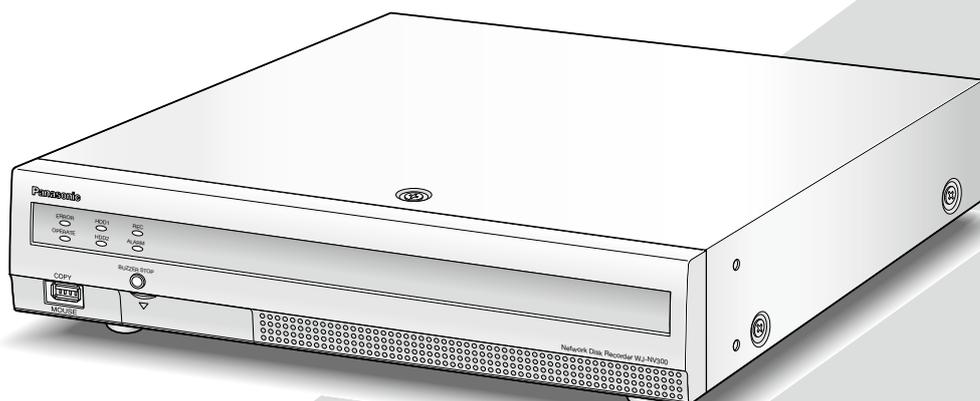


Panasonic®

Manuale di istruzioni

Registratore su disco di rete

N. modello **WJ-NV300K**
WJ-NV300K/G



(Questa illustrazione rappresenta il WJ-NV300K.)



Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto,
si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

INDICE

Prefazione.....	4	Modifica delle informazioni dell'amministratore [Configurazione amministratore]	63
Caratteristiche	4	Configurazione delle impostazioni riguardanti la manutenzione [Manutenzione]	64
Riguardo ai manuali dell'utente	4	Controllo delle informazioni del sistema come la versione [Informazioni sistema]	64
Requisiti di sistema del PC	5	Conferma delle informazioni delle unità a disco rigido [Informazioni HDD]	64
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati	5	Configurazione delle impostazioni e delle operazioni riguardanti il sistema [Gestione sistema]	66
Abbreviazioni	5	Registrazione delle licenze per il registratore e il kit per telecamera aggiuntiva [Registration Key]	68
Limitazioni nell'utilizzo di questo prodotto	6	Gestione delle unità a disco rigido [Gestione HDD]	71
Prima dell'utilizzo di questo prodotto	7	Metodo di visualizzazione della pagina "Gestione HDD"	71
Riguardo alla funzione di corrispondenza del volto (optional)	7	Controllo delle informazioni delle unità a disco rigido [Informazioni HDD]	72
Funzione di rivelazione del movimento (VMD)	7	Formattazione delle unità a disco rigido [Formattazione HDD]	72
Visualizzazione dell'orario di immagini registrate	7	Riguardo al processo di rimozione ed al processo di collegamento delle unità a disco rigido	73
Risposta alle operazioni del mouse	7	Riguardo alla modifica della modalità operativa dell'HDD	73
Schermata nera visualizzata durante la riproduzione di immagini registrate	8	Configurare le impostazioni riguardanti le funzioni supplementari [Funzione supplementare]	75
Operazione di registrazione	8	Lista degli elementi di configurazione (Menu di configurazione)	76
Tipo di evento	8	Riguardo alle voci del registro degli errori e del registro di rete	91
Operazioni di base	9	Registro degli errori	91
Menu di configurazione	11	Riguardo al registro della rete	93
Configurazione delle impostazioni minime [Avvio facile]	12	Finestra operativa	94
Configurazione delle impostazioni di base [Configurazione di base]	16	Visualizzazione della schermata di controllo	94
Visualizzazione delle pagine della configurazione di base	16	Monitor secondario (monitor esclusivamente per la visualizzazione delle immagini in diretta)	99
Impostazione di data e ora e lingua [Data/Language]	16	Operazioni di base	100
Configurazione della telecamera [Telecamera]	19	Logout	101
Impostazione di registrazione/eventi [REC/Evento]	39	Utilizzo di una scheda di memoria SD	102
Configurazione delle impostazioni riguardanti i monitor [Monitor]	49	Operazione di login all'avvio	103
Impostazione del monitor principale [Monitor principale]	49	Monitoraggio di immagini in diretta	104
Configurazione delle impostazioni riguardanti i monitor secondari [Monitor secondario]	50	Riguardo al pannello di controllo	104
Configurazione di altre impostazioni riguardanti i monitor [Configurazione avanzata]	51	Commutazione tra schermata di controllo e schermata di visualizzazione wide	108
Configurazione delle impostazioni riguardanti la rete [Rete]	52	Schermata singola	109
Configurazione delle impostazioni di base della rete [Base]	52	Visualizzazione di immagini dalle telecamere su un multiscreen	110
Procedura di registrazione delle informazioni per il servizio "Viewnetcam.com"	54	Visualizzazione o occultamento del titolo della telecamera	111
Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica via e-mail [E-mail]	55	Utilizzo dello zoom digitale	111
Configurazione delle impostazioni del protocollo di allarme Panasonic [Protocollo di allarme Panasonic]	57	Controllo della telecamera	112
Configurazione delle impostazioni riguardanti la sincronizzazione NTP/SNMP [NTP/SNMP]	58	Pannello di controllo della telecamera	112
Configurazione delle impostazioni riguardanti la gestione degli utenti [Gestione utenti]	59	Brandeggio orizzontale/verticale	113
Configurazione delle impostazioni di base riguardanti la gestione degli utenti [Base]	59	Zoom	114
Registrazione, modifica o cancellazione delle informazioni dell'utente [Registrazione dell'utente]	61	Spostamento nella posizione iniziale	114

Regolazione della messa a fuoco.....	114	Monitoraggio di immagini in diretta.....	153
Regolazione del diaframma (luminosità)	115	Visualizzazione di immagini su una singola	
Modalità auto	115	schermata.....	153
Registrazione delle posizioni preselezionate		Visualizzazione di immagini su una schermata	
della telecamera	116	suddivisa in 4 quadri (multiscreen).....	154
Spostamento nelle posizioni preselezionate		Controllo della telecamera.....	155
della telecamera	116	Brandeggio orizzontale/verticale.....	155
Registrazione della posizione iniziale.....	117	Zoom	155
Esecuzione del fuoco posteriore automatico.....	117	Regolazione della messa a fuoco.....	156
Configurazione delle aree di mascheratura.....	118	Regolazione del diaframma (luminosità)	156
Regolazione di zoom/messa a fuoco	118	Registrazione delle posizioni preselezionate.....	156
Configurazione della posizione iniziale.....	119	Spostamento nelle posizioni preselezionate	156
Funzione dell'evento	120	Modalità auto	157
Azione da eseguire al verificarsi di un evento	120	Funzione dell'evento	158
Interruzione del segnale acustico del cicalino....	121	Azione da eseguire al verificarsi di un evento	158
Cancellazione dell'azione in seguito ad un		Cancellazione dell'azione in seguito ad un	
allarme.....	122	allarme	159
Cancellazione dell'azione in seguito ad un		Cancellazione dell'azione in seguito ad un	
errore	122	errore	159
Registrazione di immagini	123	Riproduzione di immagini registrate.....	160
Registrazione di immagini (registrazione		Riproduzione di immagini registrate in una data	
programmata).....	123	ed ora designate.....	162
Riproduzione di immagini registrate.....	124	Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione	
Pannello di controllo della riproduzione	125	(Ricerca evento REC)	163
Riproduzione di immagini da un punto designato..	127	Ricerca e riproduzione della rivelazione di	
Riproduzione di immagini registrate in una		movimento (Ricerca VMD).....	165
data ed ora designate	127	Copiatura di immagini registrate	167
Riproduzione dell'immagine registrata più		Download di immagini registrate attualmente in	
recente	128	riproduzione.....	169
Riproduzione designando una timeline	129	Controllo di una lista di immagini registrate	
Ricerca e riproduzione.....	131	copiate.....	170
Riproduzione di immagini selezionate dai		Riproduzione di immagini copiate/	
registri (ricerca nei registri)	131	scaricate su un PC	172
Ricerca e riproduzione di immagini la cui		Riproduzione di immagini registrate copiate sul	
registrazione è stata innescata dalla rivelazione		dispositivo multimediale.....	172
di movimento (Ricerca VMD).....	132	Riproduzione di immagini registrate scaricate	
Copiatura di immagini registrate	135	utilizzando un browser web.....	172
Formattazione di una scheda di memoria SD	138	Installazione del software visualizzatore	173
Riproduzione di immagini copiate con questo		Disinstallazione del software visualizzatore	173
registratore	139	Metodo di utilizzo del software visualizzatore....	174
Configurazione delle impostazioni di rete	140	Configurazione	177
Configurazione delle impostazioni di rete del		Operazioni di base	177
registratore	140	Configurazione delle impostazioni	177
Configurazione delle impostazioni di rete del		Aggiornamento del firmware.....	178
PC.....	140	Notifica via e-mail.....	179
Sicurezza di rete del registratore.....	143	E-mail di allarme.....	179
Funzione di sicurezza del registratore.....	143	E-mail di avvertimento.....	179
Incremento della sicurezza di rete.....	143	Correzione dei difetti di funzionamento.....	181
Visualizzazione della finestra operativa.....	145	Glossario	185
Riguardo alla finestra operativa.....	146		
Pagina principale.....	146		
Pannello di controllo.....	147		
Pannello di selezione della telecamera	148		
Pannello di configurazione	149		
Area di visualizzazione dello stato.....	150		
Area dell'operazione di download.....	151		
Scheda [CAM]	151		
Scheda [HDD].....	152		

Prefazione

Caratteristiche

I registratori su disco di rete WJ-NV300K e WJ-NV300K/G (di seguito registratori) sono progettati per l'utilizzo in un sistema di sorveglianza e registrano immagini/audio da un massimo di 32 telecamere di rete (di seguito telecamere) sulle unità a disco rigido. Il numero di telecamere da utilizzare nel sistema (9 telecamere nel sistema di base) può essere aumentato a 16, 24 e 32 (massimo) acquistando il kit per telecamera aggiuntiva (WJ-NVE30, WJ-NVE30W).

N. modello	Slot per HDD	Numero iniziale di canali/Numero massimo di canali	Funzione RAID
WJ-NV300K	2	16CH/32CH	Disponibile (*)
WJ-NV300K/G	2	9CH/32CH	Disponibile (*)

(*) La modalità RAID5 o RAID6 è disponibile quando è collegata l'unità di espansione (WJ-HDE400). Tuttavia l'HDD dell'unità di espansione non è disponibile per la modalità mirroring.

Questo registratore supporta il collegamento con un monitor dotato di connettore HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Il collegamento tramite un cavo HDMI (optional) consente di visualizzare le immagini riprodotte/live con una qualità superiore.

È possibile gestire le telecamere da questo registratore per visualizzare immagini da più telecamere o cambiare le telecamere dalle quali devono essere visualizzate le immagini, etc.

Le parti opzionali descritte nella Guida all'installazione sono basate sulle informazioni disponibili a maggio 2014. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

Riguardo ai manuali dell'utente

Ci sono i seguenti 4 manuali di istruzioni per il WJ-NV300K, WJ-NV300K/G.

Guida all'installazione: Contiene le descrizioni di come installare/collegare questo prodotto con altri dispositivi e le descrizioni di "Avvio facile".

Manuale di istruzioni (PDF: questo documento):

Contiene le descrizioni di come configurare le impostazioni necessarie e di come utilizzare questo prodotto.

Vengono indicate le operazioni/configurazioni sia nel caso di utilizzo dell'interfaccia sul prodotto sia nel caso di utilizzo di un PC tramite una rete.

Guida di consultazione rapida (PDF):

Contiene le descrizioni di come eseguire le funzioni utilizzate frequentemente.

Manuale di istruzioni del kit aggiuntivo di business intelligence (PDF):

Contiene le descrizioni di come utilizzare il WJ-NVF30, WJ-NVF30W (optional), di come registrare la licenza, come configurare le impostazioni e come eseguire operazioni.

Adobe® Reader® è necessario per leggere i file PDF sul CD-ROM fornito. Se Adobe® Reader® non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe® Reader® dal sito web di Adobe ed installarlo.

A seconda delle descrizioni, il nome del modello di questo registratore può essere abbreviato in "NV300" nei manuali e sulla configurazione. Le schermate utilizzate in questi manuali di istruzioni riportano il caso in cui viene utilizzato il WJ-NV300K e sono collegate 16 telecamere.

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardanti il software dedicato (optional) che riceve e visualizza le informazioni di evento ed errore, le telecamere compatibili e le loro versioni. Far riferimento al sito web di supporto di Panasonic (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html>) per informazioni aggiornate sulle telecamere compatibili e le funzioni da aggiungere o modificare mediante aggiornamento del firmware.

Requisiti di sistema del PC

Si raccomanda di controllare questo prodotto utilizzando un PC che soddisfi i seguenti requisiti di sistema.

SO:	Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® 7*1, Microsoft® Windows® 8.1
Browser web:	Windows® Internet Explorer® 11 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 10 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 9 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 8 (32-bit) Windows® Internet Explorer® 7 (32-bit)
CPU:	Intel® Core™ i7-860
Memoria:	4 GB o superiore
Monitor:	1024 x 768 pixel o superiore, colore reale a 24 bit o superiore
Interfaccia di rete:	1 porta 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Audio:	Scheda audio (Quando si utilizza la funzione audio)
Altri:	Unità CD-ROM: È necessario per consultare il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito. DirectX® 9.0c o successivo Adobe® Reader®: Unità CD-ROM: È necessario per consultare il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

* La modalità di compatibilità con Windows® XP non è disponibile.

IMPORTANTE:

- Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, la visualizzazione delle immagini potrebbe rallentare oppure il browser web potrebbe diventare inutilizzabile.
- Microsoft® Windows® 7 Starter non è supportato.

Nota:

- Far riferimento a "Notes about versions of Windows®/Internet Explorer®" (PDF) per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista® o Microsoft® Internet Explorer®.
- Far riferimento al sito web di supporto di Panasonic (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html>) per informazioni sulle verifiche di funzionamento più aggiornate dei sistemi operativi e dei browser web.

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Adobe, Acrobat Reader e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Schermate dei prodotti Microsoft riprodotte con l'autorizzazione di Microsoft Corporation.
- Intel e Intel Core sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti d'America e negli altri paesi.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Il logotipo SDHC è un marchio di fabbrica della SD-3C, LLC.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Abbreviazioni

Le seguenti abbreviazioni vengono utilizzate in questo manuale.

Microsoft® Windows® 8.1 è indicato come Windows 8.

Microsoft® Windows® 7 è indicato come Windows 7.

Microsoft® Windows Vista® è indicato come Windows Vista.

Windows® Internet Explorer® 11, Windows® Internet Explorer® 10, Windows® Internet Explorer® 9, Windows® Internet Explorer® 8 e Windows® Internet Explorer® 7 sono indicati come Internet Explorer.

La scheda di memoria SDHC/SD è indicata come scheda SD o scheda di memoria SD.

Le telecamere di rete sono indicate come telecamere.

Limitazioni nell'utilizzo di questo prodotto

Quando si utilizza questo prodotto, alcune funzioni hanno le seguenti limitazioni. Prima di utilizzare questo prodotto, tenere presente quanto segue.

Durante la visualizzazione di immagini in diretta dalla telecamera

- Può essere visualizzata una schermata nera per i primi diversi secondi (*) quando vengono eseguite le seguenti operazioni durante la visualizzazione di immagini in diretta.
 - Quando vengono visualizzate immagini in diretta (commutando la telecamera, etc.)
 - Quando l'immagine viene avvicinata o allargata con lo zoom

Durante la riproduzione di immagini registrate

- I primi diversi secondi (*) possono essere saltati quando vengono eseguite le seguenti operazioni durante la riproduzione di immagini registrate.
 - Quando vengono commutate le telecamere
 - Quando l'immagine viene avvicinata o allargata con lo zoom (Quando si esegue l'operazione di avvicinamento/allargamento con lo zoom di un'immagine registrata messa in pausa, può essere zoomata un'immagine successiva di diversi secondi rispetto all'immagine visualizzata.)
 - Quando si clicca nuovamente il pulsante di riproduzione durante la riproduzione di immagini
 - Quando viene visualizzato il primo fotogramma avviando la riproduzione fotogramma per fotogramma durante la messa in pausa
- La riproduzione può essere eseguita in intervalli di diversi secondi (*) quando vengono eseguite le operazioni seguenti. Far riferimento alla descrizione delle operazioni durante la riproduzione alle pagine 125 e 161 per come controllare la riproduzione.
 - Riproduzione al contrario
 - Riproduzione veloce/Riproduzione al contrario veloce
 - Riproduzione al contrario del fotogramma
- Quando si riproducono immagini designando data e ora, la riproduzione può cominciare da un punto precedente/successivo di diversi secondi* rispetto all'orario specificato o dal primo fotogramma della registrazione successiva.
- Quando viene riprodotta l'immagine registrata più recente, la riproduzione può cominciare da un punto precedente/successivo di diversi secondi rispetto al punto che precede di 30 secondi l'immagine registrata più recente.
- Quando il frame rate è impostato su 60 ips o 30 ips, le immagini registrate possono non essere riprodotte uniformemente.

Durante la registrazione di immagini

- L'orario effettivo dell'innesco della registrazione (orario del verificarsi dell'evento, orario di inizio della registrazione programmata, etc.) e l'orario di inizio della registrazione (orario visualizzato sulla lista degli eventi di registrazione) possono non corrispondere esattamente.
- Quando è impostata l'esecuzione della registrazione pre-evento, la durata della registrazione pre-evento può essere superiore alla durata impostata.

Durante la copiatura di immagini

La copiatura di immagini registrate può cominciare da un punto che precede di diversi secondi (*) l'orario di inizio designato quando si copiano immagini registrate.

Durante il download di immagini registrate

Il download di immagini registrate può cominciare da un punto precedente di diversi secondi (*) rispetto all'orario di inizio designato.

- * Il tempo (secondi) differisce a seconda dell'impostazione dell'intervallo di rinfresco della telecamera (0,2 - 5 secondi). Per accorciare lo scarto temporale, impostare un intervallo di aggiornamento inferiore sulla telecamera.
Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per informazioni circa l'impostazione dell'intervallo di aggiornamento.

Quando si utilizza una scheda di memoria SD/dispositivo di archiviazione esterno

Se vengono eseguite operazioni subito dopo l'inserimento di una scheda di memoria SDHC/SD, può occorrere tempo per il riconoscimento del supporto. Può occorrere del tempo anche se la capacità del supporto inserito è di grandi dimensioni.

Prima dell'utilizzo di questo prodotto

Riguardo alla funzione di corrispondenza del volto (optional)

Registrando la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence, si renderà disponibile la funzione di corrispondenza del volto che rileva i volti le cui caratteristiche si avvicinano a quelle dei volti registrati confrontando le immagini dei volti nelle immagini in diretta con le immagini dei volti registrate. L'accuratezza della corrispondenza varia a seconda dell'installazione, delle impostazioni e delle regolazioni della telecamera, dell'ambiente e degli oggetti circostanti. La corrispondenza delle caratteristiche facciali può pertanto non funzionare nelle seguenti condizioni:

- Quando l'illuminazione non è uniforme, ad esempio all'esterno
- I volti sono ostruiti da oggetti quali mascherine mediche, occhiali da sole o caschi.
- I volti non sono rivolti di fronte.
- I soggetti fotografici si muovono rapidamente.
- Sotto l'influenza di luce esterna forte (ad esempio i fari anteriori di un'automobile, la luce solare all'alba o al tramonto)

* Configurare le impostazioni della telecamera che supporta questa funzione prima di tentare di utilizzare la funzione di corrispondenza del volto.

Funzione di rivelazione del movimento (VMD)

La funzione di rivelazione del movimento (VMD) delle telecamere rileva i movimenti facendo riferimento ai cambiamenti di illuminazione (luminosità) nelle aree impostate anticipatamente.

La funzione di rivelazione del movimento non funzionerà efficacemente nelle situazioni seguenti o può talvolta presentare anomalie di funzionamento.

- Quando è presente una minima differenza nell'illuminazione (luminosità) tra lo fondo e un soggetto
- Quando la luminosità delle immagini è scarsa come di notte
- Quando un soggetto si muove molto lentamente
- Quando un soggetto è molto piccolo
- Quando la quantità dell'incidenza dei raggi di luce varia frequentemente, come nei pressi di una finestra o all'esterno
- Quando la luce, quale la luce solare o quella dei fari di un'automobile, proviene dall'esterno
- Quando una lampada fluorescente produce sfarfallio
- Quando un soggetto possiede profondità

Quando si configurano le impostazioni della rivelazione di movimento, controllare le prestazioni della funzione sia di giorno sia di notte dopo aver configurato adeguatamente le impostazioni dell'area e le impostazioni della sensibilità conformemente alle condizioni di installazione della telecamera e a possibili movimenti dei soggetti. Se la funzione di rivelazione non funziona o si verifica una rivelazione erranea, utilizzare un sensore separato. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

Visualizzazione dell'orario di immagini registrate

Durante la visualizzazione di immagini registrate, la data e l'ora visualizzate possono talvolta saltare. Questo non indica un cattivo funzionamento.

La data e l'ora visualizzate sul monitor ed il registratore possono talvolta non coincidere esattamente. Anche questo non indica un cattivo funzionamento.

Risposta alle operazioni del mouse

Mentre questo registratore sta elaborando più operazioni contemporaneamente, la risposta alle operazioni dal mouse collegato può temporaneamente rallentare. Questo non indica un cattivo funzionamento.

Schermata nera visualizzata durante la riproduzione di immagini registrate

Nei casi seguenti può essere visualizzata una schermata nera durante la riproduzione di immagini registrate. Tuttavia, questo non indica un cattivo funzionamento.

- Quando si commutano le telecamere o i pattern della schermata durante la riproduzione o la messa in pausa
- Quando si salta in avanti/indietro durante la riproduzione
- Quando si avanza/si torna indietro velocemente durante la riproduzione
- Quando viene riprodotta l'immagine registrata più recente mentre si visualizzano le immagini su un multi-screen
- Quando si passa alla lista degli eventi di registrazione successivi avanzando/tornando indietro velocemente o saltando in avanti/indietro durante la riproduzione
- Quando l'operazione di riproduzione viene influenzata da un'altra operazione (come nel caso in cui si ricevono più allarmi in sequenza o mentre si sta eseguendo simultaneamente la copiatura)

Operazione di registrazione

È possibile collegare fino ad un massimo di 32 telecamere al registratore e registrarne le immagini sulle unità a disco rigido.

Sono disponibili le seguenti operazioni di registrazione.

Registrazione programmata: Registrazione che viene eseguita automaticamente nell'intervallo di tempo designato nel/nei giorno/-i della settimana stabilito/-i

Registrazione degli eventi: Registrazione che viene eseguita automaticamente quando si verifica un evento (come allarme del terminale/allarme della posizione della telecamera/allarme di comando, etc.)

IMPORTANTE:

- La registrazione può non essere eseguita per circa 3 secondi nei casi seguenti. Tuttavia, questo non indica un cattivo funzionamento.
 - Quando vengono modificate le impostazioni e viene chiuso il menu di configurazione durante la registrazione
 - Quando vengono modificati la risoluzione, la qualità dell'immagine o il frame rate durante la registrazione
-

Tipo di evento

I seguenti tipi di registrazione degli eventi vengono visualizzati sotto forma di lista sul browser web:

SCH: Registrazione programmata

I seguenti sono i tipi di registrazione dell'evento in dettaglio.

COM: Visualizzato se si è verificato un allarme di comando

TRM: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale

SITE: Visualizzato se si è verificato un allarme della posizione della telecamera

PRE: Registrazione pre-evento

Operazioni di base

Per l'utilizzo di questo prodotto, utilizzare il mouse (fornito) collegato alla porta di collegamento del mouse sulla parte posteriore di questo prodotto.

È anche possibile eseguire operazioni ed alcune impostazioni del registratore dal browser web. Per gli elementi di impostazione che possono essere configurati e gestiti utilizzando il browser web, far riferimento alle pagine 76 e 145.

Passaggio 1

Collegare il mouse fornito alla porta di collegamento del mouse sulla parte posteriore del registratore.
→ Il cursore del mouse verrà visualizzato sul monitor principale.

Passaggio 2

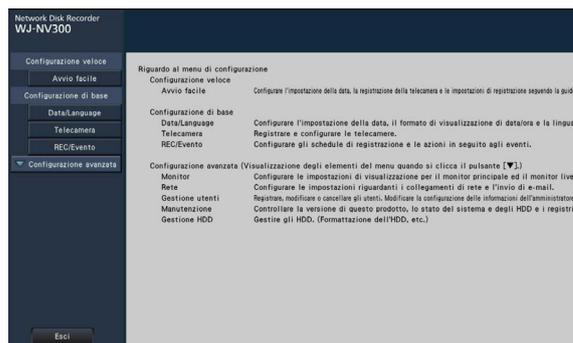
Cliccare con il pulsante sinistro i pulsanti e le schede desiderati sulla schermata. (Di seguito "Cliccare con il pulsante sinistro..." verrà indicato come "Cliccare..." in questo documento.)

Quando il campo di inserimento ha i pulsanti [▲] e [▼] o il pulsante [▼], il valore dell'impostazione può essere modificato utilizzando la rotellina del mouse. Se non si esegue nessuna operazione per 10 o più secondi, il cursore del mouse verrà nascosto. Il cursore del mouse verrà visualizzato nuovamente quando si muove il mouse.



Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Configurazione].
→ Verrà visualizzata la schermata principale del menu di configurazione.



Nota:

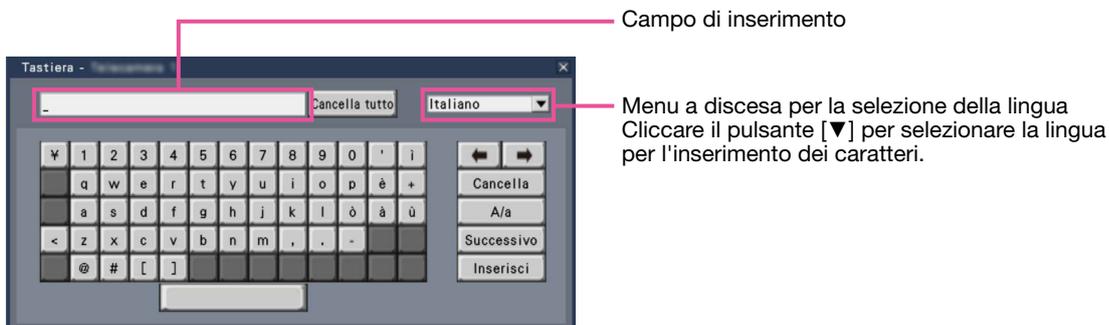
- Se una finestra di impostazione è sotto forma di lista ed è presente il pulsante [▼] sulla colonna del titolo, è possibile modificare tutte le impostazioni sulla stessa riga contemporaneamente.

Righe	Modello	Compressione	Configurazione di base				Schedule
			Dimensione di cattura dell'immagine	Velocità	Qualità	Audio	
1	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
2	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
3	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
4	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
5	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
6	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
7	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
8	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
9	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
10	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
11	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
12	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
13	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
14	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
15	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1
16	H.264	H.264	VGA(640x480)	10 ips	FQ	Off	Schedule1

Riguardo all'utilizzo della tastiera su schermo

Utilizzare la tastiera su schermo per inserire i caratteri per gli elementi di impostazione. Quando si clicca l'icona [] accanto al campo di inserimento, verrà visualizzata la tastiera su schermo e sarà possibile inserire caratteri cliccando i tasti dei caratteri sulla tastiera.

Schermata della tastiera su schermo



Pulsante [Cancella tutto]

Cancella tutti i caratteri nel campo di inserimento.

Pulsante [←]/[→]

Spostano il cursore nel campo di inserimento in ciascuna direzione.

Pulsante [Cancella]

Cancella un carattere evidenziato dal cursore nel campo di inserimento.

Pulsante [A/a]

Questo pulsante modifica i caratteri da inserire con lettere maiuscole e lettere minuscole.

Pulsante [Successivo]

Cambia i tasti da visualizzare per l'inserimento dei caratteri.

I tasti visualizzati vengono cambiati nel modo seguente:

Tasti per la lingua selezionata mediante il menu a discesa per la selezione della lingua → Caratteri combinati → Caratteri speciali

Pulsante [Inserisci]

Conferma i caratteri inseriti e chiude la tastiera su schermo.

Nota:

- Le operazioni di base sono applicate anche alla finestra "Login" e alla finestra di registrazione per la licenza.
 - Cliccare il pulsante [x] per chiudere la finestra senza confermare i caratteri inseriti.
-

Menu di configurazione

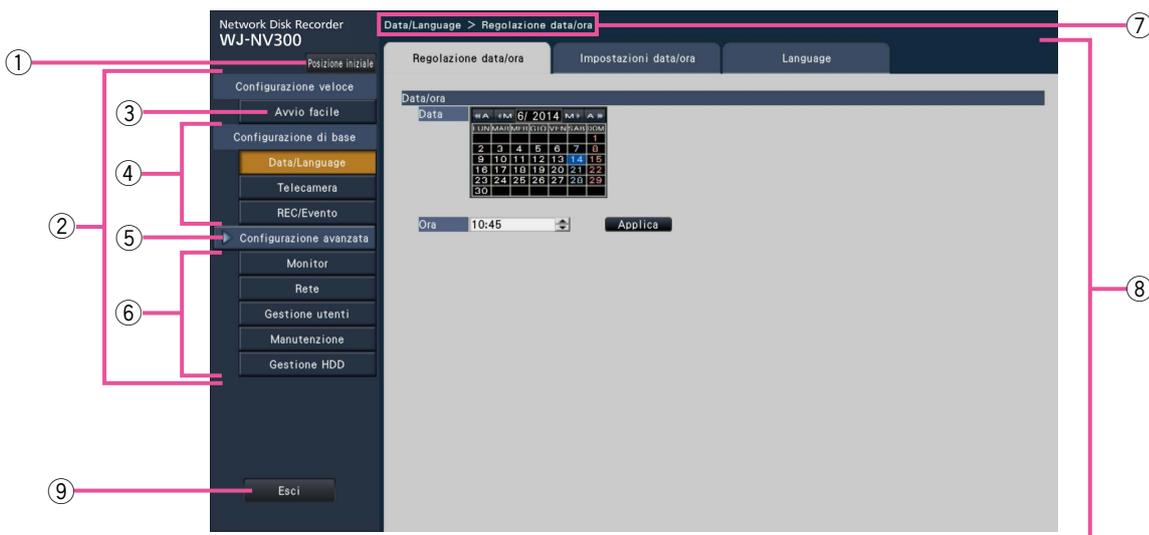
La configurazione di ciascun elemento di impostazione nel menu di configurazione deve essere completata precedentemente all'utilizzo di questo registratore.

Il menu di configurazione ha i seguenti livelli per gli elementi di impostazione. Su "Avvio facile", verranno eseguite le impostazioni minime necessarie per utilizzare il registratore, ma le altre impostazioni rimarranno alla regolazione predefinita. Sulla pagina [Configurazione di base] o [Configurazione avanzata], le impostazioni possono essere personalizzate in conformità con una varietà di modalità operative.

Il seguente è l'esempio del menu di configurazione che descrive le caratteristiche e le operazioni.

Il menu di configurazione verrà visualizzato quando si clicca il pulsante [Configurazione] (☰ pagina 94) nell'angolo superiore destro della schermata operativa sul monitor principale.

I pulsanti delle pagine di configurazione verranno visualizzati sulla colonna sinistra del menu di configurazione.



① **Pulsante [Posizione iniziale]**

È possibile ritornare alla schermata principale (☰ pagina 9) del menu di configurazione da qualsiasi pagina di configurazione.

② **Pannello del menu di configurazione**

Visualizza i pulsanti delle pagine di configurazione.

③ **Pulsante [Avvio facile]**

È possibile configurare le impostazioni minime necessarie per utilizzare il registratore, quali data e ora e registrazione delle telecamere.

④ **[Configurazione di base] – Pulsanti delle pagine di configurazione**

Verrà visualizzata ciascuna pagina di "Configurazione di base".

⑤ **Pulsante [Configurazione avanzata]**

Verranno visualizzati i pulsanti per aprire le pagine di configurazione corrispondenti del menu "Configurazione avanzata". Quando si clicca nuovamente questo pulsante, i pulsanti verranno nascosti.

⑥ **[Configurazione avanzata] – Pulsanti delle pagine di configurazione**

Verrà visualizzata ciascuna pagina di "Configurazione avanzata".

⑦ **Visualizzazione gerarchica**

Verrà visualizzato il nome della pagina di configurazione attuale nella struttura gerarchica. Verrà incluso anche il nome della scheda.

⑧ **Pagina di configurazione**

Visualizza ciascuna pagina di configurazione. Se la pagina di configurazione attuale è composta da due o più schede, è possibile cambiare la visualizzazione della pagina cliccando sulle schede.

⑨ **Pulsante [Esci]**

Applica le impostazioni nel registratore e chiude il menu di configurazione per ritornare alla schermata operativa.

Tranne che in alcuni casi, le descrizioni di questo documento seguono la visualizzazione gerarchica e le pagine di configurazione.

IMPORTANTE:

- Quando verranno applicate le impostazioni, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti che hanno effettuato il login.
-

Configurazione delle impostazioni minime [Avvio facile]

Sul menu di configurazione - menu "Configurazione veloce" - "Avvio facile", si possono configurare le impostazioni minime necessarie per utilizzare il registratore, quali ora e data, registrazione delle telecamere, registrazione.

Innanzitutto, configurare le impostazioni minime su "Avvio facile" e, per configurare le impostazioni più avanzate, andare su ciascuna pagina di configurazione.

Impostazioni disponibili su "Avvio facile"

- Data e ora del registratore
- Modifica dell'ordinamento dei numeri delle telecamere registrate
- Registrazione della telecamera
- Frame rate e qualità dell'immagine della registrazione

* Le altre impostazioni rimarranno alla regolazione predefinita o saranno conformate alle impostazioni della telecamera.

* Per ripristinare l'orario, non utilizzare "Avvio facile", bensì andare al menu "Configurazione di base" - pagina "Data/Language".

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Avvio facile] sulla schermata principale del menu di configurazione.

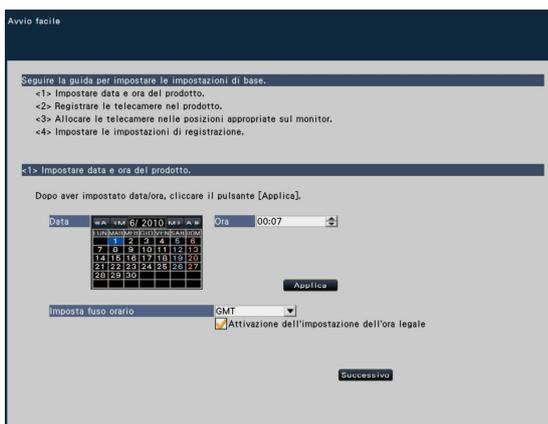
Far riferimento a "Operazioni di base" (pagina 9) per come visualizzare il menu di configurazione.



→ Verrà visualizzato il menu di configurazione di data e ora.

Passaggio 2

Impostare data e ora.



[Data]

Impostare la data corrente. Selezionare anno, mese e giorno dal calendario.

Pulsante [<<A]/[A>>]: Seleziona l'anno precedente o successivo.

Pulsante [<M]/[M>]: Seleziona il mese precedente o successivo.

[Ora]

Impostare l'orario corrente.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Applica] dopo aver impostato la data e l'ora.

→ I secondi saranno impostati su "00".

[Imposta fuso orario]

Selezionare il proprio fuso orario.

GMT-12:00 - GMT+13:00

Regolazione predefinita: GMT-5:00 (WJ-NV300K)

GMT (WJ-NV300K/G)

Spuntando la casella di opzione [Attivazione dell'impostazione dell'ora legale] verrà attivata l'ora legale.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Successivo].

→ Si apre la finestra di registrazione delle telecamere.

Passaggio 5

Registrazione delle telecamere collegate al registratore.



Nota:

- Per utilizzare l'indirizzo IP esistente delle telecamere collegate, far riferimento a "Rilevamento delle telecamere per la registrazione [Rilevamento telecamere]" (☞ pagina 20) al posto di questa sezione.
 - Prima delle impostazioni, registrare le telecamere nella rete. Soltanto le telecamere aggiunte mediante la registrazione della licenza verranno rilevate, nonostante siano collegate più telecamere rispetto al numero di licenze registrate. Si consiglia di scollegare le telecamere non necessarie.
 - Le telecamere devono essere collegate alla porta telecamera/PC. Le telecamere non verranno rilevate se sono collegate alla porta PC.
-

Pulsante [Nuova]

Rileva tutte le telecamere collegate.

Verranno visualizzati i modelli ed i risultati delle telecamere rilevate. Accertarsi che i numeri dei modelli di tutte le telecamere collegate siano visualizzati.

Pulsante [Aggiunta]

Rileva soltanto le telecamere aggiunte o sostituite. Verranno visualizzati i modelli ed i risultati delle telecamere rilevate. Accertarsi che i numeri dei modelli di tutte le telecamere aggiunte o sostituite siano visualizzati.

IMPORTANTE:

- Cliccando il pulsante [Nuova] il sistema assegnerà nuovi indirizzi IP a tutte le telecamere collegate (incluse le telecamere attualmente controllate).
 - Le nuove telecamere aggiunte dopo l'avvio dell'operazione verranno registrate con le impostazioni predefinite. Per conformare le impostazioni a quelle delle telecamere registrate, eseguire le impostazioni per le telecamere aggiunte.
 - Per il codificatore video (WJ-GXE500), verrà rilevata soltanto la telecamera collegata a CH1. I canali da CH2 a CH4 devono essere registrati dal menu di configurazione.
-

[Telecamera]

Si possono collegare fino a 32 telecamere.

Registrando le licenze (☞ pagina 68), il numero di telecamere può essere aumentato a 16, 24 o 32.

[Modello]

Quando si utilizzano telecamere di rete Panasonic, verranno visualizzati i numeri dei modelli.

[Risultati]

Nuova: Visualizzato quando viene collegata una nuova telecamera al registratore.

Sostituita: Visualizzato quando la telecamera è stata sostituita con un'altra.

Aggiunta: Visualizzato quando il collegamento della telecamera viene aggiunto al registratore.

Registrata: Visualizzato quando la telecamera è già stata registrata.

Persa: Visualizzato quando la telecamera registrata non viene rilevata.

Vuoto: Non viene rilevata alcuna telecamera.

Nota:

- Se viene visualizzato "Persa" o la colonna viene lasciata vuota, controllare se la telecamera è accesa e assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente.
-

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Successivo].

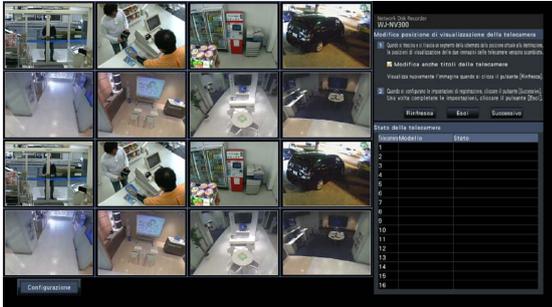
→ Verranno assegnati gli indirizzi IP alle nuove telecamere collegate, sostituite o aggiunte e le immagini dalla telecamera verranno visualizzate sulla schermata operativa.

Nota:

- Su "Avvio facile", è impossibile registrare le telecamere in altre sottoreti attraverso lo stesso router.
 - Per incrementare la sicurezza, non sarà più possibile cambiare l'indirizzo IP della telecamera una volta trascorsi 20 minuti da quando è stata accesa. Eseguire il rilevamento della telecamera entro 20 minuti, oppure spegnere la telecamera e riaccenderla se sono passati più di 20 minuti. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni. Una volta trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera, può essere rilevato "ONVIF" a seconda dei modelli delle telecamere Panasonic. In tal caso, spegnere la telecamera e riaccenderla per eseguire il rilevamento della telecamera.
 - Quando è selezionato "On" per l'impostazione "DHCP" delle telecamere rilevate, il registratore cambierà forzatamente l'impostazione su "Off" per assegnare gli indirizzi IP automaticamente.
 - Quando si clicca il pulsante [Annulla], verrà visualizzata la schermata principale di "Avvio facile" (il menu per impostare data e ora) senza applicare il risultato della rivelazione delle telecamere.
-

Passaggio 7

Se si desidera cambiare i numeri delle telecamere registrate, è possibile modificare l'ordine dei numeri delle telecamere.



Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate sul monitor a partire dall'angolo superiore sinistro verso destra in ordine di numero della telecamera (1, 2 ... 16: La schermata del monitor cambierà a seconda del numero di telecamere utilizzate; 9 telecamere su 9 quadri, 16 telecamere su 16 quadri e 24 o 32 telecamere su 2 schermate a 16 quadri)

Per scambiare i numeri delle telecamere, trascinare l'immagine della telecamera da spostare con il mouse e rilasciarla nella posizione desiderata.

Se si devono scambiare anche i titoli delle telecamere, spuntare la casella di opzione "Modifica anche titoli delle telecamere".

[Stato della telecamera]

I numeri dei modelli e lo stato di ciascuna telecamera verrà visualizzato sotto forma di lista.

Visualizzazione immagine in corso: Visualizza le immagini dalla telecamera utilizzando l'indirizzo IP appena registrato o che è già stato registrato.

Modifica indirizzo IP in corso: Si stanno acquisendo immagini da una telecamera il cui indirizzo IP è stato modificato.

Non rilevabile: Impossibile acquisire immagini dalla telecamera.

Errore di autenticazione: Errore nell'autenticazione per visualizzare immagini dalla telecamera.

IMPORTANTE:

- Se viene visualizzato "Non rilevabile", controllare i collegamenti della telecamera e ritentare la registrazione della telecamera.
- Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", inizializzare la telecamera e ritentare la registrazione della telecamera facendo riferimento al manuale di istruzioni della telecamera.
- Se la telecamera registrata non viene rilevata correttamente o se si desidera cambiare le impostazioni della telecamera, modificare le informazioni registrate sul menu "Configurazione di base" - pagina "Telecamera" - scheda "Registrazione della telecamera". (☞ Pagina 19)

Pulsante [Rinfresca]

Acquisire l'immagine della telecamera più recente dopo aver scambiato le telecamere.

Pulsante [Esci]

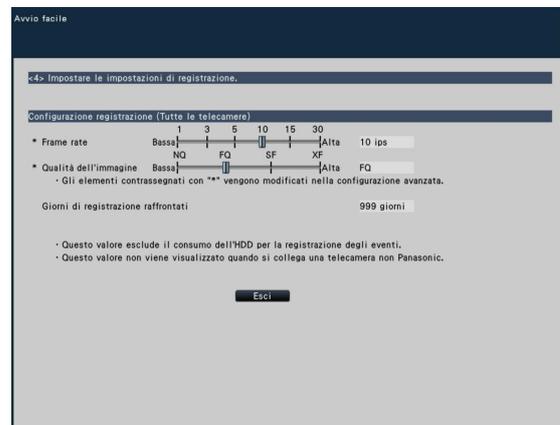
Esce dal menu di configurazione e ritorna alla schermata principale del menu di configurazione.

Pulsante [Successivo]

Procede con le impostazioni per la registrazione.

Passaggio 8

Eseguire le impostazioni per la registrazione. Se le impostazioni vengono eseguite su "Avvio facile", le impostazioni verranno applicate a tutte le telecamere.



[Frame rate]

Selezionare il frame rate della registrazione.

1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 15 ips/ 30 ips

Regolazione predefinita: 10 ips

Nota:

- Per applicare 60 ips, eseguire la configurazione su "Configurazione avanzata registrazione" sulla scheda "Configurazione registrazione" sotto a "REC/Evento" di "Configurazione di base".

[Qualità dell'immagine]

Seleziona la qualità dell'immagine per le immagini registrate.

NQ (Normale): Qualità standard

FQ (Fine): Qualità alta

SF (Super Fine): Qualità super fine

XF (Extra Fine): Qualità extra fine

Regolazione predefinita: FQ

Nota:

- Se viene selezionato "XF" quando il metodo di compressione della telecamera è "MJPEG", verrà impostato "SF" al posto di "XF".

[Giorni di registrazione raffrontati]

Calcola e visualizza il numero totale di giorni per i quali è disponibile la registrazione sulle unità a disco rigido.

Nota:

- I giorni di registrazione raffrontati verranno calcolati basandosi sul presupposto che la registrazione venga avviata di lunedì.
 - Il consumo dell'HDD per la registrazione degli eventi sarà esclusa.
 - Se si utilizza una telecamera non prodotta da Panasonic, il valore di "Giorni di registrazione raffrontati" non verrà visualizzato.
 - Quando si configura l'esecuzione della registrazione ad alta risoluzione e alta qualità, la registrazione può talvolta non essere eseguita con la velocità specificata. Qualora ci fosse la possibilità di non riuscire a registrare alla velocità specificata quando si utilizzano soltanto telecamere Panasonic, verrà visualizzata la finestra di conferma.
-

Passaggio 9

Cliccare il pulsante [Esci].

→ Salva le impostazioni e ritorna alla schermata principale del menu di configurazione.

Configurazione delle impostazioni di base

[Configurazione di base]

Sulla pagina "Configurazione di base" si possono configurare le impostazioni di base del registratore quali data e ora, modalità di registrazione, etc.

La pagina "Configurazione di base" fornisce l'accesso alle pagine [Data/Language], [Telecamera] e [REC/Evento].

Visualizzazione delle pagine della configurazione di base

Cliccare il pulsante desiderato sul menu di configurazione.



Pulsante [Data/Language]: Visualizza la pagina "Data/Language". Eseguire le impostazioni quali data e ora e ora legale.

Pulsante [Telecamera]: Visualizza la pagina "Telecamera". Eseguire la registrazione e la configurazione delle telecamere di rete.

Pulsante [REC/Evento]: Visualizza la pagina "REC/Evento". Impostare gli schedule di registrazione, le telecamere e la funzione di corrispondenza del volto.

Impostazione di data e ora e lingua [Data/Language]

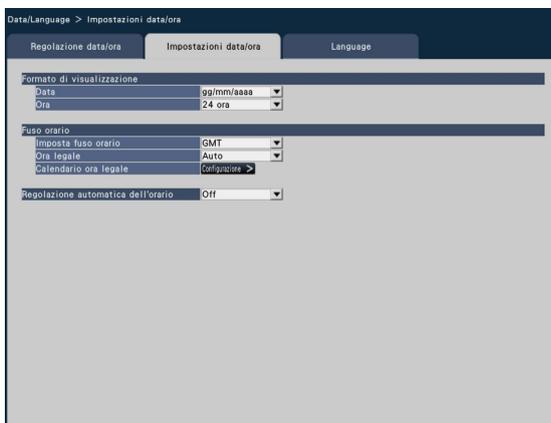
La pagina "Data/Language" comprende le schede [Regolazione data/ora], [Impostazioni data/ora] e [Language].

Scheda [Regolazione data/ora]

Impostare la data e l'ora attuali. Far riferimento a "Configurazione delle impostazioni minime [Avvio facile]" (☞ pagina 12).

Scheda [Impostazioni data/ora]

Eseguire le impostazioni quali il formato di data e ora, il fuso orario, l'ora legale ed il metodo di regolazione dell'orario.



■ Formato di visualizzazione

Selezionare un formato di visualizzazione per data e ora attuali.

Nota:

- "Visualizzazione data/ora" sulla scheda [Configurazione della telecamera] (☞ pagina 23) corrisponde alle impostazioni del formato di visualizzazione su questa scheda.

[Data]

Selezionare un formato di visualizzazione di data/ora.
(Esempio: 1 marzo 2014)

aaaa/mm/gg: 2014/03/01
Mmm/gg/aaaa: Mar/01/2014
gg/Mmm/aaaa: 01/Mar/2014
mm/gg/aaaa: 03/01/2014
gg/mm/aaaa: 01/03/2014

Regolazione predefinita: Mmm/gg/aaaa
(WJ-NV300K)
gg/mm/aaaa
(WJ-NV300K/G)

[Ora]

Selezionare un formato di visualizzazione dell'orario.
(Esempio: le 3 del pomeriggio)

24 ora: 15:00:00
12 ora: 03:00:00 PM

Regolazione predefinita: 12 ora (WJ-NV300K)
24 ora (WJ-NV300K/G)

■ Fuso orario

Selezionare il fuso orario ed il passaggio a/da l'ora legale.

[Imposta fuso orario]

Selezionare il proprio fuso orario.
GMT-12:00 - GMT+13:00

Regolazione predefinita: GMT-5:00 (WJ-NV300K)
GMT (WJ-NV300K/G)

[Ora legale]

Determinare come passare a/da l'ora legale.
L'asterisco "*" verrà visualizzato prima di data e ora mentre è in vigore l'ora legale.

Fine: Nessun passaggio all'ora legale.

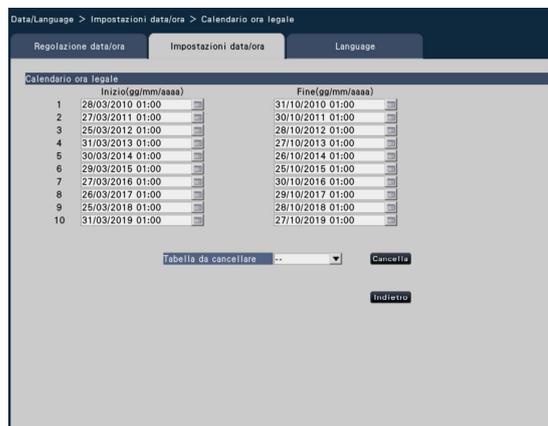
Auto: Passaggio automatico all'ora legale in conformità con le impostazioni del passaggio all'ora legale.

Regolazione predefinita: Auto

[Calendario ora legale]

Impostare la data e l'ora di inizio (Inizio)/fine (Fine) dell'ora legale.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] si aprirà la finestra "Calendario ora legale".



Inserire la data e l'ora di inizio (Inizio) e fine (Fine) dell'ora legale. Il calendario verrà visualizzato cliccando l'icona [📅]. Far riferimento alle istruzioni di "Configurazione delle impostazioni minime [Avvio facile]" (☞ pagina 12) per come eseguire l'impostazione.

Si possono impostare fino ad un massimo di 10 orari e date per il passaggio all'ora legale.

Per cancellare orari e date impostati per il passaggio all'ora legale, selezionare il numero da cancellare da "Tabella da cancellare" e cliccare il pulsante [Cancella].

Per ritornare alla pagina precedente, cliccare il pulsante [Indietro].

IMPORTANTE:

- L'impostazione non è possibile quando l'intervallo tra inizio (Inizio)/fine (Fine) è inferiore ad un'ora.

[Regolazione automatica dell'orario]

Selezionare un metodo di regolazione automatica dell'orologio dai seguenti.

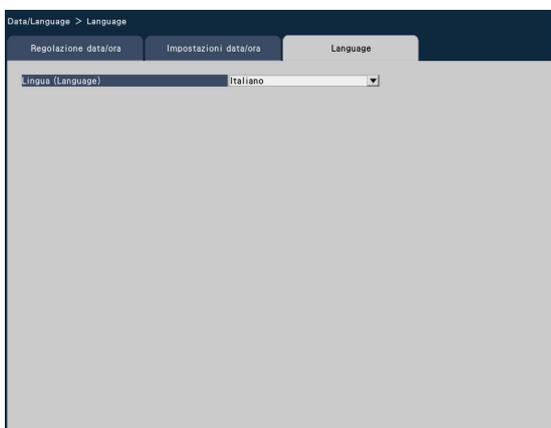
Off: L'orario non viene regolato automaticamente.

On: Riceve un segnale dal connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore del registratore e regola l'orologio. Quando il segnale viene ricevuto e se l'orario è compreso nei 29 minuti \pm l'ora precisa, l'orario verrà regolato su 00 minuti e 00 secondi.

Regolazione predefinita: Off

Scheda [Language]

Selezionare la lingua di visualizzazione per il monitor principale e per il browser web sul PC.



[Lingua (Language)]

Japanese/ English/ Français/ Español/ Deutsch/
Italiano/ Русский/ Português

Regolazione predefinita: English

Configurazione della telecamera [Telecamera]

La pagina "Telecamera" comprende 2 schede; la scheda [Registrazione della telecamera] e la scheda [Configurazione della telecamera].

Scheda [Registrazione della telecamera]

Eseguire le impostazioni quali le impostazioni di rete della telecamera (indirizzo IP e numero della porta) e la posizione di visualizzazione sul monitor principale.

Quando si eseguono le impostazioni iniziali, visualizza le informazioni della telecamera rilevate/impostate su "Avvio facile".

Telecamera	Modello	Indirizzo	Compressione	Informazioni dell'errore
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

[Modifica posizione di visualizzazione della telecamera]

Si possono scambiare i numeri delle telecamere. Quando si clicca il pulsante [Configurazione >], si apre la finestra "Modifica posizione di visualizzazione della telecamera" per modificare le impostazioni. (☞ Pagina 22)

[Rileva telecamere]

Le telecamere collegate ad una rete possono essere rilevate per la registrazione. (☞ Pagina 20)

[Informazioni registrate]

Modificare "Modello", "Indirizzo IP" e "Compressione".

Quando si clicca il pulsante [Configurazione >], si apre la finestra "Informazioni registrate" per modificare le impostazioni.

(☞ pagina 21)

In caso di problemi di comunicazione con la telecamera, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi di errore per "Informazioni dell'errore".

Errore di connessione: Collegamento con la telecamera interrotto.

Errore di autenticazione: Autenticazione dell'utente della telecamera non riuscita.

Errore della telecamera: Risposta scorretta dalla telecamera.

Nota:

- Quando viene visualizzato un messaggio di errore, controllare i collegamenti e le impostazioni della telecamera (☞ Manuale di istruzioni della telecamera). Se il problema non può essere risolto, registrare nuovamente la telecamera su "Avvio facile". (☞ Pagina 12)
-

Rilevamento delle telecamere per la registrazione [Rileva telecamere]

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Rileva telecamere" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la finestra seguente.

Dopo aver modificato le impostazioni, cliccare il pulsante [OK] per salvare le impostazioni e ritornare alla scheda [Registrazione della telecamera].



Nota:

- Prima delle impostazioni, registrare le telecamere nella rete. Anche se è possibile rilevare fino a 64 telecamere, si può registrare soltanto il numero di telecamere coperto dalla registrazione della licenza.

[Selezione della porta]

Selezionare la porta alla quale è collegata la telecamera da rilevare.

Pulsante [Nuova]

Rileva tutte le telecamere collegate. Verranno visualizzati i modelli, i risultati delle telecamere rilevate e gli indirizzi IP.

Pulsante [Aggiunta]

Rileva soltanto le telecamere aggiunte o sostituite. Verranno visualizzati i modelli, i risultati delle telecamere rilevate e gli indirizzi IP.

[No.]

Si possono collegare fino a 32 telecamere. È possibile aumentare il numero di telecamere a 16, 24 o 32 mediante la registrazione della licenza.

[Seleziona]

Spuntare le caselle di opzione delle telecamere da registrare. Il numero disponibile sarà occupato dalla telecamera successiva.

[Modello]

Quando si utilizzano telecamere Panasonic, verranno visualizzati i numeri dei modelli.

[Risultati]

Nuova: Visualizzato quando viene collegata una nuova telecamera al registratore.

Sostituita: Visualizzato quando la telecamera è stata sostituita con un'altra.

Aggiunta: Visualizzato quando il collegamento della telecamera viene aggiunto al registratore.

Registrata: Visualizzato quando la telecamera è già stata registrata.

Persa: Visualizzato quando la telecamera registrata non viene rilevata.

Vuoto: Non viene rilevata alcuna telecamera.

[Indirizzo IP]

Visualizza gli indirizzi IP configurati per le telecamere rilevate.

[Assegnazione automatica indirizzo]

Gli indirizzi IP delle telecamere le cui caselle di opzione sono spuntate verranno configurati automaticamente.

[Indirizzo IP iniziale]

Quando si impostano automaticamente gli indirizzi IP, specificare l'indirizzo IP iniziale e l'ordine.

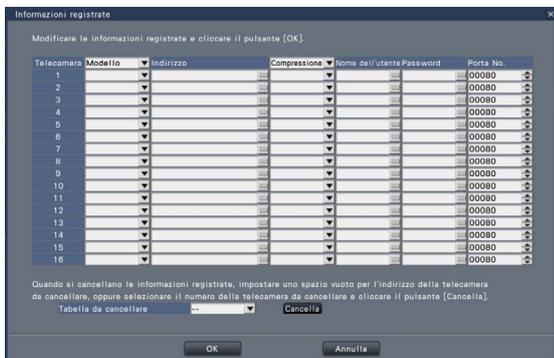
Nota:

- È impossibile registrare le telecamere in altre sottoreti attraverso lo stesso router.
- Per incrementare la sicurezza, non sarà più possibile cambiare l'indirizzo IP della telecamera una volta trascorsi 20 minuti da quando è stata accesa. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.
- Quando è selezionato "On" per l'impostazione "DHCP" delle telecamere rilevate, il registratore cambierà forzatamente l'impostazione su "Off" per assegnare gli indirizzi IP automaticamente.
- Se è impostata l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP della telecamera, verrà assegnato un indirizzo IP alla telecamera quando si clicca il pulsante [OK].
- Cliccare il pulsante [Annulla] per ritornare alla scheda [Registrazione della telecamera] senza applicare il risultato del rilevamento delle telecamere.

Modifica delle informazioni registrate [Informazioni registrate]

Cliccare il pulsante [Configurazione >] di "Informazioni registrate" sulla scheda [Registrazione della telecamera] per visualizzare i seguenti elementi.

Dopo aver modificato le impostazioni, cliccare il pulsante [OK] per salvare le impostazioni e ritornare alla scheda [Registrazione della telecamera].



[Telecamera]

Si possono collegare fino a 32 telecamere. Registrando la licenza per le telecamere supplementari, il numero di telecamere può essere aumentato a 16, 24 o 32. (Regolazione predefinita: 16 per WJ-NV300K, 9 per WJ-NV300K/G.)

[Modello]

Verrà visualizzato il modello di una telecamera registrata. (Vuoto: La telecamera non è registrata) Cliccare il pulsante [▼] per selezionare il modello della telecamera dalle categorie di telecamere. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per le categorie di telecamere. Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.

[Indirizzo]

Verrà visualizzato un indirizzo già in utilizzo. L'indirizzo può essere modificato utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10). Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

Nota:

- L'inserimento di "http://" non è necessario se si inserisce il nome dell'ospite.

[Compressione]

Selezionare il metodo di compressione delle immagini.

H.264/ MJPEG

Nota:

- Quando si seleziona "MJPEG" per "Compressione", la velocità di trasmissione delle immagini in diretta ed il frame rate verranno sostituiti automaticamente con "5 ips". (☞ Pagina 39)
- Quando si seleziona "H.264" per "Compressione", diventerà possibile selezionare "XF" per l'impostazione della qualità dell'immagine.
- A seconda del modello della telecamera, la telecamera potrebbe riavviarsi quando viene cambiato il metodo di compressione. Il riavvio verrà rilevato come un errore di comunicazione, tuttavia questo non indica un cattivo funzionamento.

[Nome dell'utente]

Inserire il nome dell'utente per l'accesso alle telecamere ed il login utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10). Registrare il nome dell'utente il cui livello d'accesso è "Amministratore".

[Password]

Inserire la password da utilizzare da parte dell'utente il cui nome è stato registrato come "Nome dell'utente" (☞ pagina 10). (Fino a 32 caratteri alfanumerici)

[Porta No.]

Impostare un numero della porta da 1 a 65535 per l'utilizzo da parte della telecamera.

Regolazione predefinita: 80

[Tabella da cancellare]

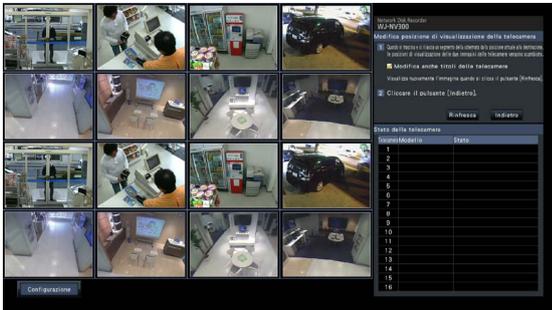
Per cancellare le informazioni di registrazione o rimuovere una telecamera precedentemente collegata, selezionare il numero della telecamera e cliccare il pulsante [Cancella], oppure impostare l'indirizzo IP della rispettiva telecamera su "000.000.000.000".

Nota:

- Inserire il numero della porta con 5 cifre, allineate a destra. (Esempio: Quando il numero della porta è "80", inserire "00080".) Gli zeri iniziali vengono qui omessi.

Scambio dei numeri delle telecamere [Modifica posizione di visualizzazione della telecamera]

Cliccare il pulsante [Configurazione >] di "Modifica posizione di visualizzazione della telecamera" sulla scheda [Registrazione della telecamera] per visualizzare i seguenti elementi.



Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate sul monitor a partire dall'angolo superiore sinistro verso destra in ordine di numero della telecamera (1, 2 ... 16: La schermata del monitor cambierà a seconda del numero di telecamere utilizzate; 9 telecamere su 9 quadri, 16 telecamere su 16 quadri e 24 o 32 telecamere su 2 schermate a 16 quadri.)

Per scambiare i numeri delle telecamere, trascinare l'immagine della telecamera da spostare con il mouse e rilasciarla nella posizione desiderata.

Se si devono scambiare anche i titoli delle telecamere, spuntare la casella di opzione "Modifica anche titoli delle telecamere".

Pulsante [Rinfresca]

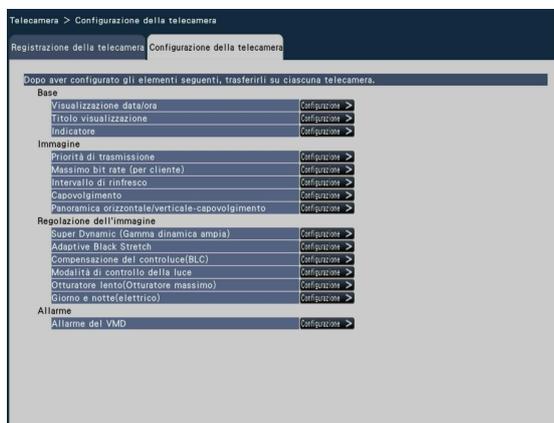
Acquisire l'immagine della telecamera più recente dopo aver scambiato le telecamere.

Pulsante [Indietro]

Salvare le impostazioni e ritornare alla scheda [Registrazione della telecamera].

Scheda [Configurazione della telecamera]

Trasmettere alla telecamera le impostazioni di data e ora e testo visualizzato su un'immagine, della velocità di rinfresco, dell'allarme del VMD, della modalità di controllo della luce, etc. Cliccare il pulsante [Configurazione >] per ciascun elemento per aprire la rispettiva finestra di configurazione.

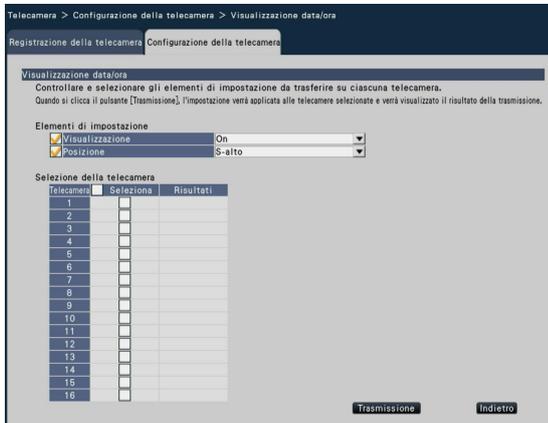


Nota:

- Si possono configurare soltanto le impostazioni di alcuni modelli di telecamere Panasonic. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle telecamere supportate. Alcune funzioni non sono supportate a seconda dei modelli delle telecamere collegate. Per ulteriori informazioni riguardo a specifiche dettagliate, far riferimento ai manuali di istruzioni delle telecamere utilizzate.
- È impossibile controllare le impostazioni attuali utilizzando questo registratore.

Impostazione della visualizzazione di data e ora [Visualizzazione data/ora]

Selezionare la posizione di visualizzazione di data e ora per ciascuna telecamera e trasmetterla alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere. Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Visualizzazione data/ora" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verranno visualizzati i seguenti elementi.



■ Elementi di impostazione [Visualizzazione]

Selezionare se visualizzare o meno data e ora. Se la visualizzazione di data e ora è attivata, data e ora verranno visualizzate sulle immagini della telecamera e verranno anche registrate insieme alle immagini registrate.

Per trasmettere le impostazioni alla telecamera, spuntare questo elemento e selezionare una delle opzioni seguenti.

- On: Visualizzazione di data e ora
- Off: Nessuna visualizzazione di data e ora

Nota:

- Il formato di visualizzazione corrisponde alle impostazioni sulla scheda [Impostazioni data/ora] (☞ pagina 17).

[Posizione]

Selezionare la posizione per la visualizzazione di data e ora sulle immagini.

Se si deve trasmettere l'impostazione alla telecamera, spuntare questo elemento per selezionare la posizione di visualizzazione.

- S-alto/ S-basso/ D-alto/ D-basso

Nota:

- La posizione per visualizzare il titolo inserito su "Titolo visualizzazione" (☞ pagina 25) è uguale alla "Posizione" qui selezionata per visualizzare data e ora inserite su "Visualizzazione data/ora".

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di visualizzazione di data e ora. Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di data e ora alla telecamera.

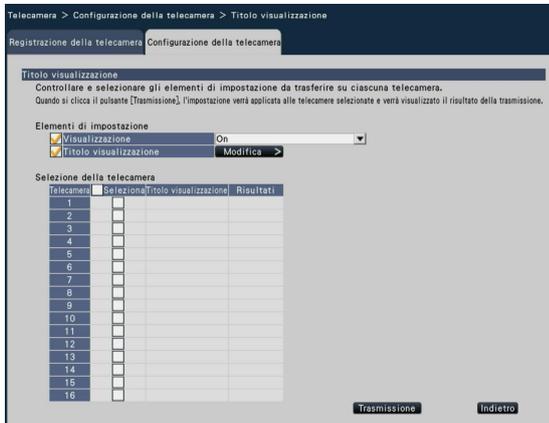
Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati". Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione dell'OSD [Titolo visualizzazione]

Determinare se visualizzare o meno il titolo e selezionare il titolo da visualizzare per ciascuna telecamera, le impostazioni verranno modificate una volta trasmesse alla telecamera. Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Titolo visualizzazione" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verranno visualizzati i seguenti elementi.



■ Elementi di impostazione

[Visualizzazione]

Selezionare se visualizzare o meno il titolo sulle immagini della telecamera. Se la visualizzazione del titolo è attivata, il titolo verrà visualizzato sulle immagini della telecamera e verrà anche registrato insieme alle immagini registrate.

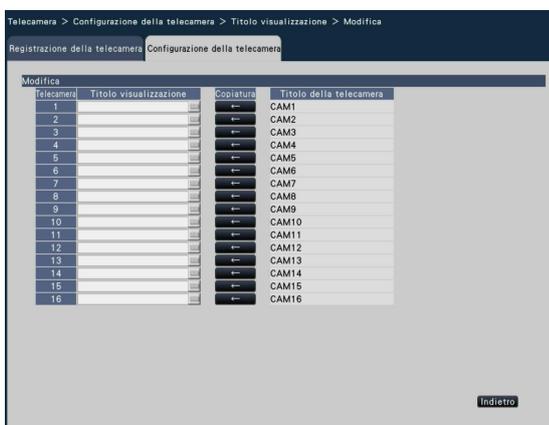
Per trasmettere le impostazioni alla telecamera, spuntare questo elemento e selezionare una delle opzioni seguenti.

On: Visualizzazione del titolo

Off: Nessuna visualizzazione del titolo

[Titolo visualizzazione]

Per trasmettere le impostazioni alla telecamera, spuntare questo elemento ed inserire il titolo visualizzato sull'immagine. Cliccando il pulsante [Modifica >] verrà visualizzata la seguente finestra di modifica del titolo:



• [Titolo visualizzazione]

Inserire una stringa di caratteri da visualizzare sull'immagine utilizzando la tastiera su schermo. (☞ Pagina 10) (Fino a 16 caratteri alfanumerici) Caratteri disponibili: 0-9, A-Z, ! # \$ % () * + , - . / : ; = ?

• [Titolo della telecamera]

Visualizzare il titolo della telecamera registrato sulla scheda [Monitor principale] della pagina del monitor (☞ pagina 49).

• Pulsante [Copiaturs]

Il titolo della telecamera registrato sulla scheda [Monitor principale] della pagina del monitor può essere utilizzato come titolo di visualizzazione. Cliccando questo pulsante il titolo della telecamera verrà copiato nel campo "Titolo visualizzazione".

• Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. Verrà chiusa la finestra.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Titolo visualizzazione". Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Titolo visualizzazione" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

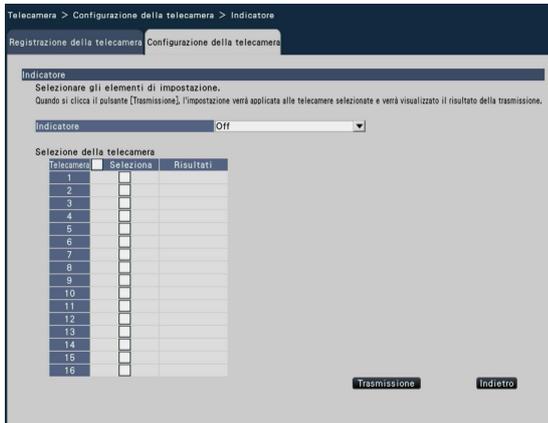
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione del metodo di accensione o spegnimento degli indicatori [Indicatore]

Selezionare come accendere o spegnere l'indicatore di collegamento, l'indicatore di accesso o gli indicatori di stato per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Indicatore" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Indicatore]

On: Tutti gli indicatori si accenderanno in conformità con lo stato.

On (Accesso): Soltanto l'indicatore live si accenderà durante la visione delle immagini.

Off: Tutti gli indicatori si spegneranno.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Indicatore".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Indicatore" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

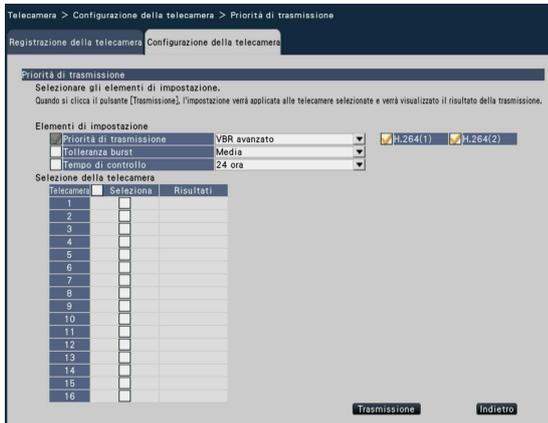
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione della priorità di trasmissione delle immagini delle telecamere [Priorità di trasmissione]

Selezionare la priorità di trasmissione per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Priorità di trasmissione" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Priorità di trasmissione]

Selezionare la modalità di trasmissione per le immagini H.264 dalle seguenti.

La "Priorità di trasmissione" verrà configurata in base alle caselle di opzione selezionate di "H.264(1)" e "H.264(2)".

Priorità di Frame rate: Le immagini H.264 verranno trasmesse con il frame rate specificato in "Frame rate".

VBR avanzato: Le immagini H.264 verranno trasmesse con il frame rate specificato in "Frame rate". Quando si seleziona questo parametro, questo prodotto trasmette le immagini regolando la media della quantità di trasmissioni nel periodo specificato in "Tempo di controllo" in modo che corrisponda al bit rate specificato.

[Tolleranza burst]

Selezionare la tolleranza di "Massimo bit rate (per client)" per il bit rate H.264 dalle seguenti.

Alta, Media, Bassa

[Tempo di controllo]

Selezionare il periodo di controllo del bit rate H.264 da registrare dai seguenti.

1 ora, 6 ore, 24 ore, 1 settimana

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Priorità di trasmissione". Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Priorità di trasmissione" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

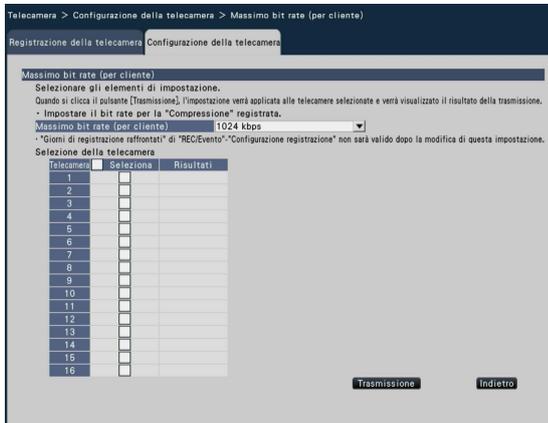
Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione del bit rate massimo [Massimo bit rate (per client)]

Selezionare per ciascuna telecamera il bit rate per client quando il metodo di compressione della telecamera è H.264 e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere. Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Massimo bit rate (per client)" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Massimo bit rate (per client)]

64 kbps/ 128 kbps/ 256 kbps/ 384 kbps/
512 kbps/ 768 kbps/ 1024 kbps/ 1536 kbps/
2048 kbps/ 3072 kbps/ 4096 kbps/ 6144 kbps/
8192 kbps

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Massimo bit rate (per client)".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Massimo bit rate (per client)" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

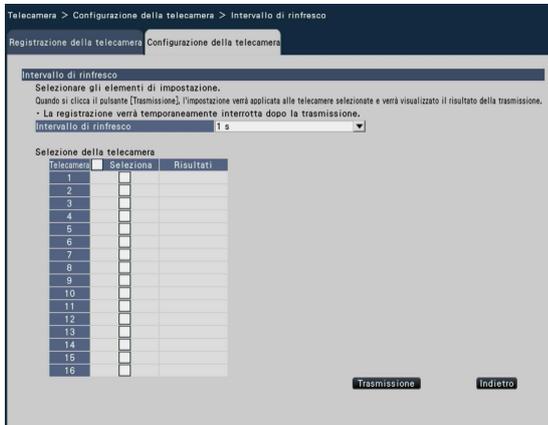
IMPORTANTE:

- Quando si cambia il bit rate, la trasmissione delle immagini della telecamera verrà temporaneamente messa in pausa. Durante questa pausa, la registrazione non verrà eseguita.
-

Impostazione dell'intervallo di aggiornamento [Intervallo di rinfresco]

Selezionare l'intervallo di aggiornamento delle immagini per ciascuna telecamera e trasmetterlo alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Intervallo di rinfresco" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Intervallo di rinfresco]

Selezionare un intervallo per l'aggiornamento della visualizzazione dell'immagine. Se utilizzato in un ambiente di rete dove si verificano errori frequenti, accorciare l'intervallo di aggiornamento per ridurre le distorsioni delle immagini. Tuttavia, l'intervallo di rinfresco può essere superiore al valore impostato.

0,2 s/ 0,5 s/ 1 s/ 2 s/ 3 s

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Intervallo di rinfresco". Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Intervallo di rinfresco" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

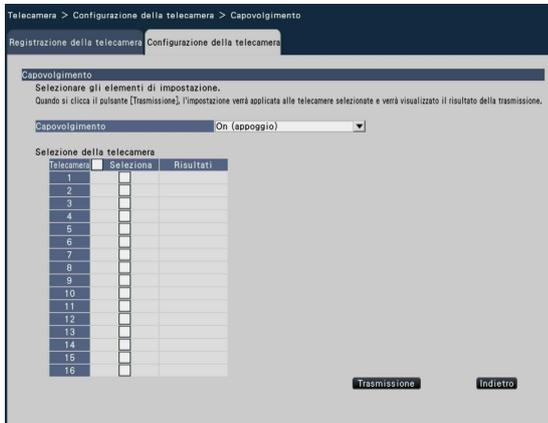
IMPORTANTE:

- La trasmissione delle immagini dalla telecamera verrà annullata temporaneamente e non verrà registrata nessuna immagine durante questo periodo se l'impostazione per modificare l'intervallo di aggiornamento viene trasmessa alla telecamera.
-

Impostazione del metodo di installazione della telecamera [Capovolgimento]

Selezionare il metodo di installazione per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Capovolgimento" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la finestra di configurazione.



[Capovolgimento]

On (appoggio): Selezionarlo quando la telecamera deve essere installata con la cupola rivolta verso l'alto.

Off (soffitto): Selezionarlo quando la telecamera deve essere installata con la cupola rivolta verso il basso.

Parete: Selezionarlo quando la telecamera deve essere installata su una parete.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Capovolgimento".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Capovolgimento" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

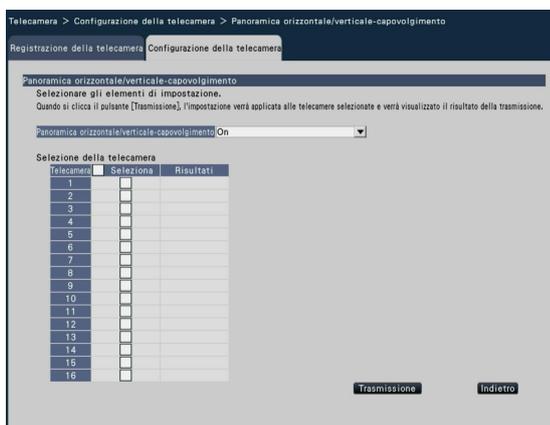
Nota:

- Per capovolgere l'immagine della telecamera verticalmente, selezionare "Off (soffitto)".
 - Se è registrata una telecamera Fisheye, verrà impostato "Off (soffitto)". Selezionare "Parete" per installare la telecamera sulla parete.
-

Impostazione di panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento [Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento]

Selezionare la funzione di panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento]

Selezionare se attivare o meno la funzione di panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento che consente di ottenere una capacità di controllo della telecamera pari a quella delle telecamere con rotazione continua a 360°.

On: La funzione di panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento sarà in funzione.

Off: La funzione di panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento non sarà in funzione.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

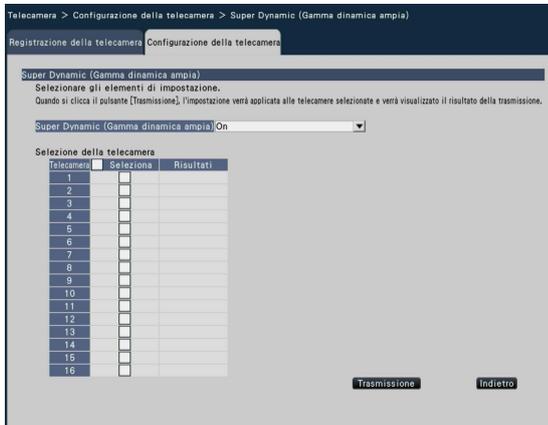
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione di Super Dynamic [Super Dynamic (Gamma dinamica ampia)]

Selezionare la funzione Super Dynamic per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Super Dynamic (Gamma dinamica ampia)" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Super Dynamic (Gamma dinamica ampia)]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione Super Dynamic.

On (Alto): La funzione Super Dynamic sarà in funzione. Quando si seleziona "On (Alto)", il livello di tonalità sarà compensato per enfatizzare il contrasto.

On: La funzione Super Dynamic sarà in funzione. Quando si seleziona "On", il livello di tonalità sarà compensato per enfatizzare la sensibilità.

Off: La funzione Super Dynamic non sarà in funzione.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Super Dynamic".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Super Dynamic" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

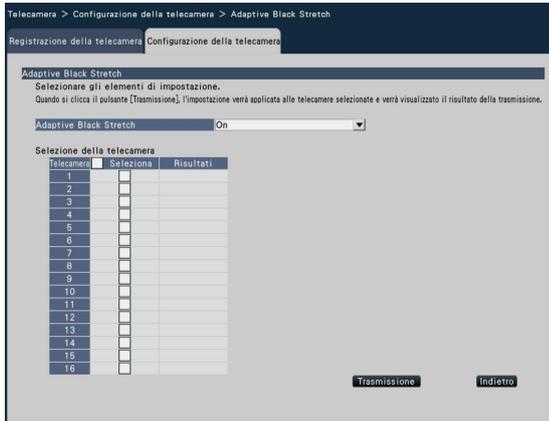
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione della funzione Adaptive Black Stretch della telecamera [Adaptive Black Stretch]

Determinare se attivare la funzione Adaptive Black Stretch per ciascuna telecamera. Le impostazioni verranno modificate una volta trasmesse alla telecamera.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Adaptive Black Stretch" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la finestra di configurazione.



IMPORTANTE:

- Quando si seleziona "On" per "Adaptive Black Stretch", può aumentare il rumore nell'area buia dell'immagine e la parte esterna del margine tra l'area buia e l'area luminosa verrà visualizzata più chiara/più scura rispetto alle altre aree più chiare/più scure dell'immagine.

[Adaptive Black Stretch]

Utilizzando la funzione Adaptive Black Stretch, l'area buia nell'immagine diventerà più luminosa grazie all'elaborazione digitale dell'immagine.

On: La funzione Adaptive Black Stretch sarà attivata.

Off: La funzione Adaptive Black Stretch sarà disattivata.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Adaptive Black Stretch". Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Adaptive Black Stretch" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

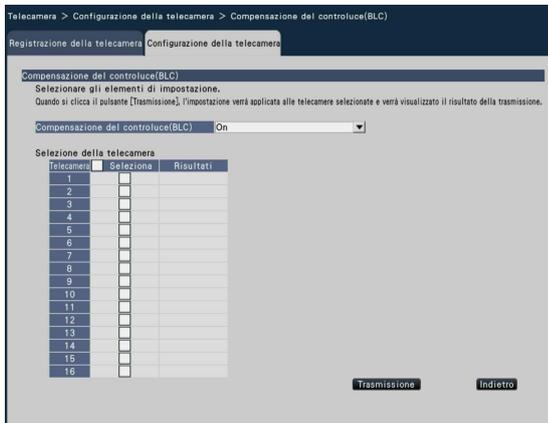
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione della funzione di compensazione del controllo della telecamera [Compensazione del controllo(BLC)]

Determinare se attivare la funzione di compensazione del controllo per ciascuna telecamera. Le impostazioni verranno modificate una volta trasmesse alla telecamera.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Compensazione del controllo(BLC)" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la finestra di configurazione.



[Compensazione del controllo(BLC)]

Quando è selezionato "On" per "Super Dynamic", questa funzione non è disponibile.

La funzione di compensazione del controllo maschera l'area luminosa nell'immagine e compensa l'esposizione nella silhouette creata dal controllo.

On: L'area di mascheratura verrà impostata automaticamente.

Off: L'area di mascheratura non verrà impostata automaticamente. È necessario impostare le aree di mascheratura manualmente.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Compensazione del controllo(BLC)".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Compensazione del controllo(BLC)" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

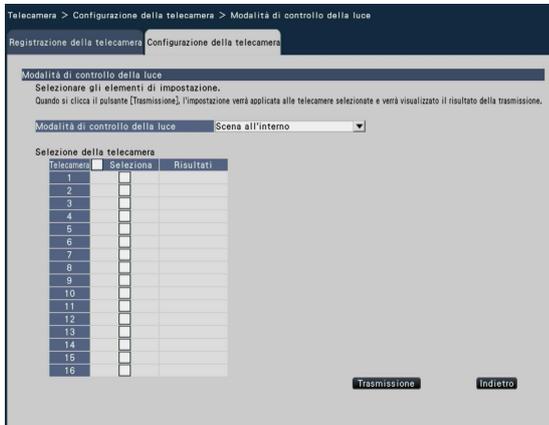
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione della modalità di controllo della luce [Modalità di controllo della luce]

Selezionare come controllare la quantità di luce per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Modalità di controllo della luce" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



Nota:

- Quando è selezionato "Scena all'esterno", può verificarsi sfarfallio quando un soggetto è sotto a illuminazione fluorescente.

[Modalità di controllo della luce]

Scena all'esterno: A seconda del livello di luminosità (illuminazione), il diaframma verrà controllato automaticamente insieme alla regolazione della velocità dell'otturatore per il controllo della luce.

Scena all'interno: La velocità dell'otturatore verrà regolata automaticamente per prevenire lo sfarfallio causato da illuminazione fluorescente. (Per le aree a 50 Hz)

Scena all'interno (60 Hz): Come per "Scena all'interno" di cui sopra. (Per le aree a 60 Hz)

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Modalità di controllo della luce".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Modalità di controllo della luce" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

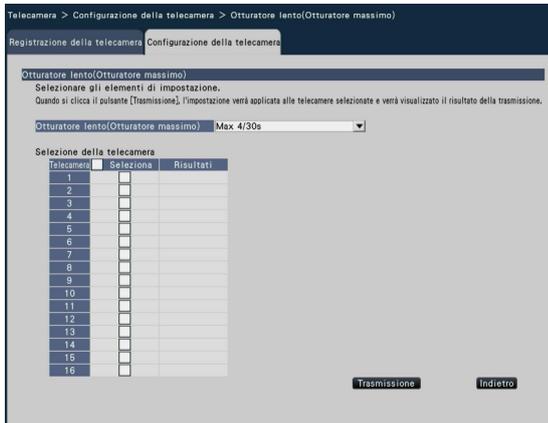
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione dell'otturatore lento automatico della telecamera [Otturatore lento (Otturatore massimo)]

Selezionare l'impostazione dell'otturatore lento automatico per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Otturatore lento (Otturatore massimo)" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



IMPORTANTE:

- Quando si imposta l'otturatore lento automatico, il frame rate può diminuire. Possono apparire anche rumore o macchie bianche (graffi) nell'immagine.

Nota:

- Se si seleziona "Max 16/30s", la sensibilità elettronica verrà incrementata automaticamente fino ad un massimo di 16 volte.
- Quando è selezionato "Off" per "Guadagno", questa funzione non è disponibile.

[Otturatore lento (Otturatore massimo)]

L'otturatore lento automatico regola il tempo di memorizzazione del sensore per migliorare la sensibilità elettronica.

Sono disponibili i seguenti valori di impostazione.

Off (1/30 s)/ Max 2/30s/ Max 4/30s/ Max 6/30s/
Max 10/30s/ Max 16/30s

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Otturatore lento".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Otturatore lento" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

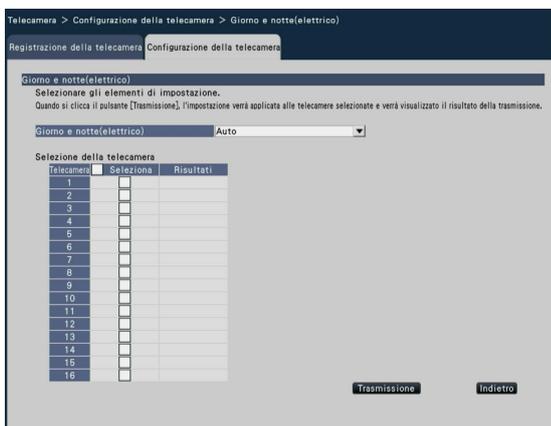
Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione del passaggio al bianco e nero della telecamera [Giorno e notte(elettrico)]

Selezionare l'impostazione di giorno e notte per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere. Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Giorno e notte(elettrico)" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la finestra di configurazione.



[Giorno e notte(elettrico)]

Selezionare un metodo per la commutazione tra l'immagine in bianco e nero e l'immagine a colori dai seguenti.

Off: Verranno visualizzate sempre immagini a colori.

Auto: Dalle immagini a colori si passerà alle immagini in bianco e nero quando l'intensità della luce intorno alla telecamera raggiungerà circa 1,0 lx o meno. Può occorrere tempo per il passaggio dalle immagini a colori alle immagini in bianco e nero.

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Giorno e notte(elettrico)". Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Giorno e notte(elettrico)" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

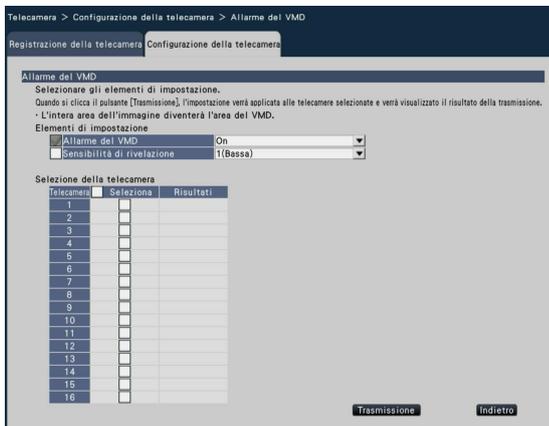
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione dell'allarme del VMD [Allarme del VMD]

Selezionare la funzione VMD per ciascuna telecamera e trasmettere l'informazione alle telecamere per cambiare le impostazioni delle telecamere.

Cliccando il pulsante [Configurazione >] di "Allarme del VMD" sulla scheda [Configurazione della telecamera] verrà visualizzata la pagina di configurazione.



[Allarme del VMD]

Selezionare se utilizzare o meno la funzione di allarme del VMD (VMD: Rilevazione di movimento video) quando viene rilevato un cambiamento (movimento) nell'immagine. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata per come configurare l'allarme del VMD.

On: Rileva gli allarmi.

Off: Non rileva gli allarmi.

[Sensibilità di rivelazione]

1 (Bassa) - 15 (Alta)

■ Selezione della telecamera

Selezionare la telecamera alla quale deve essere inviata l'impostazione di "Allarme del VMD".

Spuntare la casella di opzione della telecamera alla quale si devono trasmettere le informazioni di configurazione.

Pulsante [Trasmissione]

Trasmettere l'impostazione di "Allarme del VMD" alla telecamera.

Una volta che è stata completata la trasmissione e l'impostazione è stata applicata alla telecamera, verrà visualizzato "OK" nel campo "Risultati".

Se viene visualizzato "Errore di autenticazione", etc., il collegamento alla telecamera o l'impostazione non hanno avuto successo.

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni.

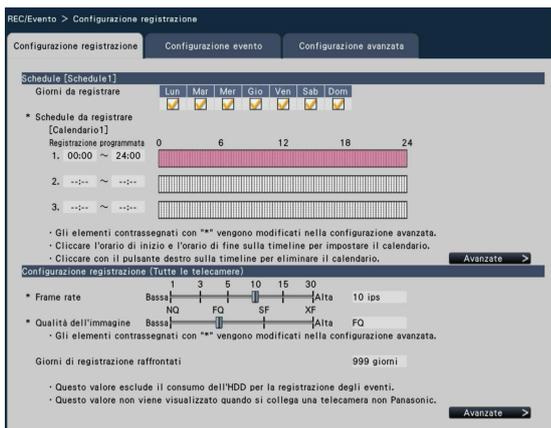
La schermata ritorna alla scheda [Configurazione della telecamera].

Impostazione di registrazione/eventi [REC/Evento]

La pagina "REC/Evento" comprende 3 schede; la scheda [Configurazione registrazione], la scheda [Configurazione evento] e la scheda [Configurazione avanzata].

Scheda di configurazione della registrazione [Configurazione registrazione]

Configurare le impostazioni riguardanti la registrazione programmata. Impostare giorno/i, orario/i, frame rate e qualità dell'immagine per la registrazione.



■ Schedule

La registrazione verrà eseguita conformemente agli schedule impostati anticipatamente. Selezionare giorno/i della settimana e orario/i.

[Giorni da registrare]

Selezionare il giorno/i della settimana da registrare. Spuntare la/le casella/e di opzione del/i giorno/i della settimana da registrare.

[Schede da registrare]

Si possono impostare 3 orari per la registrazione programmata per "[Calendario1]". La barra temporale indica 24 ore con intervalli di 15 minuti.

Cliccare la posizione desiderata sulla barra temporale per designare l'orario di inizio e di fine. Quando l'orario è designato, la barra temporale diventa rossa.

Nota:

- Con l'impostazione predefinita, la registrazione programmata è stata impostata per 24 ore sul Calendario 1. Per cancellare l'orario di inizio e di fine designati, cliccare con il pulsante destro del mouse sull'orario.
- Il calendario di registrazione può essere impostato trascinando l'orario di inizio e l'orario di fine sulla barra temporale con il mouse.
- Accertarsi che non ci sia sovrapposizione tra i 3 calendari. Quando si tenta di impostare lo stesso orario già impostato su un'altra barra temporale, verrà impostato l'orario immediatamente prima o dopo l'orario sovrapposto.

Pulsante [Avanzate >]

Verrà visualizzata la pagina "Configurazione avanzata schedule". Oltre a 3 registrazioni programmate, si possono impostare 3 registrazioni degli eventi. Per le impostazioni dello schedule si possono configurare fino a 2 schemi. (☞ Pagina 40)

■ Configurazione registrazione (Tutte le telecamere)

Impostare il frame rate e la qualità dell'immagine della registrazione. Le impostazioni verranno applicate a tutte le telecamere.

[Frame rate]

Selezionare il frame rate della registrazione.

1 ips/ 3 ips/ 5 ips/ 10 ips/ 15 ips/ 30 ips

Regolazione predefinita: 10 ips

IMPORTANTE:

- Quando il metodo di compressione della telecamera è MJPEG, non sono disponibili 10 ips, 15 ips e 30 ips. La regolazione predefinita è "5 ips".

[Qualità dell'immagine]

Selezionare la qualità dell'immagine della registrazione.

NQ (Normale): Qualità standard
FQ (Fine): Qualità alta
SF (Super Fine): Qualità super fine
XF (Extra Fine): Qualità extra fine

Regolazione predefinita: FQ

Nota:

- Se viene selezionato "XF" quando il metodo di compressione della telecamera è "MJPEG", verrà impostato "SF" al posto di "XF".

[Giorni di registrazione raffrontati]

Calcola e visualizza il numero totale di giorni per i quali è disponibile la registrazione sulle unità a disco rigido.

Nota:

- I giorni di registrazione raffrontati verranno calcolati basandosi sul presupposto che la registrazione venga avviata di lunedì.
- Il consumo dell'HDD per la registrazione degli eventi sarà esclusa.
- Se si utilizza una telecamera non prodotta da Panasonic, il valore di "Giorni di registrazione raffrontati" non verrà visualizzato.
- "*" che precede un elemento indica che l'elemento è stato modificato sulla pagina "Configurazione avanzata registrazione".

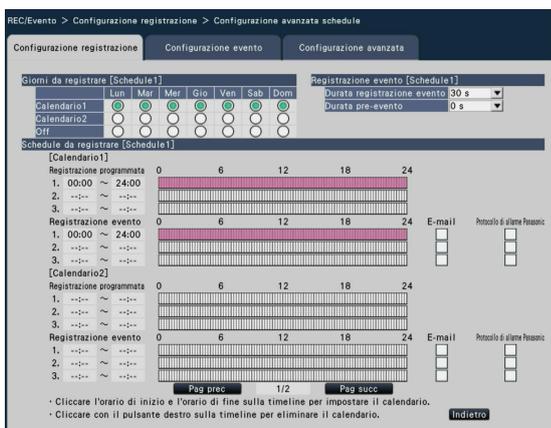
- Quando si configura l'esecuzione della registrazione ad alta risoluzione e alta qualità, la registrazione può talvolta non essere eseguita con la velocità specificata. Qualora ci fosse la possibilità di non riuscire a registrare alla velocità specificata quando si utilizzano soltanto telecamere Panasonic, verrà visualizzata la finestra di conferma.

Pulsante [Avanzate >]

Verrà visualizzata "Configurazione avanzata registrazione". Ciascuna telecamera può essere impostata separatamente per la registrazione. (☞ Pagina 42)

Configurazione delle impostazioni avanzate per la registrazione programmata [Configurazione avanzata schedule]

Si possono impostare fino a 2 schedule. Si possono impostare fino a 3 registrazioni programmate o registrazioni di eventi per ciascuno schedule su Calendario 1 e 2 rispettivamente. Cliccando il pulsante [Avanzate >] nel campo "Schedule" si aprirà la pagina "Configurazione avanzata schedule".



■ Giorni da registrare

Selezionare le azioni da intraprendere su ciascun giorno della settimana in base ad un calendario. [●] indica lo stato selezionato, [○] lo stato non selezionato.

Calendario1: Registrazione conformemente al Calendario 1.

Calendario2: Registrazione conformemente al Calendario 2.

Off: Non avranno luogo né la registrazione programmata né la registrazione degli eventi.

■ Registrazione evento

Impostare la durata della registrazione nel caso in cui si verifichi un allarme e la durata della registrazione prima del verificarsi dell'allarme.

[Durata registrazione evento]

Impostare la durata della registrazione nel caso in cui si verifica un allarme.

2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min/ 2 min/ 3 min/ 5 min/ 10 min/ 15 min

Manuale: La registrazione continuerà per tutta la durata della ricezione di un segnale di ingresso dell'allarme. La registrazione verrà eseguita per almeno 8 secondi.

Esterno: L'uscita dell'allarme continuerà finché non verrà ripristinata l'azione in seguito all'allarme.

Regolazione predefinita: 30 s

[Durata pre-evento]

Impostare la durata della registrazione prima del verificarsi di un allarme.

0 s/ 5 s/ 10 s/ 15 s

Regolazione predefinita: 0 s

Nota:

- Il tempo di registrazione effettivo può talvolta essere superiore alla durata selezionata per questa impostazione.
- La registrazione pre-evento non verrà eseguita quando è selezionato "0 s".
- Quando le immagini sono impostate in modo da essere registrate insieme all'audio, l'audio può non essere registrato all'inizio della registrazione pre-evento.
- La durata effettiva della registrazione pre-evento sarà di circa 5 secondi anche se è selezionato "10 s" o "15 s" per "Durata pre-evento" quando si registra ad alta risoluzione, alta qualità ed elevato frame rate.

■ **Schedule da registrare**

Si possono impostare 3 registrazioni programmate e 3 registrazioni degli eventi su Calendario 1 e 2. All'interno dello stesso calendario, la registrazione degli eventi ha la priorità sulla registrazione programmata.

[Registrazione programmata] (☞ **Pagina 40**)

[Registrazione evento]

Impostare l'orario per la registrazione nel caso in cui si verifica un allarme. Un allarme che si verifica in un orario che non è stato impostato non innescherà la registrazione. Far riferimento a pagina 39 per come configurare la barra temporale.

[E-mail]

Per inviare un e-mail di allarme quando si verifica un evento, spuntare questo elemento.

[Protocollo di allarme Panasonic]

Spuntare la casella di opzione di questo elemento per trasmettere automaticamente ad un PC le informazioni su un evento che si verifica utilizzando il protocollo di allarme Panasonic.

[Pag prec] / [Pag succ]

Le impostazioni dello schedule da configurare verranno sostituite.

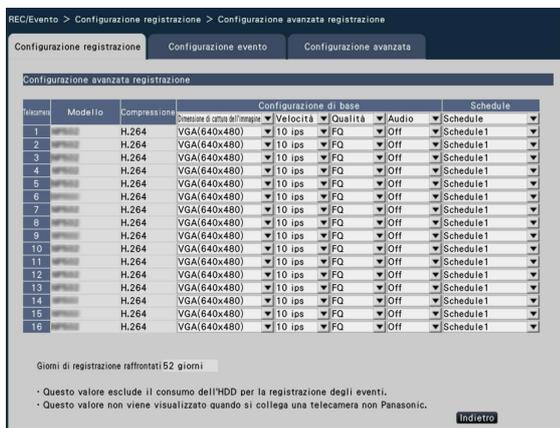
Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione registrazione].

Impostazione della registrazione per le singole telecamere [Configurazione avanzata registrazione]

Impostare elementi quali la dimensione di cattura dell'immagine, il frame rate e la qualità dell'immagine per le singole telecamere.

Cliccando il pulsante [Avanzate >] sulla scheda [Configurazione registrazione] si aprirà la pagina di configurazione avanzata.



[Modello]

Verrà visualizzato il numero del modello della telecamera collegata.

(Vuoto: La telecamera non è registrata)

[Compressione]

Verrà visualizzato il metodo di compressione selezionato quando si registra la telecamera.

[Dimensione di cattura dell'immagine]

Selezionare una risoluzione per le immagini da registrare.

<Quando il rapporto di formato è 4:3>
QVGA(320x240)/ VGA(640x480)/
SXVGA(1280x960)/ SVGA(800x600)/
QXGA(2048x1536)

<Quando il rapporto di formato è 16:9>
QVGA(320x180)/ HVGA(640x360)/
HD(1280x720)/ FHD(1920x1080)

Regolazione predefinita: VGA(640x480)

IMPORTANTE:

- Le dimensioni di cattura dell'immagine disponibili possono differire a seconda del modello della telecamera e del metodo di compressione.

Nota:

- Quando si configura l'esecuzione della registrazione ad alta risoluzione e alta qualità, la registrazione può talvolta non essere eseguita con la velocità specificata.
- A seconda del modello della telecamera, la telecamera potrebbe riavviarsi quando viene cambiata la dimensione di cattura dell'immagine. Il riavvio verrà rilevato come un errore di comunicazione, tuttavia questo non indica un cattivo funzionamento.

[Velocità] (Frame rate) (☞ Pagina 39)

Nota:

- 60 ips è disponibile a seconda del modello della telecamera e delle impostazioni di compressione e dimensione di cattura dell'immagine.
- Le immagini a "60 ips" possono essere visualizzate in una singola schermata se viene utilizzato un monitor compatibile con 1920x1080 p/ 60 Hz (720x480 p/60 Hz) come monitor principale. (Le immagini sul monitor principale in schermate diverse dalla schermata singola e sul monitor secondario vengono visualizzate a "30 ips".)

[Qualità] (Qualità dell'immagine) (☞ Pagina 39)

[Audio]

Selezionare se registrare o meno l'audio insieme alle immagini.

On: L'audio verrà registrato.

Off: L'audio non verrà registrato.

Regolazione predefinita: Off

[Schedule]

Selezionare uno schedule in cui è inclusa la registrazione che si desidera eseguire.

Schedule 1: La registrazione verrà eseguita conformemente alle impostazioni dello schedule 1.

Schedule 2: La registrazione verrà eseguita conformemente alle impostazioni dello schedule 2.

Regolazione predefinita: Schedule 1

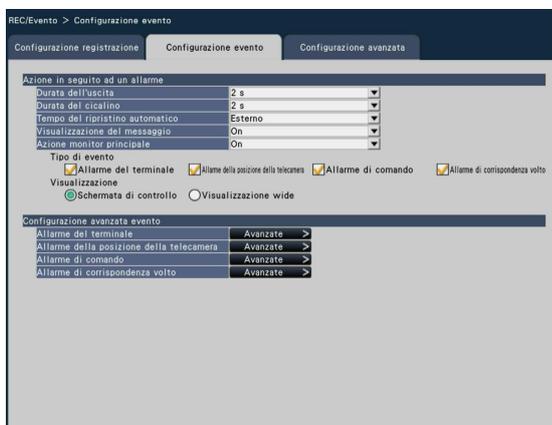
[Giorni di registrazione raffrontati] (☞ Pagina 40)

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione registrazione].

Scheda di configurazione delle impostazioni riguardanti gli eventi [Configurazione evento]

Configurare le impostazioni riguardanti gli eventi quali la durata dell'uscita dell'allarme e la durata del cicalino.



■ Azione in seguito ad un allarme

Configurare gli elementi riguardanti gli allarmi quali la durata dell'uscita dell'allarme e il ripristino automatico dell'allarme.

[Durata dell'uscita]

Selezionare la durata dell'uscita per l'uscita del segnale di allarme dal terminale sul pannello posteriore del registratore quando si verifica un allarme. Quando è selezionato "0 s", non verranno inviati i segnali di allarme.

0 s / 2 s / 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 1 min

Esterno: L'uscita dell'allarme continuerà finché non verrà ripristinata l'azione in seguito all'allarme. Far riferimento a "Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme" (☞ pagina 122) per ulteriori informazioni su come annullare l'azione in seguito all'allarme.

Rec: L'uscita del segnale di allarme continuerà per tutto il periodo di registrazione dell'evento.

Regolazione predefinita: 2 s

[Durata del cicalino]

Impostare la durata del suono del cicalino quando si verifica un allarme. Quando è selezionato "0 s", il cicalino non suonerà.

0 s / 2 s / 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 1 min

Esterno: Il cicalino continuerà a suonare finché non verrà ripristinata l'azione in seguito all'allarme. Far riferimento a "Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme" (☞ pagina 122) per ulteriori informazioni su come annullare l'azione in seguito all'allarme.

Rec: Il cicalino continuerà a suonare per tutta la durata della registrazione dell'evento.

Regolazione predefinita: 2 s

[Tempo del ripristino automatico]

Impostare il tempo per ripristinare automaticamente l'azione in seguito ad un allarme.

2 s / 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min

Esterno: L'azione in seguito ad un allarme non verrà ripristinata automaticamente. Far riferimento a "Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme" (☞ pagina 122) per ulteriori informazioni su come annullare l'azione in seguito all'allarme.

Regolazione predefinita: Esterno

Nota:

- Se il tempo impostato per "Durata dell'uscita" o "Durata del cicalino" è più lungo del tempo impostato per "Tempo del ripristino automatico", verrà applicato il tempo impostato per "Tempo del ripristino automatico".

[Visualizzazione del messaggio]

Selezionare se visualizzare o meno un messaggio su un PC collegato ad una rete quando si verifica un allarme.

On: Visualizza un messaggio.

Off: Non visualizza un messaggio.

Regolazione predefinita: On

[Azione monitor principale]

Mentre il monitor principale visualizza la finestra operativa, selezionare se passare o meno alla visualizzazione su una singola schermata in concomitanza con il verificarsi dell'allarme.

On: Commutazione della visualizzazione del monitor in concomitanza con il verificarsi dell'allarme.

On(ACK/RESET): Commuta la visualizzazione del monitor in concomitanza con la conferma e il ripristino dell'allarme.

Off: Nessuna commutazione della visualizzazione del monitor.

Regolazione predefinita: Off

Nota:

- Quando si seleziona "On(ACK/RESET)", il monitor non verrà commutato e continuerà a visualizzare le stesse immagini della telecamera anche quando si verifica un diverso allarme mentre è attivata l'azione del monitor principale. Quando viene inviato il segnale di ripristino dell'allarme al connettore ALARM/CONTROL, il monitor viene commutato e mostra le immagini dell'altra telecamera. Se si verificano più allarmi mentre è attivata l'azione del monitor principale, il numero della telecamera verrà memorizzato in sequenza.
- Le immagini dalla telecamera selezionata per "Telecamera registrata" di "Configurazione avanzata" vengono visualizzate su una singola schermata.
- L'azione del monitor principale non verrà attivata mentre si stanno riproducendo immagini registrate o si sta visualizzando il menu di configurazione.

-
- Una volta trascorso il tempo del ripristino automatico, si tornerà alla schermata visualizzata in precedenza. (Se si utilizza il mouse mentre è in corso l'azione del monitor principale, non si ritornerà alla schermata visualizzata in precedenza.)
-

[Tipo di evento]

Visualizzato quando è selezionato "On" o "On(ACK/RESET)" per "Azione monitor principale".

Viene selezionato un tipo di evento da collegare.

[Visualizzazione]

Visualizzato quando è selezionato "On" o "On(ACK/RESET)" per "Azione monitor principale".

Seleziona la visualizzazione nella quale deve essere visualizzata l'azione del monitor principale.

Schermata di controllo: Viene visualizzata nella Schermata di controllo.

Visualizzazione wide: Viene visualizzata nella Visualizzazione wide.

Configurazione avanzata evento

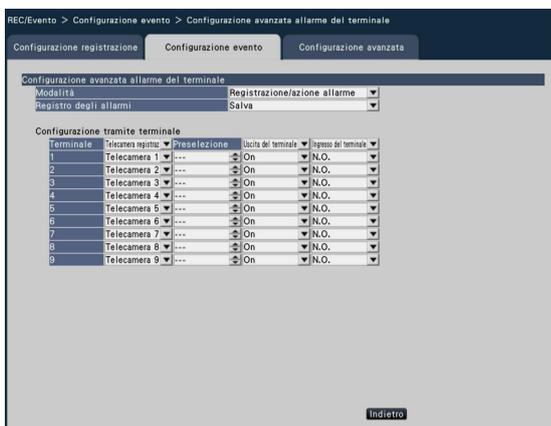
Configurare le impostazioni avanzate per i singoli tipi di allarme (allarme del terminale, allarme della posizione della telecamera, allarme di comando e allarme di corrispondenza del volto*). Cliccando il pulsante [Avanzate >] per ciascun elemento si aprirà la rispettiva "Configurazione avanzata".

* Soltanto quando è registrata la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence (WJ-NVF30, WJ-NVF30W)

Impostazione dell'allarme del terminale [Configurazione avanzata allarme del terminale]

Configurare le impostazioni riguardanti la registrazione innescata da un segnale di allarme fornito al connettore ALARM/CONTROL del registratore da un dispositivo di allarme esterno quale il sensore di una porta.

Configurare le impostazioni necessarie per ciascun terminale di ingresso dell'allarme del connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore del registratore.



■ Configurazione avanzata allarme del terminale [Modalità]

Selezionare l'azione da compiere quando viene fornito un segnale di allarme.

Registrazione/azione allarme: Esegue tutte le azioni in seguito ad un evento conformemente alle impostazioni.

Soltanto registrazione: Verranno eseguiti soltanto la registrazione, l'archiviazione delle voci del registro degli eventi e lo spostamento della telecamera in una posizione preselezionata.

Off: Verrà eseguita soltanto l'archiviazione delle voci del registro degli eventi.

Regolazione predefinita: Registrazione/azione allarme

[Registro degli allarmi]

Determinare se salvare o meno le voci del registro degli allarmi.

Salva: Le voci del registro verranno salvate.

Non salvare: Le voci del registro non verranno salvate.

Regolazione predefinita: Salva

[Configurazione tramite terminale]

Impostare i singoli terminali numerati da 1 a 9.

[Telecamera registraz]

Selezionare la telecamera per la registrazione. Quando è selezionato "Off", non verrà eseguita la registrazione.

Tutti: Esegue la registrazione su tutte le telecamere registrate.

Regolazione predefinita: Numero della telecamera associato al numero del terminale

Nota:

- Quando sono registrate molte telecamere ed è selezionato "Tutti" per "Telecamera registraz", l'inizio della registrazione dell'allarme può ritardare a seconda della telecamera. Si consiglia di eseguire la registrazione pre-evento.

[Preselezione]

Selezionare la posizione preselezionata della telecamera (da 001 a 256) nella quale si deve spostare la telecamera quando viene ricevuto un segnale di allarme. Se è selezionato "---", la telecamera non verrà spostata in una posizione preselezionata.

[Uscita del terminale]

Selezionare se emettere o meno un segnale di allarme dal terminale di uscita dell'allarme del connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore del registratore quando viene ricevuto un segnale di allarme.

On: Invia segnali di allarme.

Off: Non invia segnali di allarme.

Regolazione predefinita: On

[Ingresso del terminale]

Selezionare lo stato del terminale per fornire un segnale di allarme al terminale di allarme.

N.O. (Normalmente aperto): I segnali verranno forniti quando cortocircuitati.

N.C. (Normalmente chiuso): I segnali verranno forniti quando a circuito aperto.

Regolazione predefinita: N.O.

Pulsante [Indietro]

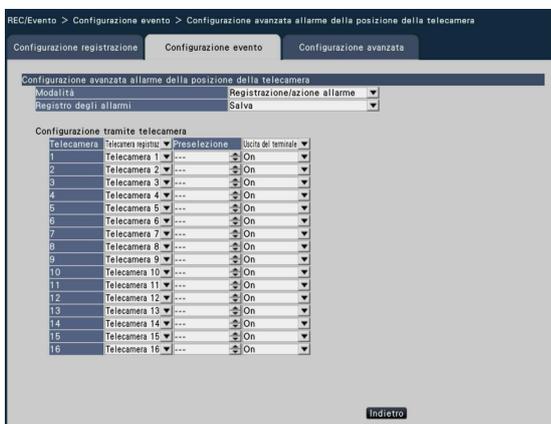
Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione evento].

Nota:

- Far riferimento alla sezione "Controllo della telecamera" (pagina 112) per ulteriori informazioni sulle posizioni preselezionate della telecamera.

Impostazione dell'allarme della posizione della telecamera [Configurazione avanzata allarme della posizione della telecamera]

Impostare l'azione da compiere quando un protocollo di allarme Panasonic ricevuto da una telecamera innesca l'allarme della posizione della telecamera.



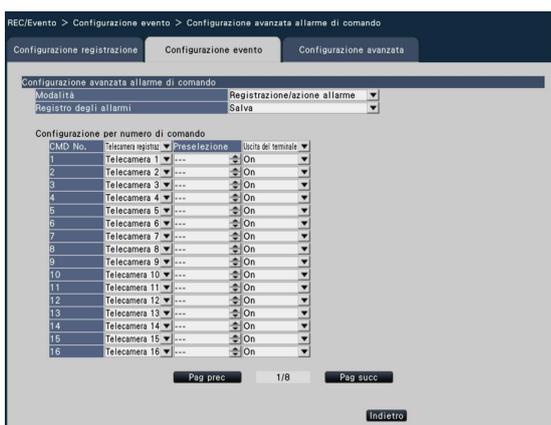
Far riferimento alla sezione "Impostazione dell'allarme del terminale [Configurazione avanzata allarme del terminale]" (☞ pagina 45) per ulteriori informazioni sugli elementi disponibili per "Configurazione avanzata allarme della posizione della telecamera", "Modalità" e "Registro degli allarmi", inoltre per "Telecamera registraz", "Preselezione" e "Uscita del terminale" sotto a "Configurazione tramite telecamera".

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione evento].

Impostazione dell'allarme di comando [Configurazione avanzata allarme di comando]

Impostare l'azione da compiere quando un segnale dell'allarme di comando ricevuto da un PC che è collegato tramite un protocollo di rete innesca l'allarme di comando.



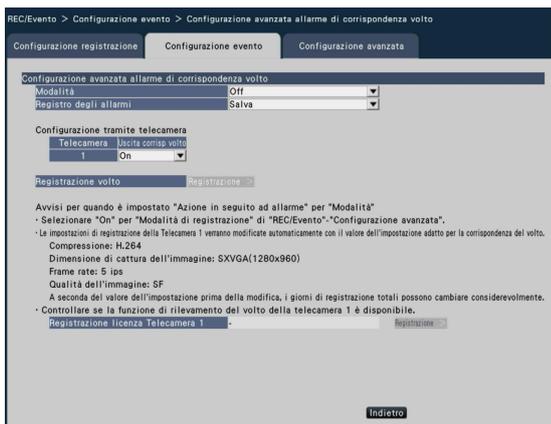
Far riferimento alla sezione "Impostazione dell'allarme del terminale [Configurazione avanzata allarme del terminale]" (☞ pagina 45) per ulteriori informazioni sugli elementi disponibili per "Configurazione avanzata allarme di comando", "Modalità" e "Registro degli allarmi", inoltre per "Telecamera registraz", "Preselezione" e "Uscita del terminale" sotto a "Configurazione per numero di comando".

Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Configurazione evento].

Impostazione dell'allarme di corrispondenza del volto [Configurazione avanzata allarme di corrispondenza volto]

Le impostazioni per questa funzione saranno disponibili registrando la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence (WJ-NVF30, WJ-NVF30W: optional). Configurare le impostazioni riguardanti l'allarme di corrispondenza del volto che verrà innescato quando l'immagine di un volto registrata in precedenza verrà rilevata tra le immagini in diretta della telecamera. Far riferimento a "Riguardo alla funzione di corrispondenza del volto" (ES pagina 7) per dettagli e precauzioni per l'utilizzo riguardanti la funzione di corrispondenza del volto. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni riguardo all'allarme di corrispondenza del volto.



Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni riguardo a come configurare le impostazioni.

Registrazione delle immagini dei volti [Registrazione volto]

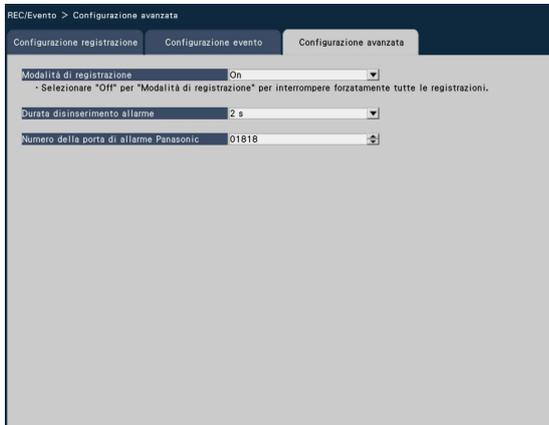
Utilizzare questa pagina per registrare volti nuovi, per controllare le immagini di volti già registrate o per assegnare nomi alle immagini dei volti.



Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni riguardo a come configurare le impostazioni.

Configurazione delle impostazioni avanzate per la registrazione e gli eventi [Configurazione avanzata]

Su questa scheda configurare le impostazioni speciali riguardanti la registrazione. Impostare la modalità di registrazione, la durata di disinserimento dell'allarme ed il numero della porta di allarme Panasonic (il numero della porta per l'ingresso degli allarmi della posizione).



[Modalità di registrazione]

Determinare se interrompere o meno tutte le azioni di registrazione. Impostare su "Off", principalmente per interrompere l'accesso all'HDD prima di togliere l'alimentazione.

On: Esegue la registrazione.

Off: Interrompe tutte le azioni di registrazione.

Regolazione predefinita: On

IMPORTANTE:

- Se viene selezionato "Off", accertarsi di rimettere l'impostazione su "On" quando si riprende l'utilizzo.

[Durata disinserimento allarme]

Impostare il periodo di sospensione delle azioni in seguito ad un evento nel caso in cui lo stesso tipo di evento (allarme del terminale, allarme della posizione della telecamera, allarme di comando, allarme di corrispondenza del volto) si verifichi ripetutamente sulla stessa telecamera.

2 s / 3 s / 5 s / 10 s

Regolazione predefinita: 2 s

[Numero della porta di allarme Panasonic]

Specificare il numero della porta da utilizzare per ricevere l'allarme della posizione.

Regolazione predefinita: 1818

Nota:

- Inserire il numero della porta con 5 cifre, allineate a destra. (Esempio: Quando il numero della porta è "80", inserire "00080".) Gli zeri iniziali vengono qui omessi.

Configurazione delle impostazioni riguardanti i monitor [Monitor]

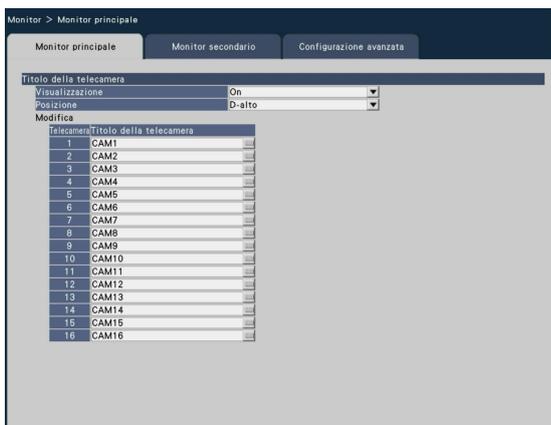
Le impostazioni riguardanti la visualizzazione del monitor principale o del monitor secondario collegato al registratore e del monitor del PC collegato tramite una rete vengono configurate sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina "Monitor".

Su questa pagina vengono configurate anche le impostazioni riguardanti la commutazione delle immagini, quali la visualizzazione sul multiscreen e la visualizzazione sequenziale delle immagini in diretta.

La pagina "Monitor" comprende 3 schede; la scheda [Monitor principale], la scheda [Monitor secondario] e la scheda [Configurazione avanzata].

Impostazione del monitor principale [Monitor principale]

Eseguire le impostazioni riguardanti la visualizzazione sul monitor principale quale la posizione di visualizzazione del titolo della telecamera.



■ Titolo della telecamera

[Visualizzazione]

Determinare se visualizzare o meno il titolo della telecamera sul monitor principale.

On: Viene visualizzato il titolo della telecamera.

Off: Non viene visualizzato il titolo della telecamera.

Regolazione predefinita: On

[Posizione]

Selezionare la posizione in cui visualizzare il titolo della telecamera sulle immagini.

S-alto/ S-basso/ D-alto/ D-basso

Regolazione predefinita: D-alto

[Titolo della telecamera]

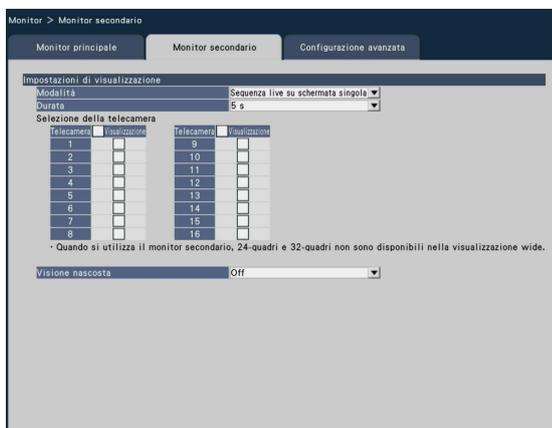
Inserire un titolo della telecamera da visualizzare per ciascuna telecamera utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10) (Fino a 14 caratteri)

Nota:

- Quando si utilizza insieme alla visualizzazione di ora e data da impostare sulla telecamera (☞ pagina 23) o l'OSD (Titolo visualizzazione, ☞ pagina 25), regolare la posizione di visualizzazione in modo che non si sovrappongano.
 - Il titolo della telecamera configurato in questa impostazione non verrà incorporato sulle immagini registrate.
-

Configurazione delle impostazioni riguardanti i monitor secondari [Monitor secondario]

Impostare il monitor secondario selezionando le immagini della telecamera da visualizzare, la durata della visualizzazione delle immagini, etc.



■ Impostazioni di visualizzazione

Impostare la sequenza di visualizzazione per le immagini delle telecamere (commutazione delle immagini).

[Modalità]

Selezionare la modalità di visualizzazione delle immagini dalle telecamere.

Sequenza live su schermata singola: Le immagini dalle telecamere verranno commutate e visualizzate in sequenza su una schermata singola.

Sequenza live su schermata a 4 quadri: Le immagini dalle telecamere verranno commutate e visualizzate in sequenza su una schermata a 4 quadri.

Sequenza live su schermata a 9 quadri: Le immagini dalle telecamere verranno commutate e visualizzate in sequenza su una schermata a 9 quadri.

Commutazione mediante ingresso del terminale di allarme: Commuta le telecamere da 1 a 9 per visualizzare le immagini su una schermata singola a seconda dell'ingresso del segnale innescato dagli allarmi del terminale dai terminali da 1 a 9.

16quadri: Le immagini dalle telecamere verranno visualizzate su una schermata a 16 quadri senza commutazione della schermata.

[Durata]

Impostare l'intervallo (durata) per la commutazione delle immagini delle telecamere.

3 s/ 5 s/ 10 s

Regolazione predefinita: 5 s

Nota:

- Lo stato del terminale (N.O. o N.C.) per fornire un segnale di allarme al terminale di allarme dipende dalle impostazioni per "Ingresso del terminale" di "Configurazione avanzata allarme del terminale" (☞ pagina 45).

[Selezione della telecamera]

Selezionare le telecamere da includere nella visualizzazione sequenziale.

Spuntare la casella di opzione accanto alla telecamera desiderata. Le telecamere selezionate verranno visualizzate in ordine numerico.

Nota:

- Quando è selezionato "Sequenza live su schermata a 4 quadri", "Sequenza live su schermata a 9 quadri" o "16quadri" per "Modalità", le immagini dalle prime 4, 9 o 16 telecamere selezionate verranno visualizzate indipendentemente dall'ordine numerico della telecamera.

[Visione nascosta]

La visione nascosta è una funzione che comporta la visualizzazione come schermata nera sul monitor secondario dell'immagine della telecamera visualizzata su una singola schermata o dell'immagine della telecamera selezionata su un multiscreen sul monitor principale. Determinare se utilizzare o meno la visione nascosta.

On: Attiva la funzione di visione nascosta.

Off: Disattiva la funzione di visione nascosta.

Regolazione predefinita: Off

Nota:

- Mentre è in esecuzione "Sequenza live su schermata singola", le immagini in visione nascosta verranno saltate (non visualizzate).
- L'immagine sul monitor secondario può momentaneamente diventare nera quando si commutano le immagini sul monitor principale.

Configurazione di altre impostazioni riguardanti i monitor [Configurazione avanzata]

Configurare l'impostazione dell'uscita audio del monitor e selezionare i pulsanti dei pattern della schermata da visualizzare nella visualizzazione wide.



■ Telecamera uscita audio

Verrà determinato il canale della telecamera il cui audio viene emesso dal registratore. Per determinare il canale della telecamera, selezionare la telecamera il cui audio deve essere emesso dal registratore.

Telecamera selezionata: Non viene determinato il canale della telecamera (Il registratore emetterà l'audio dalla telecamera di cui si stanno visualizzando le immagini.)

Telecamera 1 - Telecamera 32: Determina il canale della telecamera (Il registratore emetterà sempre l'audio dalla telecamera selezionata.)

Regolazione predefinita: Telecamera selezionata

■ Selezione dei pulsanti del multiscreen visualizzati sul pannello di controllo nella visualizzazione wide

I pulsanti la cui casella di opzione è spuntata verranno visualizzati sul pannello di controllo nella visualizzazione wide.

■ Altre configurazioni

[Visualizza l'immagine in diretta della telecamera in alta risoluzione (SXVGA/HD) nella visualizzazione su singola schermata]

Quando la casella di opzione è spuntata, le immagini dalle telecamere su una singola schermata verranno visualizzate in SXVGA o HD. Far riferimento al "readme.txt" per le telecamere compatibili.

[Nascondi automaticamente il pannello di visualizzazione dello stato ed il pannello di controllo nella visualizzazione wide]

Spuntare la casella di opzione per visualizzare o nascondere il pannello di visualizzazione dello stato ed il pannello di controllo nella visualizzazione wide a seconda che il cursore del mouse sia visualizzato o nascosto.

[Estendi le immagini per adattarle alle aree nella visualizzazione della schermata di controllo]

Spuntare la casella di opzione per aumentare la dimensione verticale delle immagini con il rapporto di formato 16:9 per adattarla all'area di visualizzazione delle immagini sulla schermata di controllo.

Nota:

- Quando le immagini vengono ingrandite con questa impostazione, il controllo della telecamera o la ricerca VMD possono talvolta non funzionare correttamente in conformità con le aree o coordinate specificate.

[Visualizza le immagini con il rapporto di formato 16:9 sulla finestra del browser web]

Spuntare la casella di opzione per visualizzare le immagini nella finestra del browser web con il rapporto di formato 16:9.

[Rileva lo spegnimento del monitor secondario (HDMI)]

Quando si deve utilizzare il monitor secondario e la casella di opzione è spuntata, l'azione in seguito ad un errore verrà compiuta se il monitor secondario viene scollegato o è spento.

[Interrompi la ricezione delle immagini live se entrambi i monitor HDMI non sono collegati]

Quando la casella di opzione è spuntata, la ricezione delle immagini in diretta dalla telecamera verrà interrotta automaticamente e verrà ridotto il carico della telecamera di rete se sia il monitor principale sia il monitor secondario (HDMI) non sono collegati o se sono spenti.

[Nascondi il titolo della telecamera sul monitor secondario]

Quando la casella di opzione è spuntata, il titolo della telecamera non verrà visualizzato sul monitor secondario.

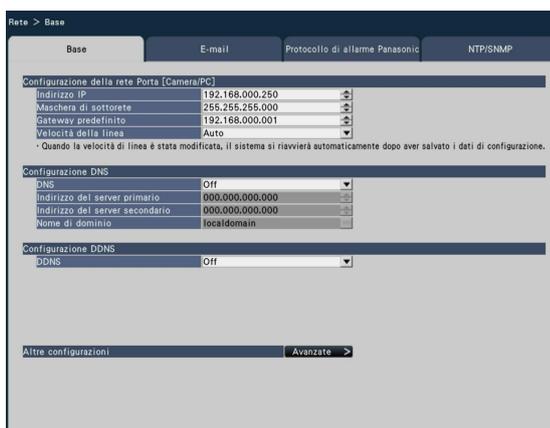
Configurazione delle impostazioni riguardanti la rete [Rete]

Le impostazioni riguardanti la rete del registratore vengono configurate sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina "Rete".

La pagina "Rete" comprende le schede [Base], [E-mail], [Protocollo di allarme Panasonic] e [NTP/SNMP].

Configurazione delle impostazioni di base della rete [Base]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni di base riguardanti la rete.



Nota:

- Inserire gli ottetti di indirizzo e i numeri della porta allineati a destra. (Esempio: Quando il numero della porta è "80", inserire "00080".) Gli zeri iniziali vengono qui omessi.

■ Configurazione della rete Porta [Camera/PC]

Configurare le impostazioni di rete del registratore.

[Indirizzo IP]

Verrà visualizzato l'indirizzo IP del registratore. Per cambiare l'indirizzo IP, cliccare il pulsante [▲]/[▼].

Regolazione predefinita: 192.168.0.250

[Maschera di sottorete]

Selezionare la maschera di sottorete in conformità con l'ambiente di rete del registratore. Effettuare l'inserimento con lo stesso metodo utilizzato per l'indirizzo IP.

Regolazione predefinita: 255.255.255.0

[Gateway predefinito]

Selezionare l'indirizzo per il gateway predefinito in conformità con l'ambiente di rete del registratore. Effettuare l'inserimento con lo stesso metodo utilizzato per l'indirizzo IP.

Regolazione predefinita: 192.168.0.1

[Velocità della linea]

Specificare la velocità della linea per la trasmissione dei dati.

Auto: La velocità della linea verrà applicata automaticamente.

100M-Full: 100 Mbps full-duplex

100M-Half: 100 Mbps half-duplex

10M-Full: 10 Mbps full-duplex

10M-Half: 10 Mbps half-duplex

Regolazione predefinita: Auto

IMPORTANTE:

- Quando il menu di configurazione viene chiuso dopo aver cambiato la velocità della linea, il registratore verrà riavviato automaticamente.

■ Configurazione DNS

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni riguardanti il DNS (Domain Name System).

[DNS]

Determinare se utilizzare o meno il DNS.

Off: Non si utilizza il DNS.

Manuale: Quando si utilizza il DNS, è possibile ricercare gli indirizzi IP tramite il nome host.

Regolazione predefinita: Off

[Indirizzo del server primario]
[Indirizzo del server secondario]

Quando si utilizza il DNS, selezionare gli indirizzi IP per il server DNS primario e secondario. Effettuare l'inserimento con lo stesso metodo utilizzato per l'indirizzo IP.

Regolazione predefinita: 0.0.0.0

[Nome di dominio]

Inserire il nome di dominio del registratore. Il primo carattere del nome del dominio deve essere un carattere alfabetico.

Inserire da 3 a 63 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

Regolazione predefinita: localdomain

■ Configurazione DDNS

Selezionare il servizio DDNS per determinare se utilizzare o meno il DDNS.

Off: La funzione DDNS non viene utilizzata.

Viewnetcam.com: Si utilizza il servizio "Viewnetcam.com".

Aggiornamento DNS dinamico: Si utilizza l'aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136).

Regolazione predefinita: Off

IMPORTANTE:

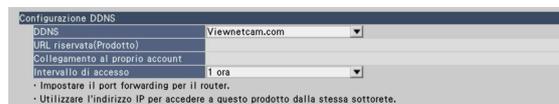
- Se si utilizza un servizio DDNS di terze parti, è necessario impostare il port forwarding per il router prima dell'utilizzo.
- Riguardo all'aggiornamento DNS dinamico (conforme a RFC2136)
Non si garantisce il funzionamento se non si utilizza il servizio "Viewnetcam.com" bensì un servizio DDNS di terze parti. Non si assume nessuna responsabilità per alcun inconveniente o incidente in circostanze in cui la telecamera viene utilizzata al di fuori di tali servizi.

In caso di utilizzo di un servizio DDNS di terze parti (non si utilizza "Viewnetcam.com"), consultare il fornitore del servizio DDNS per la relativa configurazione.

Nota:

- "Viewnetcam.com" è un servizio di DNS dinamico progettato per l'utilizzo con le telecamere di rete Panasonic. Far riferimento al sito web di "Viewnetcam.com" (<http://www.viewnetcam.com/>) per ulteriori informazioni riguardo al servizio.
-

Quando si utilizza il servizio "Viewnetcam.com"



[URL riservata(Prodotto)]

L'URL della telecamera registrata con "Viewnetcam.com".

Quando si accede nuovamente al menu dopo aver eseguito le impostazioni iniziali, verrà visualizzata l'URL temporanea.

[Collegamento al proprio account]

Verrà visualizzata l'URL della finestra di registrazione al servizio "Viewnetcam.com".

Registrare le informazioni nella finestra di registrazione per iscriversi al servizio "Viewnetcam.com".

[Intervallo di accesso]

Selezionare dai seguenti un intervallo per accedere al server del servizio "Viewnetcam.com" per controllare l'indirizzo IP e il nome host.

10 min/ 20 min/ 30 min/ 40 min/ 50 min/ 1 ora

Regolazione predefinita: 1 ora

Procedura di registrazione delle informazioni per il servizio "Viewnetcam.com"

Passaggio 1

Accedere all'URL visualizzata su "Collegamento al proprio account" dal PC collegato a Internet.

→ Verrà visualizzata la finestra di registrazione a "Viewnetcam.com".

Passaggio 2

Registrare le informazioni per "Viewnetcam.com" seguendo le istruzioni della procedura guidata.

→ Se la finestra di registrazione non viene visualizzata, controllare che il PC sia collegato a Internet e cliccare il pulsante del browser per ricaricare la pagina.

Quando viene visualizzato il messaggio che informa che la registrazione ha avuto successo, chiudere la finestra di registrazione.

L'URL selezionata al momento della registrazione può essere utilizzata per accedere al registratore. Tuttavia, questa URL non è disponibile quando si accede al registratore da un PC collegato alla stessa rete (LAN).

Nota:

- Una volta completata la registrazione al servizio "Viewnetcam.com", l'URL del registratore è registrata per "URL riservata(Prodotto)". Possono occorrere fino a circa 30 minuti affinché l'URL del registratore registrato sia convalidata.
- Per cancellare l'iscrizione al servizio "Viewnetcam.com", accedere in seguito al sito web di "Viewnetcam.com" (<http://www.viewnetcam.com/>).
- È possibile controllare le informazioni registrate per il servizio "Viewnetcam.com" accedendo all'URL visualizzata accanto a "Collegamento al proprio account". Se l'URL non è visualizzata, controllare che il registratore sia collegato a Internet, uscire dal menu e visualizzare nuovamente questa scheda per controllare le informazioni.
- Se l'accesso fallisce frequentemente a causa del cambiamento dell'indirizzo globale del router, impostare un valore inferiore per "Intervallo di accesso".

Quando si utilizza "Aggiornamento DNS dinamico"



[Nome dell'ospite]

Digitare il nome dell'ospite utilizzato per il servizio Aggiornamento DNS dinamico.

Numero di caratteri disponibile: 250 caratteri
Inserire nella forma "(nome host). (nome di dominio)".

Regolazione predefinita: NWDR

Nota:

- Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni circa i nomi degli ospiti disponibili.

[Intervallo di accesso]

Selezionare dai seguenti un intervallo per accedere al server del servizio Aggiornamento DNS dinamico per controllare l'indirizzo IP ed il nome dell'ospite.

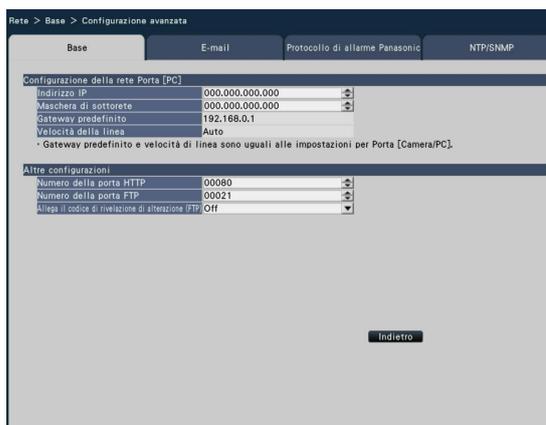
10 min/ 20 min/ 30 min/ 40 min/ 50 min/ 1 ore/
6 ore/ 24 ore

Regolazione predefinita: 1 ora

■ Altre configurazioni

Cliccare il pulsante [Avanzate >] per impostare il controllo della larghezza di banda, il numero della porta HTTP ed il numero della porta FTP.

Verrà visualizzato il menu di configurazione (avanzata).



[Numero della porta HTTP]

Specificare il numero della porta HTTP da utilizzare per inviare immagini dal registratore.

Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.
1 - 65535

Regolazione predefinita: 80

Nota:

- A seconda delle impostazioni di rete, la comunicazione di rete può non essere stabilita se il numero della porta HTTP è stato modificato. In questo caso, rivolgersi all'amministratore di ciascuna rete.
- I numeri seguenti ed i numeri della porta FTP non sono disponibili per il numero della porta HTTP. 20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

[Numero della porta FTP]

Designare il numero della porta FTP del registratore. Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.

1 - 65535

Regolazione predefinita: 21

Nota:

- I numeri seguenti ed i numeri della porta HTTP non sono disponibili per il numero della porta FTP. 20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

[Allega il codice di rivelazione di alterazione (FTP)]

Determinare se allegare o meno il codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da scaricare da un server FTP.

Off: Il codice di rivelazione di alterazione non viene allegato.

On: Viene allegato il codice di rivelazione di alterazione.

Regolazione predefinita: Off

■ Configurazione della rete [Porta PC]

Configurare le impostazioni di rete per la porta PC di questo prodotto.

[Indirizzo IP]

Regolazione predefinita: 0.0.0.0

[Maschera di sottorete]

Regolazione predefinita: 0.0.0.0

Pulsante [Indietro]

Cliccare questo pulsante dopo aver completato le impostazioni.

Configurazione delle impostazioni riguardanti la notifica via e-mail [E-mail]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni dell'e-mail di notifica di allarme, le impostazioni dell'e-mail di segnalazione di errore (☞ pagina 179) e le impostazioni per utilizzare le funzioni della posta elettronica.



[Indirizzo del server SMTP]

Inserire un indirizzo IP o il nome di un server SMTP per l'invio di e-mail. Il nome del server SMTP è disponibile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "DNS" sulla scheda [Base] a cui si accede dal menu "Configurazione avanzata" - pagina "Rete" del menu di configurazione. Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

[Numero della porta SMTP]

Inserire il numero della porta del server SMTP.

1 - 65535

Regolazione predefinita: 25

[Indirizzo del server POP]

Inserire un indirizzo IP o il nome di un server POP da utilizzare per l'autenticazione POP prima di SMTP. Il nome del server POP è disponibile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "DNS" sulla scheda [Base] a cui si accede dal menu "Configurazione avanzata" - pagina "Rete" del menu di configurazione. Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

[Metodo autenticazione]

Selezionare il metodo di autenticazione per inviare e-mail dai seguenti.

Nessuno/ POP prima di SMTP/ SMTP

Regolazione predefinita: Nessuno

[Metodo autenticazione - Nome dell'utente]

Inserire il nome dell'utente necessario per l'autenticazione. Inserire fino a 32 caratteri alfanumerici escluso "&" tra quelli elencati nella descrizione di "Nota".

[Metodo autenticazione - Password]

Inserire la password da richiedere insieme al nome dell'utente per l'autenticazione. Inserire fino a 32 caratteri alfanumerici escluso "&" tra quelli elencati nella descrizione di "Nota". Un carattere inserito per la password sarà visualizzato come "*" o "•".

Nota:

- I caratteri disponibili sono i seguenti.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ?
@ [¥] ^ _ ` { | } ~

[Indirizzo del mittente]

Inserire l'indirizzo e-mail di un mittente. Gli indirizzi e-mail inseriti verranno visualizzati nella linea "Da" (mittente). Inserire un massimo di 127 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.), @ e _.

Regolazione predefinita: NWDR

[SSL]

E-mail di allarme o e-mail di segnalazione di errore verranno crittografati e trasmessi. Quando si seleziona "On", verrà impostato "SMTP" per il metodo di autenticazione. Impostare il nome utente e la password per l'autenticazione.

On: Si utilizza l'SSL.

Off: Non si utilizza l'SSL.

Regolazione predefinita: Off

[Indirizzo di destinazione - Indirizzo1 - Indirizzo4]

Inserire gli indirizzi e-mail dei destinatari dell'e-mail di allarme e dell'e-mail di avvertimento (☛ pagina 179). Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.), @ e _.

Selezionare il tipo di e-mail (Avvertimento/Allarme) che si desidera inviare.

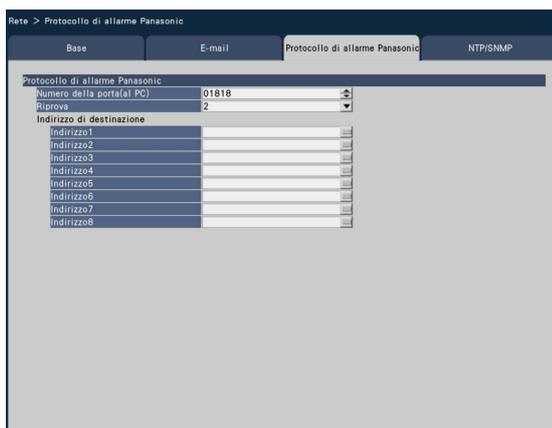
Si possono registrare fino a 4 indirizzi di destinazione.

Configurazione delle impostazioni del protocollo di allarme Panasonic [Protocollo di allarme Panasonic]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni per notificare al PC le informazioni sull'evento e sull'errore quando si verifica un evento o un errore.

Per visualizzare le informazioni sull'evento e sull'errore, è necessario che il software (optional) sia installato sul PC che le riceve.

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per dettagli riguardo al software.



[Numero della porta(al PC)]

Inserire il numero della porta dei PC di destinazione. Normalmente non è necessario cambiare le impostazioni predefinite.

Regolazione predefinita: 1818

[Riprova]

Impostare il numero di tentativi per la trasmissione al PC.

Da 0 a 8 (volte) (a intervalli)

Regolazione predefinita: 2

Nota:

- Se la trasmissione al PC non ha esito positivo, incrementare il numero di tentativi.

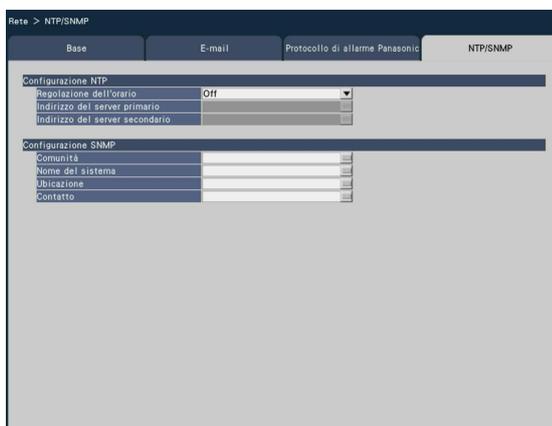
[Indirizzo di destinazione - Indirizzo1 - Indirizzo8]

Inserire gli indirizzi dei PC di destinazione. Inserire l'indirizzo IP o il nome host per "Indirizzo1" - "Indirizzo8". Il nome host è disponibile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "DNS" sulla scheda [Base] a cui si accede dal menu "Configurazione avanzata" - pagina "Rete" del menu di configurazione.

Si possono registrare fino a 8 indirizzi di destinazione. Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

Configurazione delle impostazioni riguardanti la sincronizzazione NTP/SNMP [NTP/SNMP]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni per sincronizzare l'orologio di sistema con il server NTP [Network Time Protocol (Protocollo di sincronizzazione degli orologi sulla rete)] e SNMP [Simple Network Management Protocol (Protocollo di gestione di rete semplice)].



■ Configurazione NTP

[Regolazione dell'orario]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se regolare o meno l'orario conformemente al server NTP.

On: Regola automaticamente l'orario.

Off: L'orario non viene regolato automaticamente.

Regolazione predefinita: Off

IMPORTANTE:

- L'imprecisione dell'indicatore di data e ora sulle immagini registrate dovuta ad una regolazione inesatta dell'orologio di questo prodotto può causare problemi di funzionamento. Quando il funzionamento del sistema richiede una regolazione precisa dell'orario, utilizzare la regolazione automatica dell'orario via NTP utilizzando un server NTP.

[Indirizzo del server primario]

[Indirizzo del server secondario]

Inserire l'indirizzo o il nome del server NTP quando si regola l'orario utilizzando il server NTP.

Il nome del server NTP è disponibile soltanto quando è selezionato "Manuale" per "DNS" sulla scheda [Base] a cui si accede dal menu "Configurazione avanzata" - pagina "Rete" del menu di configurazione.

Inserire un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

IMPORTANTE:

- È possibile far funzionare il registratore come un server NTP al quale fanno riferimento le telecamere. In questo caso, impostare il numero della porta della telecamera su "123". Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per informazioni su come configurare le impostazioni della telecamera.

Nota:

- L'inserimento di "http://" non è necessario se si inserisce il nome del server.

■ Configurazione SNMP

Impostare questo elemento per controllare lo stato del registratore tramite il collegamento al server SNMP.

Inserire gli elementi utilizzando caratteri alfanumerici elencati in "Nota" (☞ pagina 56) e simboli.

[Comunità]

Inserire un nome utilizzato per l'autenticazione dell'SNMP (fino a 32 caratteri alfanumerici).

[Nome del sistema]

Inserire un nome (fino a 255 caratteri alfanumerici) per la gestione del registratore tramite il sistema SNMP. Esempio: No.1

[Ubicazione]

Inserire la posizione in cui è installato il registratore. (fino a 255 caratteri alfanumerici) Esempio: 2F

[Contatto]

Inserire informazioni di contatto come l'indirizzo e-mail di un amministratore di questo registratore. (fino a 255 caratteri alfanumerici)

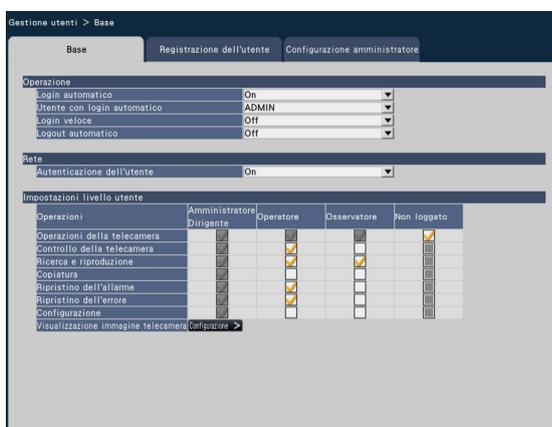
Configurazione delle impostazioni riguardanti la gestione degli utenti [Gestione utenti]

Le impostazioni quali On/Off dell'autenticazione dell'utente, registrazione dell'amministratore e livelli operativi possono essere configurate sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina "Gestione utenti".

La pagina "Gestione utenti" comprende le schede [Base], [Registrazione dell'utente] e [Configurazione amministratore].

Configurazione delle impostazioni di base riguardanti la gestione degli utenti [Base]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni riguardanti il login quando si utilizza il mouse, l'autenticazione dell'utente per le operazioni di rete e i livelli degli utenti.



■ Operazione

Configurare le impostazioni per consentire il login automatico quando si accende il registratore.

[Login automatico]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se attivare o meno la funzione di login automatico.

On: Si effettua automaticamente il login nel registratore.

Off: Non si effettua automaticamente il login nel registratore. È necessario effettuare il login quando si utilizza il registratore dallo stato di logout.

Regolazione predefinita: On

[Utente con login automatico]

Quando è selezionato "On" per "Login automatico", gli utenti registrati in questa impostazione come utenti con login automatico possono effettuare automaticamente il login nel registratore. Un utente con login automatico deve essere uno degli utenti registrati nel registratore.

Regolazione predefinita: ADMIN

[Login veloce]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se inserire o selezionare il nome dell'utente.

Off: È necessario inserire il nome dell'utente.

On: Si effettua il login selezionando un nome utente visualizzato.

Regolazione predefinita: Off

[Logout automatico]

Impostare il tempo che deve trascorrere prima del logout automatico quando non viene eseguita alcuna operazione mentre si visualizzano immagini in diretta.

Off: Non viene eseguito automaticamente il logout dal registratore.

Fra 1 min/ Fra 3 min/ Fra 5 min/ Fra 30 min

Regolazione predefinita: Off

Nota:

- Quando è selezionato "On" per "Login automatico", non verrà realizzato il logout automatico dell'utente anche se si selezionano valori diversi da "Off" per "Logout automatico". Quando si esegue il logout (☰ pagina 101), verrà eseguito automaticamente il login dell'utente registrato in "Utente con login automatico".
- Per prevenire operazioni inopportune, si consiglia di selezionare impostazioni diverse da "Off" per "Logout automatico".

■ Rete

Determinare se richiedere o meno l'autenticazione dell'utente per il controllo del registratore da un PC.

[Autenticazione dell'utente]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se autenticare o meno l'utente.

On: Login seguito dall'autenticazione dell'utente

Off: Login senza autenticazione dell'utente

Regolazione predefinita: On

■ Impostazioni livello utente

Impostare le operazioni consentite a ciascun livello di utenza (amministratore/ dirigente/ operatore/ visualizzatore) spuntando le relative caselle di opzione. Per impedire che un utente utilizzi certe funzioni, non selezionare la rispettiva funzione. L'impostazione per l'amministratore non può essere modificata. Il sistema può anche essere impostato in modo da consentire soltanto le operazioni in diretta (commutazione delle immagini) dopo il logout.

Nota:

- Soltanto un utente che ha effettuato il login come "Amministratore/Dirigente" può modificare le impostazioni del livello dell'utente.
Con l'impostazione predefinita, le operazioni consentite al livello dell'utente sono le seguenti:
Amministratore/Dirigente: È possibile eseguire tutte le operazioni (Amministratori)
Operatore: È possibile eseguire una parte delle impostazioni del registratore ed il ripristino dell'allarme (Capo operatori)
Osservatore: È possibile monitorare o riprodurre le immagini (Operatori)
* Amministratori e manager possono eseguire tutte le operazioni. La differenza tra un amministratore ed un manager è che l'amministratore ha la priorità su un manager; se entrambi eseguono la stessa operazione contemporaneamente, quella dell'amministratore avrà la priorità.
 - L'istantanea dello schermo riporta le regolazioni predefinite.
 - Quando un utente tenta di utilizzare una funzione che non è spuntata (funzione limitata), può talvolta essere visualizzata la finestra di login per sollecitare il login da parte di un utente con il livello di utenza richiesto.
-

Operazioni che si possono limitare

È possibile consentire o limitare le seguenti operazioni per ciascun utente.

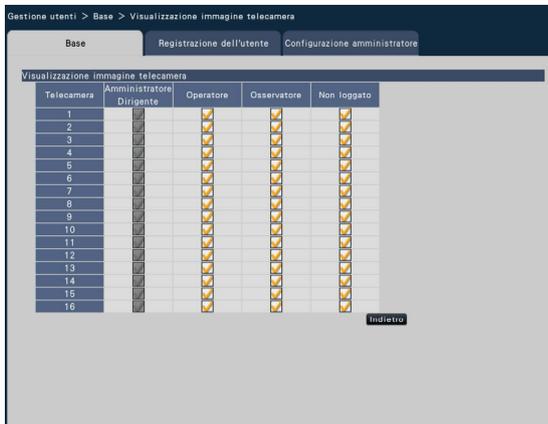
Operazione	Descrizione
Operazioni della telecamera	Si possono cambiare le immagini della telecamera visualizzate sul monitor principale.
Controllo della telecamera	Si può eseguire il controllo della telecamera, come ad esempio il brandeggio orizzontale e verticale.
Ricerca e riproduzione	Si possono riprodurre le immagini registrate e cercarle mediante la ricerca VMD.
Copiatura	Si possono copiare le immagini registrate su supporti di memorizzazione quale una scheda di memoria SD.
Ripristino dell'allarme	Si può cancellare un'azione in seguito ad un allarme.
Ripristino dell'errore	Si può cancellare un'azione in seguito ad un errore.
Configurazione	Si possono visualizzare i menu di configurazione e si possono configurare le impostazioni.
Visualizzazione immagine telecamera	Si possono visualizzare/produire i dati di immagine e audio di tutte le telecamere. Per configurare la visualizzazione delle immagini della telecamera, cliccare il pulsante [Configurazione >]. (☞ Impostazione del livello dell'utente per le singole telecamere)

* Si consiglia di limitare "Configurazione" all'amministratore.

Impostazione del livello dell'utente per le singole telecamere

Selezionare le telecamere di cui è consentito il controllo per ciascun livello di utenza (operatore/ osservatore/ non loggato) spuntando le rispettive caselle di opzione.

Rimuovere il segno di spunta da ciascuna telecamera che non debba essere visualizzata. L'impostazione per amministratore/dirigente non può essere modificata.

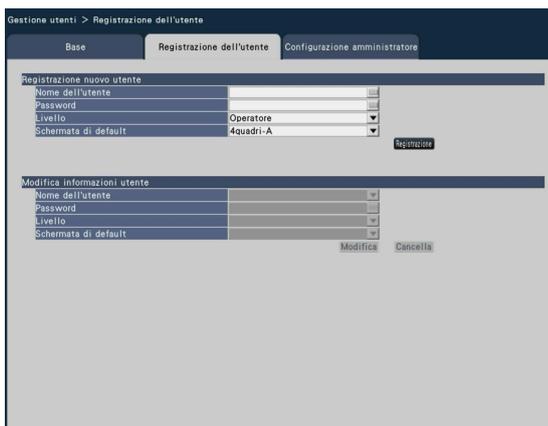


Pulsante [Indietro]

Cliccare il pulsante dopo aver completato le impostazioni. La schermata ritorna alla scheda [Base].

Registrazione, modifica o cancellazione delle informazioni dell'utente [Registrazione dell'utente]

Utilizzare questa scheda per registrare, modificare o cancellare nomi utente e password.



[Nome dell'utente]

Inserire il nome dell'utente utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10). Inserire da 5 a 14 caratteri alfanumerici per il nome.

[Password]

Inserire la password dell'utente utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10). Inserire da 5 a 8 caratteri alfanumerici per la password. La password registrata verrà visualizzata con "*****" indipendentemente da ciò che viene inserito.

IMPORTANTE:

- Per incrementare la sicurezza, modificare regolarmente la password.
-

■ Registrazione nuovo utente

Registrazione delle informazioni dell'utente quali il nome dell'utente, la password ed il livello operativo. Il numero massimo di utenti che è possibile registrare è 16.

[Livello]

Visualizzare il livello operativo di un utente.

Le funzioni utilizzabili possono essere impostate sulla scheda [Base] (☞ pagina 59).

Dirigente/ Operatore/ Osservatore

* Amministratore e manager hanno entrambi lo stesso livello, tuttavia l'amministratore ha la priorità più alta.

Regolazione predefinita: Operatore

[Schermata di default]

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login.

Telecamera 1 - Telecamera 32: Visualizza un'immagine dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.

4quadri-A/ 4quadri-B/ 4quadri-C/ 4quadri-D/

4quadri-E/ 4quadri-F/ 4quadri-G/ 4quadri-H/

9quadri/ 16quadri-A/ 16quadri-B/ Schermata

singola(visualizzazione wide)/

4quadri(Visualizzazione wide)/

9quadri(Visualizzazione wide)/

16quadri(Visualizzazione wide)

(Far riferimento alla sezione "Finestra operativa"

(☞ pagina 94) per ulteriori informazioni su ciascun valore dell'impostazione.)

Regolazione predefinita: 4quadri-A

Nota:

- Le impostazioni disponibili per "Schermata di default" variano a seconda del numero di telecamere coperto dalle licenze.
- Quando viene impostato come schermata di default un monitor che non è selezionato nell'opzione "Selezione dei pulsanti del multiscreen visualizzati sul pannello di controllo nella visualizzazione wide" (in "Configurazione avanzata" sotto a "Monitor"), verrà visualizzato "4quadri-A" come schermata di default.
- Quando è selezionato "9quadri", "16quadri" o una qualsiasi delle schermate di visualizzazione wide, la schermata di default sul browser web del PC verrà impostata su 4 quadri con le immagini dalle telecamere da 1 a 4.

Pulsante [Registrazione]

Selezionare questo pulsante per registrare le nuove informazioni dell'utente modificate.

■ Modifica informazioni utente

Modificare o cancellare le informazioni dell'utente che sono state registrate.

Selezionare l'utente del quale si devono modificare o cancellare le informazioni dell'utente. Per modificare gli elementi, procedere come per la registrazione di un nuovo utente.

Pulsante [Modifica]

Registra le informazioni dell'utente modificate.

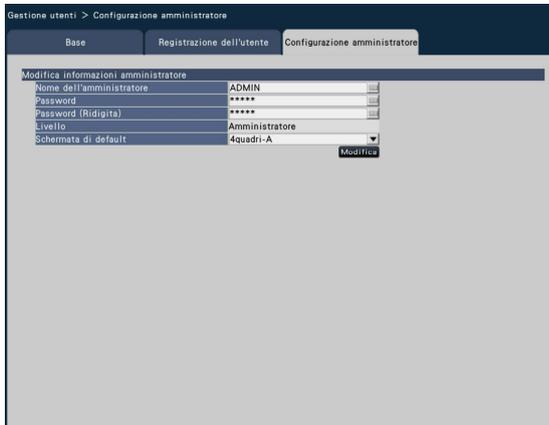
Pulsante [Cancella]

Cancella l'utente selezionato.

Modifica delle informazioni dell'amministratore

[Configurazione amministratore]

Su questa scheda si possono registrare le informazioni dell'amministratore riguardanti la password, la schermata di default, etc.



[Nome dell'amministratore]

Inserire il nome dell'amministratore utilizzando la tastiera su schermo (☞ Pagina 10). Inserire da 5 a 14 caratteri alfanumerici per il nome dell'amministratore.

Regolazione predefinita: ADMIN

[Password]

Inserire la password dell'amministratore utilizzando la tastiera su schermo (☞ Pagina 10). Inserire da 5 a 8 caratteri alfanumerici per la password.

La password registrata verrà visualizzata con "*****" indipendentemente da ciò che viene inserito.

Regolazione predefinita: 12345

IMPORTANTE:

- Per incrementare la sicurezza, accertarsi di cambiare il nome dell'amministratore e la password rispetto all'impostazione predefinita. Cambiare regolarmente la password.

[Password (Ridigita)]

Inserire nuovamente la password impostata per "Password" per conferma.

[Livello]

Visualizza il livello operativo di un amministratore. È impossibile cambiare il valore dell'impostazione per un amministratore. Per l'amministratore è stato impostato "Amministratore".

[Schermata di default]

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login. (☞ Pagina 62)

Pulsante [Modifica]

Registra le informazioni dell'amministratore modificate.

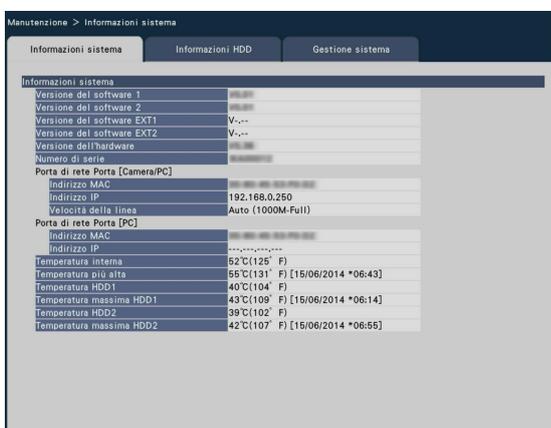
Configurazione delle impostazioni riguardanti la manutenzione [Manutenzione]

Sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina "Manutenzione" vengono visualizzate la versione del registratore e le informazioni del disco e si possono configurare le impostazioni riguardanti le unità a disco rigido. Su questa pagina è anche possibile inizializzare i dati di configurazione delle pagine di configurazione, controllare i registri di sistema e registrare la licenza.

La pagina "Manutenzione" comprende le schede [Informazioni sistema], [Informazioni HDD] e [Gestione sistema].

Controllo delle informazioni del sistema come la versione [Informazioni sistema]

Su questa scheda vengono visualizzati la versione (del software e dell'hardware), il numero di serie, le informazioni di rete (indirizzo MAC, indirizzo IP, velocità della linea), le temperature interne del registratore e la temperatura interna più alta del registratore, etc.



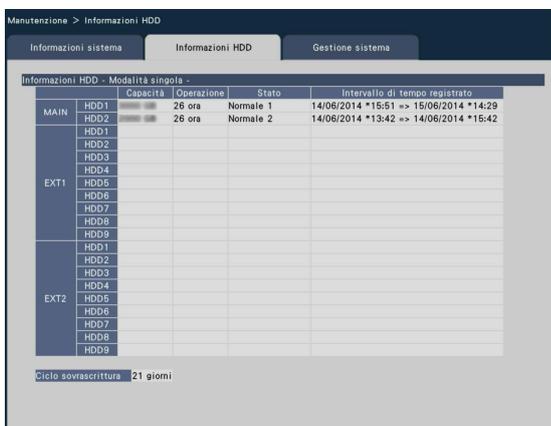
Informazioni sistema	
Versione del software 1	V...
Versione del software 2	V...
Versione del software EXT1	V...
Versione del software EXT2	V...
Versione dell'hardware	V...
Numero di serie	V...
Porta di rete Porta [Camera/PC]	
Indirizzo MAC
Indirizzo IP	192.168.0.250
Velocità della linea	Auto (1000M-Full)
Porta di rete Porta [PC]	
Indirizzo MAC
Indirizzo IP
Temperatura interna	52°C(125° F)
Temperatura più alta	55°C(131° F) [15/06/2014 *06:43]
Temperatura HDD1	40°C(104° F)
Temperatura massima HDD1	43°C(109° F) [15/06/2014 *06:14]
Temperatura HDD2	39°C(102° F)
Temperatura massima HDD2	42°C(107° F) [15/06/2014 *06:55]

Nota:

- Le informazioni del sistema non verranno aggiornate mentre è visualizzata la pagina "Manutenzione".
- In aggiunta al valore dell'impostazione per "Velocità della linea", verrà visualizzata la velocità della linea effettiva in "()".

Conferma delle informazioni delle unità a disco rigido [Informazioni HDD]

Verranno visualizzati la capacità dell'unità a disco rigido e il tempo di funzionamento di questo prodotto o dell'unità di espansione (EXT1, EXT2), l'intervallo di tempo delle immagini registrate, etc.



Informazioni HDD - Modalità singola				
	Capacità	Operazione	Stato	Intervallo di tempo registrato
MAIN	HDD1	26 ora	Normale 1	14/06/2014 *15:51 => 15/06/2014 *14:29
	HDD2	26 ora	Normale 2	14/06/2014 *13:42 => 14/06/2014 *15:42
EXT1	HDD1			
	HDD2			
	HDD3			
	HDD4			
	HDD5			
	HDD6			
	HDD7			
	HDD8			
	HDD9			
EXT2	HDD1			
	HDD2			
	HDD3			
	HDD4			
	HDD5			
	HDD6			
	HDD7			
	HDD8			
	HDD9			

Ciclo sovrascrittura 21 giorni

Nota:

- Le informazioni dell'HDD non verranno aggiornate mentre è visualizzata la pagina "Manutenzione".

[Modalità operativa dell'HDD]

Verrà visualizzata la modalità operativa dell'HDD. Far riferimento a pagina 73 per ulteriori informazioni.

Nota:

- Durante il recupero mirroring verrà visualizzato il livello di avanzamento.

[Capacità]

Visualizza la capacità delle unità a disco rigido.

[Operazione]

Visualizza il tempo di funzionamento delle unità a disco rigido.

[Stato]

Visualizza lo stato delle unità a disco rigido.

Normale: Unità a disco rigido che stanno funzionando normalmente

Soltanto riproduzione: Unità a disco rigido utilizzate esclusivamente per la riproduzione (La registrazione non è disponibile.)

Rimosso: Unità a disco rigido che sono escluse dal funzionamento a causa di un guasto

Errore: Unità a disco rigido che si sono guastate durante il processo di formattazione

Vuoto: Nessun HDD collegato

Aggiunta: L'HDD non può essere utilizzato finché non viene formattato/installato (Visualizzato soltanto in modalità mirroring)

N/D: HDD non disponibile con la modalità operativa dell'HDD attualmente utilizzata.

[Intervallo di tempo registrato]

Visualizza l'intervallo di tempo delle immagini registrate sulle unità a disco rigido.

Nota:

- Quando si utilizza la modalità RAID5/RAID6, "Capacità", "Stato" e "Intervallo di tempo registrato" verranno visualizzati nella sezione "HDD1" di ciascuna unità di espansione. Il tempo di funzionamento verrà visualizzato rispettivamente per ciascuna unità a disco rigido.

[Ciclo sovrascrittura]

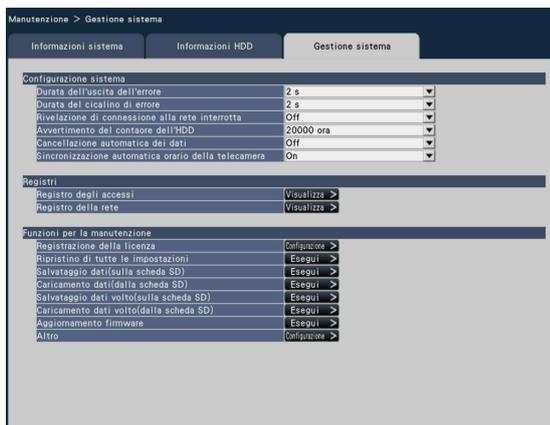
Calcola ed indica il ciclo di sovrascrittura delle unità a disco rigido, basato sulle prestazioni di registrazione passate (data e ora dei dati registrati più vecchi, data e ora attuali e capacità dell'unità a disco rigido).

Nota:

- Mentre è in esecuzione la registrazione mediante sovrascrittura, il ciclo di sovrascrittura verrà calcolato in base a data e ora dei dati registrati più vecchi e quella dei dati registrati più recenti.
 - Più spesso è stata eseguita la registrazione in passato, più accurato sarà il calcolo del ciclo di sovrascrittura.
 - Quando vengono modificate le condizioni della registrazione o quando i dati vengono cancellati automaticamente, il ciclo di sovrascrittura non verrà indicato con precisione.
-

Configurazione delle impostazioni e delle operazioni riguardanti il sistema [Gestione sistema]

Su questa scheda si possono configurare le impostazioni riguardanti le azioni al verificarsi di un errore e la cancellazione automatica dei dati dalle unità a disco rigido. Su questa pagina è anche possibile visualizzare i registri. In aggiunta, su questa scheda si può eseguire la manutenzione generale, come ad esempio la registrazione della licenza, l'inizializzazione delle impostazioni e l'aggiornamento del firmware.



■ Configurazione sistema

[Durata dell'uscita dell'errore]

Selezionare la durata dell'invio di un segnale per la notifica di un errore (errore dell'HDD, errore della telecamera, errore del registratore, errore di registrazione o errore di rete) ai dispositivi esterni. Quando è selezionato "0 s", il segnale non viene inviato.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min

Esterno: Quando è selezionato "Esterno", il segnale continuerà ad essere inviato finché non verrà ripristinato l'errore.

Regolazione predefinita: 2 s

Nota:

- Far riferimento alla sezione "Cancellazione dell'azione in seguito ad un errore" (☞ pagina 122) per come ripristinare l'errore.

[Durata del cicalino di errore]

Configurare le impostazioni per far suonare un cicalino al verificarsi di un errore. Quando è selezionato "0 s", il cicalino non suonerà.

0 s/ 2 s/ 5 s/ 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min

Esterno: Quando è selezionato "Esterno", il cicalino che comincia a suonare al verificarsi di un errore continuerà a suonare finché non verrà sospeso il cicalino.

Regolazione predefinita: 2 s

Nota:

- Far riferimento a "Interruzione del segnale acustico del cicalino" (☞ pagina 121) per ulteriori informazioni riguardo a come interrompere il segnale acustico del cicalino.

[Rivelazione di connessione alla rete interrotta]

Selezionare "On" o "Off" per determinare se rilevare o meno la disconnessione dalla rete sulla porta di rete del registratore.

On: Rileva la disconnessione dalla rete.

Off: Non rileva la disconnessione dalla rete.

Regolazione predefinita: Off

[Avvertimento del contatore dell'HDD]

Se il tempo di funzionamento delle unità a disco rigido raggiunge un livello specificato, verrà dato un avvertimento. Quando è selezionato "Off", non verrà dato l'avvertimento.

Off/ 10000 ora/ 20000 ora/ 30000 ora/ 40000 ora/ 50000 ora

Regolazione predefinita: 20000 ora

[Cancellazione automatica dei dati]

Selezionare per determinare quanti giorni devono passare dal giorno in cui è stata eseguita la registrazione per cancellare automaticamente i dati dall'unità a disco rigido.

Off/ 1 giorno/ 2 giorni/ 3 giorni/ 4 giorni/ 5 giorni/ 6 giorni/ 7 giorni/ 8 giorni/ 9 giorni/ 10 giorni/ 14 giorni/ 30 giorni/ 45 giorni/ 60 giorni/ 90 giorni/ 120 giorni/ 150 giorni/ 180 giorni

Regolazione predefinita: Off (I dati non vengono cancellati automaticamente.)

[Sincronizzazione automatica orario della telecamera]

Se cambia la data, l'orologio delle telecamere verrà sincronizzato con l'orologio di questo prodotto.

On: Sincronizzato

Off: Non sincronizzato

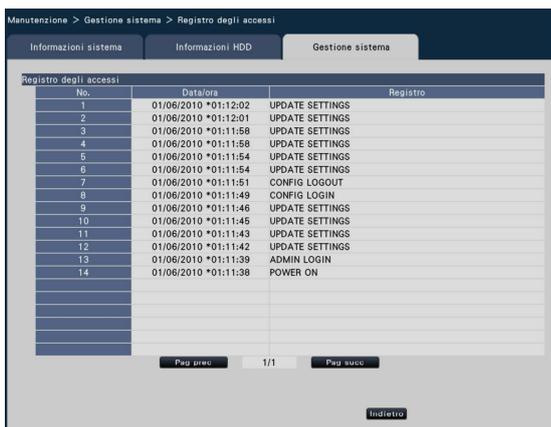
Regolazione predefinita: On

■ Registri

Si possono controllare i seguenti registri.

- Registro degli accessi: Registro degli accessi al registratore
- Voci del registro di rete: Registro degli errori di rete

Per controllare ciascun registro, cliccare il pulsante [Visualizza >].



No.	Data/ora	Registro
1	01/06/2010 *01:12:02	UPDATE SETTINGS
2	01/06/2010 *01:12:01	UPDATE SETTINGS
3	01/06/2010 *01:11:58	UPDATE SETTINGS
4	01/06/2010 *01:11:58	UPDATE SETTINGS
5	01/06/2010 *01:11:54	UPDATE SETTINGS
6	01/06/2010 *01:11:54	UPDATE SETTINGS
7	01/06/2010 *01:11:51	CONFIG LOGOUT
8	01/06/2010 *01:11:49	CONFIG LOGIN
9	01/06/2010 *01:11:46	UPDATE SETTINGS
10	01/06/2010 *01:11:45	UPDATE SETTINGS
11	01/06/2010 *01:11:43	UPDATE SETTINGS
12	01/06/2010 *01:11:42	UPDATE SETTINGS
13	01/06/2010 *01:11:39	ADMIN LOGIN
14	01/06/2010 *01:11:38	POWER ON

Riguardo al registro degli accessi

Verranno visualizzati la data e l'ora di login/logout per il registratore, il nome dell'utente e l'indirizzo IP. Vengono salvate fino a 100 voci del registro. Quando si archiviano più di 100 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.

****LOGIN/**LOGOUT:** Un utente ha effettuato il login/logout nel/dal registratore.

CONFIG LOGIN/CONFIG LOGOUT: Un host ha effettuato il login/logout nella/dalla pagina "Gestione HDD".

UPDATE SETTINGS: Sono state modificate le impostazioni.

POWER ON: È stato acceso il registratore.

POWER ON(UPDATE): Il registratore è stato riavviato dopo l'aggiornamento del software.

POWER ON(RESTART SWITCH): Il registratore è stato riavviato premendo il tasto di riavvio.

BEFORE TIME CHANGE MANUALLY: Prima del cambiamento dell'orologio di sistema

AFTER TIME CHANGE MANUALLY: Subito dopo il cambiamento dell'orologio di sistema

BEFORE TIME CHANGE BY NTP: Prima del cambiamento dell'orologio di sistema via NTP

AFTER TIME CHANGE BY NTP: Subito dopo il cambiamento dell'orologio di sistema via NTP

** indica il nome di un utente o un indirizzo IP.

Riguardo al registro della rete

Le voci del registro degli errori di rete (data e ora del verificarsi dell'errore ed i dettagli) verranno visualizzate sotto forma di lista.

Vengono salvate fino a 100 voci del registro. Quando si archiviano più di 100 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta. Far riferimento a pagina 91 per ulteriori informazioni circa le voci del registro degli errori.

Nota:

- Le informazioni non verranno aggiornate mentre si stanno visualizzando i registri.

■ Funzioni per la manutenzione

Viene aggiunta la licenza per utilizzare il registratore. Inoltre, vengono eseguite anche le impostazioni e le operazioni per la manutenzione del registratore.

Nota:

- Quando si utilizza una scheda di memoria SDHC/SD non formattata o una scheda di memoria SDHC/SD formattata con un PC o con un altro dispositivo, è necessario formattarla con questo registratore. Far riferimento a pagina 138 per come accedere alle immagini.

[Registrazione della licenza]

Per utilizzare il registratore, è necessario ottenere la "Registration Key" dal sistema di gestione delle chiavi e registrare la licenza. Si possono aggiungere fino a 32 telecamere registrando la licenza del kit per telecamera aggiuntiva.

Rivolgersi al proprio rivenditore per le telecamere supplementari. Cliccando il pulsante [Configurazione >] si aprirà la finestra di registrazione per registrare la licenza. (☞ Pagina 68)

[Ripristino di tutte le impostazioni]

Inizializza i dati di configurazione. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare l'inizializzazione.

Nota:

- I seguenti elementi di impostazione non verranno ripristinati alle regolazioni predefinite e nemmeno caricati.
 - Numero della porta HTTP
 - Numero della porta FTP
 - Porta di rete
 - Configurazione DNS
 - Numero di licenza

[Salvataggio dati(sulla scheda SD)]

Salva i dati di configurazione sulla scheda di memoria SD. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare il salvataggio.

[Caricamento dati(dalla scheda SD)]

Carica sul registratore i dati di configurazione salvati su una scheda di memoria SD. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare il caricamento.

[Salvataggio dati volto(sulla scheda SD)]

Salva i dati di corrispondenza dei volti sulla scheda di memoria SD. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare il salvataggio. (Quando è registrata la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence)

[Caricamento dati volto(dalla scheda SD)]

Carica sul registratore i dati di corrispondenza dei volti salvati su una scheda di memoria SD. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare il caricamento. (Quando è registrata la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence)

[Aggiornamento firmware]

Aggiorna sul registratore il software salvato su una scheda di memoria SD per aggiornare il firmware. Cliccare il pulsante [Esegui >] per visualizzare la finestra di conferma per avviare l'inizializzazione. Soltanto un amministratore può eseguire l'aggiornamento del firmware.

Nota:

- Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni circa l'aggiornamento del firmware.

[Altro]

Si aprirà la pagina per il salvataggio dei dati di manutenzione. (☞ Pagina 70)

Registrazione delle licenze per il registratore e il kit per telecamera aggiuntiva [Registration Key]

Vengono registrate le licenze per utilizzare il registratore e attivare le funzioni supplementari. Al momento dell'acquisto viene fornita con questo prodotto la licenza per 9 telecamere. Registrando le licenze del kit per telecamera aggiuntiva, il numero di telecamere disponibili aumenterà a 16, 24 o 32.

Per registrare le opzioni, è necessaria la "Registration Key" che può essere ottenuta dal Key Management System. Far riferimento alla "Activation Key Card" per ottenere la "Registration Key" di questo prodotto. Far riferimento alla "Activation Key Card" del kit per telecamera aggiuntiva (WJ-NVE30, WJ-NVE30W) per come ottenere la "Registration Key" per aggiungere le telecamere.

IMPORTANTE:

- Dopo aver registrato la "Registration Key" per il registratore o quella per il kit aggiuntivo di business intelligence, accertarsi di cliccare il pulsante [Riavvia] per riavviare il registratore. La licenza non entrerà in vigore finché non viene riavviato il registratore.
 - Quando si registra la Registration Key di questo prodotto
 - Quando si registra la Registration Key del kit per telecamera aggiuntiva o di qualsiasi altro kit di espansione/aggiuntivo
- Le telecamere aggiunte devono essere registrate su "Avvio facile" (☞ pagina 12). Tutti i valori delle impostazioni sono quelli predefiniti. Configurare ciascuna impostazione secondo le proprie esigenze.

[Inserimento informazioni del Key Management System]

Questo è il numero di ID necessario per ottenere la "Registration Key". La Activation Key Card fornita con il registratore descrive come accedere al sistema di gestione delle chiavi.

[Registrazione della licenza]

Registrare la "Registration Key" per utilizzare il registratore ed attivare le funzioni supplementari.

[Prodotto - Registration Key]

Inserire la "Registration Key" ottenuta dal sistema di gestione delle chiavi. Quando si clicca il pulsante [Registrazione >] accanto al campo di inserimento, si aprirà la finestra di registrazione per registrare la licenza. Se si utilizza il registratore per la prima volta, accertarsi di registrare la "Registration Key".

[Telecamera supplementare - Registration Key 1-2] (WJ-NV300K)

[Telecamera supplementare - Registration Key 1-3] (WJ-NV300K/G)

Per aggiungere le telecamere, inserire la Registration Key del kit per telecamera aggiuntiva. Inserendo "Registration Key1", "Registration Key2" e "Registration Key3" si aumenterà rispettivamente il numero di telecamere disponibili a 16, 24 e 32. Far riferimento alla "Activation Key Card" del kit per telecamera aggiuntiva per come ottenere la "Registration Key" per aggiungere le telecamere. Quando si clicca il pulsante [Registrazione >] accanto al campo di inserimento, si aprirà la finestra di registrazione per registrare la licenza.

[Business intelligence aggiuntivo - Registration Key]

Quando si attivano le funzioni supplementari, inserire la "Registration Key". Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni.

[Estensione opzionale per telecamera di rete Fisheye]

Quando si attivano le funzioni supplementari, inserire la "Registration Key". Leggere "Extensive Options.pdf" sul CD-ROM fornito con questo prodotto.

Nota:

- Una volta completata la registrazione della licenza, cliccare il pulsante [Riavvia]. Il registratore verrà riavviato e la licenza registrata entrerà in vigore.
-

[Informazioni rivenditore]

Si possono registrare un massimo di due informazioni, quali il nome del rivenditore ed il suo numero di telefono, utilizzando la tastiera su schermo (☞ pagina 10). Si possono registrare fino ad un massimo di 32 caratteri per ciascun campo di inserimento.

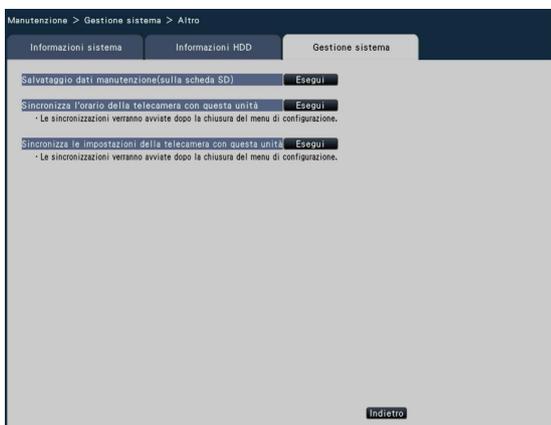
Cliccare il pulsante [Riavvia] dopo aver inserito gli elementi. Il registratore verrà riavviato e verranno applicate le impostazioni.

Pulsante [Indietro]

Cliccando questo pulsante quando la licenza non è stata attivata o quando viene modificato soltanto "Informazioni rivenditore", la visualizzazione tornerà alla scheda [Gestione sistema].

Salvataggio dei registri sulla scheda di memoria SD/correzione dell'orologio delle telecamere [Altro]

Si possono salvare tutti i registri sulla scheda di memoria SD e si può sincronizzare l'impostazione di ora e data sulla telecamera con questo prodotto.



IMPORTANTE:

- Poiché questa impostazione modificherà le impostazioni di tutte le telecamere, prestare particolare attenzione nel caso in cui le impostazioni di ciascuna telecamera siano state personalizzate singolarmente.

[Salvataggio dati manutenzione(sulla scheda SD)]

Salvare tutti i registri sulla scheda di memoria SD. Il salvataggio di tutti i registri verrà avviato dopo essere stato eseguito sulla finestra di conferma che verrà visualizzata cliccando il pulsante [Esegui >].

Nota:

- Quando si utilizza una scheda di memoria SDHC/SD non formattata o una scheda di memoria SDHC/SD formattata con un PC o con un altro dispositivo, è necessario formattarla con questo registratore. Far riferimento a pagina 138 per come accedere alle immagini.
- Se vengono eseguite operazioni subito dopo l'inserimento di una scheda di memoria SD, può occorrere tempo per il riconoscimento della scheda di memoria SD. Può occorrere del tempo anche se la capacità della scheda di memoria SD inserita è di grandi dimensioni.

[Sincronizza l'orario della telecamera con questa unità]

Ora e data di tutte le telecamere registrate verranno sincronizzate con l'orologio di questo prodotto. La sincronizzazione di ora e data verrà eseguita una volta completata l'impostazione dopo che verrà lanciata sulla finestra di conferma che sarà visualizzata cliccando il pulsante [Esegui >].

[Sincronizza le impostazioni della telecamera con questa unità]

Le impostazioni di tutte le telecamere registrate verranno riconfigurate in base alle informazioni di configurazione di questo prodotto. La sincronizzazione di ora e data verrà eseguita una volta completata l'impostazione dopo che verrà lanciata sulla finestra di conferma che sarà visualizzata cliccando il pulsante [Esegui >].

Gestione delle unità a disco rigido [Gestione HDD]

Le operazioni riguardanti le unità a disco rigido, quali la verifica della capacità di ciascuna area di registrazione e la formattazione delle unità, possono essere eseguite sulla pagina "Gestione HDD" del menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata".

IMPORTANTE:

- Tutte le altre operazioni, quali registrazione e riproduzione, verranno interrotte quando viene visualizzata la pagina "Gestione HDD".
- Visualizzando la pagina "Gestione HDD" verrà realizzato il logout forzato per qualsiasi altro utente che sta attualmente accedendo al registratore.

Metodo di visualizzazione della pagina "Gestione HDD"

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Gestione HDD] del menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata".

→ Verrà visualizzata la finestra con i campi di inserimento del nome dell'amministratore e della password. La finestra visualizzerà anche quando un utente ha già effettuato il login come amministratore.

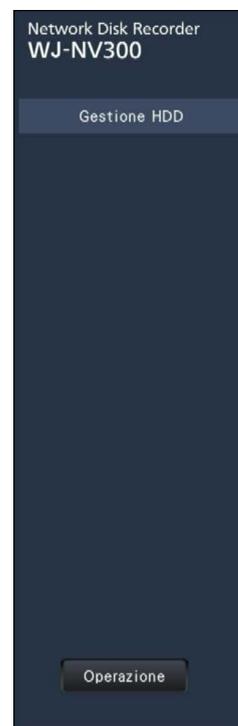
Passaggio 2

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver inserito "Nome dell'amministratore" e "Password" di un amministratore.



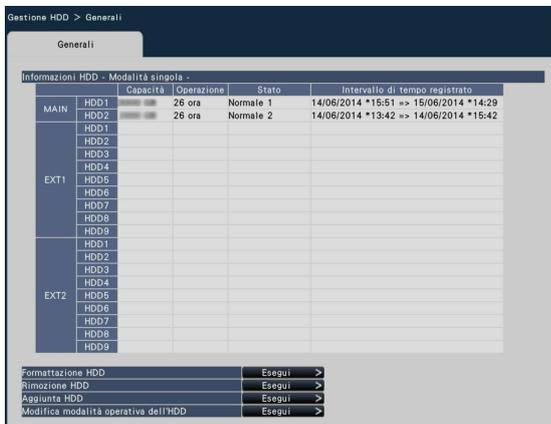
→ Verrà visualizzata la pagina "Gestione HDD".

Cliccare il pulsante [Operazione] per ritornare dalla pagina "Gestione HDD" alla schermata operativa.



Controllo delle informazioni delle unità a disco rigido [Informazioni HDD]

Vengono visualizzati le capacità, il tempo di funzionamento e gli stati delle unità a disco rigido.



Far riferimento al menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina "Manutenzione" - scheda [Informazioni HDD] per ulteriori informazioni riguardo agli elementi visualizzati sulla scheda [Informazioni HDD]. (☰ Pagina 64)

Formattazione delle unità a disco rigido [Formattazione HDD]

Vengono formattate le unità a disco rigido. È necessario inizializzare l'HDD dopo la sostituzione dell'HDD.

IMPORTANTE:

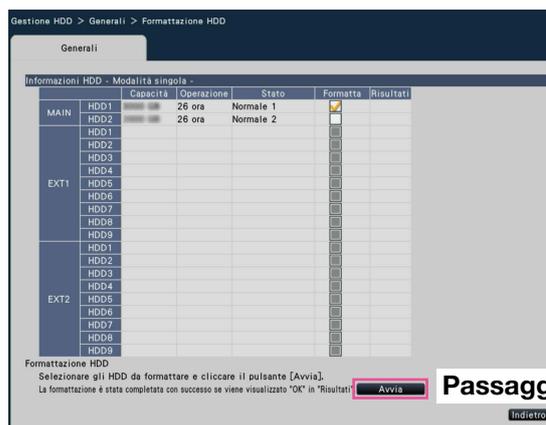
- Quando un'unità a disco rigido viene formattata, tutte le immagini registrate verranno cancellate.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Esegui >] nella scheda [Generali] - pagina "Gestione HDD".
→ Verrà visualizzata la finestra per la formattazione delle unità a disco rigido.

Passaggio 2

Selezionare le unità a disco rigido da formattare nel campo "Formatta" e cliccare il pulsante [Avvia].
Quando viene visualizzato "OK" nel campo "Risultati", cliccare il pulsante [Indietro].
Quando viene visualizzato "Errore", formattare nuovamente le unità a disco rigido.



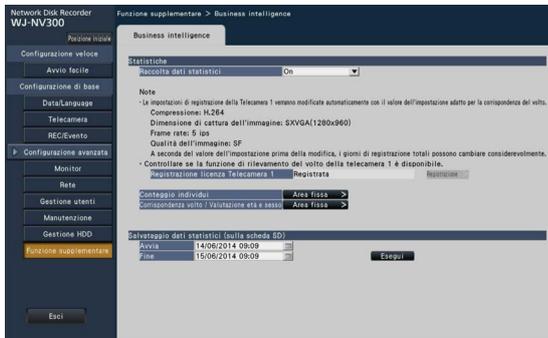
Passaggio 2

Nota:

- Quando uno degli HDD viene sostituito in modalità mirroring, verrà visualizzato "Aggiungi" nella sezione delle informazioni sullo stato di "Informazioni HDD". Il nuovo HDD sostituito comincerà a funzionare in modalità mirroring dopo aver eseguito "Aggiunta HDD". In questo caso, tutti i dati sull'HDD sostituito verranno cancellati.
 - Non è possibile cambiare la modalità direttamente dalla "Modalità mirroring" alla "Modalità RAID5" o alla "Modalità RAID6" (e viceversa). Quando si cambia la modalità, assicurarsi di passare prima alla "Modalità singola", poi passare a quella desiderata.
-

Configurare le impostazioni riguardanti le funzioni supplementari [Funzione supplementare]

Sulla pagina "Funzione supplementare" del menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - vengono configurate le impostazioni riguardanti le funzioni supplementari quali l'elaborazione statistica e si possono salvare i dati dell'elaborazione statistica su una scheda di memoria SDHC/SD. La pagina "Funzione supplementare" comprende la scheda [Business intelligence].



Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni.

Lista degli elementi di configurazione (Menu di configurazione)

Configurazione veloce (Avvio facile)

Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita
Regolazione data/ora	-		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" e "mm" vengono calcolati in base al numero di serie del registratore.)
	Imposta fuso orario		GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00, GMT-4:30, GMT-4:00, GMT-3:30, GMT-3:00, GMT-2:00, GMT-1:00, GMT, GMT+1:00, GMT+2:00, GMT+3:00, GMT+3:30, GMT+4:00, GMT+4:30, GMT+5:00, GMT+5:30, GMT+5:45, GMT+6:00, GMT+6:30, GMT+7:00, GMT+8:00, GMT+9:00, GMT+9:30, GMT+10:00, GMT+11:00, GMT+12:00, GMT+13:00	GMT-5:00 (NV300K), GMT (NV300K/G)
	Attivazione dell'impostazione dell'ora legale*1		Spuntata/Non spuntata	Spuntata
Configurazione registrazione	Configurazione registrazione (Stessa impostazione per tutte le telecamere)	Priorità del frame rate	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips
		Qualità dell'immagine	XF, SF, FQ, NQ	FQ
		Giorni di registrazione raffrontati	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)

Configurazione di base

(Osservazioni: "●" sono gli elementi di impostazione configurati su "Avvio facile". "◎" sono gli elementi di impostazione configurati dal browser web.)

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Data/Language					
Regolazione data/ora	Date & Time		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	20nn/mm/1 0:00 ("nn" e "mm" vengono calcolati in base al numero di serie del registratore.)	● ◎
Impostazioni data/ora	Formato di visualizzazione	Data	aaaa/mm/gg, Mmm/gg/aaaa, gg/Mmm/aaaa, mm/gg/aaaa, gg/mm/aaaa	Mmm/gg/aaaa (NV300K), gg/mm/aaaa (NV300K/G)	◎
		Ora	24 ora, 12 ora	12 ora (NV300K), 24 ora (NV300K/G)	◎
Fuso orario	Imposta fuso orario	Far riferimento a "Imposta fuso orario" di "Configurazione veloce (Avvio facile)"	Far riferimento a "Imposta fuso orario" di "Configurazione veloce (Avvio facile)"	Far riferimento a "Imposta fuso orario" di "Configurazione veloce (Avvio facile)"	◎
		Ora legale	Fine, Auto	Auto	◎
	Calendario ora legale (Inizio)	2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	2014/3/9 2:00 AM (NV300K)*2 2014/3/30 1:00 (NV300K/G)*3	◎	
	Calendario ora legale (Fine)	2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	2014/11/2 2:00 AM (NV300K)*4 2014/10/26 1:00 (NV300K/G)*5	◎	
	Regolazione automatica dell'orario	Off, On	Off	◎	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")	Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
-------------	--	--------------------------	-------------------------	--------------

*1 Spuntare la casella di opzione [Attivazione dell'impostazione dell'ora legale] è uguale a selezionare "Auto" per "Ora legale".

*2 Seconda domenica di marzo, 2:00 AM quest'anno e gli anni successivi

*3 Ultima domenica di marzo, 1:00 quest'anno e gli anni successivi

*4 Prima domenica di novembre, 2:00 AM quest'anno e gli anni successivi

*5 Ultima domenica di ottobre, 1:00 quest'anno e gli anni successivi

Lingua (Language)	Lingua (Language)	Japanese/ English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ Русский/ Português	English	<input type="radio"/>
-------------------	-------------------	---	---------	-----------------------

Telecamera

Registrazione della telecamera	Modello		(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
	Indirizzo		(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
	Compressione		(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
	Informazioni dell'errore		(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
	Informazioni registrate	Modello	Numero del modello della telecamera	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Indirizzo	(Indirizzo)	(Vuoto)	<input checked="" type="radio"/>
		Compressione	H.264, MJPEG	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Nome dell'utente	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
Password		(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>	
Porta No.		(No. della porta)	80	<input type="radio"/>	
Configurazione della telecamera	Visualizzazione di data e ora	Visualizzazione (casella di opzione)	Spuntata/Non spuntata		
		Visualizzazione (lista a discesa)	Off, On		
		Posizione (casella di opzione)	Spuntata/Non spuntata		
		Posizione (lista a discesa)	S-alto, S-basso, D-alto, D-basso		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Titolo visualizzazione	Visualizzazione (casella di opzione)	Spuntata/Non spuntata		
		Visualizzazione (lista a discesa)	Off, On		
		Titolo visualizzazione (casella di opzione)	Spuntata/Non spuntata		
		Titolo visualizzazione	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Indicatore	Indicatore	On, On(Accesso), Off		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Priorità di trasmissione	Priorità di trasmissione	Frame rate, VBR avanzato		
		H.264(1)	Spuntata/Non spuntata		
		H.264(2)	Spuntata/Non spuntata		
		Tolleranza burst	Alta, Media, Bassa		
		Tempo di controllo	1 ora, 6 ore, 24 ore, 1 settimana		
	Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata			
	Massimo bit rate (per client)	Massimo bit rate (per client)	64 kbps, 128 kbps, 256 kbps, 384 kbps, 512 kbps, 768 kbps, 1024 kbps, 1536 kbps, 2048 kbps, 3072 kbps, 4096 kbps, 6144 kbps, 8192 kbps		

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Configurazione della telecamera	Massimo bit rate (per client)	Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Intervallo di aggiornamento	Intervallo di aggiornamento	0,2 s, 0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Capovolgimento	Capovolgimento	On (appoggio), Off (soffitto), Parete		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento	Panoramica orizzontale/verticale-capovolgimento	Off, On		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Super Dynamic (Gamma dinamica ampia)	Super Dynamic (Gamma dinamica ampia)	Off, On, On (Alto)		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Adaptive Black Stretch	Adaptive Black Stretch	Off, On		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Compensazione del controllo luce (BLC)	Compensazione del controllo luce (BLC)	Off, On		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Modalità di controllo della luce	Modalità di controllo della luce	Scena all'esterno, Scena all'interno, Scena all'interno(60 Hz)		
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata		
	Otturatore lento (Otturatore massimo)	Otturatore lento (Otturatore massimo)	Off (1/30 s), Max. 2/30s, Max. 4/30s, Max. 6/30s, Max. 10/30s, Max. 16/30s		
Selezione della telecamera		Spuntata/Non spuntata			
Giorno e notte (elettrico)	Giorno e notte (elettrico)	Off, Auto			
	Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata			
Allarme del VMD	Allarme del VMD	Off, On			
	Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata			
	Sensibilità di rivelazione	1(Bassa), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15(Alta)			

REC/Evento

Configurazione registrazione	Schedule1 Giorni da registrare	Lun, Mar, ..., Dom	Spuntata/Non spuntata	Spuntata		
	Schedule1 Schedule da registrare	Calendario1-Registrazione programmata (Barra dello schedule)	---:-- , 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: 00:00 - 24:00 Barra dello schedule 2: ---:-- :--:-- Barra dello schedule 3: ---:-- :--:--		
	Configurazione registrazione (Tutte le telecamere)	Priorità del frame rate	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips	10 ips		●
		Qualità dell'immagine	XF, SF, FQ, NQ	FQ		●
	Giorni di registrazione raffrontati	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)			

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Configurazione registrazione	Schedule1 Configurazione avanzata	Giorni da registrare (Lun, Marr, ..., Dom)	Calendario1, Calendario2, Off	Calendario1	○
		Registrazione evento (Durata registrazione evento)	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, Manuale, Esterno	30 s	○
		Registrazione evento (Durata pre-evento)	0 s, 5 s, 10 s, 15 s	0 s	○
		Schedule da registrare (Calendario1-Registrazione programmata-Barra dello schedule)	--:-- , 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: 00:00 - 24:00 Barra dello schedule 2: --:-- --:-- Barra dello schedule 3: --:-- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario1-Registrazione evento)	--:-- , 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: 00:00 - 24:00 Barra dello schedule 2: --:-- --:-- Barra dello schedule 3: --:-- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario1-Registrazione evento-E-mail)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
		Schedule da registrare (Calendario1-Registrazione evento-Protocollo di allarme Panasonic)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
		Schedule da registrare (Calendario2-Registrazione programmata-Barra dello schedule)	--:-- , 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --:-- --:-- Barra dello schedule 2: --:-- --:-- Barra dello schedule 3: --:-- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario2-Registrazione evento)	--:-- , 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --:-- --:-- Barra dello schedule 2: --:-- --:-- Barra dello schedule 3: --:-- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario2-Registrazione evento-E-mail)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
	Schedule da registrare (Calendario2-Registrazione evento-Protocollo di allarme Panasonic)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○	
	Schedule2 Configurazione avanzata	Giorni da registrare (Lun, Marr, ..., Dom)	Calendario1, Calendario2, Off	Calendario1	○
		Registrazione evento (Durata registrazione evento)	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min, 15 min, Manuale, Esterno	30 s	○
	Registrazione evento (Durata pre-evento)	0 s, 5 s, 10 s, 15 s	0 s	○	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Configurazione registrazione	Schedule2 Configurazione avanzata	Schedule da registrare (Calendario1- Registrazione programmata-Barra dello schedule)	---, 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --- --:-- Barra dello schedule 2: --- --:-- Barra dello schedule 3: --- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario1- Registrazione evento)	---, 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --- --:-- Barra dello schedule 2: --- --:-- Barra dello schedule 3: --- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario1- Registrazione evento-E-mail)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
		Schedule da registrare (Calendario1- Registrazione evento-Protocollo di allarme Panasonic)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
		Schedule da registrare (Calendario2- Registrazione programmata-Barra dello schedule)	---, 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --- --:-- Barra dello schedule 2: --- --:-- Barra dello schedule 3: --- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario2- Registrazione evento)	---, 00:00 - 24:00	Barra dello schedule 1: --- --:-- Barra dello schedule 2: --- --:-- Barra dello schedule 3: --- --:--	○
		Schedule da registrare (Calendario2- Registrazione evento-E-mail)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
		Schedule da registrare (Calendario2- Registrazione evento-Protocollo di allarme Panasonic)	Spuntata/Non spuntata	Barra dello schedule 1: Non spuntata Barra dello schedule 2: Non spuntata Barra dello schedule 3: Non spuntata	○
	Configurazione avanzata registrazione	Modello	(Verranno visualizzate le informazioni registrate.)	(Verranno visualizzate le informazioni registrate.)	○
		Compressione	(Verranno visualizzate le informazioni registrate.)	(Verranno visualizzate le informazioni registrate.)	○
Dimensione di cattura dell'immagine		Quando il rapporto di formato è 4:3 QVGA(320x240), VGA(640x480), SXVGA(1280x960) SVGA(800x600), QXGA(2048x1536) Quando il rapporto di formato è 16:9 QVGA(320x180), HVGAW(640x360), HD(1280x720), FHD(1920x1080)	VGA(640x480)	○	
Velocità		1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 15 ips, 30 ips, 60 ips	10 ips	● ○	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")	Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni	
Configurazione registrazione	Configurazione avanzata registrazione	Qualità	XF, SF, FQ, NQ	FQ	● ○
		Audio	Off, On	Off	○
		Schedule	Schedule1, Schedule2	Schedule1	○
		Giorni di registrazione raffrontati	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)	(Verrà visualizzato il risultato calcolato.)	○
Configurazione evento	Azione in seguito ad un allarme	Durata dell'uscita	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Esterno, Rec	2 s	○
		Durata del cicalino	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Esterno, Rec	2 s	○
		Tempo del ripristino automatico	2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, Esterno	Esterno	○
		Visualizzazione del messaggio	Off, On	On	○
		Azione monitor principale	Off, On, On(ACK/RESET)	Off	○
		Tipo di evento	Spuntata/Non spuntata	Allarme del terminale: Spuntata Allarme della posizione della telecamera: Spuntata Allarme di comando: Spuntata Allarme di corrispondenza volto: Spuntata	○
	Visualizzazione	Schermata di controllo, Visualizzazione wide	Schermata di controllo	○	
	Configurazione avanzata allarme del terminale	Modalità	Off, Soltanto registrazione, Registrazione/azione allarme	Registrazione/azione allarme	○
		Registro degli allarmi	Salva, Non salvare	Salva	○
		Configurazione tramite terminale (Telecamera registraz)	Off, Telecamera 1, ..., Telecamera 32, Tutti	Numero della telecamera associato al numero del terminale	○
Configurazione tramite terminale (Preselezione)		001 - 256, ---	---	○	
Configurazione tramite terminale (Uscita del terminale)		Off, On	On	○	
Configurazione tramite terminale (Ingresso del terminale)		N.O., N.C.	N.O.	○	
Configurazione avanzata allarme della posizione della telecamera	Modalità	Off, Soltanto registrazione, Registrazione/azione allarme	Registrazione/azione allarme	○	
	Registro degli allarmi	Salva, Non salvare	Salva	○	
	Configurazione tramite telecamera (Telecamera registraz)	Off, Telecamera 1, ..., Telecamera 32	Numero della telecamera	○	
	Configurazione tramite telecamera (Preselezione)	001 - 256, ---	---	○	
	Configurazione tramite telecamera (Uscita del terminale)	Off, On	On	○	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Configurazione evento	Configurazione avanzata allarme di comando	Modalità	Off, Soltanto registrazione, Registrazione/azione allarme	Registrazione/azione allarme	☉
		Registro degli allarmi	Salva, Non salvare	Salva	☉
		Configurazione per numero di comando (Telecamera registraz)	Off, Telecamera 1, ..., Telecamera 32	Numero della telecamera	☉
		Configurazione per numero di comando (Preselezione)	001 - 256, ---	---	☉
		Configurazione per numero di comando (Uscita del terminale)	Off, On	On	☉
	Configurazione avanzata allarme di corrispondenza volto	Modalità	Off, Azione in seguito ad allarme	Off	☉
		Registro degli allarmi	Salva, Non salvare	Salva	☉
		Configurazione tramite telecamera (Uscita corrisp volto)	Off, On	On	☉
	Registrazione volto	Lista registrazioni (Sensibilità)	1(Bassa), 2, 3, 4, 5(Alta)	3	
		Lista registrazioni (Immagine volto)	Area corrispondenza1:	Area corrispondenza1:	
		Lista registrazioni (Apparizione)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	
		Lista registrazioni (Nome)	(Verrà inserito il testo.)	Individuo001 ... Individuo100	
		Lista registrazioni (Corrispondenza)	Off, On	Off	
		Configurazione area	(Area desiderata sulla schermata)	Tutte le aree Configurazione avanzata Area corrispondenza1:	
	Configurazione avanzata	Modalità di registrazione		Off, On	On
Durata disinserimento allarme		2 s, 3 s, 5 s, 10 s	2 s	☉	
Numero della porta di allarme Panasonic		(No. della porta)	1818	☉	

Configurazione avanzata

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Monitor					
Monitor principale	Titolo della telecamera	Visualizzazione	Off, On	On	☉
		Posizione	S-alto, S-basso, D-alto, D-basso	D-alto	☉
		Titolo della telecamera	(Verrà inserito il testo.)	Telecamera 1, ..., Telecamera 32	☉
Monitor secondario	Impostazioni di visualizzazione	Modalità	Sequenza live su schermata singola, Sequenza live su schermata a 4 quadri, Sequenza live su schermata a 9 quadri, Commutazione mediante ingresso del terminale di allarme, 16quadri	Sequenza live su schermata singola	☉
		Durata	3 s, 5 s, 10 s	5 s	☉
		Selezione della telecamera	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	☉
		Visione nascosta	Off, On	Off	☉

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Configurazione avanzata	Telecamera uscita audio		Telecamera selezionata, Telecamera 1, ..., Telecamera 32	Telecamera selezionata	⊙
	Selezione dei pulsanti del multiscreen visualizzati sul pannello di controllo nella visualizzazione wide*	Schermata singola	Spuntata/Non spuntata	Spuntata, Non modificabile	⊙
		4 quadri	Spuntata/Non spuntata	Spuntata	⊙
		6 quadri	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		9 quadri	Spuntata/Non spuntata	Spuntata	⊙
		16 quadri	Spuntata/Non spuntata	Spuntata	⊙
		24 quadri	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		32 quadri	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		Schermata singola (pillarbox)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		4-quadri (pillarbox)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		9-quadri (pillarbox)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		12-quadri (pillarbox)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		16-quadri (pillarbox)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		3 quadri (divisi inegualmente)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		9 quadri (divisi inegualmente)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
	16 quadri (divisi inegualmente)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙	
	Altre configurazioni	Visualizza l'immagine in diretta della telecamera in alta risoluzione (SXVGA/HD) nella visualizzazione su singola schermata	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
Nascondi automaticamente il pannello di visualizzazione dello stato ed il pannello di controllo nella visualizzazione wide		Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙	
Estendi le immagini per adattare alle aree nella visualizzazione della schermata di controllo		Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙	
Visualizza le immagini con il rapporto di formato 16:9 sulla finestra del browser web		Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙	
Rileva lo spegnimento del monitor secondario (HDMI)		Spuntata/Non spuntata	Spuntata	⊙	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")	Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni	
Configurazione avanzata	Altre configurazioni	Interrompi la ricezione delle immagini live se entrambi i monitor HDMI non sono collegati	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙
		Nascondi il titolo della telecamera sul monitor secondario	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	⊙

* "16quadri", "12quadri (pillarbox)", "16quadri (pillarbox)" e "16 quadri (divisi inegualmente)" verranno visualizzati sul menu di impostazione quando le licenze registrate coprono 16 telecamere.

* "24quadri" verrà visualizzato sul menu di impostazione quando le licenze registrate coprono 24 telecamere.

* "32quadri" verrà visualizzato sul menu di impostazione quando le licenze registrate coprono 32 telecamere.

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")	Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni	
Rete					
Base	Configurazione della rete [Porta telecamera/PC]	Indirizzo IP	(Indirizzo IP)	192.168.0.250	⊙
		Maschera di sottorete	(Indirizzo IP)	255.255.255.0	⊙
		Gateway predefinito	(Indirizzo IP)	192.168.0.1	⊙
		Velocità della linea	Auto, 100M-Full, 100M-Half, 10M-Full, 10M-Half	Auto	⊙
	Configurazione DNS	DNS	Off, Manuale	Off	⊙
		Indirizzo del server primario	(Indirizzo IP)	0.0.0.0	⊙
		Indirizzo del server secondario	(Indirizzo IP)	0.0.0.0	⊙
		Nome di dominio	(Verrà inserito il testo.)	localdomain	⊙
	Configurazione DDNS	DDNS	Off, Viewnetcam.com, Aggiornamento DNS dinamico	Off	⊙
		Intervallo di accesso (Viewnetcam.com)	10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 ora	1 ora	⊙
		Nome host (DNS dinamico)	(Verrà inserito il testo.)	NWDR	⊙
		Intervallo di accesso (DNS dinamico)	10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 ora, 6 ore, 24 ore	1 ora	⊙
	Configurazione avanzata	Numero della porta HTTP	(No. della porta)	80	⊙
		Numero della porta FTP	(No. della porta)	21	⊙
		Allega il codice di rivelazione di alterazione (FTP)	Off, On	Off	⊙
	Configurazione della rete [Porta PC]	Indirizzo IP	(Indirizzo IP)	0.0.0.0	⊙
		Maschera di sottorete	(Maschera di sottorete)	0.0.0.0	⊙
		Gateway predefinito	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	⊙
		Velocità della linea	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	⊙

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
E-mail	Configurazione E-mail	Indirizzo del server SMTP	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Numero della porta SMTP	(No. della porta)	25	<input type="radio"/>
		Indirizzo del server POP	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Metodo autenticazione	Nessuno, POP prima di SMTP, SMTP	Nessuno	<input type="radio"/>
		Nome dell'utente	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Password	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Indirizzo del mittente	(Verrà inserito il testo.)	NWDR	<input type="radio"/>
		SSL	Off, On	Off	<input type="radio"/>
		Indirizzo di destinazione (Indirizzo)	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Indirizzo di destinazione (Avvertimento)	Spuntata/Non spuntata	Spuntata	<input type="radio"/>
Indirizzo di destinazione (Allarme)	Spuntata/Non spuntata	Spuntata	<input type="radio"/>		
Protocollo di allarme Panasonic	Protocollo di allarme Panasonic	Numero della porta (al PC)	(No. della porta)	1818	<input type="radio"/>
		Riprova	0, ..., 8	2	<input type="radio"/>
		Indirizzo di destinazione (Indirizzo)	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
NTP/SNMP	Configurazione NTP	Regolazione dell'orario	Off, On	Off	<input type="radio"/>
		Indirizzo del server primario Indirizzo del server secondario	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
	Configurazione SNMP	Comunità	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Nome del sistema	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Ubicazione	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
Contatto	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>		
Gestione utenti					
Base	Operazione	Login automatico	Off, On	On	<input type="radio"/>
		Utente con login automatico	(Selezionare dai nomi utente registrati.)	ADMIN	<input type="radio"/>
		Login veloce	Off, On	Off	<input type="radio"/>
		Logout automatico	Off, Fra 1 min, Fra 3 min, Fra 5 min, Fra 30 min	Off	<input type="radio"/>
	Rete	Autenticazione dell'utente	Off, On	On	<input type="radio"/>
	Impostazioni livello utente	Operazioni della telecamera	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: (Spuntata, Non modificabile) Osservatore: (Spuntata, Non modificabile) Non loggato: Spuntata	<input type="radio"/>
Controllo della telecamera		Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Spuntata Osservatore: Non spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	<input type="radio"/>	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Base	Impostazioni livello utente	Ricerca e riproduzione	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Spuntata Osservatore: Spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	⊙
		Copiatura	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Non spuntata Osservatore: Non spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	⊙
		Ripristino dell'allarme	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Spuntata Osservatore: Non spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	⊙
		Ripristino dell'errore	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Spuntata Osservatore: Non spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	⊙
		Configurazione	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Non spuntata Osservatore: Non spuntata Non loggato: (Non spuntata, Non modificabile)	⊙
		Visualizzazione immagine telecamera	Spuntata/Non spuntata	Dirigente: (Spuntata, Non modificabile) Operatore: Spuntata Osservatore: Spuntata Non loggato: Spuntata	⊙
Registrazione dell'utente	Registrazione nuovo utente	Nome dell'utente	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	⊙
		Password	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	⊙
		Livello	Dirigente, Operatore, Osservatore	Operatore	⊙
		Schermata di default*	Telecamera 1, ... , Telecamera 32, 4quadri-A, 4quadri-B, 4quadri-C, 4quadri-D, 4quadri-E, 4quadri-F, 4quadri-G, 4quadri-H, 9quadri, 16quadri-A, 16quadri-B, Schermata singola(Visualizzazione wide), 4quadri(Visualizzazione wide), 9quadri(Visualizzazione wide), 16quadri(Visualizzazione wide)	4quadri-A	⊙

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Registrazione dell'utente	Modifica informazioni utente	Nome dell'utente	(Selezionare dai nomi utente registrati.)	Area corrispondenza1:	<input type="radio"/>
		Password	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
		Livello	Dirigente, Operatore, Osservatore	Area corrispondenza1:	<input type="radio"/>
		Schermata di default*	Telecamera 1, ... , Telecamera 32, 4quadri-A, 4quadri-B, 4quadri-C, 4quadri-D, 4quadri-E, 4quadri-F, 4quadri-G, 4quadri-H, 9quadri, 16quadri-A, 16quadri-B, Schermata singola(Visualizzazione wide), 4quadri(Visualizzazione wide), 9quadri(Visualizzazione wide), 16quadri(Visualizzazione wide)	(Vuoto)	<input type="radio"/>
Configurazione amministratore	Nome dell'amministratore		(Verrà inserito il testo.)	ADMIN	<input type="radio"/>
	Password		(Verrà inserito il testo.)	12345	<input type="radio"/>
	Password (Ridigita)		(Verrà inserito il testo.)	12345	<input type="radio"/>
	Livello		Amministratore	Amministratore	<input type="radio"/>
	Schermata di default*		Telecamera 1, ... , Telecamera 32, 4quadri-A, 4quadri-B, 4quadri-C, 4quadri-D, 4quadri-E, 4quadri-F, 4quadri-G, 4quadri-H, 9quadri, 16quadri-A, 16quadri-B, Schermata singola(Visualizzazione wide), 4quadri(Visualizzazione wide), 9quadri(Visualizzazione wide), 16quadri(Visualizzazione wide)	4quadri-A	<input type="radio"/>

* Le impostazioni disponibili per "Schermata di default" variano a seconda del numero di telecamere coperto dalle licenze. Le seguenti sono le impostazioni disponibili a seconda del numero di telecamere coperto dalle licenze registrate.

16 telecamere o più: 4quadri-D, 16quadri-A, 16quadri (Visualizzazione wide)

24 telecamere o più: 4quadri-E, 4quadri-F, 16quadri-B

32 telecamere: 4quadri-G, 4quadri-H

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")	Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni	
Manutenzione					
Informazioni sistema	Versione del software1	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Versione del software2	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Versione del software EXT1	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Versione del software EXT2	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Versione dell'hardware	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Numero di serie	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Porta di rete [Porta telecamera/PC]	Indirizzo MAC	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○
		Indirizzo IP	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○
		Velocità della linea	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○
	Porta di rete [Porta PC]	Indirizzo MAC	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○
		Indirizzo IP	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○
	Temperatura interna	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Temperatura più alta	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Temperatura HDD1	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Temperatura massima HDD1	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
Temperatura HDD2	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○		
Temperatura massima HDD2	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○		
Informazioni HDD	Capacità	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Operazione	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Stato	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Intervallo di tempo registrato	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
	Ciclo sovrascrittura	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	○	
Gestione sistema	Configurazione sistema	Durata dell'uscita dell'errore	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Esterno	2 s	○
		Durata del cicalino di errore	0 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, Esterno	2 s	○
		Rivelazione di connessione alla rete interrotta	Off, On	Off	○
		Avvertimento del contatore dell'HDD	Off, 10000 ora, 20000 ora, 30000 ora, 40000 ora, 50000 ora	20000 ora	○
		Cancellazione automatica dei dati	Off, 1 giorno, ..., 10 giorni, 14 giorni, 30 giorni, 45 giorni, 60 giorni, 90 giorni, 120 giorni, 150 giorni, 180 giorni	Off	○
		Sincronizzazione automatica orario della telecamera	Off, On	On	○
	Registri	Registro degli accessi (Data/ ora/ Registro)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	
		Registro della rete (Data/ ora/ Registro)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	
	Inserimento informazioni del Key Management System	MPR ID	(Nessuna)	(Numero univoco assegnato al dispositivo)	
		Activation Key No.	(Nessuna)	Far riferimento alla Activation Key Card.	
		Registration ID	(Nessuna)	Far riferimento alla Activation Key Card.	

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni
Gestione sistema	Registrazione della licenza	Prodotto-Registration Key	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
	Telecamera supplementare	Registration Key 1	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
		Registration Key 2	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
		Registration Key 3 (WJ-NV300K/G)	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
	Business intelligence aggiuntivo	Registration Key	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
	Estensione opzionale per telecamera di rete Fisheye	Registration Key	(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
	Informazioni rivenditore		(Verrà inserito il testo.)	(Vuoto)	
	Funzioni per la manutenzione	Ripristino di tutte le impostazioni	(Nessuna)	(Nessuna)	<input type="radio"/>
		Salvataggio dati (sulla scheda SD)	(Nessuna)	(Nessuna)	
		Caricamento dati (dalla scheda SD)	(Nessuna)	(Nessuna)	
		Salvataggio dati volto (sulla scheda SD)	(Nessuna)	(Nessuna)	
		Caricamento dati volto (dalla scheda SD)	(Nessuna)	(Nessuna)	
		Download dati volto (Disponibile soltanto per il browser web)	(Nessuna)	(Nessuna)	<input type="radio"/>
		Upload dati volto (Disponibile soltanto per il browser web)	(Nessuna)	(Nessuna)	<input type="radio"/>
Aggiornamento del firmware		(Nessuna)	(Nessuna)	<input type="radio"/>	
	Altro	(Nessuna)	(Nessuna)		
Gestione HDD					
Generali	Informazioni HDD	Capacità	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Operazione	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Stato	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Intervallo di tempo registrato	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
	Formattazione HDD	Informazioni HDD (Capacità)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Informazioni HDD (Operazione)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Informazioni HDD (Stato)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>
		Informazioni HDD (Formatta)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata	<input type="radio"/>
		Informazioni HDD (Risultati)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)	<input type="radio"/>

Menu/Scheda	Elemento di impostazione (inclusi quelli del menu "Configurazione avanzata")		Impostazioni disponibili	Regolazione predefinita	Osservazioni	
Generali	Rimozione HDD	Informazioni HDD (Capacità)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Operazione)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Stato)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Rimuovi)	Spuntata/Non spuntata	Non spuntata		
		Informazioni HDD (Risultati)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
	Aggiunta HDD	Informazioni HDD (Capacità)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Operazione)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Stato)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Aggiungi)	Spuntata/Non spuntata	Spuntata		
		Informazioni HDD (Risultati)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
	Modifica modalità operativa dell'HDD	Informazioni HDD (Capacità)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Operazione)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Stato)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Informazioni HDD (Risultati)	(soltanto indicazione)	(soltanto indicazione)		
		Modalità operativa dell'HDD	Modalità singola, Modalità mirroring, Modalità RAID5, Modalità RAID6	(Vuoto)		
	Funzione supplementare					
	Business intelligence	Raccolta dati statistici		Off, On	Off	☉
		Conteggio individui	Area di rivelazione	x: 0 - 1280, y: 0 - 960	Area di rivelazione1: Tutte le aree Area di rivelazione2-4: Nessuna impostazione	
		Corrispondenza volto / Valutazione età e sesso	Area corrispondenza	x: 0 - 1280, y: 0 - 960	Area di rivelazione1: Tutte le aree Area di rivelazione2-4: Nessuna impostazione	
Salvataggio dati statistici (sulla scheda SD)		Avvia		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	Il giorno prima di "Fine"	
		Fine		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	Data e ora in cui viene visualizzata questa scheda	
Download dati statistici (Disponibile soltanto per il browser web)		Avvia		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	Il giorno prima di "Fine"	☉
		Fine		2013/1/1 0:00 - 2037/12/31 23:59	Data e ora in cui viene visualizzata questa scheda	☉

Riguardo alle voci del registro degli errori e del registro di rete

Registro degli errori

Questa sezione descrive il contenuto della visualizzazione sul pannello di visualizzazione dello stato del monitor principale, le voci del registro del verificarsi degli errori (registro degli errori) ed i loro dettagli.

Il contenuto della visualizzazione di ciascuna voce del registro degli errori è uguale per il monitor principale e il browser web.

- "x" indica il numero dell'unità di espansione.
- "y" indica il numero dell'HDD (unità a disco rigido).
- "f" indica il numero della ventola di raffreddamento.
- "cc" indica il numero della telecamera.

Descrizione	Visualizzazione sul pannello di visualizzazione dello stato	Registro degli errori	Uscita dal connettore
Avvertimento di errore termico	Errore termico MAIN Errore termico EXTx	Errore termico MAIN Errore termico EXTx	Errore del registratore
Avvertimento della ventola	Errore ventola: MAIN-f Errore ventola: EXTx-f	Errore ventola: MAIN-f Errore ventola: EXTx-f	Errore del registratore
Rivelazione di errore della telecamera di rete	Errore comunicazione: Cam cc	Errore comunicazione: Cam cc	Errore della telecamera
Recupero dell'errore della telecamera di rete	–	Comunicazione ripristinata: Cam cc	–
Rivelazione di errore della telecamera di rete (audio)	Errore comunicazione audio: Cam. cc	Errore comunicazione audio: Cam. cc	Errore della telecamera
Recupero dell'errore della telecamera di rete (audio)	–	Comunicaz audio ripristinata: Cam. cc	–
Perdita video (Notifica della perdita del segnale di ingresso video verificatasi sul codificatore)	Perdita video: Cam cc	Perdita video: Cam cc	Errore della telecamera
Recupero della perdita del video (Notifica del recupero della perdita del segnale di ingresso video sul codificatore)	–	Video ripristinato: Cam cc	–
Rivelazione errore di registrazione	Errore registrazione	Errore registrazione (RCA) Errore registrazione (AGT) Errore registrazione (WCK)	Errore registrazione
Avvertimento SMART	Avvertimento SMART: MAIN-y Avvertimento SMART: EXTx-y	Avvertimento SMART: MAIN-y Avvertimento SMART: EXTx-y	Errore dell'HDD
Risposta lenta	Risposta lenta: MAIN-y Risposta lenta: EXTx-y	Risposta lenta: MAIN-y Risposta lenta: EXTx-y	Errore dell'HDD
Avvertimento del contaore dell'HDD	Avvertimento contaore: MAIN-y Avvertimento contaore: EXTx-y	Avvertimento contaore: MAIN-y Avvertimento contaore: EXTx-y	Errore dell'HDD
HDD ignorato* ¹	–	HDD ignorato: MAIN-y HDD ignorato: EXTx-y HDD ignorato: EXTx	–
Errore di scrittura dell'HDD	–	Errore di scrittura: MAIN-y Errore di scrittura: EXTx-y	–
Errore di lettura dell'HDD	–	Errore di lettura: MAIN-y Errore di lettura: EXTx-y	–
Rivelazione di alterazione	Alterazione: Cam cc	Alterazione: Cam cc	Errore del registratore
Rimozione collegamenti automatici (per HDD)	HDD rimosso: MAIN-y HDD rimosso: EXTx-y	HDD rimosso logicamente: MAIN-y HDD rimosso logicamente: EXTx-y	Errore dell'HDD
Errore di formattazione dell'HDD	Errore formattazione: MAIN-y Errore formattazione: EXTx-y	Errore formattazione: MAIN-y Errore formattazione: EXTx-y	Errore dell'HDD
Errore di rimozione dell'HDD (Un HDD riconosciuto correttamente è stato rimosso senza le opportune operazioni.)	Avvertimento swap: MAIN-y Avvertimento swap: EXTx-y	Avvertimento swap: MAIN-y Avvertimento swap: EXTx-y	Errore dell'HDD
Riavvio (Riguardante la CPU)	–	Riavvio sistema(CPU)	–
Riavvio (Riguardante il DEC)	–	Riavvio sistema(DEC)	–

Descrizione	Visualizzazione sul pannello di visualizzazione dello stato	Registro degli errori	Uscita dal connettore
Riavvio (Riguardante un errore di rete)	-	Riavvio sistema(errore rete)	-
Impossibile scrivere dati sul supporto	Errore copiatura	Errore di scrittura: Scheda SD Errore di scrittura: COPY	-
Impossibile leggere i dati dal supporto	-	Errore di lettura: Scheda SD Errore di lettura: COPY	-
Supporto di copiatura PIENO	-	Nessuno spazio disponibile: Scheda SD Nessuno spazio disponibile: COPY	-
Superato il numero di dati sul supporto di copiatura	-	Superamento limite: Scheda SD Superamento limite: COPY	-
Errore dati volto	Errore dati volto	Errore dati volto	-
Errore di collegamento della rete	Errore collegamento rete	-	Errore di rete
Avvertimento della velocità della linea (Quando la velocità della linea diventa "Half" mentre è impostato "Auto")	Avvertimento velocità linea	Avvertimento velocità linea	-
Quando l'orario non viene regolato a causa di una differenza di orario di 1000 secondi o più dal server NTP	Regolazione orario non eseguita	Regolazione orario non eseguita	-
Impossibile risolvere un indirizzo del protocollo di allarme Panasonic dal DNS	-	Errore indirizzo: ALLARME PANASONIC	Errore di rete
Nessuna risposta da un indirizzo notificato del protocollo di allarme Panasonic	-	Nessuna risposta: ALLARME PANASONIC	Errore di rete
Errore non definito del protocollo di allarme Panasonic	-	Altro errore: ALLARME PANASONIC	Errore di rete
Rimozione collegamenti automatici (per unità)	HDD rimosso: EXTx	HDD rimosso logicamente: EXTx	Errore dell'HDD
Errore di formattazione RAID5	Errore formattazione: EXTx	Errore di formattazione RAID5: EXTx	Errore dell'HDD
Errore di formattazione RAID6	Errore formattazione: EXTx	Errore di formattazione RAID6: EXTx	Errore dell'HDD
RAID5 1down*2	RAID5 1down: EXTx	RAID5 1down: EXTx	
RAID5 2down*2	RAID5 2down: EXTx	RAID5 2down: EXTx	
RAID6 1down*2	RAID6 1down: EXTx	RAID6 1down: EXTx	
RAID6 2down*2	RAID6 2down: EXTx	RAID6 2down: EXTx	
RAID6 3down*2	RAID6 3down: EXTx	RAID6 3down: EXTx	
HDD Fallimento del recupero RAID5	Fallimento del recupero RAID5: EXTx	Fallimento del recupero RAID5: EXTx	Errore dell'HDD
HDD Fallimento del recupero RAID6	Fallimento del recupero RAID5: EXTx	Fallimento del recupero RAID6: EXTx	Errore dell'HDD
Errore di inizializzazione del parametro	-	Unità non valida: EXTx	Errore dell'HDD
Riavvio (Nessuna connessione di unità di espansione rilevata)	-	Riavvio sistema(EXT)	-
Monitor secondario non rilevato	Monitor secondario non rilevato	Monitor secondario non rilevato	-
Completamento del recupero mirroring	-	Completamento del recupero mirroring	-
Completamento del recupero RAID5:	-	Completamento del recupero RAID5: EXTx	-
Completamento del recupero RAID6	-	Completamento del recupero RAID6: EXTx	-

*1 "HDD ignorato" è la funzione che continua la registrazione su un'altra unità a disco rigido anche se si verifica un errore, quale un errore di scrittura sull'HDD.

*2 Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di espansione per il recupero dopo un fallimento del RAID.

Riguardo al registro della rete

Questa sezione descrive i dettagli sulle voci del registro di rete ed i loro dettagli. Le voci del registro di rete vengono visualizzate selezionando la pagina "Manutenzione" - scheda [Gestione sistema] - "Registro della rete" sul menu di configurazione o sul browser web di un PC che è collegato al registratore. Il contenuto che viene visualizzato è lo stesso di quando si utilizza il browser web.

Descrizione	Registro della rete	Uscita dal connettore
Errore di collegamento della rete	NETWORK LINK ERROR	Errore di rete
Trasmissione via e-mail completa	<SMTP>MAIL_SEND	-
Errore di autenticazione dell'SMTP	<SMTP>SMTP_ATTEST_ERR	Errore di rete
Errore di autenticazione POP3	<SMTP>POP3_ATTEST_ERR	Errore di rete
Impossibile risolvere l'indirizzo del server POP3 dal DNS	<SMTP>POP3_ADD_ERR	Errore di rete
Impossibile trovare il server POP3	<SMTP>POP3_SVR_ERR	Errore di rete
Impossibile risolvere l'indirizzo del server SMTP dal DNS	<SMTP>SMTP_ADD_ERR	Errore di rete
Impossibile trovare il server SMTP	<SMTP>SMTP_SVR_ERR	Errore di rete
Errore del comando MAIL FROM	<SMTP>MAIL_FROM_ERR	Errore di rete
Errore del comando RCPT TO	<SMTP>RCPT_TO_ERR	Errore di rete
Altri errori per l'SMTP	<SMTP>OTHER_ERR	Errore di rete
Trasferimento al server FTP completo	<FTP>SVR_FWD_OK	-
Altro errore per l'FTP	<FTP>OTHER_ERR	Errore di rete
Sincronizzazione con il server NTP completata	<NTP>GET_TIME_OK	-
Impossibile risolvere l'indirizzo del server NTP dal DNS	<NTP>SVR_ADD_ERR	Errore di rete
Sincronizzazione con il server NTP non riuscita (L'orario non è stato sincronizzato.)	<NTP>TIME_INVALID	Errore di rete
Errore di regolazione dell'orario	<NTP>SET_TIME_ERR	Errore di rete
Impossibile trovare il server NTP	<NTP>SVR_ERR	Errore di rete
Altri errori per l'NTP	<NTP>OTHER_ERR	Errore di rete
Errore della password per il nome dell'utente dell'SNMP	<SNMP>USER_PASS_ERR	Errore di rete
Errore di interrogazione dell'oggetto SNMP	<SNMP>OBJ_ERR	Errore di rete
Altri errori per l'SNMP	<SNMP>OTHER_ERR	Errore di rete
Errore della password per il nome dell'utente dell'HTTP	<HTTP>USER_PASS_ERR	Errore di rete
Errore di download dell'HTTP	<HTTP>DOWNLOAD_ERR	Errore di rete
Richiesta HTTP non valida	<HTTP>REQUEST_ERR	Errore di rete
Altri errori per l'HTTP	<HTTP>OTHER_ERR	Errore di rete
Impossibile risolvere l'indirizzo del server DDNS dal DNS	<DDNS>SVR_ADD_ERR	Errore di rete
Nessuna risposta dal server DDNS.	<DDNS>SVR_ERR	Errore di rete
Lo stesso nome dell'ospite è registrato.	<DDNS>HOST_NAME_ERR	Errore di rete
Errore non definito.	<DDNS>OTHER_ERR	Errore di rete

Finestra operativa

Il registratore può essere controllato utilizzando il mouse fornito collegato alla porta di collegamento del mouse sulla parte posteriore del registratore. Quando si controlla il registratore utilizzando un browser web, far riferimento a "Rete" (☞ pagina 52).

Visualizzazione della schermata di controllo

La schermata di controllo è la schermata predefinita all'avvio. Le operazioni principali del registratore vengono eseguite da questa schermata.



Schermata di controllo

Questa schermata verrà visualizzata dopo l'avvio. Su questa schermata si possono eseguire le operazioni principali di questo prodotto.

- ① **Area di visualizzazione delle immagini**
Visualizza le immagini dalle telecamere.
(☞ Pagina 104)
- ② **Pannello di visualizzazione dello stato**
Visualizza gli stati del registratore. Visualizza anche lo stato di allarme/errore e i rimedi.
(☞ Pagina 98)
- ③ **Pannello di controllo della riproduzione**
Utilizzato per commutare le schermate, per riprodurre le registrazioni, per controllare la telecamera e così via. Visualizza la data e l'ora attuali.
- ④ **Pulsante [Visualizzazione wide]**
Commuta il monitor principale alla visualizzazione wide.

Visualizzazione wide

Questa visualizzazione offre un'ampia area di visualizzazione delle immagini, particolarmente adatta per il monitoraggio di immagini in diretta. Tuttavia, le operazioni sono limitate.



- ① **Area di visualizzazione delle immagini**
Visualizza le immagini dalle telecamere.
(☞ Pagina 104)
- ② **Pannello di visualizzazione dello stato**
Visualizza gli stati del registratore. Visualizza anche lo stato di allarme/errore e i rimedi.
(☞ Pagina 98)
Quando si clicca un pulsante di allarme o un pulsante di errore, questo pannello può essere visualizzato sovrapposto al pannello operativo.
- ③ **Pannello di controllo della riproduzione**
Commuta le schermate e i pattern della schermata.
Visualizza la data e l'ora attuali.
- ④ **Pulsante [Schermata di controllo]**
Commuta il monitor principale alla visualizzazione della schermata di controllo.

Area di visualizzazione delle immagini

Visualizza le immagini in diretta e le immagini riprodotte sulla schermata di controllo. Sulla schermata di visualizzazione wide si possono visualizzare soltanto le immagini in diretta.



Titolo della telecamera / data/ora

Verrà visualizzato il titolo della telecamera impostato. La posizione di visualizzazione può essere selezionata tra in alto a sinistra ("S-alto"), in basso a sinistra ("S-basso"), in alto a destra ("D-alto") e in basso a destra ("D-basso"). La posizione di visualizzazione predefinita è "D-alto". (Regolazione predefinita: In alto a destra). Data e ora verranno visualizzate come impostate sulla telecamera.

Riquadro della selezione della telecamera

Visualizza la telecamera che si sta controllando. Quando si utilizza la visualizzazione su schermata singola/4 quadri (☞ pagine 109 e 110), le telecamere possono essere controllate con il mouse.

Area di visualizzazione delle immagini

Il numero di immagini che si può visualizzare sul multiscreen è diverso per la schermata di controllo e per la schermata di visualizzazione wide.

Anche il numero di pulsanti di selezione del multiscreen da visualizzare varierà a seconda del numero di licenze registrate.

Schermata	Stato	Pulsanti del multiscreen	Numero di licenze delle telecamere			
			9	16	24	32
Schermata di controllo	Live	Schermata singola	○	○	○	○
		4 quadri	○	○	○	○
		9 quadri	○	-	-	-
		16 quadri	-	○	○	○
	Play	Schermata singola	○	○	○	○
		4 quadri	○	○	○	○
		9 quadri	-	-	-	-
		16 quadri	-	-	-	-
Visualizzazione wide	Live	Schermata singola	○	○	○	○
		4 quadri	○	○	○	○
		6 quadri	○	○	○	○
		9 quadri	○	○	○	○
		16 quadri	-	○	○	○
		24 quadri	-	-	○	○
		32 quadri	-	-	-	○
		Schermata singola (pillarbox)	○	○	○	○
		4-quadri (pillarbox)	○	○	○	○
		9-quadri (pillarbox)	○	○	○	○
		12-quadri (pillarbox)	-	○	○	○
		16-quadri (pillarbox)	-	○	○	○
		3 quadri (divisi inegualmente)	○	○	○	○
		9 quadri (divisi inegualmente)	○	○	○	○
16 quadri (divisi inegualmente)	-	○	○	○		

○: Verranno visualizzati i pulsanti di selezione del multiscreen.

-: Non verranno visualizzati i pulsanti di selezione del multiscreen.

Nota:

- È possibile selezionare se visualizzare o nascondere i pulsanti di selezione del multiscreen nella visualizzazione wide. Far riferimento alla sezione "Configurazione di altre impostazioni riguardanti i monitor" (☞ pagina 51) per ulteriori informazioni.
- "24quadri" e "32quadri" sarà disponibile soltanto quando non sono selezionate tutte le telecamere in "Sel cam." sotto a "Monitor secondario".

Nell'area di visualizzazione delle immagini, la schermata di avvio da visualizzare dopo il login (schermata di default) può essere impostata per ciascun singolo utente che effettua l'accesso.

Le schermate disponibili per l'impostazione come schermata di default sono le seguenti. Far riferimento a pagina 62 per come configurare la schermata di default.

Da Telecamera 1 a Telecamera 32: Ciascuna telecamera viene visualizzata su una singola schermata

4quadri-A: Telecamere da 1 a 4 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri

4quadri-B: Telecamere da 5 a 8 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri

4quadri-C: Telecamere da 9 a 12 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri

4quadri-D: Telecamere da 13 a 16 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri

4quadri-E:	Telecamere da 17 a 20 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri
4quadri-F:	Telecamere da 21 a 24 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri
4quadri-G:	Telecamere da 25 a 28 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri
4quadri-H:	Telecamere da 29 a 32 visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri
9quadri:	Telecamere da 1 a 9 visualizzate su una schermata suddivisa in 9 quadri
16quadri-A:	Telecamere da 1 a 16 visualizzate su una schermata suddivisa in 16 quadri
16quadri-B:	Telecamere da 17 a 32 visualizzate su una schermata suddivisa in 16 quadri
Schermata singola (Visualizzazione wide):	Visualizzazione su una schermata singola in visualizzazione wide
4quadri (Visualizzazione wide):	Visualizzazione su una schermata suddivisa in 4 quadri in visualizzazione wide
9quadri (Visualizzazione wide):	Visualizzazione su una schermata suddivisa in 9 quadri in visualizzazione wide
16quadri (Visualizzazione wide):	Visualizzazione su una schermata suddivisa in 16 quadri in visualizzazione wide

Nota:

- Se viene selezionata una schermata di default diversa da "Telecamera 1" - "Telecamera 32" o "4quadri-A" - "4quadri-H", la schermata a 4 quadri che visualizza automaticamente le immagini dalla telecamera 1 alla telecamera 4 diventerà la schermata di default del browser web sul PC.
-

Riguardo al pannello di visualizzazione dello stato

Funzionamento normale



In caso di allarme/errore (Quando sono visualizzati i pulsanti associati)



① Area di visualizzazione dello stato

Le indicazioni dello stato del registratore ed i relativi dettagli sono indicati nella tabella seguente. Nel caso in cui il registratore entrasse in più stati contemporaneamente, questi verranno visualizzati nel loro ordine di priorità. Se entrambi gli stati hanno la stessa priorità, verrà visualizzato quello verificatosi per ultimo.

Stato	Descrizione	Esempio	Priorità
Live	Si stanno visualizzando immagini in diretta.		6 (Bassa)
Durante la riproduzione	Si stanno riproducendo immagini registrate.		6
Durante il processo di recupero RAID	È in corso il processo di recupero RAID.		5
Copiatura	Si stanno copiando i dati. Il progresso della copiatura viene visualizzato in %.		4
Formattazione SD in corso	Si sta formattando la scheda di memoria SD.		4
Formattazione HDD in corso	Si sta formattando automaticamente l'HDD.		3
In stato di allarme	Indica il verificarsi di un allarme. Verranno visualizzate informazioni dettagliate dell'allarme.		2
In stato di errore	Indica che si è verificato un errore. Verrà visualizzata una descrizione dettagliata del contenuto dell'errore.		1 (Alta)

- ② **Pulsanti di allarme** (Quando non è utilizzata la funzione di corrispondenza del volto:)
Indicano che si è verificato un allarme. Si accendono di colore rosso nello stato di allarme. Cliccando i pulsanti si alternerà tra la visualizzazione/non visualizzazione di pulsanti quali il pulsante del registro degli allarmi ed il pulsante di ripristino dell'allarme.

<Funzione di corrispondenza del volto>

Se la funzione di corrispondenza del volto è stata configurata per l'utilizzo, sono disponibili le seguenti funzioni di visualizzazione ed operazioni:



Nessun allarme di corrispondenza volto



Si è verificato un allarme di corrispondenza volto

- ③ **Pulsante di errore**

Indica che si è verificato un errore. Si accende di colore giallo nello stato di errore. Cliccando il pulsante si alternerà tra la visualizzazione/non visualizzazione di pulsanti quali il pulsante del registro degli errori ed il pulsante di ripristino dell'errore.

-
- ④ **Pulsante di visualizzazione del registro degli allarmi**
Le voci del registro degli allarmi vengono visualizzate sul pannello operativo della schermata di controllo. Vengono salvate fino a 750 voci del registro degli allarmi. Quando si archiviano più di 750 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
 - ⑤ **Pulsante di ripristino dell'allarme**
Cancella l'azione in seguito ad un allarme. Cliccabile soltanto nello stato di allarme.
 - ⑥ **Pulsante di visualizzazione del registro degli errori**
Le voci del registro degli errori (anomalie) vengono visualizzate sul pannello operativo della schermata di controllo. Vengono salvate fino a 1000 voci del registro degli errori. Quando si archiviano più di 1000 voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.
 - ⑦ **Pulsante di ripristino dell'errore**
Cancella l'azione in seguito ad un errore (anomalia). Cliccabile soltanto nello stato di errore.
 - ⑧ **Pulsante di visualizzazione del volto (Miniatura)**
I risultati della corrispondenza del volto più recente vengono visualizzati sul pannello operativo della schermata di controllo. (☞ Manuale di istruzioni del WJ-NVF30, WJ-NVF30W)

Monitor secondario (monitor esclusivamente per la visualizzazione delle immagini in diretta)

IMPORTANTE:

- Non è possibile configurare e controllare il registratore dal monitor secondario.
-

Le immagini in diretta dalle telecamere specificate possono essere visualizzate su una schermata singola o a 4 quadri/9 quadri/16 quadri sul monitor secondario. Quando sono selezionate più telecamere su una schermata singola o a 4 quadri/9 quadri, le immagini delle telecamere verranno commutate sequenzialmente con l'intervallo di commutazione selezionato (visualizzazione sequenziale). Inoltre, le immagini della telecamera possono essere commutate a seconda dell'ingresso del segnale innescato da un allarme del terminale. (☞ Pagina 50)

Nota:

- Data e ora e telecamera compaiono anche sulle immagini della telecamera visualizzate sul monitor secondario, tuttavia alcuni caratteri possono essere tagliati.
 - Per visualizzare le immagini, è necessario selezionare anticipatamente le telecamere da visualizzare nel menu di configurazione. Il registratore non è configurato di default per visualizzare le immagini delle telecamere.
 - A seconda dell'intervallo di commutazione selezionato, può apparire una schermata nera prima che vengano visualizzate le immagini della telecamera.
 - Quando è selezionata la funzione di visione nascosta, la schermata singola sul monitor principale o le immagini selezionate su un multiscreen non verranno visualizzate.
 - Mentre è in esecuzione "Sequenza live su schermata singola", le immagini in visione nascosta verranno saltate (non visualizzate).
 - L'immagine di una telecamera nella quale si è verificato un errore non verrà visualizzata. Quando il rapporto di formato del monitor secondario (BNC) è 4:3, verranno visualizzate immagini allungate verticalmente rispetto alle immagini del monitor secondario (HDMI).
 - La dimensione delle immagini visualizzate verrà adattata alla schermata indipendentemente dal rapporto di formato.
 - A seconda dell'attivazione o disattivazione della commutazione della schermata o della ricodifica della trasmissione del monitor principale, il frame rate o la risoluzione delle immagini delle telecamere sul monitor secondario può variare, oppure il monitor secondario può diventare momentaneamente nero. Allo stesso modo, durante la commutazione delle immagini della telecamera sul monitor secondario, il frame rate o la risoluzione delle immagini delle telecamere sul monitor principale può variare, oppure il monitor principale può diventare momentaneamente nero.
-

Operazioni di base



Per eseguire operazioni, utilizzare il mouse collegato al registratore per spostare il cursore del mouse visualizzato sul monitor principale e cliccare con il pulsante sinistro i pulsanti o le schede visualizzati sulla schermata. (Di seguito "Cliccare con il pulsante sinistro..." verrà indicato come "Cliccare..." in questo documento.)

Sulle righe dove sono visualizzati i pulsanti [▲]/[▼], il valore sul quale viene posizionato il cursore può essere modificato ruotando la rotellina del mouse. Ad esempio, quando si impostano data e ora, si possono modificare le ore, i minuti ed i secondi.

La forma del cursore del mouse cambierà nel modo seguente a seconda della schermata visualizzata e dell'operazione del mouse.

 : Funzionamento normale

 : Quando si trascina il pannello di un numero di telecamera (schermata di visualizzazione wide)

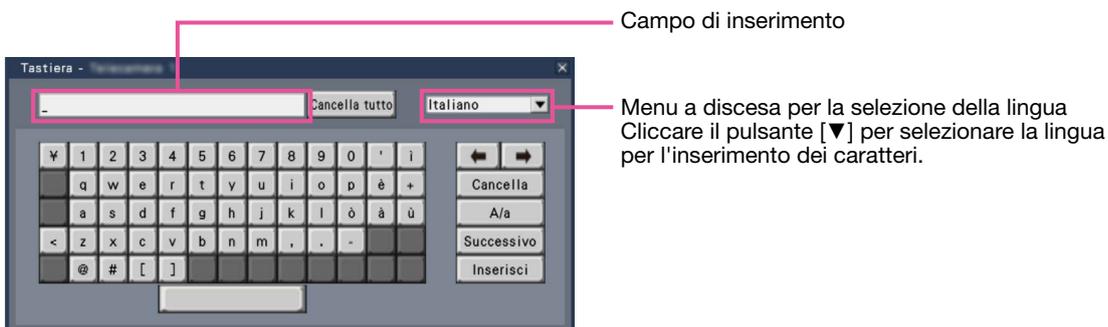
Nota:

- Se non si esegue nessuna operazione per 10 o più secondi, il cursore del mouse verrà nascosto. Il cursore del mouse verrà visualizzato nuovamente quando si muove il mouse.
- È impossibile collegare un mouse alla porta di collegamento del mouse se il connettore dal mouse è capovolto. Se si incontrano difficoltà nel collegamento, controllare se la posizione del connettore è capovolta.

Inserimento dalla tastiera su schermo

Gli elementi di impostazione possono essere inseriti utilizzando la tastiera su schermo. Quando si clicca l'icona  accanto al campo di inserimento, verrà visualizzata la tastiera su schermo e sarà possibile inserire caratteri cliccando i tasti dei caratteri sulla tastiera.

Schermata della tastiera su schermo



Pulsante [Cancella tutto]

Cancella tutti i caratteri nel campo di inserimento.

Pulsante [←]/[→]

Spostano il cursore nel campo di inserimento in ciascuna direzione.

Pulsante [Cancella]

Cancella un carattere evidenziato dal cursore nel campo di inserimento.

Pulsante [A/a]

Questo pulsante modifica i caratteri da inserire con lettere maiuscole e lettere minuscole.

Pulsante [Successivo]

Cambia i tasti da visualizzare per l'inserimento dei caratteri.

I tasti visualizzati vengono cambiati nel modo seguente:

Tasti per la lingua selezionata mediante il menu a discesa per la selezione della lingua → Caratteri combinati → Caratteri speciali

Pulsante [Inserisci]

Conferma i caratteri inseriti e chiude la tastiera su schermo.

Nota:

- Le operazioni di base si applicano anche alla finestra "Login" e alla finestra per l'inserimento di una password.
 - Cliccare il pulsante [x] per chiudere la finestra senza confermare i caratteri inseriti.
-

Logout

Cliccare il pulsante [Logout]. Per effettuare il logout, cliccare il pulsante [OK] nella finestra di conferma visualizzata.

Nota:

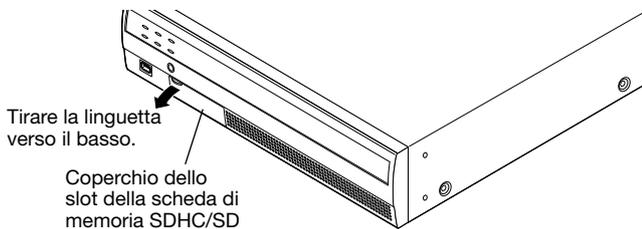
- Se è selezionato "On" per "Login automatico" (☞ pagina 59), verrà eseguito automaticamente il login dell'utente registrato in "Utente con login automatico" attualmente disconnesso.
-

Utilizzo di una scheda di memoria SD

Inserimento di una scheda di memoria SD (optional)

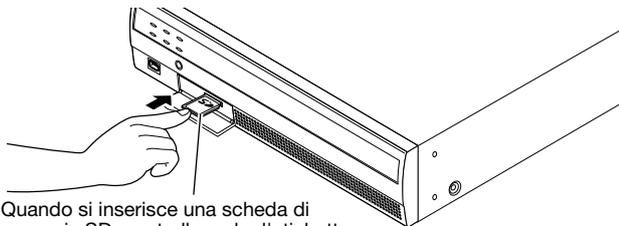
Passaggio 1

Aprire il coperchio dello slot della scheda di memoria SDHC/SD.



Passaggio 2

Inserire una scheda di memoria SD nello slot finché non scatta. Se si sente un clic significa che la scheda è inserita correttamente.

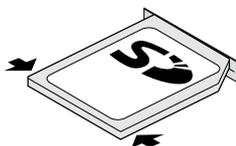


Passaggio 3

Chiudere il coperchio dello slot della scheda di memoria SDHC/SD.

Nota:

- Quando si rimuove la scheda di memoria SD dallo slot, spingere la scheda finché non scatta e tirarla fuori tenendola dritta. Quando si estrae la scheda di memoria SD, afferrarne entrambi i lati con le dita.



- Il coperchio dello slot della scheda di memoria SDHC/SD è progettato per staccarsi se si applica una forza eccessiva. In questo caso, riattaccare il coperchio dello slot nella sua posizione originale.

Operazione di login all'avvio

Quando è selezionato "Off" per "Login automatico" (☞ pagina 59), il registratore verrà avviato nello stato di logout dopo il completamento del controllo del sistema.

Quando viene visualizzata la finestra operativa sul monitor principale, inserire un nome utente e la password nel modo seguente:

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Login] sulla schermata operativa.
→ Verrà visualizzata la finestra "Login".

Passaggio 2

Inserire il nome di un utente e la password. Per l'inserimento di caratteri, far riferimento a "Inserimento dalla tastiera su schermo" (☞ pagina 100).



- Far riferimento a pagina 61 per come registrare gli utenti.

Nota:

- Quando è selezionato "On" per "Login veloce", il nome dell'utente può essere selezionato dal menu a discesa. La password inserita verrà visualizzata con asterischi "*".
- Quando si è disconnessi o quando il login è stato effettuato da un utente che non ha privilegi di amministrazione o gestione, verrà visualizzata la finestra di login se si tenta di utilizzare una funzione non autorizzata.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

→ Quando il nome dell'utente e la password inseriti sono corretti, la finestra di login scomparirà e il pulsante di login si trasformerà nel pulsante di logout. Se il nome dell'utente e la password inseriti non sono corretti, verrà visualizzata la finestra di errore. Chiudere la finestra di errore ed effettuare nuovamente il login.

Nota:

- Il nome dell'amministratore e la password predefiniti sono i seguenti.

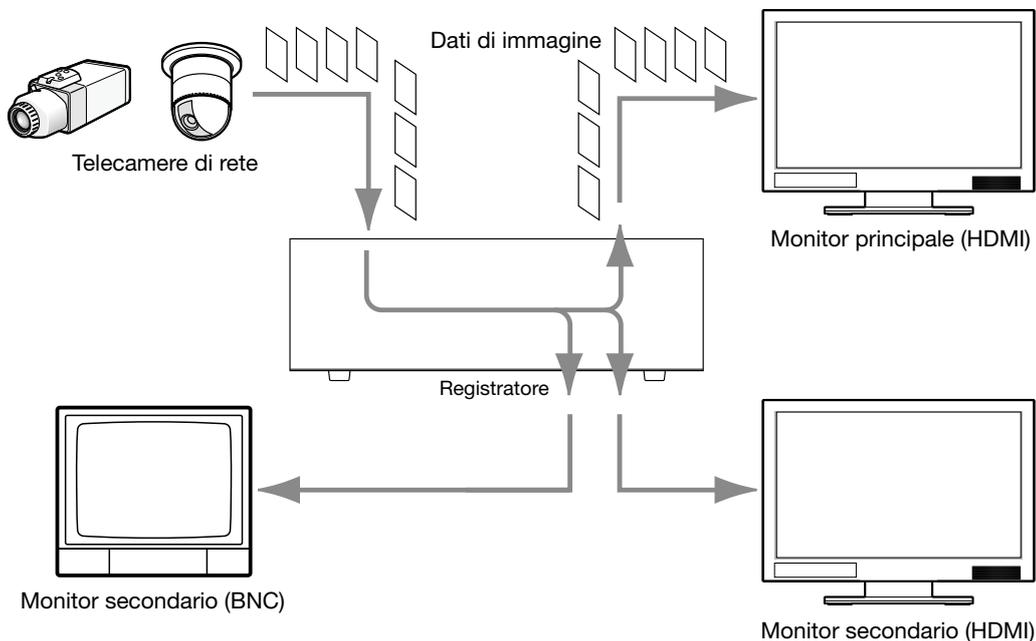
Nome dell'amministratore : ADMIN
Password : 12345

- Per incrementare la sicurezza, cambiare il nome dell'utente e la password predefiniti per l'amministratore prima di utilizzare il registratore. Cambiare regolarmente la password. Far riferimento a pagina 63 per come cambiare la password.
- Per effettuare il logout, cliccare il pulsante [Logout] sulla schermata operativa.
- Quando un utente effettua il logout durante la copiatura, la copiatura verrà annullata. (Quando si controlla il registratore utilizzando un browser web, occorreranno circa 90 secondi per l'interruzione della copiatura dopo la chiusura del browser web.) Quando la funzione di logout automatico è attivata, il logout verrà eseguito una volta trascorso il tempo specificato dopo il completamento della copiatura.
- Visualizzazione delle immagini nello stato di logout. Dopo l'avvio con "Login automatico" impostato su "Off", verrà visualizzato "4quadri-A". Quando si effettua il logout durante il processo di login, verrà visualizzata la stessa schermata di subito prima del logout. (Quali immagini della telecamera l'utente è autorizzato a visualizzare dipende dal livello dell'utente configurato.)
- Quando è selezionato "On" per "Login automatico", non è necessario eseguire le operazioni descritte su questa pagina.

Monitoraggio di immagini in diretta

Una volta che il registratore è stato avviato, verranno visualizzate le immagini in diretta dalle telecamere conformemente alle impostazioni configurate.

Le immagini in diretta dalle telecamere sono visualizzate tramite il registratore.



È possibile visualizzare le immagini in diretta su una singola schermata o su un multiscreen. A seconda della configurazione del monitor secondario, le telecamere possono essere commutate automaticamente e le immagini dalle telecamere possono essere visualizzate su una schermata singola o a 4 quadri. (☞ Pagina 50) Quando si visualizzano le immagini da una telecamera per la quale è selezionato "On" per "Audio" sotto a "Configurazione registrazione" (☞ pagina 42), verrà emesso l'audio catturato dalla telecamera. Quando si visualizzano le immagini su un multiscreen, si sentirà l'audio dalla telecamera selezionata.

Nota:

- A seconda della telecamera utilizzata o dell'ambiente di rete, l'audio delle immagini in diretta dalla telecamera può essere ritardato, tuttavia questo può non influire sull'uscita audio dalle immagini registrate.
- Verrà eseguito il processo di aggiornamento dei dati audio per sincronizzare le immagini in diretta con l'audio.

A causa del processo, l'audio delle immagini in diretta dalla telecamera può essere momentaneamente interrotto, tuttavia questo non influisce sull'uscita audio dalle immagini registrate.

Riguardo al pannello di controllo

Le operazioni con le immagini in diretta differiscono a seconda che siano eseguite sulla schermata di controllo o sulla schermata di visualizzazione wide.

Schermata di controllo / Pannello operativo



Pannello del numero della telecamera

A seconda del numero di licenze del kit per telecamera aggiuntiva registrate, il pattern della schermata passerà su 9/16/24/32 quadri.

Quando le licenze registrate coprono 9 o 16 telecamere, verranno visualizzate le informazioni relative alle telecamere, come lo stato della registrazione della telecamera, il titolo della telecamera, lo stato di registrazione, etc.

Numero della telecamera:

(Colore del carattere)

Bianco: La telecamera è registrata.

Grigio: La telecamera non è registrata.

(Colore dello sfondo)

Azzurro: L'area di visualizzazione delle immagini sta visualizzando le immagini

Blu: La telecamera è registrata e l'area di visualizzazione delle immagini non sta visualizzando le immagini.

Grigio: La registrazione non è possibile o la telecamera non è registrata.

Titolo della telecamera: Indica i primi 8 caratteri del titolo della telecamera precedentemente inserito.

(Colore del carattere)

Uguale al numero della telecamera

(Colore dello sfondo)

Rosso: È in esecuzione la registrazione dell'evento.

Grigio: La telecamera non è registrata.

Indicatore di registrazione: Si accende di colore rosso quando è in esecuzione la registrazione. La visualizzazione di  indica un errore di connessione.

Quando le licenze registrate coprono 24 o 32 telecamere, non verrà visualizzato nessun numero di telecamera e le informazioni relative alle telecamere verranno fornite soltanto dalla visualizzazione del titolo della telecamera e dall'indicatore di registrazione.

Titolo della telecamera: Indica i primi 5 caratteri del titolo della telecamera precedentemente inserito.

(Colore del carattere)

Bianco: La telecamera è registrata.

Grigio: La telecamera non è registrata.

(Colore dello sfondo)

Azzurro: L'area di visualizzazione delle immagini sta visualizzando le immagini

Blu: La telecamera è registrata e l'area di visualizzazione delle immagini non sta visualizzando le immagini.

Grigio: La registrazione non è possibile o la telecamera non è registrata.

Rosso: È in esecuzione la registrazione dell'evento.

Pulsanti del multiscreen

Sono visualizzati i pulsanti di schermata singola/4 quadri/16 quadri.

Quando la licenza registrata copre 9 telecamere, verrà visualizzato il pulsante 9 quadri al posto del pulsante 16 quadri.

Pulsanti dello zoom digitale

Quando si visualizzano le immagini su una schermata singola o suddivisa in 4 quadri, le immagini possono essere ingrandite/ridotte. (☞ Pagina 111)

Pulsante di disattivazione dell'audio

Ad ogni clic di questo pulsante l'audio della telecamera viene alternato tra lo stato di disattivazione e di ripristino dell'audio.



Pannello operativo della visualizzazione wide



Pannello del numero della telecamera

A seconda del numero di licenze del kit per telecamera aggiuntiva registrate, il pattern della schermata passerà su 9/16/24/32 quadri.

Quando le licenze registrate coprono 9 o 16 telecamere, verranno visualizzate le informazioni relative alle telecamere, come lo stato della registrazione della telecamera, lo stato di allarme, lo stato di registrazione, etc.

Numero della telecamera [CAM]:

(Colore del carattere)

Bianco: La telecamera è registrata.

Grigio: La telecamera non è registrata.

(Colore dello sfondo)

Azzurro: L'area di visualizzazione delle immagini sta visualizzando le immagini

Blu: La telecamera è registrata e l'area di visualizzazione delle immagini non sta visualizzando le immagini.

Grigio: La registrazione non è possibile o la telecamera non è registrata.

Visualizzazione dell'allarme [ALM]: Si accende di colore rosso quando è in esecuzione la registrazione dell'evento

Indicatore di registrazione [REC]: Si accende di colore rosso quando è in esecuzione la registrazione.

Quando le licenze registrate coprono 24 o 32 telecamere, la visualizzazione dell'allarme [ALM] e l'indicatore di registrazione [REC] non verranno visualizzati e le informazioni relative alle telecamere verranno fornite soltanto dalla visualizzazione del numero della telecamera.



Numero della telecamera [CAM]:

(Colore del carattere)

Bianco: La telecamera è registrata.

Grigio: La telecamera non è registrata.

(Colore dello sfondo)

Azzurro: L'area di visualizzazione delle immagini sta visualizzando le immagini

Blu: La telecamera è registrata e l'area di visualizzazione delle immagini non sta visualizzando le immagini.

Grigio: La registrazione non è possibile o la telecamera non è registrata.

Rosso: È in esecuzione la registrazione dell'evento.

Pulsanti del multiscreen

I pulsanti dei pattern della schermata verranno visualizzati come segue.

Numero di licenze delle telecamere	Pulsanti del multiscreen
9	
16	
24	
32	

Nota:

- È possibile nascondere/visualizzare i pulsanti di selezione del multiscreen sul pannello di controllo. Far riferimento alla sezione "Configurazione di altre impostazioni riguardanti i monitor" (pagina 51) per ulteriori informazioni.
- Quando sono visualizzati 5 o più pulsanti di selezione del multiscreen, è possibile cambiare la posizione di visualizzazione dei pulsanti utilizzando i pulsanti sinistra/destra o il dispositivo di scorrimento.
- La visualizzazione delle schermate a 24 quadri e 32 quadri non è disponibile per il monitor secondario. (Se viene selezionata una delle telecamere elencate in "Selezione della telecamera" della scheda "Monitor secondario", verrà utilizzato il monitor secondario.)

Modifica della posizione di visualizzazione della telecamera sulla schermata

Le posizioni di visualizzazione delle telecamere predefinite sono le seguenti:

Schermata singola (16:9)	4 quadri (16:9)	6 quadri (4:3)	9 quadri (16:9)																																																																									
<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
1																																																																												
1	2																																																																											
3	4																																																																											
1	2	3																																																																										
4	5	6																																																																										
1	2	3																																																																										
4	5	6																																																																										
7	8	9																																																																										
16 quadri (16:9)	24 quadri (4:3)	32 quadri	Schermata singola (4:3)																																																																									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1
1	2	3	4																																																																									
5	6	7	8																																																																									
9	10	11	12																																																																									
13	14	15	16																																																																									
1	2	3	4	5	6																																																																							
7	8	9	10	11	12																																																																							
13	14	15	16	17	18																																																																							
19	20	21	22	23	24																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																					
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																					
17	18	19	20	21	22	23	24																																																																					
25	26	27	28	29	30	31	32																																																																					
1																																																																												
4 quadri (4:3)	9 quadri (4:3)	12 quadri (4:3)	16 quadri (4:3)																																																																									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																
1	2																																																																											
3	4																																																																											
1	2	3																																																																										
4	5	6																																																																										
7	8	9																																																																										
1	2	3	4																																																																									
5	6	7	8																																																																									
9	10	11	12																																																																									
1	2	3	4																																																																									
5	6	7	8																																																																									
9	10	11	12																																																																									
13	14	15	16																																																																									
3 quadri (4:3)	9 quadri (4:3)	16 quadri (4:3)																																																																										
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																								
1	2																																																																											
3	4																																																																											
1	2	3																																																																										
4	5	6	7	8																																																																								
9	10	11	12	13	14																																																																							
1	2	3	4																																																																									
5	6	7	8																																																																									
9	10	11	12																																																																									
13	14	15	16																																																																									

È possibile cambiare l'immagine della telecamera trascinando e rilasciando il numero del pannello del numero della telecamera (da 1 a 16) sulla posizione di visualizzazione desiderata.

Nota:

- Quando una telecamera viene assegnata ad un segmento della schermata al quale è già assegnata un'altra telecamera, l'immagine della telecamera originariamente assegnata a quella posizione scomparirà.
- La posizione della telecamera assegnata viene mantenuta anche se il registratore viene riavviato (tenere presente tuttavia che l'inizializzazione delle impostazioni ripristinerà anche le posizioni delle telecamere alle regolazioni predefinite).
- Verrà prodotto l'audio della telecamera assegnata alla posizione in alto a sinistra.
- Se è stato selezionato "Disattivazione audio" sulla schermata di controllo, non verrà prodotto nessun audio.
- La dimensione delle immagini visualizzate verrà adattata alla schermata indipendentemente dal rapporto di formato.
- Le immagini trasmesse dalle telecamere seguenti possono essere visualizzate soltanto su una schermata a 4 quadri.
 - Telecamere in cui la "Compressione" è impostata su "JPEG" e la "Dimensione di cattura dell'immagine" su "QXGA(2048x1536)"
 - Telecamere in cui la "Compressione" è impostata su "H.264" e la "Dimensione di cattura dell'immagine" è su "QXGA(2048x1536)", con un monitor secondario selezionato sulla schermata singola. (Nella sequenza su schermata singola, la successiva immagine della telecamera da visualizzare dopo l'immagine attualmente visualizzata è inclusa.)

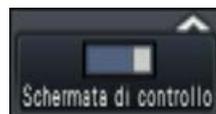
Commutazione tra schermata di controllo e schermata di visualizzazione wide

Le immagini delle telecamere verranno visualizzate su una schermata intera.

Pulsante [Visualizzazione wide]
della schermata di controllo



Pulsante [Schermata di controllo]
sulla schermata di visualizzazione wide



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Visualizzazione wide] (☰ pagina 94) sulla finestra operativa.

→ Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate su una schermata intera. Di default viene visualizzata la schermata a 1 quadri.

Passaggio 2

Per ritornare dalla schermata intera alla schermata di controllo, cliccare il pulsante [Schermata di controllo].

→ La visualizzazione ritorna sulla schermata di controllo. L'area di visualizzazione delle immagini corrisponde alla schermata di default impostata dall'utente che ha effettuato il login. Quando è impostata una schermata di visualizzazione wide come schermata di default, "4quadri-A" verrà applicato automaticamente.

Nota:

- Cliccando nuovamente il pulsante [Visualizzazione wide] si passerà al multiscreen visualizzato in precedenza.
-

Schermata singola

Le immagini in diretta dalle telecamere possono essere visualizzate su una singola schermata.

Visualizzazione di immagini su una schermata di controllo

Passaggio 1

Durante la visualizzazione di un multiscreen, cliccare il pulsante della schermata singola di "Selezione del multiscreen".

→ L'immagine verrà visualizzata su una singola schermata.

Passaggio 2

Cliccare il pannello del numero della telecamera dell'immagine della telecamera desiderata.

→ Il colore di sfondo del numero della telecamera selezionato diventerà azzurro e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Riquadro dei numeri delle telecamere nella schermata di controllo

1 CAM1	2 CAM2	3 CAM3	4 CAM4
5 CAM5	6 CAM6	7 CAM7	8 CAM8
9 CAM9	10 CAM10	11 CAM11	12 CAM12
13 CAM13	14 CAM14	15 CAM15	16 CAM16

Nota:

- Un altro modo per visualizzare le immagini su una singola schermata è quello di cliccare due volte sul pannello del numero della telecamera della telecamera da selezionare nell'area di visualizzazione delle immagini.
- Nell'area di visualizzazione del multiscreen, cliccando due volte sul riquadro della selezione della telecamera si può visualizzare un'immagine su una singola schermata.
- Verrà prodotto l'audio della telecamera di cui si stanno visualizzando le immagini. (È possibile determinare l'audio da emettere su "Telecamera uscita audio" in "Configurazione avanzata" sotto a "Monitor".)
- Con l'impostazione predefinita, verranno visualizzate zone nere sulle parti superiore ed inferiore delle immagini con il rapporto di formato 16:9. Far riferimento a pagina 51 per l'impostazione per aumentare la dimensione verticale delle immagini visualizzate.

Visualizzazione di immagini su una visualizzazione wide

Passaggio 1

Durante la visualizzazione di un multiscreen, cliccare il pulsante della schermata singola di "Selezione del multiscreen".

→ L'immagine verrà visualizzata su una singola schermata.

Passaggio 2

Trascinare il numero della telecamera da visualizzare sull'immagine in diretta e rilasciarlo.

→ Il colore di sfondo del numero della telecamera selezionato diventerà azzurro e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Riquadro dei numeri delle telecamere nella schermata di visualizzazione wide



Nota:

- Verrà prodotto l'audio della telecamera di cui si stanno visualizzando le immagini. (È possibile determinare l'audio da emettere su "Telecamera uscita audio" in "Configurazione avanzata" sotto a "Monitor".)

Visualizzazione di immagini dalle telecamere su un multiscreen

Le immagini in diretta dalle telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen.

Visualizzazione di immagini su una schermata di controllo

Passaggio 1

Cliccare uno dei pulsanti di [Selezione del multiscreen].

→ Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate su un multiscreen.

Visualizzazione di immagini su una schermata di controllo



- Pulsante 4 quadri
Con ciascun clic del pulsante si passa alle successive 4 schermate in sequenza: telecamere da 1 a 4 → telecamere da 5 a 8 → telecamere da 9 a 12 → telecamere da 13 a 16.
- Pulsante 9 quadri, Pulsante 16 quadri
Verranno visualizzate tutte le immagini delle telecamere da 1 a 9 (o da 1 a 16).
Quando le licenze registrate coprono 24 o 32 telecamere, le immagini dalle telecamere verranno visualizzate e commutate su una schermata a 16 quadri (telecamera 1-16 → telecamera 17-24 (32)).

Nota:

- Dopo essere passati dal multiscreen alla visualizzazione su singola schermata, cliccando due volte sull'area di visualizzazione delle immagini si visualizzerà il multiscreen visualizzato prima della commutazione delle schermate.

- È anche possibile commutare le immagini visualizzate sulla schermata suddivisa in 4 quadri/16 quadri cliccando il pannello del numero della telecamera durante la visualizzazione su 4 quadri/16 quadri. (Quando viene cliccato il pannello del numero della telecamera 5 mentre sono visualizzate le schermate da 1 a 4, verranno visualizzate le immagini dalle telecamere da 5 a 8)
- Verrà prodotto l'audio della telecamera selezionata.
- Nel caso di 9 licenze delle telecamere, le telecamere verranno commutate come segue cliccando il pulsante 4 quadri:
Telecamere da 1 a 4 → telecamere da 5 a 8 → telecamera 9 (immagine visualizzata soltanto nel segmento superiore sinistro) → telecamere da 1 a 4
- Con l'impostazione predefinita, verranno visualizzate zone nere sulle parti superiore ed inferiore delle immagini con il rapporto di formato 16:9. Far riferimento a pagina 51 per l'impostazione per aumentare la dimensione verticale delle immagini visualizzate.
- Le immagini trasmesse dalle telecamere seguenti possono essere visualizzate soltanto su una schermata a 4 quadri.
 - Telecamere in cui la "Compressione" è impostata su "JPEG" e la "Dimensione di cattura dell'immagine" su "QXGA(2048x1536)"
 - Telecamere in cui la "Compressione" è impostata su "H.264" e la "Dimensione di cattura dell'immagine" è su "QXGA(2048x1536)", con un monitor secondario selezionato sulla schermata singola. (Nella sequenza su schermata singola, la successiva immagine della telecamera da visualizzare dopo l'immagine attualmente visualizzata è inclusa.)

Visualizzazione di immagini su una visualizzazione wide

Passaggio 1

Cliccare uno dei pulsanti di [Selezione del multiscreen].

→ Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate su un multiscreen.

Pulsante [Selezione del multiscreen] sulla schermata di visualizzazione wide



Nota:

- Verrà prodotto l'audio della telecamera assegnata alla posizione in alto a sinistra. (È possibile determinare l'audio da emettere su "Telecamera uscita audio" in "Configurazione avanzata" sotto a "Monitor".)

Visualizzazione o occultamento del titolo della telecamera

È possibile visualizzare/nascondere il titolo della telecamera visualizzato sul monitor.

Passaggio 1

Ogni volta che viene cliccato il pulsante [OSD], il titolo della titolo della telecamera visualizzato sul monitor principale e sul monitor secondario (HDMI) verrà nascosto/visualizzato alternatamente.

Pulsante di visualizzazione su schermo (OSD)



Nota:

- L'impostazione per visualizzare/nascondere il titolo della telecamera verrà mantenuta finché non viene tolta l'alimentazione. Una volta eseguito spegnimento e riaccensione, all'avvio del sistema il titolo della telecamera verrà visualizzato.
- Il titolo della telecamera visualizzato sul monitor secondario può essere nascosto indipendentemente da questa operazione. Far riferimento alla sezione "Configurazione di altre impostazioni riguardanti i monitor" (☞ pagina 51) per ulteriori informazioni.

Utilizzo dello zoom digitale

Le immagini su schermata singola e a 4 quadri possono essere zoomate digitalmente. È anche possibile spostare l'area zoomata all'interno dell'immagine visualizzata.

Nota:

- Lo zoom digitale non è disponibile sulla schermata di visualizzazione wide e sulle schermate a 9 quadri/16 quadri.
- Per utilizzare questa funzione sulla schermata a 4 quadri, procedere dopo aver prima selezionato l'immagine della telecamera desiderata. Per selezionare una telecamera, cliccare il pannello del numero della telecamera o l'immagine della telecamera. Una volta selezionata una telecamera, verrà visualizzata la cornice di selezione intorno all'immagine della telecamera.

Passaggio 1

Confermare che l'area di visualizzazione delle immagini sia visualizzata su una schermata singola o a 4 quadri.

(Durante la visualizzazione su 4 quadri, selezionare la telecamera di cui si deve zoomare l'immagine)

Passaggio 2

Cliccare i pulsanti dello zoom digitale [x2] [x4] [x8].

→ L'immagine visualizzata verrà ingrandita x2/x4/x8 volte mettendo al centro il punto centrale della schermata.

Pulsanti dello zoom digitale



Nota:

- Cliccando un punto sull'immagine zoomata si rende il punto cliccato il centro dell'immagine.
- Se non è spuntato "Abilita il controllo della telecamera con il mouse" sul pannello di controllo della telecamera (☞ pagina 112), il fattore di zoom digitale può essere modificato anche posizionando il cursore sull'immagine nell'area di visualizzazione delle immagini e ruotando la rotellina del mouse. In questo caso, il punto in cui è posizionato il cursore del mouse diventerà il centro dello zoom.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante dello zoom digitale [x1] per annullare lo zoom digitale.

Nota:

- Lo zoom digitale viene annullato automaticamente da altre operazioni, quali la selezione di un'altra telecamera o la modifica del pattern della schermata.

Controllo della telecamera

Quando si visualizzano immagini in diretta da una telecamera con la funzione di brandeggio orizzontale/verticale su una schermata singola o a 4 quadri, sono disponibili le seguenti operazioni della telecamera.

Nota:

- Può essere impossibile controllare la telecamera o non si possono controllare alcune funzioni a seconda del modello della telecamera.
- Le operazioni vengono eseguite dalla finestra operativa. Quando si lavora con la schermata di visualizzazione wide, aprire la finestra operativa su una schermata singola o a 4 quadri cliccando il pulsante [Schermata di controllo] nell'angolo inferiore destro della schermata.
- Per una telecamera fissa, i pulsanti sul pannello di controllo della telecamera e altri controlli saranno disabilitati.

Pannello di controllo della telecamera

Controllare la telecamera visualizzata come selezionata (all'interno della cornice di selezione) nell'area di visualizzazione delle immagini. Sulla schermata singola, si può controllare la telecamera le cui immagini sono attualmente visualizzate. Sulla schermata a 4 quadri, cliccare il pannello del numero della telecamera sul pannello operativo, oppure selezionare l'immagine della telecamera cliccandola nell'area di visualizzazione delle immagini.



Pulsanti di controllo

Si sposta la telecamera (si esegue il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata. Tenendo premuto il pulsante la telecamera si sposterà ininterrottamente.

Pulsante [Zoom]

Regolazione del fattore di zoom.

Pulsante [Posizione iniziale/Richiama]

Si sposta la telecamera nella posizione iniziale.

Casella di opzione [Abilita il controllo della telecamera con il mouse]

Quando questo elemento è spuntato, si possono controllare con il mouse il brandeggio orizzontale/verticale (cliccando) e lo zoom (rotellina del mouse) sull'immagine della telecamera selezionata.

Nota:

- Quando questa casella di opzione è spuntata, non è possibile lo zoom digitale (☞ pagina 111) ruotando la rotellina del mouse. Quando il pannello di controllo della telecamera non è utilizzabile per una telecamera fissa, lo zoom digitale può essere eseguito ruotando la rotellina del mouse anche quando questa casella di opzione è spuntata.

Pulsante [Dettagli]

Visualizzare il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]" ed eseguire le seguenti operazioni della telecamera.



Pulsante [Fuoco]

Regolazione del punto focale.

Pulsante [Luminosità]

Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera.

Modalità auto

Attiva la funzione della modalità automatica della telecamera.

[Posizione]

Registra l'orientamento attuale della telecamera come una posizione preselezionata. Sposta la telecamera in una posizione preselezionata registrata in precedenza.

Pulsante [Configurazione]

Visualizza la finestra di configurazione della telecamera per la registrazione della posizione iniziale (☞ pagina 117) e l'esecuzione del fuoco posteriore automatico (☞ pagina 117).



Pulsante [Indietro]

Chiude "Controllo della telecamera [Avanzate]" e ritorna al pannello di controllo della telecamera.

Nota:

- Il controllo delle telecamere non è possibile sulla schermata di visualizzazione wide e sulle schermate a 9 quadri/16 quadri.

Brandeggio orizzontale/verticale

Regolazione della posizione orizzontale/verticale della telecamera.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Controllo].
Cliccare il punto che si desidera collocare al centro del campo ottico angolare. La telecamera si sposterà per localizzare il punto cliccato come punto centrale nell'area di visualizzazione delle immagini.

Nota:

- Per consentire le operazioni sull'immagine della telecamera visualizzata dal registratore, spuntare "Abilita il controllo della telecamera con il mouse" sul pannello di controllo della telecamera.

Zoom

Avvicinamento/allontanamento con lo zoom dell'immagine della telecamera visualizzata zoomando l'obiettivo della telecamera. A seconda dei modelli delle telecamere collegate, i fattori di zoom disponibili possono differire. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [-] o il pulsante [+].
In alternativa, regolare lo zoom posizionando il puntatore del mouse sull'immagine e ruotando la rotellina del mouse.
Cliccare il pulsante [x1] per ripristinare il fattore di zoom su x1.

Nota:

- Per consentire le operazioni sull'immagine della telecamera visualizzata dal registratore, spuntare "Abilita il controllo della telecamera con il mouse" sul pannello di controllo della telecamera.
- Quando si seleziona un'area nell'area di visualizzazione delle immagini trascinando il mouse, l'area selezionata verrà posizionata al centro dell'area di visualizzazione delle immagini ed il rapporto di zoom verrà regolato automaticamente.

Spostamento nella posizione iniziale

Spostamento della telecamera in una posizione preselezionata registrata in precedenza. La posizione iniziale deve essere registrata anticipatamente. (☞ Pagina 117)

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Richiama] per spostarsi nella posizione iniziale.

Regolazione della messa a fuoco

Regola il punto focale. È disponibile la funzione della messa a fuoco automatica.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Dettagli].
→ Verrà visualizzato il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Near] o [Far].
Quando si clicca il pulsante [Auto], la messa a fuoco verrà regolata automaticamente.

Regolazione del diaframma (luminosità)

Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Dettagli].
→ Verrà visualizzato il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [-] o [+].
Cliccando il pulsante [Reset] è possibile ripristinare la luminosità impostata.

Modalità auto

Attiva la funzione della modalità automatica della telecamera.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Dettagli].
→ Verrà visualizzato il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 3

Cliccare il pulsante della modalità automatica [▼] della telecamera e selezionare una delle modalità automatiche seguenti:

Localizz auto: La telecamera localizzerà automaticamente un oggetto in movimento sullo schermo.

Pan auto: La direzione della telecamera verrà spostata automaticamente (brandeggio orizzontale) tra il punto di inizio ed il punto di fine impostati anticipatamente.

Sequenza presel: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) verso le posizioni preselezionate registrate anticipatamente nell'ordine dei numeri delle posizioni preselezionate (ordine numerico).

Perlustrazione: La telecamera tratterà il percorso del brandeggio orizzontale registrato manualmente.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Avvia] per avviare la funzione della modalità automatica selezionata.
Cliccare il pulsante [Stop] per disattivare la funzione della modalità automatica.

Nota:

- Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per ulteriori informazioni circa la funzione della modalità automatica della telecamera.
-

Registrazione delle posizioni preselezionate della telecamera

Registrare la posizione attuale della telecamera come posizione preselezionata. Le posizioni preselezionate possono essere registrate soltanto utilizzando una telecamera che supporta la funzione della posizione preselezionata.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Dettagli].
→ Verrà visualizzato il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 3

Spostare la direzione della telecamera nella posizione da registrare utilizzando la funzione di brandeggio orizzontale/brandeggio verticale della telecamera. (☞ Pagina 113)

Passaggio 4

Cliccare i pulsanti [▲]/[▼] nel riquadro [Posizione] per selezionare un numero di preselezione. Selezionare un numero di preselezione (da 1 a 256) da registrare.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Registra].
→ La direzione della telecamera verrà registrata nel numero della posizione preselezionata selezionato.

Spostamento nelle posizioni preselezionate della telecamera

Spostamento della telecamera nella posizione preselezionata registrata. È necessario registrare anticipatamente le posizioni preselezionate.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Dettagli].
→ Verrà visualizzato il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 3

Cliccare i pulsanti [▲]/[▼] nel riquadro [Posizione] per selezionare un numero di preselezione. Selezionare un numero di preselezione (da 0 a 256) da registrare. Selezionando il numero di preselezione 0 si sposterà la telecamera nella posizione iniziale.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Richiama].
→ La direzione della telecamera si sposterà nella posizione preselezionata corrispondente al numero della posizione preselezionata selezionato.

Nota:

- Si può selezionare un numero di preselezione non registrato, tuttavia la telecamera non si sposterà anche se viene cliccato il pulsante [Richiama].
-

Registrazione della posizione iniziale

La posizione iniziale viene impostata con la telecamera posizionata in una posizione preselezionata già registrata.

Passaggio 1

Registrare le posizioni preselezionate della telecamera sul pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]". (☞ Pagina 112)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Configurazione].
→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione della telecamera. (☞ pagina 113)

Passaggio 3

Cliccare i pulsanti [▲]/[▼] nel riquadro [Posizione] per selezionare un numero di preselezione da registrare come posizione iniziale. Selezionare un numero di preselezione (da 1 a 256) da registrare.

Nota:

- Su alcuni modelli di telecamere Panasonic, il numero della posizione preselezionata 0 è registrato come posizione iniziale. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle telecamere supportate.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Registra].
→ Il numero di preselezione selezionato verrà registrato come posizione iniziale.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Indietro].
→ La finestra di configurazione della telecamera si chiude e la visualizzazione ritorna sul pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]".

Esecuzione del fuoco posteriore automatico

La funzione del fuoco posteriore automatico viene avviata cliccando il pulsante [Esegui] per la regolazione automatica del fuoco posteriore basata su un soggetto situato al centro dello schermo. Per ulteriori informazioni riguardo a questa funzione, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata.

Passaggio 1

Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, selezionare le telecamere desiderate.

Passaggio 2

Visualizzare il pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]" (☞ pagina 112) e cliccare il pulsante [Configurazione].
→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione della telecamera (☞ pagina 113).

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Esegui] accanto a "Fuoco posteriore automatico".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Indietro].
→ La finestra di configurazione della telecamera si chiude e la visualizzazione ritorna sul pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]".

Configurazione delle aree di mascheratura

Configurare le aree di maschera della telecamera. Per ulteriori informazioni riguardo a questa funzione, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Configurazione].
→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione della telecamera. (☞ pagina 113)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Inizio].
→ Una griglia apparirà sopra all'area di visualizzazione delle immagini ed i segmenti designati come aree di mascheratura verranno coperti con maschere bianche traslucide.

Passaggio 3

Cliccare su un segmento nell'area di visualizzazione delle immagini.
→ Ciascun clic sui segmenti alterna tra On e Off l'impostazione dell'area di mascheratura.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Fine].
→ L'impostazione dell'area di mascheratura verrà completata e la griglia scomparirà.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Indietro].
→ La finestra di configurazione della telecamera si chiude e la visualizzazione ritorna sul pannello "Controllo della telecamera [Avanzate]".

Nota:

- È possibile ripristinare tutte le impostazioni dell'area di mascheratura cliccando il pulsante [Reset].

Regolazione di zoom/messa a fuoco

Regolare lo zoom o la messa a fuoco della telecamera. Per ulteriori informazioni riguardo a questa funzione, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Configurazione].
→ Verrà visualizzata la schermata di regolazione di zoom/messa a fuoco.



Passaggio 2

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [-], il pulsante [x1] o il pulsante [+].
La messa a fuoco può essere regolata cliccando il pulsante [Near], il pulsante [Reset] o il pulsante [Far].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Indietro].
→ La schermata ritornerà alla pagina di configurazione della telecamera.

Configurazione della posizione iniziale

Si possono eseguire la regolazione del grado di brandeggio verticale, la regolazione dell'angolo verticale e la regolazione orizzontale della posizione di ritaglio dell'immagine. Per ulteriori informazioni riguardo a questa funzione, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Configurazione].

→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione della posizione iniziale.



Passaggio 2

Regolare la posizione utilizzando i pulsanti o cliccando sull'immagine.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Imposta].

→ La posizione regolata verrà salvata sulla telecamera.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Indietro].

→ La schermata ritornerà alla pagina di configurazione della telecamera.

Funzione dell'evento

Il registratore eseguirà un'azione in seguito ad un evento quando si verifica uno dei seguenti eventi.

- Allarme del terminale: Un evento di quando viene fornito un segnale di ingresso dell'allarme da un terminale esterno, quale il sensore di una porta, al terminale di ingresso dell'allarme sulla parte posteriore del registratore.
- Allarme della posizione della telecamera: Un evento di quando viene rilevato un allarme (allarme del terminale della telecamera, etc.) da una telecamera.
- Allarme di comando: Un allarme di quando si riceve un allarme da un PC, etc. tramite una rete.
- Allarme di corrispondenza volto: Allarme inviato quando un volto contenuto in un'immagine in diretta corrisponde ad un'immagine del volto già registrata.

IMPORTANTE:

- L'allarme di corrispondenza del volto non si applica alla registrazione degli eventi.

Nota:

- Far riferimento al manuale di istruzioni del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni riguardo alle condizioni di impostazione o alle limitazioni della funzione di corrispondenza del volto. L'allarme di corrispondenza del volto è disponibile soltanto quando la funzione di corrispondenza del volto è stata configurata per essere utilizzata.

Azione da eseguire al verificarsi di un evento

Quando il registratore riconosce un evento, eseguirà un'azione in seguito all'evento conformemente alla modalità di azione impostata.

Modalità dell'azione in seguito ad un evento

Nelle modalità di evento indicate di seguito, al verificarsi di un evento il registratore esegue una delle seguenti azioni in seguito ad un evento. La modalità di azione in seguito ad un evento può essere configurata sul menu di configurazione. (☞ Pagina 45)

- Registrazione/azione allarme: Esegue tutte le azioni in seguito ad un evento conformemente alle impostazioni. ("A" nella tabella seguente)
- Soltanto registrazione: Esegue soltanto la registrazione, l'archiviazione delle voci del registro degli allarmi e lo spostamento nelle posizioni preselezionate della telecamera. ("B" nella tabella seguente)
- Azione in seguito ad un allarme: Esegue soltanto le azioni in seguito ad un allarme conformemente alle impostazioni. ("C" nella tabella seguente)
- Off: Archivia soltanto le voci del registro degli allarmi. ("D" nella tabella seguente)
- * "Azione in seguito ad allarme" può essere selezionato soltanto per l'allarme di corrispondenza del volto.

Verrà eseguita un'azione in seguito ad un evento diversa a seconda della modalità dell'azione in seguito ad un evento selezionata. Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.

Azione in seguito ad un evento	Descrizione	Modalità* 1			
		A	B	C	D
Registrazione					
Avvio della registrazione dell'evento	La registrazione verrà avviata conformemente alla durata di registrazione configurata sul menu di configurazione.	●	●	×	×
Definizione della registrazione pre-evento	Le immagini della telecamera registrate prima del verificarsi di un evento possono essere associate con l'evento e salvate sul disco rigido.	●	●	×	×
Azione in seguito ad un allarme					
Spostamento della telecamera nella posizione preselezionata	La telecamera si sposta nella posizione preselezionata registrata precedentemente.	●	●	×	×
Intermittenza dell'indicatore di allarme	L'indicatore dell'allarme sul pannello anteriore comincerà a lampeggiare.	○	×	○	×

Azione in seguito ad un evento	Descrizione	Modalità* 1			
		A	B	C	D
Azione in seguito ad un allarme					
Suono del cicalino	Il cicalino comincerà a suonare per la durata impostata anticipatamente.	●	×	●	×
Invia segnali di allarme	Verranno inviati segnali di uscita dal connettore ALARM/CONTROL sulla parte posteriore del registratore.	●	×	●	×
Visualizzazione delle informazioni dell'evento sul monitor principale	Il tipo di evento e il numero del terminale/della telecamera verranno visualizzati sul pannello di visualizzazione dello stato. Contemporaneamente, il pulsante di allarme diventa rosso.	○	×	○	×
Visualizzazione dell'icona di allarme su un browser web	Verrà visualizzata l'icona di allarme sull'area di visualizzazione di evento/errore del browser web.	○	○	○	×
Visualizzazione del messaggio di allarme su un browser web	Verrà visualizzata sul browser web una finestra che notifica il verificarsi di un evento. * Il messaggio di allarme visualizzato per ultimo ha la priorità. Per chiudere la finestra, cliccare il pulsante [x].	●	×	●	×
Registrazione delle voci del registro degli allarmi*3	Verranno registrate data e ora dell'evento e le informazioni dell'evento in una lista del registro.	●	●	●	●*2
Invio di un e-mail che notifica il verificarsi di un evento	Verrà inviato un e-mail di notifica dell'evento con data e ora (e-mail di allarme) agli indirizzi e-mail registrati (fino a 4).	●	×	●	×
Invio di una notifica dell'allarme ad un PC conformemente all'impostazione del protocollo di allarme Panasonic	Quando si verifica un evento, verrà inviata una notifica ad un PC conformemente alle impostazioni eseguite per [Protocollo di allarme Panasonic]. (☞ Pagine 41, 57)	●	×	●	×
Visualizzazione delle immagini su una singola schermata quando si verifica un allarme	Visualizzazione delle immagini registrate dalla telecamera associata al numero di allarme su una singola schermata	●	×	●	×

*1 ○: L'azione viene eseguita indipendentemente dall'impostazione, ●: l'azione viene eseguita conformemente all'impostazione, ×: non viene eseguita nessuna azione

*2 Poiché la funzione di corrispondenza del volto non viene eseguita quando "Modalità" - "Configurazione avanzata allarme di corrispondenza volto" è impostata su "Off", non verrà archiviata nessuna voce nel registro.

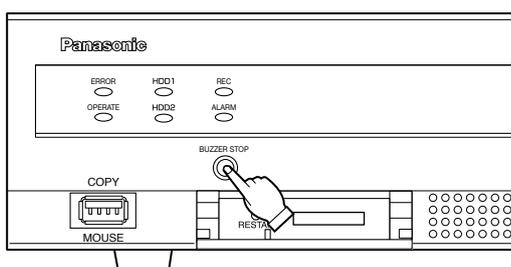
*3 Quando è selezionato "On" per l'impostazione "Allega informazioni allarme" della telecamera, verranno visualizzate le informazioni del tipo di i-VMD nel registro degli allarmi. Per ulteriori informazioni, far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata.

Interruzione del segnale acustico del cicalino

Il cicalino che suona per annunciare un allarme o un errore può essere interrotto dal pannello anteriore del registratore.

Passaggio 1

Premere il tasto [BUZZER STOP].



Nota:

- Il cicalino può essere interrotto anche annullando l'azione in seguito ad un allarme o ad un errore. (☞ Pagina 122) Il tasto [BUZZER STOP] non ripristina nessuna delle altre azioni in seguito ad un allarme.

→ Il cicalino verrà interrotto.

Cancelazione dell'azione in seguito ad un allarme

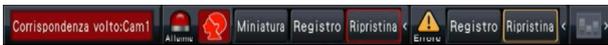
Il registratore eseguirà un'azione in seguito ad un allarme conformemente alle impostazioni configurate anticipatamente quando si verifica un evento nella modalità di allarme (ALM). Le informazioni dell'allarme verificatosi verranno visualizzate sul pannello di visualizzazione dello stato del monitor principale. (☞ Pagina 98) Per ripristinare l'azione in seguito ad un allarme, cliccare il pulsante [Allarme] sul pannello di visualizzazione dello stato e cliccare il pulsante [Ripristina] dell'allarme.

Quando è selezionato un elemento diverso da "Ext." per "Tempo del ripristino automatico" sulla scheda "Configurazione evento" sotto "REC/Evento" sul menu di configurazione (☞ Pagina 43), verranno eseguite automaticamente le seguenti azioni a meno che non venga annullata l'azione in seguito all'allarme cliccando il pulsante [Ripristina].

- L'indicatore dell'allarme sul pannello anteriore smetterà di lampeggiare e si accenderà ininterrottamente.
- La visualizzazione dello stato di allarme sul monitor principale scomparirà.
- Il suono del cicalino e l'uscita dell'allarme verranno interrotti.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Allarme] visualizzato sul monitor principale e cliccare il pulsante [Ripristina] dell'allarme.



→ L'azione in seguito all'allarme verrà annullata e l'indicatore dell'allarme si spegnerà.

Nota:

- Quando viene annullata l'azione in seguito ad un allarme, la registrazione dell'evento verrà interrotta e si ritornerà allo stato operativo immediatamente precedente al verificarsi dell'evento.

Cancelazione dell'azione in seguito ad un errore

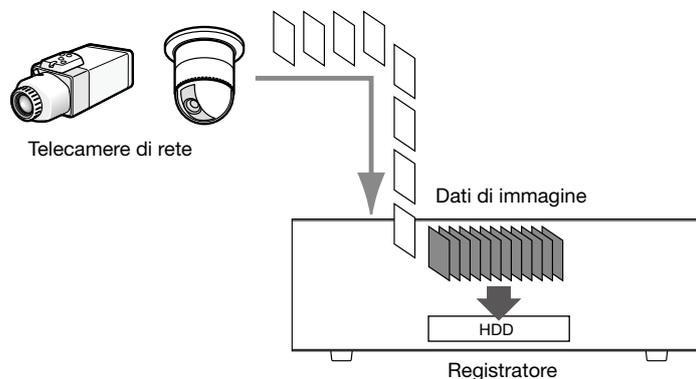
Quando si verifica un errore (anomalia) sul registratore, il registratore eseguirà l'azione in seguito ad un errore (una serie di azioni che notificano il verificarsi dell'errore). Le informazioni dell'errore verificatosi verranno visualizzate sul pannello di visualizzazione dello stato del monitor principale. (☞ Pagina 98) Per ripristinare l'azione in seguito ad un errore, cliccare innanzitutto il pulsante [Errore] sul pannello di visualizzazione dello stato e poi cliccare il pulsante [Ripristina] dell'errore che viene visualizzato.

Nota:

- Quando si verifica un errore, intraprendere le azioni di rimedio seguendo le istruzioni visualizzate sul pannello del registro degli errori (☞ pagina 131). L'indicatore di errore sulla parte anteriore del registratore si spegnerà quando la causa dell'errore verrà eliminata.

Registrazione di immagini

Si possono registrare le immagini in diretta sul registratore. Si possono registrare simultaneamente le immagini da un massimo di 32 telecamere con questo registratore.



Registrazione di immagini (registrazione programmata)

La registrazione può essere avviata ed interrotta automaticamente in conformità con uno schedule specificato in precedenza. Far riferimento a pagina 39 per la registrazione programmata.

Nota:

- Quando viene innescata la registrazione di un evento da un allarme durante la registrazione programmata, la registrazione dell'evento ha la priorità più alta. Far riferimento alla seguente sezione "Modalità di registrazione e relative priorità" per ulteriori informazioni riguardo alle priorità delle modalità di registrazione.
- Per interrompere la registrazione programmata, interrompere la registrazione sul menu di configurazione. Far riferimento a pagina 48 per ulteriori informazioni.
- Nel caso di un errore di rete, l'immagine della telecamera in cui si è verificato l'errore di comunicazione non verrà registrata. La registrazione inizierà una volta ripristinato l'errore di rete. Se lo stato di interruzione della comunicazione con la telecamera viene ripristinato entro circa 40 secondi, non verranno salvate le voci nel registro degli errori.
- I dati di immagine della registrazione programmata verranno suddivisi in più file ogni ora allo scoccare dell'ora. In quel momento, la registrazione può talvolta essere interrotta per circa 1 secondo.

Modalità di registrazione e relative priorità

Esistono 3 modalità di registrazione. Le modalità di registrazione ed i loro livelli di priorità sono come segue. Quando vengono avviate simultaneamente due o più registrazioni con diverse modalità di registrazione, verrà avviata soltanto la registrazione con la priorità più alta.

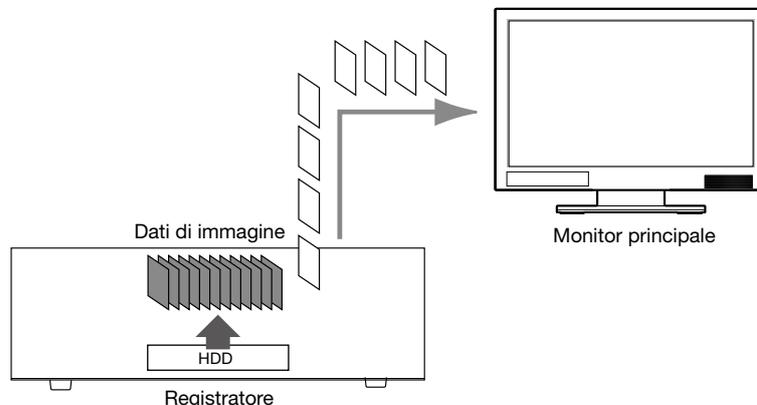
Modalità di registrazione	Priorità
Registrazione evento	1
Registrazione programmata	2
Registrazione pre-evento	3

Riproduzione di immagini registrate

Visualizzare sul monitor principale le immagini registrate sul disco rigido del registratore.

L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione. La riproduzione delle immagini può essere controllata dall'area di visualizzazione delle operazioni.

Far riferimento a pagina 125 e alle pagine seguenti per l'operazione di riproduzione.



Nota:

- Quando si riproducono immagini registrate su una schermata singola, verrà prodotto l'audio registrato insieme a queste immagini.
- Quando si visualizzano immagini registrate su un multiscreen, si sentirà l'audio dalla telecamera visualizzata su una schermata.
- Nessun audio verrà prodotto quando si riproduce con avanti veloce/indietro veloce.
- L'immagine della telecamera può essere commutata cliccando il numero della telecamera (da 1 a 32) durante la riproduzione.
- Il pulsante di selezione del multiscreen, il pulsante dello zoom digitale, il pulsante di disattivazione dell'audio ed il pulsante OSD rimangono utilizzabili durante la riproduzione. Far riferimento alla sezione "Monitoraggio di immagini in diretta" (☞ pagina 104) per ulteriori informazioni.
- Quando si visualizzano immagini registrate con i seguenti valori delle impostazioni di risoluzione e frame rate su ciascun segmento di un multiscreen, le immagini verranno riprodotte con l'intervallo di aggiornamento selezionato.

Risoluzione (Dimensione di cattura dell'immagine)	Priorità del frame rate	Visualizzazione
QXGA	30 ips	4 quadri
FHD, HD	60 ips	4 quadri
QXGA	10 ips, 15 ips	4 quadri (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)
FHD, HD	30 ips	4 quadri (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)
SXVGA, SVGA	30 ips	4 quadri (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)
QXGA	30 ips	Schermata singola (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)
FHD	60 ips	Schermata singola (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)
FHD	10 ips, 15 ips	4 quadri (visualizzazione sul monitor secondario o ricodifica della trasmissione attivata)

- Valori diversi selezionati per risoluzione e frame rate causeranno una considerevole diversità nella dimensione dei dati delle immagini riprodotte sul multiscreen, che può avere come risultato una riproduzione non sincronizzata. In questo caso, mettere in pausa e riavviare la riproduzione (☞ pagina 125).
- Con l'impostazione predefinita, verranno visualizzate zone nere sulle parti superiore ed inferiore delle immagini con il rapporto di formato 16:9 quando le immagini vengono riprodotte sulla schermata di controllo. Far riferimento a pagina 51 per l'impostazione per aumentare la dimensione verticale delle immagini visualizzate.
- La dimensione delle immagini visualizzate verrà adattata alla schermata indipendentemente dal rapporto di formato quando le immagini vengono riprodotte su una schermata intera.

Pannello di controllo della riproduzione

Nella modalità di riproduzione, i pulsanti delle operazioni sono visualizzati sul pannello di controllo della riproduzione. In aggiunta ai pulsanti delle operazioni, il pannello di controllo della riproduzione visualizza lo stato della riproduzione.

Stato normale (durante la visualizzazione di immagini in diretta)



Stato di riproduzione delle immagini



Stato di pausa della riproduzione

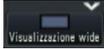


Le funzioni dei pulsanti sono le seguenti:

Funzione	Esempio	Operazione
Pulsante di riproduzione		Riproduce le immagini registrate. Cliccando questo pulsante mentre la riproduzione è in pausa si annullerà lo stato di pausa. Quando viene cliccato il pulsante di riproduzione durante la riproduzione in avanti veloce/indietro veloce, la velocità di riproduzione passerà a x1.
Pulsante di interruzione		Quando questo pulsante viene cliccato durante riproduzione/pausa, la riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.
Pulsante di pausa		Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa. La pausa verrà annullata quando si clicca questo pulsante durante riproduzione/ xpausa.
Pulsante di cattura dell'immagine		Salva le immagini messe in pausa durante la riproduzione su una scheda di memoria SD.* Cliccabile soltanto mentre la riproduzione è in pausa su una schermata singola. Quando si clicca questo pulsante, il pulsante diventerà grigio e verranno salvate le immagini. La scheda di memoria SD può essere rimossa quando il pulsante diventa disponibile.
Pulsante dell'immagine successiva/precedente	 	Quando viene cliccato il pulsante dell'immagine successiva durante la pausa, il fotogramma successivo viene riprodotto e messo in pausa. Quando viene cliccato il pulsante dell'immagine precedente durante la pausa, il fotogramma precedente viene riprodotto e messo in pausa.

Nota:

- Quando si riproducono immagini H.264, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario fotogramma per fotogramma verrà eseguita con l'impostazione dell'intervallo di aggiornamento della telecamera.

Funzione	Esempio	Operazione
Pulsante di avanti veloce/indietro veloce	 	La velocità di riproduzione della riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante di avanti veloce: Step2 (x2 circa) → Step3 (x4 circa) → Step4 (x8 circa) → Step5 (x16 circa) → Step6 (x32 circa) → Step7 (x48 circa) La velocità di riproduzione della riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante di indietro veloce: Step2 (x2 circa) → Step3 (x4 circa) → Step4 (x8 circa) → Step5 (x16 circa) → Step6 (x32 circa) → Step7 (x48 circa) La velocità di riproduzione verrà visualizzata sull'area di visualizzazione dello stato della riproduzione.
Nota:		
<ul style="list-style-type: none"> Quando si riproducono immagini H.264, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. Tranne che per la velocità di riproduzione veloce x2, la riproduzione in avanti/indietro veloce verrà eseguita con l'impostazione dell'intervallo di aggiornamento della telecamera. 		
Pulsante della registrazione successiva/precedente	 	Cliccando il pulsante della registrazione successiva verrà riprodotta la registrazione successiva. Cliccando il pulsante della registrazione precedente verrà riprodotta la registrazione precedente. Quando non è presente nessuna immagine registrata successiva/precedente alla quale saltare, proseguirà la riproduzione attuale.
Pulsante dell'ultima registrazione		Quando si clicca questo pulsante, verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate più recenti. Il punto di inizio è circa 30 secondi prima di data e ora delle ultime immagini registrate.
Visualizzazione dello stato della riproduzione		Verrà visualizzato lo stato del registratore quale lo stato di riproduzione, lo stato di pausa, etc. La velocità di riproduzione verrà visualizzata nella modalità in avanti/indietro veloce.
Pulsante di visualizzazione wide		Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, le immagini registrate verranno visualizzate su una schermata intera. Cliccando il pulsante [Schermata di controllo] durante la riproduzione su una schermata intera, la visualizzazione dell'immagine ritornerà allo stato precedente.
Pulsante di non-visualizzazione (Visualizzato durante la riproduzione su una schermata intera)		Nasconde il pannello di controllo della riproduzione e il pannello di controllo di data e ora. Questi pannelli possono essere nuovamente visualizzati con le operazioni del mouse.

Riguardo alle immagini catturate

Le immagini catturate cliccando il pulsante di cattura dell'immagine e salvate su una scheda di memoria SD non verranno visualizzate con questo registratore.

Per visualizzare le immagini sul monitor di un PC, il formato dei dati e la destinazione del salvataggio sono i seguenti:

Formato del file delle immagini registrate: JPEG (compatibile DPOF)

Destinazione del salvataggio: Scheda di memoria SD [DCIM]\100_PANA\P1000001.JPG
P1000002.JPG, ...

* Le cartelle verranno create a partire da 100_PANA fino a 999_PANA. Se la cartella contiene già il file P1000999.JPG, verrà creata una cartella con un nuovo numero.

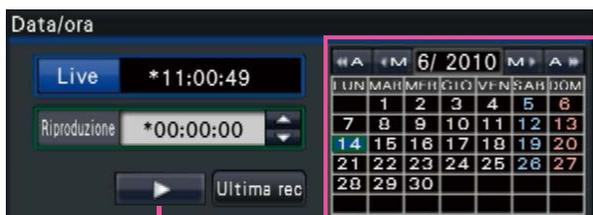
Riproduzione di immagini da un punto designato

È possibile avviare la riproduzione da una data e ora designate o dall'immagine registrata più recente.

Riproduzione di immagini registrate in una data ed ora designate

Avviare la riproduzione designando data e ora di un'immagine registrata sul pannello di controllo di data e ora.

Pannello di controllo di data e ora (visualizzazione normale)



Pulsante di riproduzione

Calendario

Passaggio 1

Cliccare i pulsanti [▲]/[▼] nel riquadro [Riproduzione] per impostare data e ora da riprodurre.

Passaggio 2

Selezionare dal calendario il mese nel quale è inclusa data e ora dell'immagine da riprodurre. Cliccare i pulsanti [<<A]/[A>>] per cambiare l'anno e i pulsanti [<M]/[M>] per cambiare il mese.

Nota:

- La data attuale è visualizzata in azzurro.

Passaggio 3

Cliccare data e ora dell'immagine da riprodurre dal calendario.

→ La cornice attorno alla data selezionata diventa verde e la riproduzione viene avviata alla data e ora designate.

Il pannello di controllo di data e ora passerà alla visualizzazione della riproduzione (☞ pagina 129) e il pannello di controllo della riproduzione verrà visualizzato nella parte inferiore del pannello di controllo di data e ora (☞ pagina 125).

Nota:

- A meno che non si desideri cambiare data e ora sul calendario, cliccare il pulsante di riproduzione.

Passaggio 4

Per interrompere la riproduzione e ritornare alle immagini in diretta, cliccare il pulsante [Live] o il pulsante di interruzione sul pannello di controllo della riproduzione.

→ La riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Nota:

- La riproduzione può essere interrotta e si possono visualizzare le immagini in diretta anche con le seguenti operazioni:
 - Cliccando il pulsante [x] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cambiando il supporto di riproduzione
- Quando non sono presenti immagini memorizzate nella data e ora inserite, procedere nel modo seguente:
 - Quando sono presenti immagini registrate dopo data e ora designate, verrà riprodotta l'immagine registrata più vecchia successiva a data e ora designate.
 - Quando non sono presenti immagini registrate dopo data e ora designate, verrà riprodotta l'immagine registrata più nuova precedente a data e ora designate.

Riproduzione dell'immagine registrata più recente

Quando si clicca questo pulsante, verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate più recenti. Il punto di inizio è circa 30 secondi prima di data e ora delle ultime immagini registrate.

Pannello di controllo di data e ora (visualizzazione normale)



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Ultima rec].

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate più recenti. Il pannello di controllo di data e ora passerà alla visualizzazione della riproduzione (☞ pagina 129). Contemporaneamente, viene visualizzato il pannello di controllo della riproduzione (☞ pagina 125) sotto il pannello di controllo di data e ora.

Passaggio 2

Per interrompere la riproduzione e ritornare alle immagini in diretta, cliccare il pulsante [Live] o il pulsante di interruzione sul pannello di controllo della riproduzione.

→ La riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Nota:

- La riproduzione può essere interrotta e si possono visualizzare le immagini in diretta anche con le seguenti operazioni:
 - Cliccando il pulsante [x] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cambiando il supporto di riproduzione
- Quando si clicca il pulsante [Ultima rec] mentre si visualizzano le immagini su una schermata a 4 quadri, l'immagine registrata può non essere visualizzata a seconda della temporizzazione. In questo caso, cliccare nuovamente il pulsante [Ultima rec].

Riproduzione designando una timeline

Una volta avviata la riproduzione, il pannello di controllo di ora e data passerà alla visualizzazione della riproduzione.

Questa sezione spiega come utilizzare la visualizzazione della timeline per designare data e ora di riproduzione agendo sul cursore della riproduzione.

Pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)



La visualizzazione della riproduzione mostra le immagini registrate disponibili e le visualizza su una timeline suddivise per tipo. È possibile cambiare il tipo di immagini registrate visualizzato sulla timeline, cambiare la scala della timeline e designare le immagini registrate da riprodurre.

[Evento REC]

Spuntare la casella di opzione di diversi tipi di immagini registrate e visualizzarle su una timeline. Se vengono eseguite modifiche durante la riproduzione, verrà messa in pausa la riproduzione e verrà eseguita una nuova ricerca.

Schedule: Le immagini registrate in base a uno schedule verranno visualizzate in rosa

Evento: Le immagini registrate in seguito ad un evento verranno visualizzate in rosso

[Informazioni/VMD]

Quando questa casella è spuntata, l'intervallo di tempo registrato durante l'attivazione della funzione VMD (viene rilevato movimento in un'immagine) verrà visualizzato in blu sulla timeline. (La riproduzione verrà messa in pausa.)

I periodi nei quali non sono disponibili immagini registrate verranno visualizzati in nero.

Nota:

- Per visualizzare il risultato della ricerca di rivelazioni di movimento, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni delle telecamere collegate che supportano la funzione della ricerca di rivelazioni di movimento.

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle telecamere supportate. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata per ulteriori informazioni.

Pulsante [Configurazione avanzata]

Visualizzare il pannello di configurazione avanzata e cambiare i tipi di evento e altre informazioni visualizzate sulla timeline. (☰ Pagina 125) La riproduzione verrà messa in pausa.

Pulsante [Selezione della scala]

Selezionare la visualizzazione di una timeline che copre 2 ore (2 h), 8 ore (8 h) o 24 ore (24 h).

Pulsante [Selezione dell'intervallo visualizzato]

La timeline verrà visualizzata in conformità con l'impostazione del pulsante di selezione della scala.

Cursore della riproduzione

Visualizza l'ora durante la riproduzione. Trascinare e rilasciare il cursore della riproduzione su un'ora desiderata sulla timeline per avviare la riproduzione da quell'ora.

Nota:

- Il cursore della riproduzione può non spostarsi subito nella posizione desiderata.
-

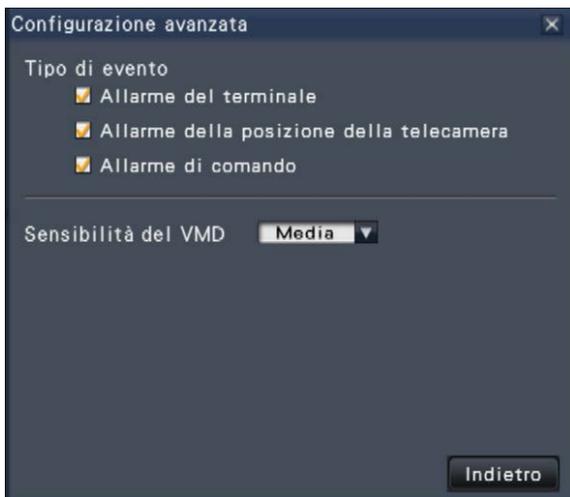
[Intervallo del salto]/pulsanti di salto

Spostare il punto di riproduzione di un certo periodo di tempo e riprodurre da quel punto. Cliccando i pulsanti [<] / [>] si sposterà il punto di riproduzione del periodo di tempo specificato in [Intervallo del salto]. Intervalli disponibili: 10 s/ 15 s/ 30 s/ 60 s/ 180 s/ 300 s

[Riproduzione dell'audio]

Questo elemento viene visualizzato quando il registratore è configurato in modo da collegare una telecamera con l'uscita audio. Se questa casella di opzione è spuntata, verrà prodotto l'audio associato all'immagine visualizzata. (🔊 Pagina 51)

Modifica dei tipi di evento e di altre informazioni visualizzate sulla timeline [Configurazione avanzata]



[Tipo di evento]

Impostare i tipi di evento da visualizzare sulla timeline. Per visualizzare le immagini registrate in seguito ad un evento su una timeline, spuntare le relative caselle di opzione.

Far riferimento a pagina 120 per ulteriori informazioni su ciascun allarme.

[Sensibilità del VMD]

Impostare la sensibilità per la rivelazione di movimento visualizzata sulla timeline. La sensibilità aumenta nei passaggi indicati di seguito.

Bassa → Media → Alta → Tutti

Pulsante [Indietro]/pulsante [X]

Cliccare questo pulsante per ritornare al pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione).

Passaggio 4

Per interrompere la riproduzione e ritornare alle immagini in diretta, cliccare il pulsante di interruzione sul pannello di controllo della riproduzione.

(☞ pagina 125)

→ La riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Nota:

- La riproduzione può essere interrotta e si possono visualizzare le immagini in diretta anche con le seguenti operazioni:
 - Cliccando il pulsante [x] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cliccando il pulsante [Live] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cambiando il supporto di riproduzione

Ricerca e riproduzione di immagini la cui registrazione è stata innescata dalla rivelazione di movimento (Ricerca VMD)

Ricerca le immagini registrate con una telecamera che supporta la funzione di ricerca VMD tramite la data in cui è stato rilevato il movimento e riprodurle. Cliccare data e ora sulla lista del risultato per riprodurre le immagini registrate corrispondenti.

IMPORTANTE:

- Per eseguire la ricerca della rivelazione di movimento, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni delle telecamere collegate che supportano la funzione della ricerca delle rivelazioni di movimento. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle telecamere supportate. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Visualizzare le immagini dalla telecamera in cui cercare su una schermata singola. (☞ Pagina 109)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Ricerca] sul pannello di controllo della riproduzione. (☞ Pagina 125)

→ Viene visualizzato il pannello della ricerca VMD.



Passaggio 3

Designare l'intervallo di tempo da cercare. Impostare l'anno, il mese, il giorno e l'ora del punto di inizio e di fine cliccando i rispettivi pulsanti [▲]/[▼].

Nota:

- È anche possibile impostare il punto di inizio e il punto di fine dell'intervallo di ricerca cliccando i pulsanti [Avvia]/[Fine] dopo aver selezionato l'orario desiderato nel riquadro [Riproduzione] e aver cliccato la data desiderata sul calendario.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Ricerca].

→ Verrà eseguita una ricerca VMD all'interno del campo di ricerca designato e verrà visualizzata la lista dei risultati. È possibile sfogliare le pagine della lista cliccando i pulsanti [Precedente]/[Successivo].



Nota:

- La riproduzione può essere interrotta e si possono visualizzare le immagini in diretta anche con le seguenti operazioni:
 - Cliccando il pulsante [x] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cliccando il pulsante [Live] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cambiando il supporto di riproduzione

Nota:

- Nella lista vengono salvate fino a 100 voci del registro. Quando sono archiviate più di 100 voci del registro nel risultato della ricerca, verrà visualizzato "> 100".
- La funzione della ricerca VMD, alla regolazione predefinita, ricerca tra tutte le immagini della telecamera. Per designare un'area di ricerca, cliccare il pulsante [Configurazione] accanto a [Area di rivelazione / Durata della mascheratura] sul pannello "Configurazione ricerca VMD". (☞ Pagina 134)
- Può occorrere del tempo prima che vengano visualizzati i risultati della ricerca.

Passaggio 5

Selezionare la riga con il risultato desiderato e cliccare il pulsante di riproduzione sul pannello di controllo della riproduzione.

(☞ pagina 125)

→ La riproduzione comincerà dalla data e ora selezionate.

Nota:

- La riproduzione può essere avviata anche cliccando due volte sulla riga di data e ora desiderate.

Passaggio 6

Per interrompere la riproduzione e ritornare alle immagini in diretta, cliccare il pulsante di interruzione sul pannello di controllo della riproduzione.

→ La riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Configurazione delle aree del VMD, etc. [Configurazione ricerca VMD]

Configurare le aree del VMD all'interno delle immagini e una durata della mascheratura.

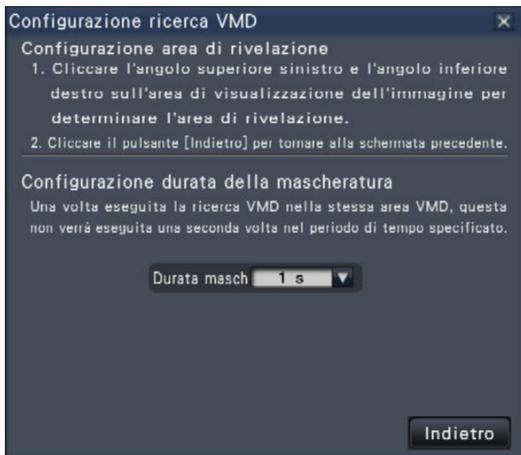
Passaggio 1

Visualizzare le immagini dalla telecamera in cui cercare su una schermata singola. (☞ Pagina 109)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Configurazione] accanto a [Area di rivelazione / Durata della mascheratura].

→ Verrà visualizzato il pannello "Configurazione ricerca VMD".



Passaggio 3

Cliccare 2 punti sulla parte superiore sinistra e inferiore destra per creare un riquadro da impostare come area sull'immagine visualizzata.

→ L'area impostata verrà visualizzata in grigio e sarà oggetto della ricerca per la rivelazione di movimento.



Nota:

- Poiché le aree di rivelazione verranno configurate in modo da corrispondere all'area di visualizzazione delle immagini suddivisa in 16x16 segmenti, le aree superiore sinistra e inferiore destra possono non essere esattamente come sono state designate.
- È impossibile cancellare l'area di rivelazione che è stata impostata. Per cambiare l'impostazione dell'area di rivelazione, eseguire nuovamente il Passaggio 3.

Passaggio 4

Se la ricerca VMD impiega troppo tempo o la ricerca produce troppi risultati, impostare una durata della mascheratura per ridurre la frequenza della ricerca. Quando è impostata la durata della mascheratura, non verrà eseguita nessuna rivelazione di movimento dal momento in cui è stato rilevato movimento per il periodo in cui è impostata la durata della mascheratura.

Per impostare, cliccare il pulsante [▼] accanto a [Configurazione durata della mascheratura] sul pannello di configurazione avanzata.

Durata masch: 1 s/ 5 s/ 10 s/ 30 s/ 1 min/ 5 min/ 10 min

Regolazione predefinita: 1 s

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Indietro] o il pulsante [x].

→ La visualizzazione ritorna sul pannello della ricerca VMD.

Copiatura di immagini registrate

Copiare le immagini registrate dal registratore su una scheda di memoria SD o dispositivi di archiviazione esterni (HDD esterno e memoria USB).

Si consiglia di fare regolarmente copie di backup per situazioni inaspettate come un cattivo funzionamento delle unità a disco rigido. Possono essere incluse informazioni personali nelle immagini copiate. Prestare particolare attenzione al trattamento e alla gestione del supporto utilizzato per la copiatura per evitare la fuga di informazioni.

È impossibile copiare immagini registrate quando il registratore si trova negli stati seguenti.

- Quando la finestra di copiatura è attualmente aperta da un altro utente tramite una rete
- Quando la scheda di memoria SD o il dispositivo di archiviazione esterno sono attualmente selezionati da un altro utente tramite una rete
- Quando è selezionato un supporto diverso dalle unità a disco rigido

Le immagini registrate copiate possono essere riprodotte sul registratore o su un PC utilizzando il software visualizzatore dedicato. Il software visualizzatore verrà copiato automaticamente su una scheda di memoria SD o su un dispositivo di archiviazione esterno sui quali vengono copiate le immagini registrate. Far riferimento a pagina 174 per come utilizzare il software visualizzatore. Far riferimento a pagina 139 per come riprodurre le immagini registrate copiate sul registratore.

Nota:

- Per copiare immagini registrate su una scheda di memoria SD, è necessario formattare su questo registratore una scheda di memoria SD non formattata o una scheda di memoria SD formattata con un altro dispositivo. (☞ Pagina 138)
- Quando si copiano le immagini su un dispositivo di archiviazione esterno, formattare il dispositivo prima di iniziare a copiare.
- Il tempo necessario per copiare varia a seconda della dimensione dei dati da copiare. Occorrerà più tempo per copiare immagini registrate quando sono state registrate con una dimensione di cattura dell'immagine maggiore, con una qualità superiore o con un frame rate maggiore anche se per la copiatura sono impostati lo stesso numero di telecamere e la stessa durata.
- La copiatura di immagini registrate può talvolta non essere eseguita correttamente quando sono presenti 2 o più immagini registrate alla stessa data e ora a causa della modifica dell'impostazione di data e ora o della funzione di regolazione automatica dell'orario.
- Nei seguenti casi, la copiatura che è attualmente in esecuzione verrà interrotta.
 - Quando viene cambiata una delle impostazioni del registratore
 - Quando un utente che ha avviato la copiatura manuale ha effettuato il logout (occorreranno circa 90 secondi prima dell'interruzione della copiatura dopo che viene chiuso il browser web.)
 - Quando i dati originali (sorgente della copiatura) vengono persi (sovrascritti o per un'anomalia di funzionamento dell'unità a disco rigido)

IMPORTANTE:

- Questo prodotto non può riprodurre le immagini copiate su un dispositivo di archiviazione esterno. Utilizzare il software visualizzatore dedicato per riprodurle.

Passaggio 1

Inserire una scheda di memoria SD in questo prodotto o collegare un dispositivo di archiviazione esterno alla porta di copiatura "COPY". (☞ Pagina 102)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Copiatura] sul pannello di controllo del monitor principale.



→ Verrà visualizzato il pannello di copiatura (se si è nella modalità di riproduzione, la riproduzione verrà interrotta).



Nota:

- Il pannello di copiatura non può essere visualizzato nel browser web quando è già stato aperto da un altro utente. Quando la copiatura è già in esecuzione, verrà visualizzata la finestra di cancellazione della copiatura.

Passaggio 3

Per la copiatura dei dati registrati si possono configurare i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
Selezione della telecamera [Sel telecamera]	Spuntare il numero della telecamera della quale si devono copiare i dati registrati. Spuntando [Seleziona tutto] verranno copiati i dati registrati di tutte le telecamere.
Unità copiatura	Indica la destinazione della copiatura.
Intervallo data/ora	Specificare ore e date per definire l'intervallo per la copiatura dei dati registrati. Impostare l'anno, il mese, la data e l'ora del punto di inizio e del punto di fine. È anche possibile impostare il punto di inizio e il punto di fine dell'intervallo del filtro cliccando i pulsanti [Avvia]/[Fine] dopo aver cliccato la data desiderata sul calendario e selezionando quindi l'ora desiderata nel riquadro [Riproduzione].
Assegna una password	Spuntare questo elemento per assegnare una password ai dati copiati. La password verrà richiesta per riprodurre i dati copiati protetti da password.
Libero	Verrà visualizzato lo spazio rimasto sul supporto di memorizzazione.
Dim dati	Verrà visualizzato il volume totale di tutte le immagini registrate da copiare (incluso il software visualizzatore). * Indicato come *.* GB mentre viene calcolato il volume dei dati.

Nota:

- Per allegare un codice per la rivelazione di alterazione, cliccare il pulsante [Avanzate]. Sulla finestra di configurazione avanzata, impostare [Allega il codice di rivelazione di alterazione] su "On".



- Cliccando il pulsante [Indietro] si ritornerà al pannello di copiatura.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Copiatura] sul pannello di copiatura.

- Se è stata spuntata la casella di opzione [Assegna una password], verrà visualizzata la finestra di inserimento della password. Altrimenti procedere al Passaggio 6.



Passaggio 5

Inserire la password, quindi cliccare il pulsante [Successivo].

Per l'inserimento di caratteri, far riferimento a "Inserimento dalla tastiera su schermo" (☞ pagina 100).

- Digitare da 5 a 8 caratteri alfanumerici per una password.
- Per confermare la password, inserire nuovamente la stessa password nella colonna "Ridigita".
- Per salvare la password inserita, spuntare "Memorizza temporaneamente la password". La prossima volta che verranno copiati i dati, la finestra di immissione della password si aprirà con la password già inserita. La password verrà tenuta in memoria finché non verrà tolta l'alimentazione al registratore.

→ Verrà visualizzata la finestra di conferma dell'avvio della copiatura.

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [OK] sulla finestra di conferma dell'avvio della copiatura.

→ Viene visualizzato "Copiatura" nell'area di visualizzazione dello stato e verrà avviata la copiatura. Una volta completata la copiatura, "Copiatura" si spegnerà.

IMPORTANTE:

- Non scollegare la scheda di memoria SD o il dispositivo di archiviazione esterno mentre è in corso la copiatura. In caso contrario si potrebbero perdere i dati memorizzati sulla scheda di memoria SD o sul dispositivo di archiviazione esterno.
 - Se la destinazione della copiatura non ha sufficiente capacità di memorizzazione rimasta, la copiatura continuerà finché il supporto non sarà pieno. Utilizzare un supporto con sufficiente capacità di memorizzazione per evitare che i dati di troppo non vengano copiati.
 - La copiatura verrà eseguita nel seguente ordine: Software visualizzatore → Immagini → Audio A seconda dell'intervallo di tempo designato per la copiatura e della capacità rimasta sul supporto di memorizzazione, le immagini e l'audio possono non essere copiati.
 - Cliccando il pulsante [Copiatura] durante il processo di copiatura verrà visualizzata la finestra di conferma della cancellazione della copiatura che consente di annullare la copiatura. La copiatura continua mentre è visualizzata la finestra di conferma della cancellazione della copiatura.
 - Non spegnere il registratore mentre è in corso la copiatura. Se si toglie l'alimentazione durante la copiatura, il supporto di memorizzazione su cui si sta copiando potrebbe diventare inutilizzabile.
 - È possibile copiare fino a un 1 milione di immagini registrate (dati) sul dispositivo esterno collegato alla porta di copiatura "COPY". Tuttavia, è impossibile copiare ulteriori dati superando questi limiti anche quando è disponibile una capacità rimasta sufficiente.
-

Formattazione di una scheda di memoria SD

Per copiare le immagini registrate su una scheda di memoria SD, è necessario formattare con questo prodotto una scheda di memoria SD non formattata o una scheda di memoria SD formattata con un PC o un altro dispositivo.

IMPORTANTE:

- La formattazione cancellerà tutti i dati e le informazioni di configurazione memorizzati su una scheda di memoria SD. Una volta cancellati i dati di immagine, questi non possono essere recuperati.
 - Questo prodotto non può formattare il dispositivo di archiviazione esterno collegato alla porta di copiatura "COPY". Formattare il supporto utilizzando un PC.
-

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Copiatura] sul pannello di controllo del monitor principale. (☞ Pagina 135)
→ Verrà visualizzato il pannello di copiatura.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Avanzate]. (☞ Pagina 135)
→ Verrà visualizzato il menu di configurazione (avanzata).



Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Esegui >] per "Formattazione scheda SD".
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].
→ Verrà avviata la formattazione della scheda di memoria SD e verrà visualizzata una finestra che indica che è in corso la formattazione. Quando la formattazione verrà completata, verrà visualizzata la finestra di completamento della formattazione.

IMPORTANTE:

- Non spegnere il registratore mentre è in corso la formattazione.
-

Riproduzione di immagini copiate con questo registratore

Visualizzare una lista di immagini registrate copiate su una scheda di memoria SD (dati copiati), selezionare le immagini registrate dalla lista e riprodurle. È possibile ricercare i dati copiati utilizzando i filtri.

IMPORTANTE:

- Non è possibile riprodurre le immagini registrate copiate sul dispositivo di archiviazione esterno collegato alla porta di copiatura "COPY".

Passaggio 1

Inserire una scheda di memoria SD sulla quale sono copiati i dati registrati. (☞ Pagina 102)

Passaggio 2

Selezionare [SD] in "Disco/Supporto" sul pannello di controllo della riproduzione.

→ Verrà visualizzato il pannello di riproduzione del supporto. Nella lista vengono salvate fino a 10000 voci del registro. Quando sono archiviate più di 10000 voci del registro nel risultato della ricerca, verrà visualizzato "> 10000".



Passaggio 3

Per filtrare il numero di elementi visualizzati sulla lista dei dati copiati, procedere come descritto di seguito. Per riprodurre senza filtro, procedere al Passaggio 5.

Filtraggio per telecamera

Spuntare la casella di opzione per [Filtraggio per telecamera]. Il filtraggio verrà applicato alla telecamera le cui immagini sono visualizzate.

Filtraggio designando data e ora

Specificare l'intervallo del filtro designando data e ora. Per specificare l'intervallo del filtro, impostare l'anno, il mese, il giorno e l'ora del punto di inizio e di fine cliccando i rispettivi pulsanti [▲]/[▼].

Nota:

- È anche possibile impostare il punto di inizio e il punto di fine dell'intervallo del filtro cliccando i pulsanti [Avvia]/[Fine] dopo aver selezionato l'orario desiderato nel riquadro [Riproduzione] e aver cliccato la data desiderata sul calendario.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Filtraggio].

→ Viene visualizzata una lista dei risultati della ricerca con i criteri di filtraggio specificati. È possibile sfogliare le pagine della lista cliccando i pulsanti [Precedente]/[Successivo].

Passaggio 5

Selezionare la riga con data e ora desiderate e cliccare il pulsante di riproduzione sul pannello di controllo della riproduzione.

→ La riproduzione comincerà dalla data e ora selezionate. Se era visualizzato il multiscreen, si passerà a una schermata singola.

Nota:

- La riproduzione può essere avviata anche cliccando due volte sulla riga di data e ora desiderate.
- Se i dati copiati selezionati sono protetti da password, verrà visualizzata la schermata di inserimento della password. Inserire la password assegnata e cliccare il pulsante [OK]. Se viene inserita una password sbagliata, i dati copiati non possono essere riprodotti. Per l'inserimento di caratteri, far riferimento a "Inserimento dalla tastiera su schermo" (☞ pagina 100).

Passaggio 6

Per interrompere la riproduzione e ritornare alle immagini in diretta, cliccare il pulsante di interruzione sul pannello di controllo della riproduzione.

→ La riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.

Nota:

- La riproduzione può essere interrotta e si possono visualizzare le immagini in diretta anche con le seguenti operazioni:
 - Cliccando il pulsante [x] sul pannello di riproduzione del supporto.
 - Cliccando il pulsante [Live] sul pannello di controllo di data e ora (visualizzazione della riproduzione)
 - Cambiando il supporto di riproduzione

Configurazione delle impostazioni di rete

Il registratore può essere controllato utilizzando un mouse o da un browser web su un PC (escluse alcune funzioni e impostazioni). Sulle pagine seguenti verranno descritti il controllo da un browser web, l'impostazione del PC e le questioni relative.

Quando si controlla il registratore utilizzando un browser web, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni di rete del registratore e di un PC.

Quando le impostazioni di rete del PC sono come descritto di seguito, non è necessario configurare le impostazioni. È possibile configurare le impostazioni e controllare il registratore utilizzando un browser web dopo aver completato i collegamenti.

Indirizzo IP: 192.168.0.2 - 192.168.0.249, 192.168.0.251 - 192.168.0.254

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway predefinito: 192.168.0.1

Se le impostazioni sono configurate diversamente da quanto sopra, configurare le impostazioni di rete del registratore o di un PC.

Configurazione delle impostazioni di rete del registratore

Le impostazioni di rete del registratore possono essere configurate sulla pagina "Rete" - scheda [Base] del menu di configurazione.

Far riferimento al capitolo riguardante la scheda [Base] di "Rete" del menu di configurazione a pagina 52 per come procedere.

Configurazione delle impostazioni di rete del PC

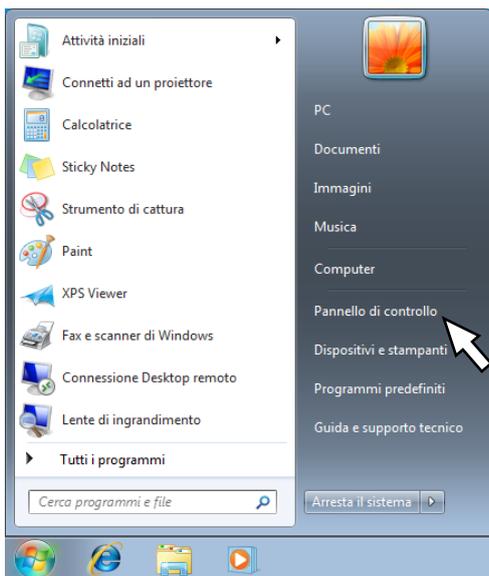
Si deve modificare l'impostazione TCP/IP del PC per farla corrispondere alle impostazioni del registratore.

Quando si utilizza il registratore con la regolazione predefinita (indirizzo IP: 192.168.0.250), impostare l'indirizzo IP del PC su "192.168.0.xxx (un numero da 2 a 254 tranne 250 (questo registratore))".

Le impostazioni descritte in questo manuale di istruzioni sono basate sulle impostazioni standard per Windows 7. Far riferimento al manuale di istruzioni del rispettivo sistema operativo per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Cliccare "Pannello di controllo" sul menu di avvio.



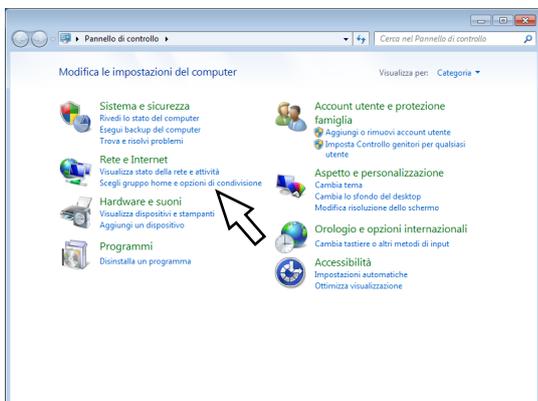
→ Verrà visualizzato "Pannello di controllo".

IMPORTANTE:

- Effettuare il login nel PC in qualità di amministratore.

Passaggio 2

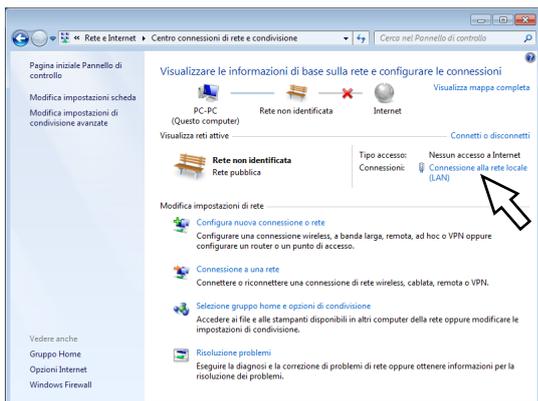
Cliccare "Scegli gruppo home e opzioni di condivisione".



→ Verrà visualizzata la finestra "Centro connessioni di rete e condivisione".

Passaggio 3

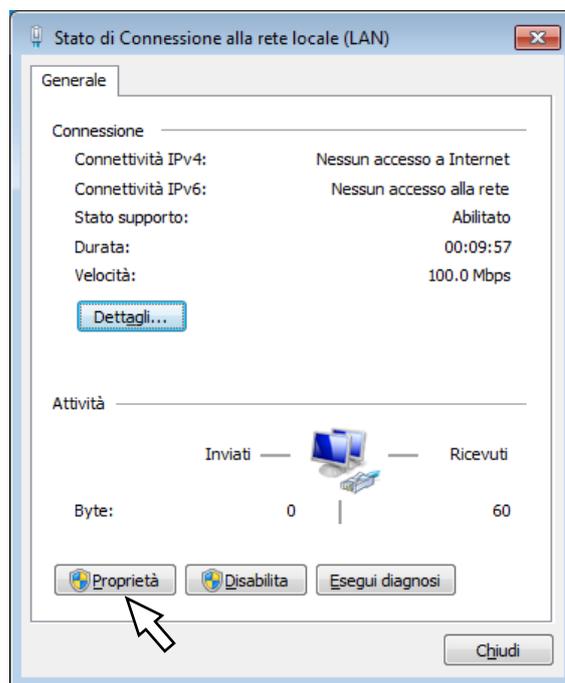
Cliccare "Connessione alla rete locale (LAN)".



→ Verrà visualizzata la finestra "Connessione alla rete locale (LAN)".

Passaggio 4

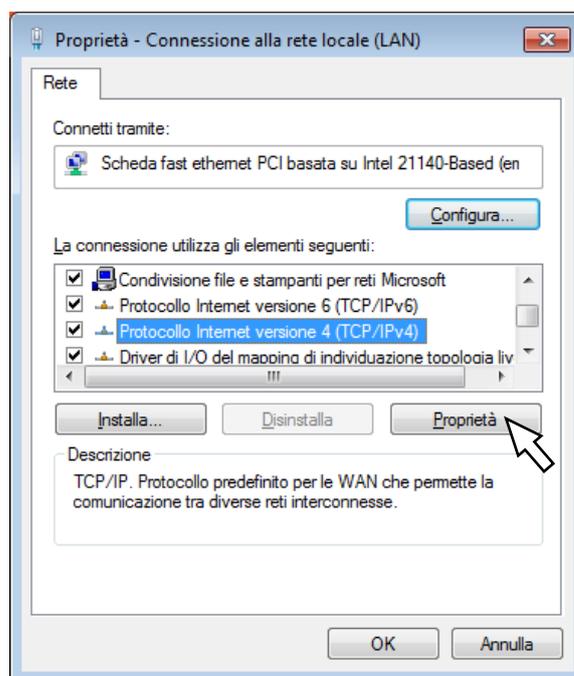
Cliccare [Proprietà].



→ Verrà visualizzata la finestra "Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)".

Passaggio 5

Cliccare "Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)", quindi cliccare [Proprietà].

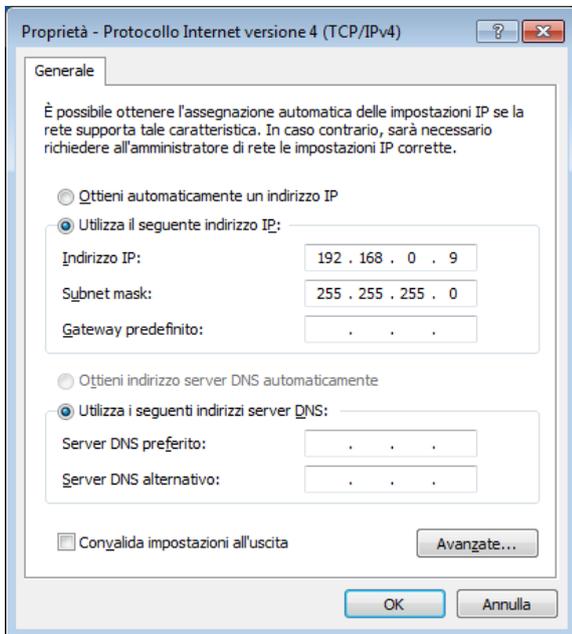


→ Verrà visualizzata la finestra "Proprietà - Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)".

Passaggio 6

Selezionare [Utilizza il seguente indirizzo IP] e digitare "Indirizzo IP" e "Subnet mask" come segue.

- Indirizzo IP: 192.168.0.9
- Subnet mask: 255.255.255.0



A seconda della configurazione di rete, è necessario configurare "Gateway predefinito". Rivolgersi all'amministratore di sistema per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni.

Passaggio 7

Cliccare il pulsante [OK] e chiudere la finestra.

Sicurezza di rete del registratore

Funzione di sicurezza del registratore

① Limitazione di accesso tramite l'autenticazione dell'utente

È possibile limitare l'accesso al registratore da parte degli utenti selezionando "On" per "Autenticazione dell'utente". (☞ Pagina 59)

② Limitazione di accesso cambiando il numero della porta HTTP

Cambiando il numero della porta HTTP, è possibile prevenire l'accesso illegale, come ad esempio la scansione della porta, etc.

(☞ pagina 54)

IMPORTANTE:

- Progettare ed incrementare contromisure di sicurezza per prevenire la fuga di informazioni quali dati di immagine, informazioni per l'autenticazione (nome dell'utente e password), informazioni dell'e-mail di allarme, informazioni del server FTP, etc. Adottare contromisure di sicurezza quale la limitazione degli accessi utilizzando l'autenticazione dell'utente.
 - Dopo che è stato effettuato l'accesso all'unità da parte dell'amministratore, accertarsi di chiudere il browser web per incrementare la sicurezza.
 - Cambiare periodicamente la password dell'amministratore per incrementare la sicurezza.
-

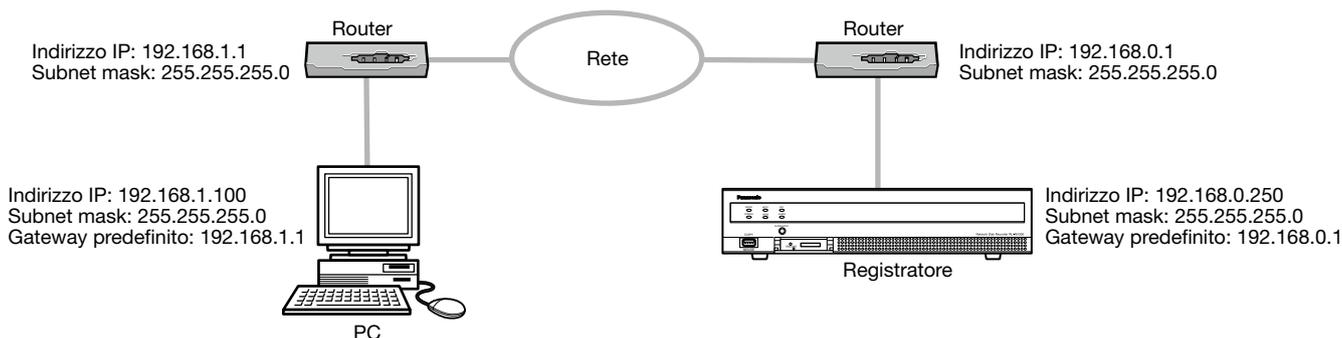
Incremento della sicurezza di rete

È possibile incrementare la sicurezza della rete dividendo la sottorete utilizzando un router per autenticare due volte gli utenti (mediante il registratore e mediante il router). Quando si collega il registratore ad una rete non sicura, mettere in sicurezza il collegamento di rete installando un dispositivo VPN [Virtual Private Network (Rete privata virtuale)] etc. tra il registratore ed il PC host.

IMPORTANTE:

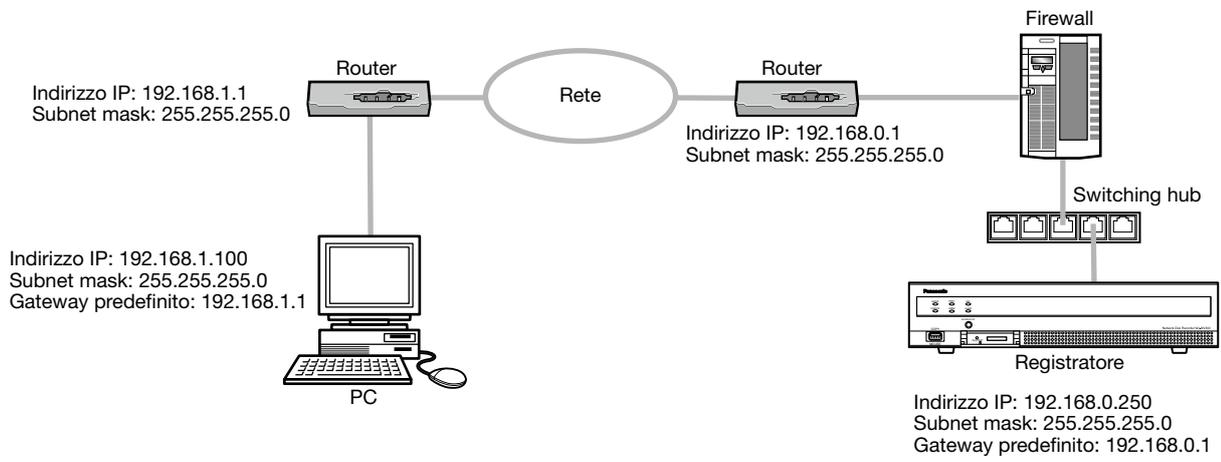
- Le impostazioni per la sicurezza della rete variano a seconda della rete alla quale deve essere collegato il registratore quali una intranet o un fornitore di servizi Internet. Rivolgersi ad un amministratore di rete per ulteriori informazioni circa la sicurezza della rete.
-

Esempio di connessione



Utilizzando un firewall, etc. è possibile utilizzare packet filtering (filtraggio dei pacchetti) e protocol filtering (filtraggio del protocollo) per incrementare la sicurezza della rete.

Esempio di connessione



Visualizzazione della finestra operativa

Avviare il PC e controllare il registratore utilizzando un browser web.

Passaggio 1

Avviare il browser web.

Passaggio 2

Digitare l'indirizzo IP o l'URL assegnata al registratore nella barra dell'indirizzo, quindi premere il tasto [Invio].

→ Verrà visualizzata la finestra di autenticazione. La finestra di autenticazione non verrà visualizzata quando è selezionato "Off" per "Autenticazione dell'utente" sulla scheda [Base] di "Gestione utenti" del menu di configurazione.

IMPORTANTE:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni circa l'indirizzo IP impostato.
- Non aggiungere "0" prima dei numeri quando si digita l'indirizzo IP.

Esempio:

○: 192.168.0.50

X: 192.168.0.050

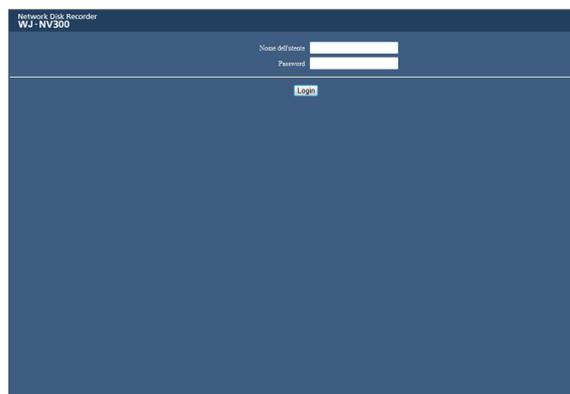
- Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 184.

Nota:

- Quando viene visualizzata la pagina principale per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione del controllo ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalla telecamera. Seguire le istruzioni della procedura guidata.
- Il controllo ActiveX ed il software visualizzatore (☞ pagina 172) verranno installati contemporaneamente.
- Se è già installato un qualsiasi controllo ActiveX per un registratore Panasonic diverso da questo prodotto, disinstallare "WebVideo ActiveX" da "Programmi e funzionalità" e quindi installare il controllo ActiveX per questo prodotto. (☞ Pagina 172)
- Se la procedura guidata per l'installazione viene visualizzata ogni volta che si visualizza un'altra pagina anche se è stata completata l'installazione del controllo ActiveX per questo prodotto, riavviare il PC.
- Il controllo ActiveX utilizzato su ciascun PC deve essere concesso in licenza singolarmente. Rivolgersi al proprio rivenditore per la concessione di licenza del software.

Passaggio 3

Inserire il nome dell'utente e la password registrati nel registratore, quindi cliccare il pulsante [Login].



→ Verrà visualizzata la pagina principale.



IMPORTANTE:

- Rivolgersi ad un amministratore di rete per il nome dell'utente e la password impostati.
- Far riferimento a pagina 61 per come registrare gli utenti.
- Il nome dell'amministratore e la password predefiniti sono i seguenti.

Nome dell'amministratore : ADMIN
Password : 12345

- Per incrementare la sicurezza, cambiare il nome dell'utente e la password predefiniti per l'amministratore prima di utilizzare il registratore. Cambiare regolarmente la password. Far riferimento a pagina 61 per come cambiare la password.
- Far riferimento a pagina 184 quando viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni o quando vengono visualizzate una barra di stato o una barra di scorrimento non necessarie sulla finestra.

Riguardo alla finestra operativa

Pagina principale



Pulsante [Controllo]

Visualizza operazioni quali la ricerca e la copiatura di immagini registrate, i risultati della ricerca e le informazioni dei registri. Può essere utilizzato anche per commutare le immagini delle telecamere tra la visualizzazione delle immagini in diretta su un multiscreen, la visualizzazione wide, etc.

Pulsante [Sel cam.]

Può essere utilizzato per le operazioni delle telecamere quale la commutazione delle immagini delle telecamere.

Pulsante [Configurazione]

Può essere utilizzato per configurare le impostazioni del registratore. Far riferimento alla sezione "Impostazioni di questo prodotto" a partire da pagina 9 per gli elementi di configurazione e ulteriori informazioni a riguardo. Far riferimento a pagina 177 per le operazioni di base.

Area di visualizzazione dello stato

Verrà visualizzato lo stato attuale del registratore quale lo stato della riproduzione, lo stato della registrazione, etc.

Area di visualizzazione dell'orario attuale

Verranno visualizzate data e ora attuali.

Area di visualizzazione delle immagini

Verranno visualizzate immagini riprodotte ed immagini in diretta. Il titolo della telecamera viene visualizzato nella parte superiore sinistra e la data e l'ora (data e ora attuali dell'orologio della telecamera quando si visualizzano immagini in diretta e data e ora di quando sono state registrate le immagini quando si visualizzano immagini registrate) nella parte superiore destra. Cliccando il titolo della telecamera durante la visualizzazione di immagini su un multiscreen verranno visualizzate le immagini dalla rispettiva telecamera su una singola schermata. Con l'impostazione predefinita, il rapporto di formato di ciascun segmento della schermata è 4:3. Far riferimento a pagina 51 per l'impostazione per modificare il rapporto di formato su 16:9.

Area dell'operazione di download

Scarica le immagini attualmente in riproduzione ed il software visualizzatore.

Scheda [CAM]

Su questa scheda si possono eseguire le operazioni della telecamera quali zoom, messa a fuoco, modalità automatiche, etc.

Scheda [HDD]

Può essere utilizzata per riprodurre o eseguire operazioni sulle immagini registrate.

Pannello di controllo

I seguenti pannelli di controllo verranno visualizzati quando si clicca il pulsante [Controllo].



Area di visualizzazione della lista



Riquadro [Multiscreen]

Le immagini registrate utilizzando fino a 4 telecamere possono essere riprodotte simultaneamente su un multiscreen. Con ciascun clic del pulsante si passa alle successive 4 schermate in sequenza: telecamere da 1 a 4 → telecamere da 5 a 8 → telecamere da 9 a 12 → telecamere da 13 a 16.

Riquadro [Wide view]

Visualizza immagini in diretta o registrate su una schermata intera. (☰ Pagina 154)

Riquadro [Zoom digitale]

Le immagini della telecamera visualizzate su una schermata singola verranno visualizzate nella scala del pulsante del rapporto di zoom cliccato.

[x1]: x1, [x2]: x2, [x4]: x4

Riquadro [Ricerca]

Utilizzare questo pulsante per ricercare immagini registrate. Il risultato della ricerca verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della lista.

• Pulsante [Evento REC]

Selezionare [HDD] per "Disco/Supporto" per visualizzare questo pulsante. Verrà visualizzata la finestra di ricerca dell'evento di registrazione.

• Pulsante [VMD]

Selezionare [HDD] per "Disco/Supporto" per visualizzare questo pulsante. Verrà visualizzata la finestra di ricerca della rivelazione di movimento.

• Pulsante [Dati copiatura]

Selezionare [SD] per "Disco/Supporto" per visualizzare questo pulsante. Verrà visualizzata la finestra di ricerca dei dati copiati.

Disco/Supporto

Selezionare una cartella di destinazione per memorizzare le immagini attualmente in riproduzione. HDD/SD

Riquadro [Copiatura]

Selezionare [HDD] per "Disco/Supporto" per visualizzare questo pulsante.

Cliccando questo pulsante verrà visualizzata la finestra dei dati da copiare. Utilizzare questo pulsante per copiare manualmente le immagini registrate su una scheda di memoria SD o un dispositivo di archiviazione esterno.

Riquadro [Registro]

Selezionare un registro da visualizzare.

Cliccando i pulsanti verranno visualizzate le rispettive voci del registro nell'area di visualizzazione della lista.

Registri visualizzati: Registro degli allarmi, registro degli errori, registro degli accessi e registro di rete

• Pulsante [Chiudi]

Chiude la finestra che visualizza le informazioni del registro.

Area di visualizzazione della lista

Numero dei dati: Visualizza il numero totale dei dati elencati.

No.: Il numero verrà visualizzato nell'ordine in cui si è verificato.

Date & Time: Verranno visualizzate la data e l'ora in cui si è verificato un evento o un errore.

Registro: Vengono visualizzati i dettagli dell'evento verificatosi.

Il seguente è il numero massimo di voci del registro che si possono salvare. Quando si supera il limite del numero di voci del registro, le voci del registro più vecchie verranno sovrascritte dalle nuove voci del registro. In questo caso, la voce del registro più vecchia è la prima ad essere sovrascritta.

Voci del registro degli allarmi: Fino a 750

Registro degli errori: Fino a 1000

Voci del registro degli accessi: Fino a 100

Voci del registro di rete: Fino a 100

Cliccando data e ora nella lista si può avviare la riproduzione da quella data e ora. (Quando si cliccano data e ora nelle informazioni del registro, la riproduzione verrà avviata da un punto che precede di circa 5 secondi data e ora selezionate.)

Per visualizzare i risultati della ricerca o una lista dei dati copiati, far riferimento rispettivamente a "Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione" (☞ pagina 163) e "Controllo di una lista di immagini registrate copiate" (☞ pagina 170).

Nota:

- Per avviare la riproduzione dall'inizio della registrazione pre-evento quando l'impostazione di "Durata pre-evento" è superiore a 5 secondi, cliccare il pulsante di riproduzione e quindi cliccare il pulsante della registrazione precedente.
- I dati registrati corrispondenti che vengono visualizzati nella lista del registro selezionato o le informazioni del registro non possono essere riprodotti se i dati sono già stati sovrascritti o cancellati.

Pannello di selezione della telecamera

Cliccando il pulsante [Sel cam.] verrà visualizzato il pannello di controllo mostrato di seguito. Commutare l'area di visualizzazione delle immagini e selezionare immagini delle telecamere.



Riquadro di selezione della telecamera

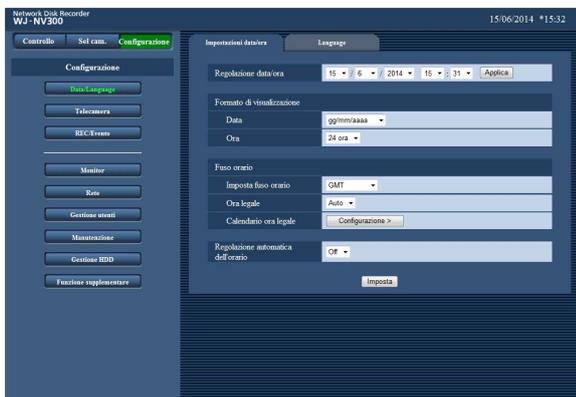
Per il riquadro [Multiscreen], il riquadro [Wide view] ed il riquadro [Zoom digitale] far riferimento a "Pannello di controllo" (☞ pagina 147).

Riquadro di selezione della telecamera

Cliccando il titolo della telecamera verranno visualizzate le immagini dalla telecamera selezionata su una schermata singola nell'area di visualizzazione delle immagini.

Pannello di configurazione

Il seguente pannello di configurazione verrà visualizzato quando si clicca il pulsante [Configurazione]. Si possono configurare impostazioni quali la visualizzazione di data e ora del registratore. Far riferimento alla sezione "Impostazioni di questo prodotto" a partire da pagina 9 per gli elementi di configurazione e ulteriori informazioni a riguardo. Far riferimento a pagina 177 per le operazioni di base.



Pulsante [Data/Language]

Visualizza la pagina "Data/Language". Eseguire le impostazioni quali data e ora e ora legale.

Pulsante [Telecamera]

Visualizza la pagina "Telecamera". Eseguire la registrazione di telecamere di rete.

Pulsante [REC/Evento]

Visualizza la pagina "REC/Evento". Configurare le impostazioni riguardanti gli schedule di registrazione e gli allarmi.

Pulsante [Monitor]

Configurare le impostazioni riguardanti il monitor principale e il monitor secondario.

Pulsante [Rete]

Configurare le impostazioni riguardanti la rete.

Pulsante [Gestione utenti]

Registrare, modificare o cancellare le informazioni dell'utente. Si possono modificare anche le informazioni dell'amministratore.

Pulsante [Manutenzione]

Visualizza le informazioni del sistema del registratore.

Pulsante [Gestione HDD]

Si possono formattare le unità a disco rigido.

Pulsante [Funzione supplementare]

Scaricare i dati statistici delle funzioni aggiuntive di business intelligence.

(Questo pulsante verrà visualizzato dopo aver registrato la licenza per il registratore.)

Far riferimento al Manuale di istruzioni del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni.

Area di visualizzazione dello stato



Area di visualizzazione dello stato delle immagini in diretta/riprodotte

Verrà visualizzato lo stato di un'immagine (immagine in diretta/immagine registrata). Verranno visualizzate le seguenti informazioni:

- : Indica che si stanno visualizzando immagini in diretta.
- : Indica che si stanno visualizzando immagini riprodotte.
- : Indica che si stanno visualizzando immagini riprodotte al contrario.
- : Indica che si stanno visualizzando immagini riprodotte velocemente.
- : Indica che si stanno visualizzando immagini riprodotte velocemente al contrario.
- : Indica che si sta visualizzando un'immagine messa in pausa.
- : Indica che si stanno scaricando immagini/audio registrati.
- : Indica che è stato completato il download di immagini/audio registrati.

[Step 1] - [Step 7]

Indica la velocità di riproduzione.

- : Velocità di riproduzione normale (x1)
- : Velocità di riproduzione x4 circa
- : Velocità di riproduzione x8 circa
- : Velocità di riproduzione x16 circa
- : Velocità di riproduzione x32 circa
- : Velocità di riproduzione x48 circa
- : Velocità di riproduzione x96 circa

- : Indica che è selezionato l'HDD come supporto di riproduzione.
- : Indica che è selezionata la scheda di memoria SD come supporto di riproduzione.
- : Indica che è in corso la formattazione della scheda di memoria SD, dei dispositivi di archiviazione esterni o dell'HDD.
- : Indica che è in corso il recupero mirroring/RAID.
- : Indica il filtraggio degli eventi di registrazione.

Indicatore di registrazione

Indica lo stato della registrazione.

- : Indica il filtraggio degli eventi di registrazione. Indica che si sta eseguendo la registrazione.
- : Indica che non si sta eseguendo la registrazione.

Area di visualizzazione di altri stati

Indica i seguenti stati.

- : Indica che la telecamera non è utilizzabile in quanto un utente con una priorità superiore sta attualmente utilizzando la telecamera.
- : Indica che si sta eseguendo la copiatura.
- : Indica che si stanno cancellando immagini registrate. (Soltanto cancellazione automatica)
- : Indica che si sta eseguendo la corrispondenza del volto (soltanto se è stata configurata la funzione di corrispondenza del volto).
- : Indica che l'elaborazione statistica è in esecuzione.

Pulsante di allarme [ALM]

Questo pulsante verrà visualizzato quando si verifica un evento. Cliccando questo pulsante verrà annullata l'azione in seguito ad un allarme.

Pulsante di errore [ERR]

Questo pulsante verrà visualizzato quando si verifica un errore. Cliccando questo pulsante verrà annullata l'azione in seguito ad un errore.

Area dell'operazione di download

Configurazione di [Avvia]/[Fine]



Configurazione di [Avvia]/[Fine]

Specificare l'intervallo per il download di immagini e audio impostando un orario di inizio e di fine. Questa operazione è disponibile soltanto durante la riproduzione su una schermata singola. (☞ Pagina 169)

Pulsante [Download]

Scarica immagini e audio registrati nella data e ora designate.

Pulsante [Visualizzatore]

Scarica il software visualizzatore per la riproduzione di immagini e audio scaricati.

Scheda [CAM]

Quando si visualizzano immagini in diretta da una telecamera con la funzione di brandeggio orizzontale/verticale, sono disponibili i seguenti controlli della telecamera. A seconda del modello della telecamera, alcune operazioni possono non funzionare.



Pulsanti di controllo/quadro di controllo

Riquadro [Zoom]

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [-] (wide) o il pulsante [+] (tele). Cliccare il pulsante [x1] per ripristinare il fattore di zoom su x1.

Riquadro [Fuoco]

La messa a fuoco può essere regolata cliccando il pulsante [Vicino] o il pulsante [Lontano]. La funzione della messa a fuoco automatica può essere eseguita cliccando il pulsante [Auto].

Riquadro [Modalità auto]

Selezionare la funzione della modalità automatica della telecamera. Selezionare la funzione della modalità automatica (Localizz auto, Pan auto, Sequenza presel o Perlustrazione) della telecamera cliccando il pulsante [▼], quindi cliccare il pulsante [Avvia]. Cliccare il pulsante [Stop] per interrompere la funzione della modalità automatica.

Pulsanti di controllo/quadro di controllo

Cliccando i pulsanti attorno al quadro di controllo si può spostare una telecamera (eseguire il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata. Cliccando all'interno del quadro di controllo si può inoltre regolare la posizione verticale/orizzontale (brandeggio orizzontale/verticale) delle immagini visualizzate. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

Riquadro [Luminosità]

La luminosità (diaframma dell'obiettivo) può essere regolata cliccando il pulsante [-] (più scuro) o il pulsante [+] (più chiaro). Cliccando il pulsante [Reset] è possibile ripristinare la luminosità regolata.

Riquadro [Posizione presele]

• Pulsante [Registra]

Registrare la posizione attuale della telecamera come posizione preselezionata.

Selezionare il numero di una posizione preselezionata (1 - 256) cliccando il pulsante [▼] dopo aver spostato la telecamera in una posizione da registrare come posizione preselezionata, quindi cliccare il pulsante [Registra]. È impossibile registrare la posizione come "Home".

• Pulsante [Richiama]

Sposta la telecamera nella posizione preselezionata registrata precedentemente.

Selezionare il numero di una posizione preselezionata (Home, 1 - 256) cliccando il pulsante [▼], quindi cliccare il pulsante [Richiama]. È necessario registrare anticipatamente le posizioni preselezionate per spostare la telecamera nelle posizioni preselezionate.

Scheda [HDD]



Pulsante [Play]/[Rev play]

Riproduce le immagini registrate in avanti o indietro.

Pulsante [FF]/[FR]

Riproduce le immagini registrate in avanti/indietro ad alta velocità.

La velocità di riproduzione della riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante:

Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa)

Pulsante [File succ.]/[File prec.]

Salta all'immagine registrata successiva o all'immagine registrata precedente e la riproduce.

Pulsante [Immagine succ.]/[Immagine prec.]

Cliccando questo pulsante durante la riproduzione/pausa verrà visualizzato il fotogramma successivo o precedente e la riproduzione verrà messa in pausa.

Pulsante [Pausa]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa. Quando questo pulsante viene cliccato durante la pausa, la riproduzione verrà avviata.

Pulsante [Interrompi]

Interrompe la riproduzione e visualizza le immagini in diretta.

Pulsante [Ultima rec]

Il punto di inizio della riproduzione è circa 30 secondi prima di data e ora delle ultime immagini registrate.

Riquadro [Ricerca data]

Cominciare la riproduzione designando la data e l'ora desiderate dell'immagine. Cliccare il pulsante [▼] e determinare la data e l'ora desiderate. Cliccando il pulsante [Ricerca data] verranno riprodotte le immagini corrispondenti alla data selezionata.

Monitoraggio di immagini in diretta

Le immagini in diretta verranno visualizzate nella finestra del browser web. È possibile visualizzare le immagini in diretta su una schermata singola o a 4 quadri (multiscreen) ed espandere l'area di visualizzazione delle immagini sull'intera schermata.

Visualizzazione di immagini su una singola schermata

Per visualizzare immagini in diretta su una singola schermata, eseguire le procedure seguenti.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Sel cam.]. (☰ Pagina 146)
→ Nel riquadro [Selezione della telecamera] verrà visualizzata una lista delle telecamere registrate.



Passaggio 2

Selezionare il titolo della telecamera.
→ Verranno visualizzate le immagini in diretta dalla telecamera selezionata.

Nota:

- Anche selezionando una telecamera dal menu a comparsa visualizzato cliccando il tasto destro del mouse verranno visualizzate le immagini dalla telecamera selezionata.
- Cliccando il pulsante [Ultima rec] sulla scheda [HDD] mentre si visualizzano immagini in diretta, verrà avviata la riproduzione da un punto che precede di circa 30 secondi l'ultima immagine registrata della telecamera attualmente visualizzata.

Utilizzo dello zoom digitale

Ingrandisce le immagini in diretta visualizzate.

Quando si riproducono immagini registrate su una schermata singola, cliccare un pulsante nel riquadro [Zoom digitale].

Pulsante [x1]: Visualizza le immagini in diretta con una dimensione zoomata x1.

Pulsante [x2]: Visualizza le immagini in diretta con una dimensione zoomata x2.

Pulsante [x4]: Visualizza le immagini in diretta con una dimensione zoomata x4.

Cliccando un punto sull'immagine zoomata si rende il punto cliccato il centro dell'immagine.

Visualizzazione di immagini con la visualizzazione wide

Visualizzare le immagini in diretta a pieno schermo. Quando si lavora su una schermata singola, cliccare il pulsante [Wide view] (il pannello operativo scomparirà).

Per far ritornare l'immagine dalla visualizzazione wide alla dimensione originale, cliccare sull'immagine con il pulsante destro del mouse e selezionare "Schermata di controllo" dal menu visualizzato.

Nota:

- Inoltre, per ingrandire le immagini in diretta visualizzate, cliccare con il pulsante destro del mouse sulle immagini in diretta e selezionare "Wide view" dal menu visualizzato.
-

Visualizzazione di immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri (multiscreen)

Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Sel cam.].

- Nel riquadro [Selezione della telecamera] verrà visualizzata una lista delle telecamere registrate. (☞ Pagina 148)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Multiscreen].

- Verranno visualizzate le immagini in diretta dalle telecamere (registrate come gruppo) su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Passaggio 3

Con ciascun clic del pulsante [Multiscreen] si passa alle successive 4 schermate in sequenza: telecamera da 1 a 4 → telecamere da 5 a 8 → telecamere da 9 a 12 → telecamere da 13 a 16...

(La sequenza dipende dal numero di licenze delle telecamere.)

Passaggio 4

Cliccare il titolo di una telecamera nel riquadro [Selezione della telecamera] o il titolo della telecamera visualizzato sull'immagine per visualizzare nuovamente una schermata singola.

- La visualizzazione ritorna su una schermata singola.

Nota:

- Per cambiare il pattern della schermata su un multiscreen, cliccare con il pulsante destro del mouse sulle immagini in diretta e selezionare l'elemento dal menu visualizzato.
 - Selezionando "Wide view" dal menu richiamato con il tasto destro del mouse le immagini visualizzate verranno ingrandite su una schermata suddivisa in 4 quadri.
 - Cliccando il pulsante [Ultima rec] sulla scheda [HDD] mentre si visualizzano immagini in diretta, verrà avviata la riproduzione da un punto che precede di circa 30 secondi l'ultima immagine registrata della telecamera attualmente visualizzata.
 - Quando si riproducono immagini registrate su una schermata suddivisa in 4 quadri, verrà prodotto l'audio della telecamera assegnata al segmento superiore sinistro della schermata.
 - Quando viene avviata la ricerca VMD mentre si visualizzano immagini su un multiscreen, la ricerca verrà eseguita nell'immagine della telecamera visualizzata nel segmento superiore sinistro della schermata.
-

Controllo della telecamera

Quando si visualizzano immagini in diretta da una telecamera con la funzione di brandeggio orizzontale/verticale, sono disponibili i seguenti controlli della telecamera. Può essere impossibile controllare la telecamera o non si possono controllare alcune funzioni a seconda del modello della telecamera.

- Brandeggio orizzontale/verticale: Regolazione della posizione orizzontale/verticale della telecamera.
- Zoom: Avvicinamento/allargamento con lo zoom dell'immagine visualizzata.
- Fuoco: Regolazione del punto focale.
- Luminosità: Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera.
- Operazione della posizione preselezionata: Spostamento della telecamera nella posizione preselezionata (che è determinata sul menu di configurazione della telecamera e registrata nel registratore).
- Modalità auto: Attiva la funzione della modalità automatica della telecamera.

Per controllare la telecamera, visualizzare la scheda [CAM] della pagina principale.



Pulsanti di controllo/quadro di controllo

Brandeggio orizzontale/verticale

Quando si visualizzano immagini su una schermata singola, si sposta una telecamera orizzontalmente/verticalmente con i metodi seguenti.

Pulsanti di controllo

Cliccare per spostare una telecamera (eseguire il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata.

Quadro di controllo

Cliccare per spostare una telecamera (eseguire il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

Nota:

- Cliccare il punto che si desidera collocare al centro del campo ottico angolare. La telecamera si sposterà per localizzare il punto cliccato come punto centrale nell'area di visualizzazione delle immagini.
-

Zoom

Avvicinamento/allargamento con lo zoom dell'immagine visualizzata. A seconda dei modelli delle telecamere collegate, i fattori di zoom disponibili possono differire. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [-] (wide) o il pulsante [+] (tele). Cliccare il pulsante [x1] per ripristinare il fattore di zoom su x1.

Nota:

- È possibile regolare lo zoom ruotando la rotellina del mouse.
 - Quando si seleziona un'area nell'area di visualizzazione delle immagini trascinando il mouse, l'area selezionata verrà posizionata al centro dell'area di visualizzazione delle immagini ed il rapporto di zoom verrà regolato automaticamente.
-

Regolazione della messa a fuoco

Regola il punto focale. È disponibile la funzione della messa a fuoco automatica.

La messa a fuoco può essere regolata cliccando il pulsante [Vicino] o il pulsante [Lontano].

La funzione della messa a fuoco automatica può essere eseguita cliccando il pulsante [Auto].

Regolazione del diaframma (luminosità)

Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera.

La luminosità (diaframma dell'obiettivo) può essere regolata cliccando il pulsante [-] (più scuro) o il pulsante [+] (più chiaro). Cliccando il pulsante [Reset] è possibile ripristinare la luminosità regolata.

Registrazione delle posizioni preselezionate

Registra la posizione attuale della telecamera come posizione preselezionata. Può essere utilizzata una telecamera che supporta la funzione della posizione preselezionata.

Passaggio 1

Eseguire l'operazione di brandeggio orizzontale/verticale per spostare la telecamera nella posizione da registrare.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [▼] nel riquadro [Posizione presele] per selezionare un numero di preselezione (1 - 256). (È impossibile registrare la posizione come "Home".)

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Registra].

→ La posizione preselezionata verrà registrata nel numero di preselezione selezionato.

Spostamento nelle posizioni preselezionate

Sposta la telecamera nella posizione preselezionata registrata precedentemente. Le posizioni preselezionate devono essere registrate anticipatamente.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [▼] nel riquadro [Posizione presele] per selezionare un numero di preselezione (Home, 1 - 256).

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Richiama].

→ La telecamera si sposta nella posizione preselezionata registrata rispettiva al numero di preselezione selezionato.

Modalità auto

Attiva la funzione della modalità automatica della telecamera.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [▼] nel riquadro [Modalità auto], quindi selezionare la funzione automatica desiderata dalle seguenti.

Localizz auto: La telecamera localizzerà automaticamente un oggetto in movimento sullo schermo.

Pan auto: La direzione della telecamera verrà spostata automaticamente (brandeggio orizzontale) tra il punto di inizio ed il punto di fine impostati anticipatamente.

Sequenza presel: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) verso le posizioni pre-selezionate registrate anticipatamente nell'ordine dei numeri delle posizioni preselezionate (ordine numerico).

Perlustrazione: La telecamera tratterà il percorso del brandeggio orizzontale registrato manualmente.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Avvia] per avviare la funzione della modalità automatica della telecamera selezionata.

Cliccare il pulsante [Stop] per disattivare la funzione della modalità automatica.

Nota:

- Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera collegata per ulteriori informazioni circa la funzione della modalità automatica della telecamera.
-

Funzione dell'evento

Il registratore eseguirà un'azione in seguito ad un evento quando si verifica uno dei seguenti eventi.

Allarme del terminale:	Un evento di quando viene fornito un segnale di ingresso dell'allarme da un terminale esterno, quale il sensore di una porta, al terminale di ingresso dell'allarme sulla parte posteriore del registratore.
Allarme della posizione della telecamera:	Un evento di quando viene rilevato un allarme (allarme del terminale della telecamera, etc.) da una telecamera.
Allarme di comando:	Un allarme di quando si riceve un allarme da un PC, etc. tramite una rete.
Allarme di corrispondenza volto*:	Allarme inviato quando un volto corrisponde all'immagine di un volto già registrata.

* Quando è registrata la licenza del kit aggiuntivo di business intelligence

Nota:

- Operazioni quali la registrazione di immagini di volti, la visualizzazione dei risultati della corrispondenza del volto e avvio e interruzione della funzione di corrispondenza del volto non sono possibili da un browser web, indipendentemente da se il registratore è impostato per l'utilizzo di questa funzione. Far riferimento al manuale di istruzioni del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni riguardo alle condizioni di impostazione o alle limitazioni della funzione di corrispondenza del volto.
-

Azione da eseguire al verificarsi di un evento

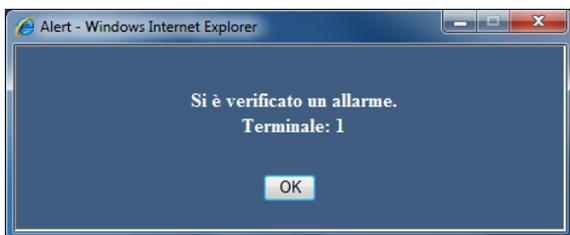
Quando il registratore riconosce un evento, eseguirà un'azione in seguito all'evento conformemente alla modalità di azione impostata.

Far riferimento a "Funzione dell'evento" (☞ pagina 120) per ulteriori informazioni riguardo all'azione in seguito ad un evento e alla modalità di azione.

Le azioni che possono essere configurate e controllate da un PC quando si verifica un evento sono descritte di seguito.

Visualizzazione del messaggio di allarme

Verrà visualizzata una finestra che notifica il verificarsi di un evento.



Cliccare il pulsante [OK] o il pulsante [x] per chiudere la finestra. Quando si verificano diversi eventi contemporaneamente, verranno visualizzate le informazioni dell'evento verificatosi per ultimo.

Visualizzazione del pulsante di allarme

Il pulsante [ALM] verrà visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato. Cliccando il pulsante [ALM] verrà annullata l'azione in seguito ad un allarme. (☞ Pagina 159)

Visualizzazione del pulsante di errore

Il pulsante [ERR] verrà visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato. Cliccando il pulsante [ERR] verrà annullata l'azione in seguito ad un errore. (☞ Pagina 159)

Invio di un e-mail che notifica il verificarsi di un evento

Verrà inviato un e-mail che notifica il verificarsi di un evento con la data e l'ora del verificarsi dell'evento (E-mail di allarme).

Si possono registrare fino a 4 indirizzi di destinazione per l'e-mail di allarme.

Invio di una notifica dell'allarme ad un PC conformemente all'impostazione del protocollo di allarme Panasonic

Quando si verifica un evento o un errore, le informazioni riguardanti l'evento/errore verranno notificate automaticamente al PC registrato conformemente all'impostazione del "Protocollo di allarme Panasonic". Per ricevere una notifica e visualizzarne il contenuto, è necessario installare il software dedicato (optional).

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito circa il software dedicato.

Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme

Per annullare manualmente l'azione in seguito ad un allarme, cliccare il pulsante [ALM] nell'area di visualizzazione dello stato.



→ L'azione in seguito ad un allarme verrà cancellata. La registrazione dell'evento verrà interrotta e si ritornerà allo stato operativo immediatamente precedente al verificarsi dell'evento.

Cancellazione dell'azione in seguito ad un errore

Quando si verifica un errore (anomalia) sul registratore, il registratore eseguirà l'azione in seguito ad un errore (una serie di azioni che notificano il verificarsi dell'errore). Verrà visualizzata sul browser web una finestra di visualizzazione dell'errore che fornisce informazioni sull'errore verificatosi. Per annullare manualmente l'azione in seguito ad un errore, chiudere la finestra di visualizzazione dell'errore e cliccare il pulsante [ERR] nell'area di visualizzazione dello stato.



→ L'azione in seguito ad un errore verrà cancellata.

Nota:

- Quando si verifica un errore, intraprendere le azioni di rimedio seguendo le istruzioni visualizzate sul pannello del registro degli errori (☞ pagina 131). L'indicatore di errore sulla parte anteriore del registratore si spegnerà quando la causa dell'errore verrà eliminata.
-

Riguardo al controllo della riproduzione

Durante la riproduzione sono disponibili le seguenti operazioni:

Funzione	Esempio	Operazione
Pulsante [Play]/[Rev play]	 / 	<ul style="list-style-type: none"> • Riproduce le immagini registrate. • Riproduce le immagini registrate al contrario. * La riproduzione e la riproduzione al contrario possono non funzionare quando si clicca il pulsante [Play] o [Rev play] mentre si stanno registrando immagini con un frame rate inferiore.
Pulsante [Interrompi]		<ul style="list-style-type: none"> • Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà interrotta e verranno visualizzate le immagini in diretta.
Pulsante [Pausa]		<ul style="list-style-type: none"> • Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa. • Quando questo pulsante viene cliccato durante la pausa, la riproduzione verrà ripresa.
Pulsante [FF]/[FR]	 / 	<ul style="list-style-type: none"> • La velocità di riproduzione per la riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante [FF]: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa) • La velocità di riproduzione della riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante [FR]: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa) • La velocità di riproduzione verrà visualizzata sull'area di visualizzazione dello stato della riproduzione. * Quando si riproducono immagini H.264, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione in avanti/indietro veloce delle immagini verrà eseguita con l'impostazione dell'intervallo di aggiornamento della telecamera.
Pulsante [File succ.]/[File prec.]	 / 	<ul style="list-style-type: none"> • Quando viene cliccato il pulsante [File succ.], il punto di riproduzione salterà all'orario di inizio delle immagini registrate successive. • Quando viene cliccato il pulsante [File prec.], il punto di riproduzione salterà all'orario di inizio delle immagini registrate precedenti. * Quando non è presente nessuna immagine registrata successiva/precedente alla quale saltare, proseguirà la riproduzione attuale. In questo caso, l'orario della riproduzione in corso può talvolta essere visualizzato con circa 1 minuto di ritardo.
Pulsante [Immagine succ]/[Immagine prec]	 / 	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il pulsante [Immagine succ] viene cliccato durante la riproduzione/pausa, verrà visualizzato il fotogramma successivo e la riproduzione verrà messa in pausa. • Quando il pulsante [Immagine prec] viene cliccato durante la riproduzione/pausa, verrà visualizzato il fotogramma precedente e la riproduzione verrà messa in pausa. * Quando si riproducono immagini H.264, alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario fotogramma per fotogramma verrà eseguita con l'impostazione dell'intervallo di aggiornamento della telecamera.
Pulsante [Ultima rec]		<ul style="list-style-type: none"> • Quando si clicca questo pulsante, verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate più recenti. Il punto di inizio è circa 30 secondi prima di data e ora delle ultime immagini registrate. Durante la registrazione, la riproduzione inizia 30 secondi prima dell'ora attuale. * Quando si clicca il pulsante [Ultima rec] durante la registrazione delle immagini con un frame rate inferiore, la riproduzione delle immagini registrate più recenti può essere messa in pausa o le immagini possono non essere visualizzate.

Far riferimento a pagina 147 per ulteriori informazioni riguardo a [Multiscreen], [Zoom digitale] e [Wide view].

Riproduzione di immagini registrate in una data ed ora designate

Cominciare la riproduzione designando la data e l'ora desiderate di un'immagine registrata. L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione.

Passaggio 1

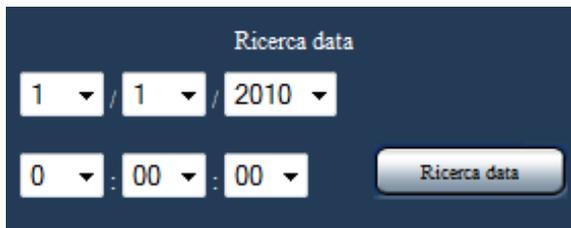
Cliccare il pulsante [Sel cam.] sulla pagina principale della finestra operativa e selezionare una telecamera per la riproduzione dal riquadro di selezione della telecamera. (☞ Pagina 148)

Passaggio 2

Cliccare la scheda [HDD]. (☞ Pagina 146)

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [▼] e determinare la data e l'ora delle immagini desiderate.



Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Ricerca data].

→ Nell'area di visualizzazione dello stato verranno visualizzati "Riproduzione" e "Step 1" e la riproduzione verrà avviata dall'immagine corrispondente a data e ora designate.

(Riguardo al controllo della riproduzione:

"Riproduzione di immagini registrate" (☞ pagina 161))

Nota:

- Quando si riproducono immagini H.264 designando data e ora, la riproduzione può cominciare da un punto precedente o successivo di diversi secondi rispetto a data e ora designate.
 - Se non viene trovata nessuna immagine registrata alla data e all'ora designate, verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate successivamente e nell'orario più vicino a data e ora designate.
-

Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (Ricerca evento REC)

Ricerca un evento di registrazione nella lista degli eventi di registrazione e riprodurlo.

IMPORTANTE:

- Per utilizzare la ricerca dell'evento di registrazione, deve essere selezionato "HDD" per [Disco/Supporto]. È anche possibile filtrare gli eventi di registrazione utilizzando i filtri di ricerca.
- L'allarme di corrispondenza del volto non può essere riprodotto mediante la ricerca dell'evento di registrazione sul browser web. Avviare la riproduzione dalla lista del registro degli allarmi. (☞ Pagina 147)

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Controllo] sulla pagina principale della finestra operativa (☞ pagina 146) e cliccare il pulsante [Evento REC] nel riquadro [Ricerca].

→ Verrà visualizzata la finestra di ricerca dell'evento di registrazione.

Passaggio 2

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).

[Intervallo data e ora]

Selezionare un intervallo di tempo designando data e ora di inizio e fine. Verrà ricercato l'intervallo di tempo designato.

[Evento REC]

Cerca soltanto le immagini registrate con la modalità di registrazione selezionata. Spuntare la casella di opzione corrispondente al tipo di evento desiderato. Quando viene spuntata la casella di opzione [Tutti], possono essere spuntate le caselle di opzione di tutti gli eventi seguenti:

- Schedule [SCH]: Registrazione mediante l'evento di registrazione programmato
- Allarme del terminale [TRM]: Registrazione innescata da un allarme del terminale
- Allarme di comando [COM]: Registrazione innescata da un allarme di comando
- Allarme della posizione della telecamera [CAM]: Registrazione innescata da un allarme della posizione della telecamera

[Telecamera]

Cerca le immagini registrate con ciascuna telecamera selezionata. Spuntare la casella di opzione corrispondente alla telecamera desiderata. Quando viene spuntata la casella di opzione [Tutti], possono essere spuntate le caselle di opzione di tutte le telecamere.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

→ "FILTERING" appare nell'area di visualizzazione dello stato e verrà visualizzato il risultato del filtraggio nell'area di visualizzazione della lista.

Data	Cam	Evt	HDD	Audio
15/06/2014 *15:16:30	4	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:16:29	2	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	1	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	2	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	3	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	4	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	5	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	6	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	7	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	8	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	9	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	10	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	11	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	12	SCH	MAIN-1	🔊
15/06/2014 *15:00:00	13	SCH	MAIN-1	🔊

[Totale]

Visualizza il numero totale dei dati ricercati. Quando più di 10001 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione "> 10000".

Pulsante [Lista totale]

Cancella il filtraggio e visualizza tutti gli eventi di registrazione.

Pulsante [Rinfresca]

Aggiorna la lista con i dati più recenti.

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente della lista.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva della lista.

[Data]

Verrà visualizzata l'ora di inizio della registrazione.

[Cam]

Verrà visualizzata la telecamera che ha registrato le immagini.

[Evt]

Verrà visualizzato il tipo di evento. (☞ Pagina 163)

[HDD]

Verrà visualizzato il numero dell'unità a disco rigido nella quale sono memorizzate le immagini registrate corrispondenti.

[Audio]

Quando alle immagini registrate è allegato l'audio, verrà visualizzata l'icona dell'audio.

Nota:

- Il pulsante [Lista totale] non sarà disponibile durante la riproduzione. Per utilizzare il pulsante [Lista totale], interrompere la riproduzione e cliccarlo.
 - Quando sono collegate molte telecamere, l'orario di inizio della registrazione di ciascuna telecamera può talvolta non coincidere.
-

Passaggio 4

Cliccare data e ora dell'evento di registrazione desiderato.

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dell'evento di registrazione selezionato. (Riguardo al controllo della riproduzione (☞ pagina 161))

Ricerca e riproduzione della rivelazione di movimento (Ricerca VMD)

Ricerca immagini registrate dalle immagini la cui registrazione è stata innescata dalla funzione VMD delle telecamere designando un intervallo di tempo. Cliccare data e ora sulla lista del risultato per riprodurre le immagini registrate corrispondenti.

IMPORTANTE:

- Per eseguire la ricerca VMD, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni delle telecamere collegate che supportano la funzione della rivelazione di movimento. Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito riguardo alle telecamere che supportano la funzione di ricerca VMD. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera utilizzata per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Controllo] sulla pagina principale della finestra operativa (☞ pagina 146) e cliccare il pulsante [VMD] nel riquadro [Ricerca].
→ Verrà visualizzata la finestra "Ricerca VMD". La visualizzazione delle immagini in diretta e la visualizzazione delle immagini riprodotte verrà messa in pausa.



Passaggio 2

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).

[Telecamera]

Selezionare la telecamera per la ricerca VMD.

[Intervallo data e ora]

Selezionare un intervallo di tempo designando data e ora di inizio e fine. Verrà ricercato l'intervallo di tempo designato.

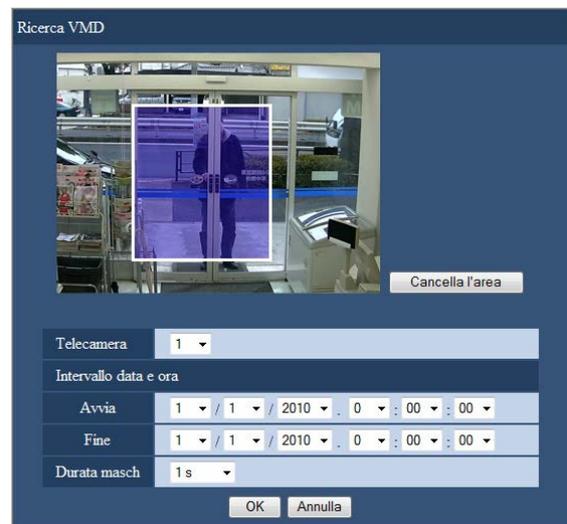
[Durata masch]

Selezionare l'intervallo di tempo su cui effettuare la ricerca.

Passaggio 3

Impostare un'area del VMD. Trascinare il mouse sulla schermata.

→ Verrà visualizzata una cornice e l'area all'interno della cornice verrà impostata come area della ricerca VMD.



Nota:

- Per cancellare un'area selezionata, cliccare il pulsante [Cancella l'area].

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà avviata la ricerca VMD. Il risultato della ricerca verrà visualizzato nell'area di visualizzazione della lista. (☞ Pagina 163) Talvolta può occorrere del tempo per completare la ricerca.

IMPORTANTE:

- Nella lista dei risultati della ricerca VMD, l'icona dell'audio non verrà visualizzata nella colonna "Audio" anche se l'audio è allegato alle immagini registrate.

Passaggio 5

Cliccare data e ora dell'evento di registrazione desiderato.

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dell'evento di registrazione selezionato. (Riguardo al controllo della riproduzione (☞ pagina 161))

Nota:

- Nella lista vengono salvate fino a 100 voci del registro. Quando sono archiviate più di 100 voci del registro nel risultato della ricerca, verrà indicato "> 100".
 - Le immagini registrate verranno riprodotte su una singola schermata. Per la riproduzione su un multiscreen, cliccare il pulsante [Multiscreen] dopo aver avviato la riproduzione.
 - Quando si avvia la ricerca VMD mentre si visualizzano le immagini su un multiscreen, la telecamera le cui immagini sono visualizzate nell'angolo superiore sinistro sarà soggetta alla ricerca VMD.
-

Copiatura di immagini registrate

Copiare le immagini registrate dal registratore su una scheda di memoria SD o dispositivi di archiviazione esterni. Si consiglia di fare regolarmente copie di backup per situazioni inaspettate come un cattivo funzionamento delle unità a disco rigido. Far riferimento a pagina 135 per ulteriori informazioni circa la funzione di copiatura. Far riferimento a pagina 172 per informazioni su come riprodurre immagini copiate.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Controllo] sulla pagina principale della finestra operativa (☞ pagina 146).

Passaggio 2

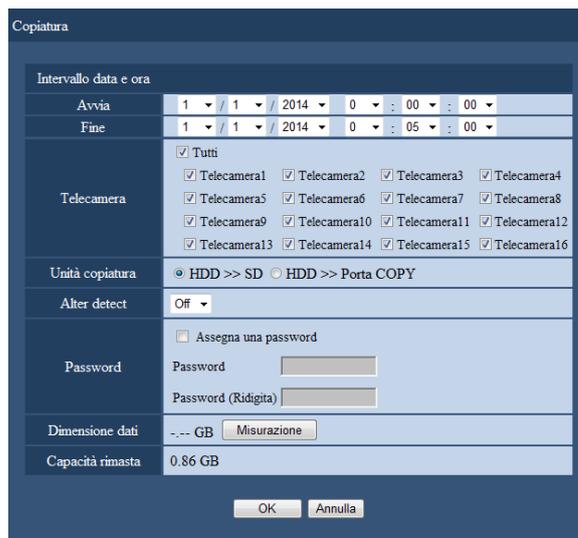
Cliccare il pulsante nel riquadro [Copiatura].



→ Verrà visualizzata la finestra "Copiatura".

Passaggio 3

Specificare le condizioni dettagliate delle immagini registrate da copiare. Specificare le informazioni da impostare come condizioni.



[Intervallo data e ora]

Designare la data e l'ora di inizio e la data e l'ora di fine delle immagini registrate da copiare. Cliccare il pulsante [▼], quindi designare data e ora.

[Telecamera]

Selezionare la telecamera che si desidera copiare. Spuntare la casella di opzione accanto alla telecamera desiderata. Quando viene spuntata la casella di opzione [Tutti], possono essere spuntate le caselle di opzione di tutte le telecamere.

[Unità copiatura]

Selezionare la scheda di memoria SD o il dispositivo di archiviazione esterno (collegato alla porta di copiatura) come destinazione della copia. Spuntare la casella di opzione corrispondente a "HDD >> SD" o "HDD>>Porta COPY".

[Alter detect]

Determinare se allegare o meno il codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da copiare. Quando viene allegato il codice di rivelazione di alterazione, è possibile verificare se le immagini registrate copiate sono state alterate o meno quando si riproducono le immagini registrate copiate utilizzando il software visualizzatore. Cliccare il pulsante [▼], quindi selezionare "On" o "Off".

[Password]

Per effettuare una copia protetta da password, spuntare la corrispondente casella di opzione ed inserire una password. (Da 5 a 8 caratteri alfanumerici) La password verrà richiesta per riprodurre i dati copiati.

[Dimensione dati]

Quando si clicca il pulsante [Misurazione], verrà visualizzata la dimensione dei dati da copiare.

[Capacità rimasta]

Verrà visualizzata la capacità rimasta sul supporto di destinazione (scheda di memoria SD/dispositivo di archiviazione esterno).

Passaggio 4

Quando si clicca il pulsante [OK], verrà visualizzata la finestra di conferma. Quindi, cliccare il pulsante [OK] sulla finestra di conferma visualizzata.

→ La finestra dei dati da copiare verrà chiusa. Verrà avviata la copiatura e l'icona "COPY" verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato. Una volta completata la copiatura, l'icona "COPY" scomparirà.

IMPORTANTE:

- Non rimuovere la scheda di memoria SD durante la copiatura sulla scheda di memoria SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SD.
 - Mentre si sta copiando su un dispositivo di archiviazione esterno, non scollegare il dispositivo di archiviazione esterno. In caso contrario si potrebbero perdere i dati memorizzati sul dispositivo di archiviazione esterno.
 - Quando l'orario di fine della copiatura è impostato prima dell'orario di inizio, la copiatura non verrà avviata anche se si clicca il pulsante [OK].
 - Quando il supporto per la copiatura non ha sufficiente spazio di memorizzazione, i dati verranno copiati finché il supporto per la copiatura non sarà pieno. Utilizzare un supporto con sufficiente capacità di memorizzazione per evitare che i dati di troppo non vengano copiati.
 - La copiatura verrà eseguita nel seguente ordine: Software visualizzatore → Immagini → Audio A seconda dell'intervallo di tempo designato per la copiatura e della capacità rimasta sul supporto di memorizzazione, le immagini e l'audio possono non essere copiati.
 - Quando si clicca il pulsante nel riquadro [Copiatura] durante la copiatura, verrà visualizzata la finestra di conferma per l'annullamento della copiatura in corso. Su questa finestra è possibile annullare la copiatura in corso.
 - Non spegnere il registratore mentre è in corso la copiatura. Se si toglie l'alimentazione durante la copiatura, il supporto di memorizzazione su cui si sta copiando potrebbe diventare inutilizzabile.
 - È possibile copiare fino a un 1 milione di immagini registrate (dati) sulla scheda di memoria SD o sul dispositivo esterno collegato alla porta di copiatura "COPY". Tuttavia, è impossibile copiare ulteriori dati superando questi limiti anche quando è disponibile una capacità rimasta sufficiente.
 - Quando un altro utente che sta utilizzando il registratore ha aperto il pannello di copiatura o quando il supporto di destinazione è stato selezionato da un altro utente, la finestra di copiatura non può essere visualizzata.
-

Download di immagini registrate attualmente in riproduzione

Designare il punto di inizio ed il punto di fine di immagini registrate attualmente in riproduzione e scaricare le immagini su un PC.

Quando si scaricano immagini registrate, immagini e audio registrati verranno scaricati rispettivamente come un file di dati di immagine (filename.n3r) e un file di dati audio (filename.n3a). Far riferimento a pagina 172 per informazioni su come riprodurre immagini registrate scaricate.

IMPORTANTE:

- Quando si esegue il download tenere presente che, a causa delle limitazioni di Internet Explorer, lo spazio libero sul disco del PC deve essere 2 o più volte la dimensione del file da scaricare.
- Quando viene annullato il download mentre il download è in corso, è impossibile riprodurre correttamente il file scaricato su un PC.

Passaggio 1

Cliccare la scheda [HDD] sulla pagina principale della finestra operativa (☰ pagina 146).

Passaggio 2

Riprodurre le immagini registrate su una singola schermata.

Cliccare il pulsante [Avvia] nell'area dell'operazione di download nel punto di riproduzione in cui deve cominciare il download. Un altro modo per avviare il download è cliccare sul riquadro dell'orario di inizio ed inserire data e ora.



→ La data e l'ora del punto di inizio verranno visualizzate accanto al pulsante [Avvia].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Fine] nell'area dell'operazione di download nel punto di riproduzione in cui deve terminare il download. Un altro modo per terminare il download è cliccare sul riquadro dell'orario di fine ed inserire data e ora.

→ La data e l'ora del punto finale verranno visualizzate accanto al pulsante [Fine].

Nota:

- È possibile designare fino a 20 minuti di intervallo di tempo per download.

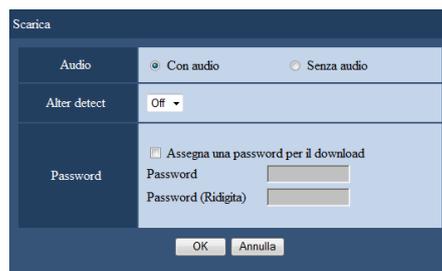
Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Download].

→ Verrà visualizzata la finestra "Scarica".

Passaggio 5

Selezionare "On" o "Off" per "Password" per determinare se scaricare o meno le immagini con l'audio e per determinare se allegare o meno un codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da scaricare. Quando si assegna una password, inserire da 5 a 8 caratteri alfanumerici per la password. Una volta completata l'impostazione, cliccare il pulsante [OK].



→ Verrà visualizzata la finestra di download del file.

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Salva].

→ Verrà visualizzata la finestra per specificare la destinazione del salvataggio.

Passaggio 7

Creare una nuova cartella nella directory desiderata e cliccare il pulsante [Salva].

→ Immagini e audio registrati verranno scaricati rispettivamente come un file di dati di immagine (filename.n3r) e un file di dati audio (filename.n3a).

Nota:

- Quando si seleziona "Con audio", la finestra "Scarica" verrà visualizzata nuovamente una volta completato il download.
- Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 184.
- Quando si sta riproducendo su un multiscreen, è impossibile scaricare le immagini registrate.

Controllo di una lista di immagini registrate copiate

Visualizzare una lista di dati (immagini registrate) copiati su una scheda di memoria SD, quindi selezionare dalla lista un'immagine registrata da riprodurre. È possibile ricercare i dati copiati utilizzando i filtri. I filtri disponibili sono "Intervallo data/ora" e "Telecamera".

Passaggio 1

Inserire una scheda di memoria SD sulla quale sono copiati i dati registrati. (☞ Pagina 102)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Controllo] sulla pagina principale della finestra operativa (☞ pagina 146).

Passaggio 3

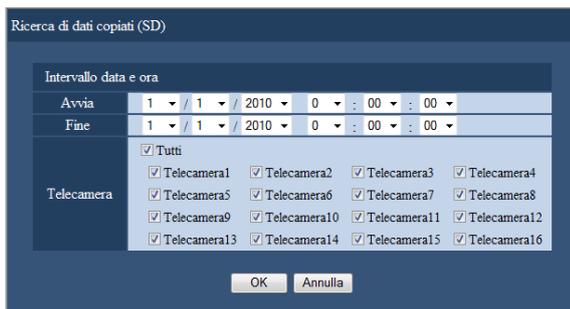
Selezionare "SD" per "Disco/Supporto" nel riquadro [Ricerca], quindi cliccare il pulsante [Dati copiatura].



→ Verrà visualizzata la finestra di ricerca dei dati copiati.

Passaggio 4

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).



[Intervallo data e ora]

Selezionare un intervallo di tempo designando data e ora di inizio e fine. Verrà ricercato l'intervallo di tempo designato.

[Telecamera]

Cerca le immagini registrate con ciascuna telecamera selezionata. Spuntare la casella di opzione corrispondente alla telecamera desiderata. Quando viene spuntata la casella di opzione [Tutti], possono essere spuntate le caselle di opzione di tutte le telecamere.

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK].

→ I dati copiati che corrispondono ai criteri di ricerca verranno visualizzati sulla finestra di visualizzazione della lista.

Data	Cam	Evt	Audio
01/06/2010 * 1:00:01	1	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	2	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	3	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	4	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	5	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	6	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	7	SCH	
01/06/2010 * 1:00:01	8	SCH	

[Totale]

Visualizza il numero totale dei dati ricercati. Quando più di 10001 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione "> 10000".

Pulsante [Lista totale]

Cancella il filtraggio e visualizza tutti gli eventi di registrazione.

Pulsante [Rinfresca]

Aggiorna la lista con i dati più recenti.

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

[Data]

Verrà visualizzata l'ora di inizio della registrazione.

[Cam]

Verrà visualizzata la telecamera utilizzata per la registrazione.

[Evt]

Verrà visualizzato il tipo di evento. (☞ Pagina 163)

[Audio]

Non verrà visualizzato niente.

IMPORTANTE:

- Non rimuovere la scheda di memoria SD durante la riproduzione di dati copiati sulla scheda di memoria SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SD.

Nota:

- Quando si controlla una lista dopo aver inserito un'altra scheda di memoria SD, prima selezionare "HDD" per "Disco/Supporto" nel riquadro [Ricerca], quindi selezionare "SD".
 - Far riferimento a pagina 172 per informazioni su come riprodurre immagini copiate.
-

Riproduzione di immagini copiate/scaricate su un PC

Quando si copiano/scaricano immagini registrate, immagini e audio registrati verranno copiati/scaricati rispettivamente come un file di dati di immagine (filename.n3r) e un file di dati audio (filename.n3a) nella destinazione di copiatura/download. Utilizzando il software visualizzatore dedicato è possibile riprodurre, salvare e stampare le immagini copiate/scaricate.

Riproduzione di immagini registrate copiate sul dispositivo multimediale

Per riprodurre immagini copiate sul dispositivo multimediale, cliccare due volte sul file eseguibile (ND_Viewer.exe) per lanciare il software visualizzatore. La cartella eseguibile verrà copiata nella cartella seguente insieme alle immagini registrate.

Copiatura su una scheda di memoria SD

Cartella: [Unità]: \PRIVATE \MEIGROUP \PSS \NVR \ND_Viewer

Quando la destinazione della copiatura è un dispositivo di archiviazione esterno

Cartella: [Unità]: \Panasonic \NVR \ND_Viewer

Far riferimento a pagina 174 per come utilizzare il software visualizzatore.

Nota:

- Il software visualizzatore copiato sul dispositivo multimediale può essere lanciato senza installazione su un PC. Quando si copia il software visualizzatore su un'altra cartella o un altro PC, copiare tutti i file contenuti in ND_Viewer.exe.
-

Riproduzione di immagini registrate scaricate utilizzando un browser web

Per riprodurre immagini scaricate dal browser web, avviare il software visualizzatore installato. Se il PC utilizzato per il download ha il controllo ActiveX installato, il software visualizzatore sarà stato installato contemporaneamente (☞ pagina 145). Se si utilizza un altro PC per la riproduzione, è necessario scaricare il software visualizzatore ed installarlo sul PC.

Far riferimento a pagina 174 per come utilizzare il software visualizzatore.

Download del software visualizzatore

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Visualizzatore] (☞ pagina 66) nell'area dell'operazione di download sulla pagina principale (☞ pagina 146) della finestra operativa. (☞ Pagina 151)
→ Verrà visualizzata la finestra di download del file.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Salva].
→ Verrà visualizzata la finestra per specificare la destinazione del salvataggio.

Passaggio 3

Creare una nuova cartella nella directory desiderata e cliccare il pulsante [Salva].
→ Verrà scaricato il software visualizzatore.

Installazione del software visualizzatore

Quando su un PC è installata una versione precedente del software visualizzatore, disinstallarla prima di installare la versione più recente.

Passaggio 1

Cliccare due volte sul file scaricato (wvasetup.exe).
→ Viene lanciato il programma di installazione.
Seguire le istruzioni della procedura guidata per l'installazione.

Nota:

- Se d'accordo con il contratto di licenza visualizzato, selezionare "I accept the terms in the license agreement".
 - Selezionare "Anyone who uses this computer (all users)". L'installazione è possibile anche se vengono lasciati vuoti il campo "User Name" e il campo "Organization" sulla pagina "Customer Information".
 - Selezionare "Complete" se viene visualizzata la pagina "Setup Type".
-

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Install].
→ Verrà avviata l'installazione. Una volta completata l'installazione e visualizzata la finestra di completamento, cliccare il pulsante [Finish].

Nota:

- Quando viene installato il software visualizzatore, verrà installato contemporaneamente anche il controllo ActiveX.
-

Disinstallazione del software visualizzatore

Passaggio 1

Aprire "Disinstalla un programma" in "Pannello di controllo".

Passaggio 2

Selezionare "WebVideo ActiveX" (il programma da cancellare) dai programmi attualmente installati, quindi cliccarci sopra con il tasto destro del mouse. Selezionare "Disinstalla" dal menu visualizzato cliccando con il tasto destro del mouse.
→ Viene lanciato il programma di disinstallazione.

Passaggio 3

Completare la disinstallazione seguendo le istruzioni della procedura guidata.

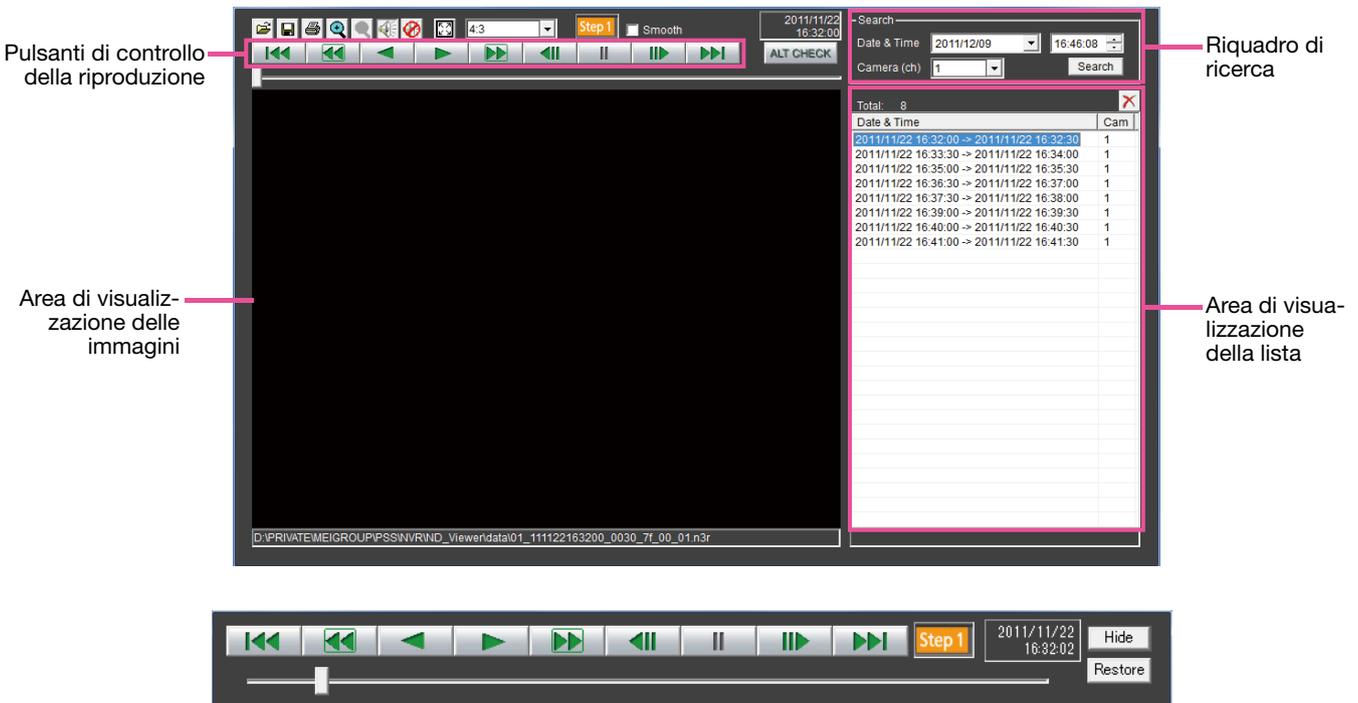
Nota:

- Quando viene disinstallato il software visualizzatore, verrà disinstallato contemporaneamente anche il controllo ActiveX.
-

Metodo di utilizzo del software visualizzatore

Selezionare "ND_Viewer" dal menu di avvio ("Tutti i programmi" - "Panasonic" - "Network Disk Recorder" - "ND_Viewer") oppure cliccare due volte sull'icona ND_Viewer sul desktop.

Per le immagini copiate su una scheda di memoria SD o dispositivi di archiviazione esterni, cliccare due volte sul file eseguibile (ND_Viewer.exe) per lanciare il software visualizzatore (vedere pagina 172 per la posizione di archiviazione del file eseguibile).



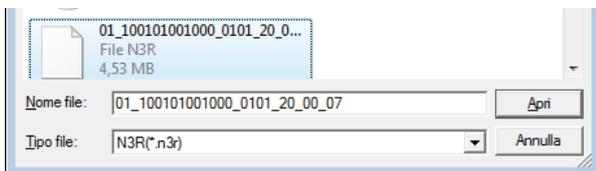
Finestra di controllo della riproduzione quando le immagini sono visualizzate su una schermata intera

Selezione di immagini registrate attualmente in riproduzione

Passaggio 1

Cliccare il pulsante .

→ Verrà visualizzata la finestra "Apri".



Passaggio 2

Selezionare il file di dati di immagine scaricato (filename.n3r) e cliccare il pulsante [Apri]. Un altro modo per selezionare un file è trascinarlo e rilasciarlo nel software visualizzatore senza prima visualizzare la finestra per l'apertura dei file.

→ Le informazioni sul file selezionato verranno visualizzate nell'area di visualizzazione della lista.
Date & Time: Visualizza un orario di inizio ed un orario di fine per la copiatura delle immagini registrate.
Cam: Visualizza il numero della telecamera.

Nota:

- Non modificare il nome del file dei dati di immagine copiati o scaricati. Se si modifica il nome del file, le informazioni del file non verranno visualizzate correttamente.
- È possibile selezionare più file (fino a 100 file) cliccando i file desiderati mentre si tiene premuto il tasto [Ctrl] o il tasto [Maiusc] e visualizzarli tutti in una lista trascinandoli e rilasciandoli.
- I file possono essere ordinati per data e ora in ordine ascendente o discendente cliccando l'interazione nell'area di visualizzazione della lista.
- Per aggiungere dati di immagine nell'area di visualizzazione della lista, cliccare con il pulsante destro del mouse sulla lista e selezionare [Add file] dal menu visualizzato. Quando viene visualizzata la finestra per l'apertura dei file, procedere dal Passaggio 2. I dati di immagine aggiunti verranno visualizzati in ordine nella lista.

- Quando il numero dei file di dati di immagine visualizzato raggiunge 100, non possono più essere aggiunti altri file. Il numero totale dei file di dati di immagine selezionati viene visualizzato in "Total:" sulla lista.
 - Cliccando il pulsante  si cancelleranno tutti i dati visualizzati sulla lista. Un altro modo per azzerare la lista è cliccare con il pulsante destro del mouse sulla lista e selezionare [Clear all list].
 - Quando sono presenti dati nella stessa directory del software visualizzatore o la cartella "dati" nella stessa directory, i dati verranno caricati automaticamente per la riproduzione.
 - È possibile modificare il rapporto di formato dell'area di visualizzazione delle immagini selezionando il rapporto da . Selezionare l'impostazione conformemente al rapporto di formato e alla dimensione di cattura dell'immagine dei dati di immagine.
-

Riproduzione di immagini scaricate

Utilizzare i pulsanti di controllo della riproduzione per riprodurre le immagini scaricate. Se è visualizzato lo stesso canale della telecamera sulla lista, l'immagine successiva nella lista nella modalità di riproduzione o l'immagine precedente nella lista nella modalità di riproduzione al contrario verrà riprodotta consecutivamente. Se non è visualizzato lo stesso canale della telecamera sulla lista, la riproduzione verrà interrotta, l'area di visualizzazione delle immagini diventerà nera e la riproduzione verrà messa in pausa.

Nota:

- Quando si avvia la riproduzione di dati protetti da password, verrà visualizzata la schermata di inserimento della password. Inserire la password richiesta.
 - Cliccando il pulsante  durante la riproduzione (o il pulsante  durante la riproduzione al contrario) verranno riprodotte le immagini successive (o precedenti) sulla lista della telecamera le cui immagini sono attualmente in riproduzione.
 - Cliccando il pulsante  l'immagine verrà ingrandita. Cliccando il pulsante  si ripristinerà l'immagine alla sua dimensione originale.
 - Se sono presenti dati audio (filename.n3a), verranno visualizzati i pulsanti /[]. Cliccare questi pulsanti per riprodurre con o senza l'audio.
 - Quando sono in esecuzione contemporaneamente un browser web ed il software visualizzatore, l'audio può non essere riprodotto correttamente. Per riprodurre correttamente l'audio, utilizzare o il browser web o il software visualizzatore e chiudere l'altro.
 - Le immagini e l'audio riprodotti talvolta possono non essere sincronizzati con precisione.
 - Quando si clicca il pulsante [Search] dopo aver selezionato "Date & Time" e "Camera(ch)" nella casella di ricerca, la riproduzione dei dati della telecamera selezionata verrà avviata dall'inizio dei dati corrispondenti a data e ora selezionate.
 - Cliccando il pulsante  l'immagine verrà visualizzata su una schermata intera. Cliccando il pulsante [Restore] sulla finestra operativa o premendo il tasto [Esc] sulla tastiera, la visualizzazione dell'immagine ritornerà allo stato precedente.
 - Cliccando il pulsante [Hide] o cliccando il tasto destro del mouse è possibile nascondere la finestra di controllo della riproduzione.
 - Spuntare la casella di opzione "Smooth" per visualizzare le immagini riprodotte velocemente con maggiore uniformità. La velocità di riproduzione veloce può essere limitata a seconda delle prestazioni del PC utilizzato o dallo stato dei processi.
-

Rilevazione di alterazioni

È possibile rilevare alterazioni nei dati (☞ pagina 169) se è stato allegato un codice per la rivelazione di alterazione ai dati scaricati.

Quando vengono selezionati dati ai quali è stato aggiunto il codice di alterazione, verrà visualizzato il pulsante [ALT CHECK]. Cliccando il pulsante viene avviata la rivelazione di alterazione e il risultato viene visualizzato su una finestra.

[OK (Not Altered)]: Non è stata rilevata alcuna alterazione.

[NG (Altered)]: È stata rilevata un'alterazione.

Salvataggio di immagini fisse

Salvare un'immagine visualizzata nell'area di visualizzazione delle immagini come file JPEG su un PC.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [📄] .

→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".



Passaggio 2

Digitare il nome del file e selezionare "Salva come": JPEG (*.jpg)". Designare la cartella e cliccare il pulsante [Salva].

→ I dati di immagine verranno salvati.

Salvataggio dei dati di immagine (copiatura)

Salvare i dati di immagine selezionati (filename.n3r) in qualsiasi cartella sul PC.

Passaggio 1

Cliccare con il pulsante destro del mouse sulla lista e selezionare [Copy] dal menu visualizzato.

→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Passaggio 2

Designare il nome della cartella e l'unità di destinazione e cliccare il pulsante [Salva].

→ L'immagine verrà copiata e salvata.

Nota:

- Non è possibile utilizzare il software visualizzatore mentre è in corso la copiatura.
-

Stampa dell'immagine visualizzata

Stampare l'immagine visualizzata nell'area di visualizzazione delle immagini.

Mettere in pausa la riproduzione nel punto desiderato e cliccare il pulsante [🖨️]. Quando si stampa un'immagine la cui estensione è "n3r", verranno stampate la data e l'ora in cui è stata messa in pausa utilizzando il software visualizzatore.

Configurazione

Operazioni di base

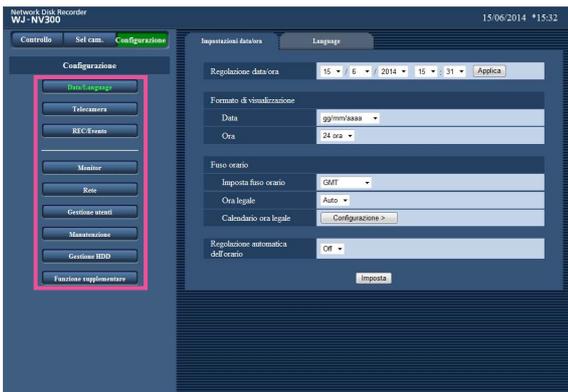
Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Configurazione].



Passaggio 2

Cliccare il pulsante del menu desiderato.



Passaggio 3

Cliccare il pulsante del sottomenu desiderato.

Passaggio 4

Configurare ciascun elemento di impostazione. Cliccare il pulsante [Imposta] dopo aver completato le impostazioni.

→ Verranno applicate le impostazioni. Quando ci si sposta su un'altra pagina senza cliccare il pulsante [Imposta], le impostazioni configurate saranno annullate.

IMPORTANTE:

- Quando verranno applicate le impostazioni, verrà realizzato il logout forzato per gli altri utenti che hanno effettuato il login.
- Se vengono applicate le impostazioni riguardanti la gestione degli utenti, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti che hanno effettuato il login.
- La registrazione può non essere eseguita per circa 4 secondi subito dopo che vengono applicate le impostazioni.

Nota:

- Se la licenza per il kit aggiuntivo di business intelligence è stata registrata, è possibile salvare i dati statistici su un PC. Far riferimento al Manuale di istruzioni del kit aggiuntivo di business intelligence per ulteriori informazioni circa l'elaborazione statistica e come eseguire operazioni.

Configurazione delle impostazioni

È possibile configurare le impostazioni del registratore utilizzando un browser web.

Far riferimento a pagina 76 per gli elementi di configurazione che possono essere configurati dal browser web e ulteriori informazioni a riguardo.

Aggiornamento del firmware

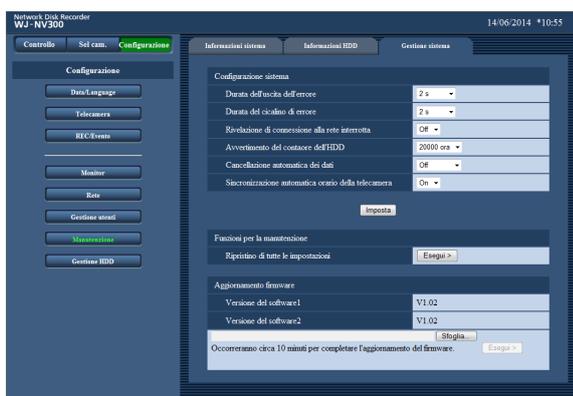
Per aggiornare il firmware del registratore alla versione più recente, procedere come segue.
Far riferimento a pagina 68 per le operazioni quando il firmware è salvato sulla scheda di memoria SD.

Passaggio 1

Scaricare la versione più recente del firmware su un'unità a disco rigido di un PC.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Manutenzione], quindi cliccare la scheda [Gestione sistema].



Passaggio 3

Designare il firmware scaricato cliccando il pulsante [Sfoglia...] di "Aggiornamento firmware".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Esegui >].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma per avviare la procedura di aggiornamento.

Nota:

- Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni circa l'aggiornamento del firmware.
-

Notifica via e-mail

E-mail di allarme

L'indirizzo della porta telecamera/PC viene indicato sull'e-mail di allarme come segue.

Contenuto dell'e-mail di allarme (esempio)

In NV300 (192.168.0.250), alarm was occurred.

Occurrence date and time: xxxx-xx-xx xx:xx:xx GMT+xx:xx (Example. 2010-1-1 12:00:00 GMT+9:00)

Alarm descriptions: Alarm descriptions, camera channel or alarm number will be described.
(Esempio: SITE ALARM 5ch)

URL: <http://192.168.0.250/>

E-mail di avvertimento

L'e-mail seguente verrà inviato per notificare il verificarsi di un problema ad un indirizzo registrato quando si verifica il problema.

NV300 (192.168.0.250) Status notification

Occurrence date and time: xxxx-xx-xx xx:xx:xx GMT+xx:xx (Example. 2010-1-1 12:00:00 GMT+9:00)

Status: MAIN THERMAL ERROR

Indicazione	Descrizione
Data & time	Verranno visualizzate la data e l'ora in cui si è verificato il problema.
Status	Verrà visualizzata la descrizione del problema. xx indica il numero della telecamera, x indica il numero dell'unità e y indica il numero dell'HDD
Problema termico:	Unità principale: MAIN THERMAL ERROR Unità di espansione: EXTx THERMAL ERROR
Rivelazione di alterazione:	ALTERED xxch
Avvertimento intelligente dell'HDD:	Unità principale: MAIN-y SMART WARNING Unità di espansione: EXTx-y SMART WARNING
Risposta lenta dell'HDD:	Unità principale: MAIN-y SLOW RESPONSE Unità di espansione: EXTx-y SLOW RESPONSE
Avvertimento del contatore dell'HDD:	Unità principale: MAIN-y HOUR METER WARNING Unità di espansione: EXTx-y HOUR METER WARNING
Errore della ventola di raffreddamento:	Unità principale: MAIN FANy ERROR Unità di espansione: EXTx FANy ERROR (y indica il numero della ventola)
Rivelazione di errore della telecamera di rete:	CAM xx COMMUNICATION ERROR
Rivelazione di errore della telecamera di rete (audio):	CAM xx COMMUNICATION ERROR(AUDIO)
Recupero dell'errore della telecamera di rete:	CAM xx COMMUNICATION RECOVERED
Recupero dell'errore della telecamera di rete (audio):	CAM xx COMMUNICATION RECOVERED(AUDIO)
Errore di rimozione dell'HDD:	Unità principale: MAIN-y SWAP WARNING Unità di espansione: EXTx-y SWAP WARNING
Errore formattazione:	Unità principale: MAIN-y SINGLE FORMAT ERROR Unità di espansione: EXTx-y SINGLE FORMAT ERROR EXTx RAID5 FORMAT ERROR EXTx RAID6 FORMAT ERROR

Indicazione	Descrizione
Status	RAID5 1down: EXTx RAID5 1 DOWN
	RAID5 2down: EXTx RAID5 2 DOWN
	RAID6 1down: EXTx RAID6 1 DOWN
	RAID6 2down: EXTx RAID6 2 DOWN
	RAID6 3down: EXTx RAID6 3 DOWN
	HDD Fallimento del recupero RAID5: EXTx RAID5 RECOVERY FAILURE
	HDD Fallimento del recupero RAID6: EXTx RAID6 RECOVERY FAILURE
	Supporto di copiatura PIENO: SD MEMORY CARD FULL COPY MEDIUM FULL
	Superato il numero di dati sul supporto di copiatura: OVER LIMITATION ON SD MEMORY CARD OVER LIMITATION ON COPY MEDIUM
	Avvio del recupero mirroring MIRROR RECOVERY START
	Avvio del recupero RAID5 EXTx-y RAID5 RECOVERY START
	Avvio del recupero RAID6 EXTx-y RAID6 RECOVERY START
	Completamento del recupero mirroring MIRROR RECOVERY COMPLETE
	Completamento del recupero RAID5: EXTx RAID5 RECOVERY COMPLETE
	Completamento del recupero RAID6 EXTx RAID6 RECOVERY COMPLETE

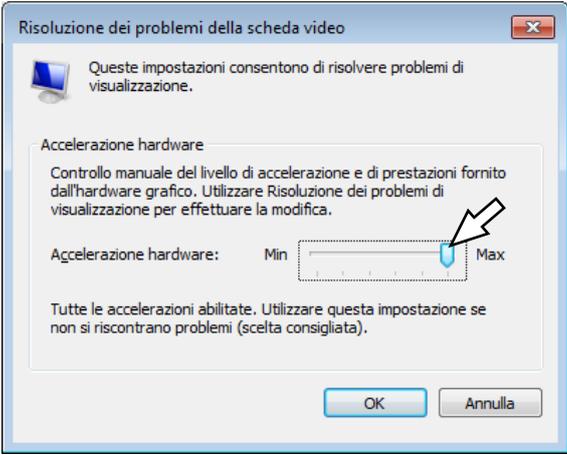
Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi con la tabella seguente.

Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione nella tabella, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Riferimento
Impossibile eseguire la registrazione.	<ul style="list-style-type: none"> È selezionato "On" per "Modalità di registrazione"? Controllare se le impostazioni sono appropriate. 	48
	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni degli schedule sono appropriate? Controllare se le impostazioni sono appropriate. 	40
Impossibile riprodurre le immagini.	<ul style="list-style-type: none"> Sono presenti immagini registrate sulle unità a disco rigido? Controllare se sono presenti immagini registrate. 	72
	<ul style="list-style-type: none"> Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati a riprodurre immagini registrate sulle unità a disco rigido. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti. 	60
	<ul style="list-style-type: none"> Gli utenti che hanno effettuato il login nel sistema possono non essere autorizzati a visualizzare le immagini dalle telecamere. Controllare le impostazioni del livello dell'utente di questi utenti. 	60
Non viene emesso l'audio dalla telecamera. Oppure l'audio è accompagnato da rumore.	<ul style="list-style-type: none"> Il formato di codifica dell'audio della telecamera è impostato su "G.726(32kbps)"? Questo registratore supporta soltanto "G.726(32kbps)". Controllare le impostazioni della telecamera collegata. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> È selezionato un parametro diverso da "Telecamera selezionata" per "Telecamera uscita audio" in "Monitor" - scheda "Configurazione avanzata"? Controllare se l'impostazione è appropriata. 	51
Impossibile controllare le telecamere.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se i numeri delle telecamere e gli indirizzi IP sono visualizzati sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina [Telecamera] - scheda [Registrazione della telecamera]. 	19
	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se il nome dell'utente e la password sono stati inseriti correttamente sul menu di configurazione - menu "Configurazione avanzata" - pagina [Telecamera] - scheda [Registrazione della telecamera]. 	21
Viene visualizzato il messaggio "Inserire un supporto." anche dopo l'inserimento di una scheda di memoria SD o il collegamento di un dispositivo di archiviazione esterno.	<ul style="list-style-type: none"> Se vengono eseguite operazioni subito dopo l'inserimento di una scheda di memoria SD o il collegamento di un dispositivo di archiviazione esterno, può occorrere tempo per il riconoscimento del supporto. Chiudere la finestra del messaggio ed attendere qualche istante prima di ritentare. 	–
I pulsanti di allarme sono nello stato "Corrispondenza del volto interrotta" nonostante non sia stata eseguita alcuna operazione per interrompere la funzione di corrispondenza del volto.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni sono configurate nel modo seguente? Compressione: H.264 Dimensione di cattura dell'immagine: SXVGA (1280x960) Frame rate: 5 ips Qualità dell'immagine: SF La funzione di corrispondenza del volto non sarà più disponibile se vengono modificate le impostazioni. Controllare se le impostazioni sono appropriate. 	42

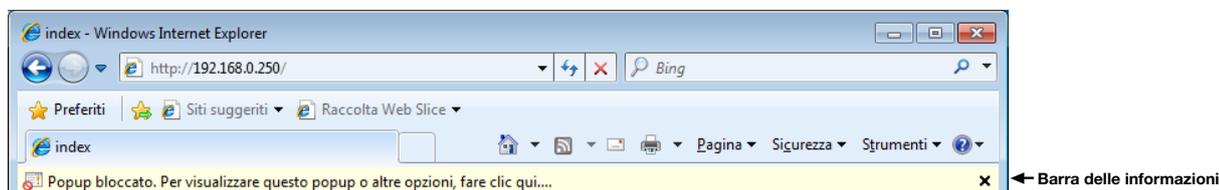
Sintomo	Causa/soluzione	Riferimento
Impossibile accedere dal browser web.	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo Ethernet è collegato saldamente alla porta 10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T? Confermare che il cavo sia collegato saldamente. 	Guida all'installazione
	<ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di connessione della porta di rete è acceso? Se non è acceso, non è stabilita la connessione ad una LAN oppure la rete non funziona correttamente. Confermare che l'indicatore di collegamento della porta di rete sia acceso. Rivolgersi all'amministratore di sistema se non fosse acceso. 	Guida all'installazione
	<ul style="list-style-type: none"> È stato impostato un indirizzo IP valido? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni circa le impostazioni. 	52
	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue. >ping "indirizzo IP di questa unità" Se c'è una risposta da questa unità, la connessione è normale. In caso contrario, controllare le impostazioni dell'indirizzo IP e della maschera di sottorete. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni circa le impostazioni. 	52
	<ul style="list-style-type: none"> Esistono contraddizioni tra l'indirizzo e la sottorete della rete alla quale si desidera accedere? Quando il registratore e il client (PC) si trovano sulla stessa sottorete, è impostata la stessa sottorete per gli indirizzi IP del registratore e del PC? Oppure è selezionato "Utilizza un server proxy" per le impostazioni del browser? Quando si accede al registratore nella stessa sottorete, si consiglia di digitare l'indirizzo del registratore nella casella "Non utilizzare il server proxy per gli indirizzi che iniziano per:" 	52
L'immagine visualizzata sul browser non viene aggiornata.	<ul style="list-style-type: none"> A seconda del traffico della rete, si potrebbero incontrare difficoltà nella visualizzazione delle immagini. Premere il tasto [F5] sulla tastiera per richiedere le immagini. 	-
L'aggiornamento dell'immagine del browser è lento. La risposta del browser è lenta.	<ul style="list-style-type: none"> Il traffico di rete non è pesante? Questi sintomi possono verificarsi quando il traffico di rete è pesante. 	-
Un popup non viene visualizzato sul browser.	<ul style="list-style-type: none"> È possibile che sia attivo un blocco dei popup diverso da quello di Internet Explorer. Controllare il software installato e disattivare il blocco dei popup. 	-
Non è possibile chiudere la finestra di autenticazione visualizzata quando si visualizza la finestra operativa.	<ul style="list-style-type: none"> Sono stati inseriti il nome dell'utente e la password corretti? Confermare la correttezza del nome dell'utente e della password. 	61, 62
L'audio viene interrotto durante la riproduzione utilizzando il software visualizzatore.	<ul style="list-style-type: none"> Quando si riproducono immagini registrate con un frame rate superiore, l'audio talvolta può essere riprodotto interrotto. 	-
Impossibile riprodurre le immagini registrate scaricate.	<ul style="list-style-type: none"> Quando è stata modificata una qualsiasi delle impostazioni del menu di configurazione durante il download, il download verrà cancellato automaticamente. In questo caso, il file scaricato non è un file completo ed è impossibile riprodurlo. 	-

Sintomo	Causa/soluzione	Riferimento
Viene visualizzato un messaggio di errore quando si tenta di lanciare il software visualizzatore trascinando e rilasciando più file su di questo.	<ul style="list-style-type: none"> • Diminuire il numero di file selezionati o selezionare i file dopo aver lanciato il software visualizzatore. 	-
Quando si visualizzano immagini su un multiscreen, le immagini da due o più telecamere vengono visualizzate in sequenza su una schermata del multiscreen.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo può verificarsi a causa della combinazione dell'adattatore dello schermo e del driver. Quando ciò si verifica, innanzitutto aggiornare alla versione più recente il driver dell'adattatore dello schermo. <ul style="list-style-type: none"> • Se l'aggiornamento del driver non risolve il problema, regolare l'accelerazione dell'hardware come segue. Quanto segue sono le descrizioni per quando si utilizza Windows 7. <ol style="list-style-type: none"> 1. Dopo aver chiuso tutte le finestre del browser web, cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare "Risoluzione dello schermo" dal menu a comparsa visualizzato. 2. Cliccare "Impostazioni avanzate" sulla finestra "Risoluzione dello schermo". 3. Selezionare la scheda [Risoluzione problemi] e cliccare il pulsante [Cambia impostazioni]. 4. Disattivare l'accelerazione DirectDraw regolando il livello di "Accelerazione hardware" sullo "Risoluzione dei problemi della scheda video" dell'adattatore dello schermo. 	-
Quando si commutano le telecamere durante la visualizzazione delle immagini in diretta, le immagini diventano poco definite per un momento oppure cambia la dimensione dei caratteri visualizzati sull'immagine dalla telecamera.	Questo prodotto cambia automaticamente l'impostazione della risoluzione della telecamera a seconda del pattern della schermata del monitor principale o del monitor secondario. A seconda del momento, la risoluzione delle immagini dalla telecamera selezionata prima della commutazione può restare applicata per un istante dopo la commutazione.	-

Messaggio visualizzato sulla barra delle informazioni

A seconda del sistema operativo utilizzato, può verificarsi quanto segue. Seguire le istruzioni seguenti quando si verifica quanto segue. Applicando le soluzioni seguenti, è possibile non influire su altre applicazioni.

La "barra delle informazioni" indicata nei seguenti sintomi e soluzioni verrà visualizzata subito sotto alla barra dell'indirizzo soltanto quando sono presenti informazioni da comunicare.



Sintomo	Causa/soluzione	Riferimento
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui."	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Consenti sempre popup da questo sito...". Quando viene visualizzata la finestra di avvertimento, cliccare il pulsante [Sì]. 	-
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX: 'wvasetup.exe' da Panasonic System Networks Co., Ltd. Fare clic qui per procedere con l'installazione..."	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Installa controllo ActiveX...". Cliccare il pulsante "Installa" sulla finestra "Avviso di protezione" visualizzata. 	-
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Per facilitare la protezione è stato bloccato il download di file dal sito. Fare clic qui per ulteriori opzioni..."	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Scarica il file...". Quando il download non ha esito positivo nonostante sia stato selezionato "Scarica il file...", eseguire la seguente operazione. Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer e quindi cliccare la scheda [Protezione]. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Download", selezionare "Attiva" per "Richiesta automatica download di file". Quindi, cliccare il pulsante [OK]. Quando viene visualizzata la finestra di avvertimento, cliccare il pulsante [Sì]. 	-
Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni quando si tenta di eseguire un file scaricato. "Impossibile verificare l'attendibilità dell'autore. Eseguire il software?"	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare il pulsante [Esegui]. 	-
Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa. Viene visualizzato un URL sulla barra del titolo a comparsa ed il titolo non viene visualizzato completamente.	<ul style="list-style-type: none"> Cliccare "Opzioni Internet" sul menu Strumenti di Internet Explorer e quindi cliccare la scheda [Protezione]. Quindi, cliccare il pulsante [Livello personalizzato...] per aprire la finestra "Impostazioni protezione". Sotto "Varie", selezionare "Attiva" per "Consenti finestre aperte da script senza limitazioni di dimensione o posizione". Cliccare il pulsante [OK]. Quando viene visualizzata la finestra di avvertimento, cliccare il pulsante [Sì]. In aggiunta, quando si utilizza Internet Explorer 7.0, selezionare "Attiva" per "Consenti ai siti web l'apertura di finestre senza indirizzo o barra di stato". 	-

Glossario

Controllo ActiveX

Un modulo software sviluppato da Microsoft. È utilizzato per aggiungere funzioni, scaricate da un server web via Internet o Intranet, a Internet Explorer. Il registratore lo utilizza per visualizzare video.

Bit rate

Indica quanti bit di dati possono essere elaborati o trasmessi in un'unità di tempo. Generalmente, le unità sono in bps, o bit per secondo. Utilizzato per indicare il tasso di compressione di dati video e audio e quanti dati può inviare e ricevere una linea di comunicazione in 1 secondo.

Router a banda larga

Router utilizzato per accedere a Internet tramite ADSL ad alta velocità o linee a fibra ottica.

Operazioni della telecamera

Operazioni della telecamera collegata al registratore quali brandeggio orizzontale e verticale (posizione orizzontale e verticale), zoom, messa a fuoco, luminosità (regolazione del diaframma), spostamenti predefiniti (spostamento verso una posizione orizzontale e verticale impostata) e funzioni automatiche (rotazione automatica della telecamera, etc.).

DDNS (DNS dinamico)

Una tecnologia per tradurre dinamicamente le informazioni del server DNS per consentire il trasferimento delle sole differenze nelle informazioni tra i server DNS (far riferimento a "DNS").

Gateway predefinito

Il dispositivo di rete utilizzato come gateway per le reti, come una rete locale, per l'accesso ai PC su una rete esterna.

DHCP (Protocollo di configurazione dinamica dell'host)

Un protocollo che consente ai PC di ottenere automaticamente da un server le informazioni necessarie per accedere ad una rete.

Zoom digitale

Funzione che ingrandisce immagini in diretta e immagini riprodotte durante la riproduzione. Lo zoom digitale ingrandisce le immagini attraverso il registratore ed è separato dalla funzione di zoom inclusa tra le operazioni della telecamera per l'ingrandimento delle immagini.

DNS (Sistema dei nomi di dominio)

La lunga lista di numeri o indirizzi IP utilizzati negli ambienti di rete sono difficili da ricordare, il che li rende poco pratici. Questo è il motivo per cui ai PC viene dato un nome facile da ricordare (nome di dominio) che viene convertito in un indirizzo IP prima che venga stabilita la comunicazione con essi. Il DNS fornisce la traduzione tra nomi di dominio e indirizzi IP.

Evento

Indica un avvenimento che induce il registratore ad eseguire un'azione in seguito ad un evento. Gli eventi includono l'allarme del terminale, l'allarme di comando, l'allarme della posizione della telecamera e l'allarme di corrispondenza del volto, etc.

Azione in seguito ad un evento

Un'azione specifica da eseguire al verificarsi di un evento. Quando è selezionato "ALM", il verificarsi di un evento verrà annunciato visualizzando una notifica sul monitor, accendendo gli indicatori di stato e facendo suonare il cicalino. Quando è selezionato "ADM", il verificarsi di un evento non verrà annunciato e verranno eseguite soltanto la registrazione e l'archiviazione delle voci del registro degli eventi. Nella modalità OFF, viene archiviata soltanto una voce del registro degli eventi.

Registrazione evento

Funzione per avviare automaticamente la registrazione al verificarsi di un evento. La registrazione degli eventi include la registrazione pre-evento che registra le immagini che precedono l'evento e la registrazione dell'evento che registra le immagini che seguono l'evento.

Corrispondenza volto

Si riferisce ad una funzione che rileva le caratteristiche facciali degli individui nelle immagini e le mette in corrispondenza con caratteristiche facciali simili registrate in precedenza. Il registratore può essere configurato in modo da emettere un segnale di allarme quando il risultato del rilevamento è positivo.

FHD (Full HD)

Risoluzione con 1920 x 1080 pixel.

Firewall

Un tipo di protezione utilizzato quando si accede a reti esterne come Internet. Un PC viene utilizzato per prevenire l'accesso alla rete da parte di computer al di fuori di una rete locale.

Frame rate (ips)

Si riferisce all'unità che determina l'uniformità con la quale vengono riprodotte le immagini registrate. "ips" indica il numero di fotogrammi registrati in 1 secondo. Maggiore è il numero, più uniforme è il movimento, tuttavia il tempo di registrazione disponibile si accorcia.

FTP (Protocollo di trasferimento file)

Un protocollo utilizzato comunemente per trasferire file su Internet.

Full-duplex

Metodo di comunicazione che consente invio e ricezione simultanei trasmettendo in entrambe le direzioni con l'utilizzo di una linea per l'invio e di una linea per la ricezione indipendenti.

Indirizzo (IP) globale

Indirizzo IP assegnato a ciascun dispositivo collegato a Internet che equivale ad un indirizzo su Internet. L'indirizzo IP è necessario per le comunicazioni Internet. In contrapposizione, l'indirizzo IP disponibile per essere liberamente assegnato a ciascun dispositivo all'interno di una Intranet è chiamato "Indirizzo (IP) privato".

H.264

Uno dei metodi di compressione delle immagini in movimento (filmati).

Half-duplex

Metodo di comunicazione che alterna invio e ricezione utilizzando una singola linea di comunicazione.

HD (High Definition)

Risoluzione con 1280 x 720 pixel.

HDD

Sta per Hard Disk Drive, unità a disco rigido (un dispositivo di memorizzazione ad alta capacità). Questo prodotto utilizza per la registrazione unità a disco rigido invece di videocassette.

HVGAW (Half VGA Wide)

Risoluzione con 640 x 360 pixel.

Qualità dell'immagine

La qualità dell'immagine varia a seconda del tasso di compressione. In questo prodotto, sono disponibili le seguenti qualità dell'immagine (tassi di compressione) e queste possono essere selezionate per ciascuna telecamera. XF (Extra Fine: Qualità extra fine, SF(Super Fine: Qualità molto alta), FQ (Fine: Qualità alta), NQ (Normale: Qualità standard)

Internet

Un sistema globale di reti di computer interconnesse. È necessario sottoscrivere un contratto con un fornitore di servizi Internet per collegarsi a Internet.

Indirizzo IP (Indirizzo protocollo Internet)

Il numero di identificazione assegnato ai PC collegati tramite reti IP quali Internet o una Intranet, oppure a dispositivi di comunicazione singoli. Non assegnare lo stesso indirizzo a più dispositivi, soprattutto su Internet.

LAN (Rete locale)

Una rete di comunicazioni per collegare PC, stampanti e altri dispositivi di rete in un'area relativamente piccola, come in un edificio o su un piano di un edificio o in un'università, nella quale vengono trasferiti dati.

Indirizzo MAC (Indirizzo di controllo di accesso del mezzo)

Indirizzo fisico fisso assegnato a dispositivi di rete. I dispositivi inviano e ricevono dati basandosi su questo.

M-JPEG

Indica un formato video per trasmettere in sequenza le immagini JPEG dalle telecamere. Alcune telecamere chiamano questo codec video semplicemente "JPEG".

NAT (Traduzione degli indirizzi di rete)

Una tecnologia per condividere un singolo indirizzo globale tra due o più PC.

NTP (Protocollo di sincronizzazione degli orologi sulla rete)

Un protocollo sviluppato per sincronizzare accuratamente l'orologio degli host su Internet.

Pillarbox

Un formato di visualizzazione nel quale vengono aggiunti spazi vuoti su entrambi i lati del video per mantenere il rapporto di formato.

Software plug-in

Piccoli programmi utilizzati per aggiungere funzioni a software applicativi.

POP 3

Un protocollo per la ricezione di e-mail memorizzati su un server su Internet o una Intranet.

Server POP 3

Un server che supporta il POP3, attualmente il protocollo di invio e-mail più diffusamente utilizzato.

Numero della porta

Un sottoindirizzo impostato sotto l'indirizzo IP per collegare più soggetti simultaneamente per la comunicazione (TCP, UDP, etc.) su Internet.

Server (DNS) primario

I server DNS possiedono normalmente più di 2 sistemi e il server primario è il sistema principale.

Indirizzo (IP) privato

Indirizzo IP assegnato quando ci si collega principalmente ad una LAN. Gli indirizzi IP privati possono essere assegnati liberamente su una rete e non richiedono un'applicazione formale. Tuttavia, poiché gli indirizzi IP privati non possono essere utilizzati per accedere ad Internet, è necessario un router o un altro dispositivo per assegnare un indirizzo IP globale.

Protocollo

Un insieme di regole che consente lo scambio di dati tra diversi tipi di PC con informazioni. Internet utilizza il protocollo TCP/IP come base e le informazioni vengono trasferite seguendo i protocolli http e ftp a seconda dell'applicazione.

QVGA (Quarter Video Graphics Array)

Risoluzione con 320 x 240 (320 x 180) pixel.

QXGA (Quad Extended Graphics Array)

Risoluzione con 2048 x 1536 pixel.

RAID5 (Sistema ridondante di dischi indipendenti)

Anche se si guasta un HDD, i dati corretti possono essere letti dai restanti HDD in quanto 3 o più HDD sono considerati logicamente come un singolo HDD e vengono associati automaticamente i dati di parità (dati del codice per la correzione degli errori). Le immagini registrate possono essere recuperate sostituendo l'HDD guasto. Sono necessari 3 o più HDD.

RAID6 (Sistema ridondante di dischi indipendenti)

Anche se si guastano 2 HDD, le immagini registrate possono essere recuperate utilizzando gli HDD rimasti in quanto il RAID6 ha 2 dati di parità (dati del codice per la correzione degli errori). Sono necessari 4 o più HDD.

Risoluzione (Dimensione di cattura dell'immagine)

La risoluzione si riferisce al grado di nitidezza e di qualità delle immagini della telecamera registrate con questo prodotto.

In questo prodotto, indica il numero di pixel utilizzati nell'immagine visualizzata sullo schermo. Una risoluzione orizzontale di 640 pixel ed una risoluzione verticale di 480 pixel vengono espresse come 640x480.

Router

Posizionato tra diverse reti, un router invia dati alla destinazione corretta sulla rete. Se i dati sulla rete sono indirizzati ad una rete esterna, i router inviano i dati all'esterno della rete dopo aver considerato il percorso di invio ottimale.

Registrazione programmata

Funzione che avvia automaticamente la registrazione di video e audio ad un orario programmato preimpostato.

Scheda di memoria SD (scheda di memoria Secure Digital)

Un dispositivo di memorizzazione piccolo, leggero e rimovibile che possiede un'elevata capacità.

Server (DNS) secondario

I server DNS possiedono normalmente più di 2 sistemi e il server secondario è il sistema sostitutivo. Se si presentano anomalie con il server primario, il server secondario prende il suo posto.

SMTP (Protocollo di trasporto di posta semplice)

Un protocollo per l'invio di e-mail su Internet o Intranet. Utilizzato quando si trasferiscono e-mail tra server o quando i client inviano e-mail al server.

Autenticazione SMTP (Autenticazione del protocollo di trasporto di posta semplice)

Protocollo di trasferimento e-mail SMTP con aggiunta la funzione di autenticazione dell'utente. Autentica password e account degli utenti tra server e clienti SMTP. Sia i server sia i clienti SMTP devono supportare l'autenticazione dell'SMTP.

Server SMTP

Un server che supporta l'SMTP, attualmente il protocollo di trasferimento e-mail più diffusamente utilizzato.

SNMP (Protocollo di gestione di rete semplice)

Un protocollo per il monitoraggio e la gestione dei dispositivi di comunicazione collegati in rete, quali router, PC, telecamere e registratori su disco di rete tramite una rete.

Maschera di sottorete/Lunghezza del prefisso di sottorete

Valore numerico per definire se utilizzare diversi bit per un indirizzo di rete per distinguere tra indirizzi IP di sottorete in una rete. A seconda dei valori, i dispositivi possono determinare quale parte dell'indirizzo è l'indirizzo della rete e quale parte è l'indirizzo dell'host.

Sottorete

Una piccola rete utilizzata come unità di amministrazione quando una rete più ampia viene suddivisa in reti più piccole. Nelle reti molto vaste, ad esempio di grandi società, la rete può essere spezzettata in reti più piccole chiamate "sottoreti" per rendere la rete maggiormente gestibile e le linee utilizzate più efficienti. In questo caso, queste reti più piccole sono chiamate sottoreti.

SVGA (Super Video Graphics Array)

Risoluzione con 800 x 600 pixel.

SXVGA (Super eXtended Video Graphics Array)

Si riferisce ad una risoluzione di 1280x960 pixel.

TCP / IP (Protocollo di controllo di trasmissione / protocollo Internet)

Protocollo di rete standard per Internet e Intranet.

Fuso orario

Un fuso orario è una regione o una nazione che ha un orario standard uniforme.

URL (Identificativo univoco delle risorse di rete)

Un indirizzo per localizzare risorse di informazioni quali documenti e immagini su Internet.

VGA (Video Graphic Array)

Risoluzione con 640 x 480 pixel.

Visualizzazione sul multiscreen

Questo prodotto può visualizzare più telecamere simultaneamente durante la visualizzazione di immagini in diretta o immagini riprodotte. La visualizzazione simultanea delle immagini da 4 telecamere o da 16 telecamere viene chiamata rispettivamente visualizzazione su una schermata suddivisa in 4 quadri o visualizzazione su una schermata suddivisa in 16 quadri.

Ricerca VMD (Rivelazione di movimento)

Funzione che rileva automaticamente il movimento nelle immagini. In questo prodotto, è possibile effettuare una ricerca in base a data e ora della rivelazione del movimento tra le immagini registrate.

VPN (Rete privata virtuale)

Servizio utilizzato per trasformare le linee pubbliche in linee private. Molte società lo utilizzano come nuovo mezzo di comunicazione al posto di costose linee private. A seconda del servizio, il VPN fornisce anche una linea sicura utilizzando la tecnologia di autenticazione e crittografia.

WAN (Rete geografica estesa)

Consente a PC fisicamente separati, come quelli nella sede principale e in una filiale, di collegarsi tramite una linea telefonica o una linea privata per lo scambio di dati.

Browser web

Un'applicazione software che consente di visualizzare pagine web. Microsoft Internet Explorer è uno dei browser web più diffusamente utilizzati.

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany