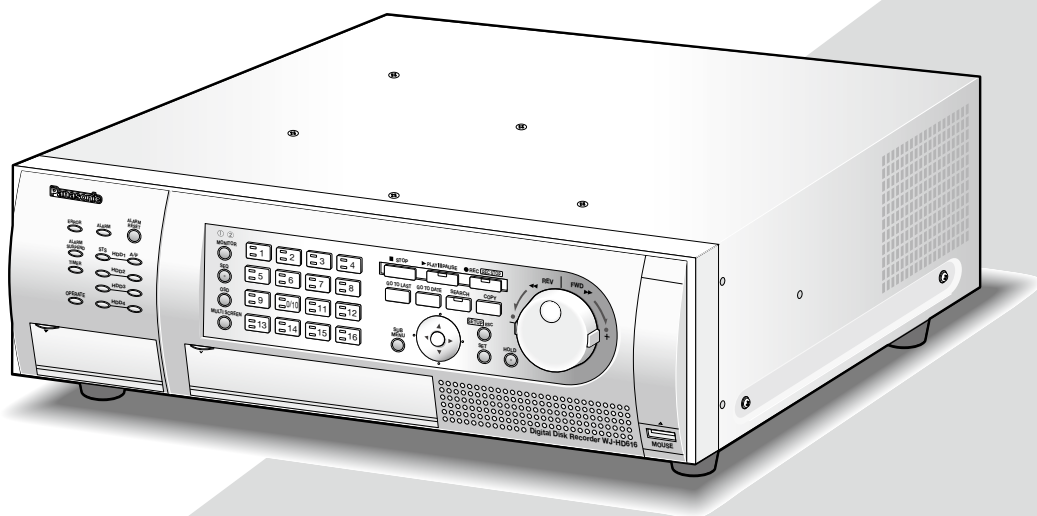


Panasonic

Manuale di istruzioni Registratore su disco digitale

Modello No. **WJ-HD616K/G**
WJ-HD716K/G



Questa illustrazione rappresenta il WJ-HD616K/G.



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	Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD).....	51
Riguardo ai manuali dell'utente.....	4	Funzione dell'evento.....	56
Requisiti di sistema del PC.....	4	Azione in seguito ad un evento.....	56
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati... 5		Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme.....	57
Abbreviazioni.....	5	Sospensione dell'azione in seguito ad un allarme.....	58
Limitazioni sulla visualizzazione delle immagini.....	6	Cancellazione dell'azione in seguito ad un errore.....	58
Prima dell'utilizzo di questo prodotto.....	7	Copiatura di immagini registrate.....	59
Funzione Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video).....	7	Operazioni e configurazione quando si collegano i registratori mediante un collegamento in cascata ...	62
Riguardo alla funzione i-VMD delle telecamere SD5.....	7	Configurazione.....	62
Visualizzazione dell'orario di immagini registrate... 7		Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore (sezione operativa).....	63
Schermata nera visualizzata durante la riproduzione di immagini registrate.....	7	Controllo mediante l'utilizzo della tastiera di controllo del sistema.....	63
Modalità di registrazione.....	8	Controllo della telecamera.....	64
Tipo di evento.....	8	Visualizzazione del pannello di controllo della telecamera.....	64
Principali controlli operativi e loro funzioni.....	9	Brandeggio orizzontale/verticale.....	65
Vista anteriore.....	9	Zoom.....	65
Riguardo alla finestra operativa.....	14	Regolazione della messa a fuoco.....	66
Monitor 1.....	14	Regolazione del diaframma.....	66
Monitor 2.....	15	Funzione delle posizioni preselezionate.....	67
Operazioni di base.....	20	Funzioni automatiche (Brandeggio orizzontale automatico, etc.).....	69
Operazioni con l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore.....	20	Controllo del menu di configurazione della telecamera.....	70
Operazioni con l'utilizzo di un mouse.....	23	Gestione del disco.....	71
Operazione di login all'avvio.....	27	Cancellazione manuale di immagini registrate sulle unità a disco rigido.....	71
Monitoraggio di immagini in diretta dalle telecamere.....	28	Formattazione (inizializzazione) di una scheda di memoria SDHC/SD.....	73
Selezione di un monitor (monitor 1/monitor 2).....	29	Configurazione delle impostazioni di rete.....	74
Visualizzazione di immagini su una singola schermata.....	30	Configurazione delle impostazioni di rete del registratore.....	74
Visualizzazione/occultamento del titolo della telecamera e della barra di stato.....	30	Configurazione delle impostazioni di rete del PC.....	74
Utilizzo dello zoom elettronico.....	31	Sicurezza di rete del registratore.....	76
Visualizzazione delle immagini su un multiscreen.....	32	Funzione di sicurezza del registratore.....	76
Visualizzazione di immagini da più telecamere in sequenza (visualizzazione sequenziale).....	34	Per incrementare la sicurezza della rete.....	76
Registrazione di immagini.....	35	Visualizzazione della finestra operativa.....	77
Aree di registrazione sulle unità a disco rigido.....	35	Riguardo alla finestra operativa.....	78
Registrazione di immagini (Registrazione manuale).....	36	Pagina principale.....	78
Registrazione d'emergenza.....	37	Pulsante [Control].....	79
Riproduzione di immagini registrate.....	38	Area di visualizzazione dello stato.....	81
Riproduzione di immagini da un punto designato.... 43		Area dell'operazione di download.....	82
Riproduzione di immagini registrate ad un'ora e data designate.....	43	Scheda [HDD].....	82
Ricerca e riproduzione.....	45	Scheda [CAM].....	83
Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione).....	45		
Filtro di ricerca.....	45		
Ricerca e riproduzione di immagini registrate copiate (ricerca di dati copiati).....	48		

Monitoraggio di immagini in diretta dalle telecamere.....	85	Funzioni automatiche (Brandeggio orizzontale automatico, etc.)	117
Visualizzazione di immagini su una singola schermata.....	85	Controllo del menu di configurazione della telecamera.....	118
Visualizzazione delle immagini su un multiscreen.....	87	Gestione del disco.....	119
Visualizzazione di immagini da più telecamere in sequenza (visualizzazione sequenziale)	88	Cancellazione manuale di immagini registrate sulle unità a disco rigido.....	119
Registrazione di immagini	89	Formattazione (inizializzazione) di una scheda di memoria SDHC/SD	121
Registrazione di immagini (Registrazione manuale).....	89	Notifica via e-mail.....	122
Riproduzione di immagini registrate.....	90	E-mail di allarme.....	122
Riproduzione di immagini registrate ad un'ora e data designate.....	92	E-mail di avvertimento.....	123
Ricerca e riproduzione.....	93	Correzione dei difetti di funzionamento.....	124
Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione).....	93	Glossario	129
Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD).....	96		
Controllo di una lista di immagini registrate copiate.....	98		
Funzione dell'evento	100		
Azione in seguito ad un evento	100		
Cancellazione dell'azione in seguito ad un allarme.....	102		
Sospensione dell'azione in seguito ad un allarme.....	102		
Cancellazione di un'azione in seguito ad un errore	103		
Copiatura di immagini registrate	104		
Download di immagini registrate attualmente in riproduzione.....	106		
Riproduzione delle immagini registrate copiate/scaricate.....	108		
Software visualizzatore per riprodurre le immagini copiate su una scheda di memoria SDHC/SD o un DVD	108		
Software visualizzatore per riprodurre le immagini scaricate utilizzando un browser web	108		
Download del software visualizzatore	108		
Installazione del software visualizzatore	109		
Disinstallazione del software visualizzatore	110		
Riproduzione delle immagini registrate scaricate.....	111		
Salvataggio dell'immagine visualizzata.....	112		
Stampa dell'immagine visualizzata	112		
Rivelazione di alterazione.....	113		
Controllo della telecamera.....	114		
Brandeggio orizzontale/verticale.....	114		
Zoom	115		
Regolazione della messa a fuoco.....	115		
Regolazione del diaframma.....	116		
Funzione delle posizioni preselezionate.....	116		

Prefazione

I registratori su disco digitale WJ-HD616K/G e WJ-HD716K/G (di seguito WJ-HD616K o WJ-HD716K), sono progettati per l'utilizzo in un sistema di sorveglianza e registrano immagini da un massimo di 16 telecamere sulle unità a disco rigido.

Questo prodotto supporta lo standard HDMI (High-Definition Multimedia Interface) che consente di visualizzare con una qualità superiore le immagini riprodotte/in diretta quando ci si collega ad un monitor ad alta definizione utilizzando un cavo HDMI.

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

Riguardo ai manuali dell'utente

Per il WJ-HD616K ed il WJ-HD716K vengono forniti i 3 manuali seguenti.

Guida all'installazione:

Contiene le descrizioni di come installare/collegare questo prodotto e di come configurare le impostazioni necessarie.

Manuale di istruzioni (PDF) (questo documento):

Contiene le descrizioni di come utilizzare questo prodotto. (Vengono indicate le operazioni sia nel caso di utilizzo dell'interfaccia sul prodotto sia nel caso di utilizzo di un PC tramite una rete)

Guida di consultazione rapida:

Contiene le descrizioni di come configurare le impostazioni di base e gestire le funzioni utilizzate frequentemente.

- 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 prodotto può essere abbreviato in "HD616K" o "HD716K" nei manuali e sulla configurazione.
- Nei manuali vengono utilizzate le istantanee dello schermo del WJ-HD616K (o WJ-HD616K/G).
- Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardanti il software dedicato opzionale, le telecamere compatibili e le loro versioni.

Unità DVD (WJ-HDB611E) e scheda RAID (WJ-HDB601E) sono opzionali.

Quando vengono installati questi prodotti opzionali, le funzioni seguenti saranno disponibili.

- Unità DVD incorporata: Copiatura di immagini e audio registrati su un disco DVD
Riproduzione di immagini registrate copiate su un DVD
- Scheda RAID: Passaggio della modalità operativa a RAID 5 o RAID 6 ed esecuzione del sistema con RAID 5 o RAID 6

In questo manuale di istruzioni, le istruzioni vengono fornite basandosi sul presupposto che siano installate entrambe l'unità DVD e la scheda RAID opzionali.

Requisiti di sistema del PC

Si raccomanda di controllare questa unità utilizzando un PC che soddisfi i seguenti requisiti di sistema.

SO:	Microsoft® Windows Vista® Business SP1 (32 bit) Microsoft® Windows® XP Professional SP3 Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3
Lingue dell'SO:	Inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, russo
CPU:	Intel® Core™ 2 Duo 2.66 GHz o superiore
Memoria:	1 GB o superiore (512 MB o superiore quando si utilizza Windows® XP)
Monitor:	1 024 x 768 pixel o superiore, colore reale a 24 bit o superiore
Interfaccia di rete:	Deve essere installata una scheda di interfaccia di rete 10/100 Mbps.
Browser web:	Windows® Internet Explorer® 7.0* Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3
Audio:	Scheda audio (Quando si utilizza la funzione audio)

Altro: Unità CD-ROM: È necessario per consultare il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.
DirectX® 9.0c o successivo
Adobe® Reader®: È necessario per consultare il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

* Quando si utilizza Microsoft® Windows Vista®

Importante:

- Nel caso si utilizzi un PC che non soddisfa i precedenti requisiti di sistema, si potrebbero causare problemi quali lentezza nella formazione delle immagini o impossibilità di utilizzo del browser.
- L'audio non verrà sentito quando non è installata una scheda audio sul PC.
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition non è supportato.

Nota:

- Far riferimento a "Notes on Windows Vista®" (PDF) sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza Microsoft® Windows Vista®.
-

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Adobe, il logotipo Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti 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 negli altri paesi.
- Intel e Intel Core sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- Il logotipo SDHC è un marchio di fabbrica.
- Altri nomi di prodotti e società citati in questo manuale di istruzioni possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Abbreviazioni

Le seguenti abbreviazioni vengono utilizzate in questo manuale.

Microsoft® Windows Vista® Business SP1 (32 bit) è indicato come Windows Vista.

Microsoft® Windows® XP Professional SP3 e Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3 sono indicati come Windows XP.

Windows® Internet Explorer® 7.0 e Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 sono indicati come Internet Explorer.

La scheda di memoria SDHC e la scheda di memoria SD sono indicate come scheda SD o scheda di memoria SD.

Limitazioni sulla visualizzazione delle immagini

Quando si visualizzano immagini utilizzando questo prodotto, alcune funzioni hanno delle limitazioni come segue. Prima di utilizzare questo prodotto, tenere presente quanto segue.

Durante la visualizzazione di immagini in diretta dalla telecamera su un browser web

- 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 il canale della telecamera, etc.)
 - Quando l'immagine viene avvicinata o allargata con lo zoom
- Quando si visualizzano immagini in sequenza, le immagini possono talvolta non essere visualizzate esattamente con il tempo di sosta configurato.

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 commutati i canali della telecamera
 - 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 [PLAY] 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 sezione "Funzioni durante la riproduzione" alle pagine 40 - 41 per come controllare la riproduzione.
 - Riproduzione al contrario
 - Riproduzione veloce/Riproduzione al contrario veloce
 - Riproduzione al contrario del fotogramma
- Quando si riproducono immagini designando ora e data, la riproduzione può cominciare da un punto precedente/successivo di diversi secondi (*) rispetto all'orario specificato o dal primo fotogramma della registrazione successiva.
- Quando si riproducono immagini dopo la ricerca delle immagini registrate più recenti, la riproduzione può cominciare da un punto che precede o successivo di diversi secondi (*) rispetto alla data ed all'ora di inizio delle immagini registrate più recenti.

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 in riproduzione può cominciare da un punto successivo di diversi secondi (*) rispetto all'orario di inizio designato quando si scaricano immagini registrate in riproduzione.

Durante il trasferimento di immagini registrate al verificarsi di un evento ad un server FTP

La durata delle immagini registrate al verificarsi di un evento da trasmettere al server FTP può non essere esattamente identica alla durata impostata per "Durata pre-evento" e "Durata post-evento".

* Il tempo (secondi) differisce a seconda del frame rate per la registrazione.

Prima dell'utilizzo di questo prodotto

Funzione Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video)

La funzione VMD di questo prodotto rileva i movimenti facendo riferimento ai cambiamenti di illuminazione (luminosità) nelle aree impostate anticipatamente.

La funzione VMD 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 del VMD, 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 erronea, utilizzare un sensore separato.

Riguardo alla funzione i-VMD delle telecamere SD5

A seconda delle condizioni di rivelazione, possono talvolta verificarsi un errore di rivelazione del movimento, etc. o una rivelazione erronea.

Far riferimento al manuale di istruzioni delle telecamere SD5 per ulteriori informazioni riguardo alla funzione i-VMD.

Visualizzazione dell'orario di immagini registrate

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

L'ora e la data visualizzate sul monitor ed il registratore possono talvolta non coincidere esattamente. Anche 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 i canali della telecamera o i pattern della schermata durante la riproduzione o la messa in pausa
- Quando si salta in avanti/indietro durante la riproduzione
- Quando si avvanza/si torna indietro velocemente durante la riproduzione
- Quando si preme il tasto [GO TO LAST] durante la riproduzione su un multiscreen
- 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 quando si sta simultaneamente eseguendo la copiatura)

Modalità di registrazione

È possibile collegare direttamente al registratore fino a 16 telecamere e registrarne le immagini sulle unità a disco rigido.

Sono disponibili le modalità di registrazione seguenti.

Registrazione d'emergenza:	Registrazione che viene eseguita manualmente utilizzando un interruttore esterno, etc. quando si verifica un'emergenza
Operazione di registrazione manuale:	Registrazione che viene avviata ed interrotta manualmente
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 al verificarsi di un evento (quali VMD, allarme del terminale/allarme della posizione della telecamera, perdita del video, 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 modificate la risoluzione, la qualità dell'immagine o la velocità di registrazione durante la registrazione
 - Quando si avvia/interrompe una registrazione post-evento o una registrazione d'emergenza durante la registrazione
-

Tipo di evento

I tipi di registrazione dell'evento visualizzati su una lista su diverse finestre sono i seguenti.

MAN: Registrazione manuale

SCH: Registrazione programmata

EMR: Registrazione d'emergenza

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

VMD: Visualizzato se è stato rilevato un movimento

LOSS: Visualizzato se si è verificata una perdita del video

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

CMTN: Visualizzato se è stato rilevato un movimento (telecamera SD5)

CRMV: Quando un oggetto compare/scompare (telecamera SD5)

CSTY: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto stazionario (telecamera SD5)

CDRT: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto in movimento verso la direzione specificata (telecamera SD5)

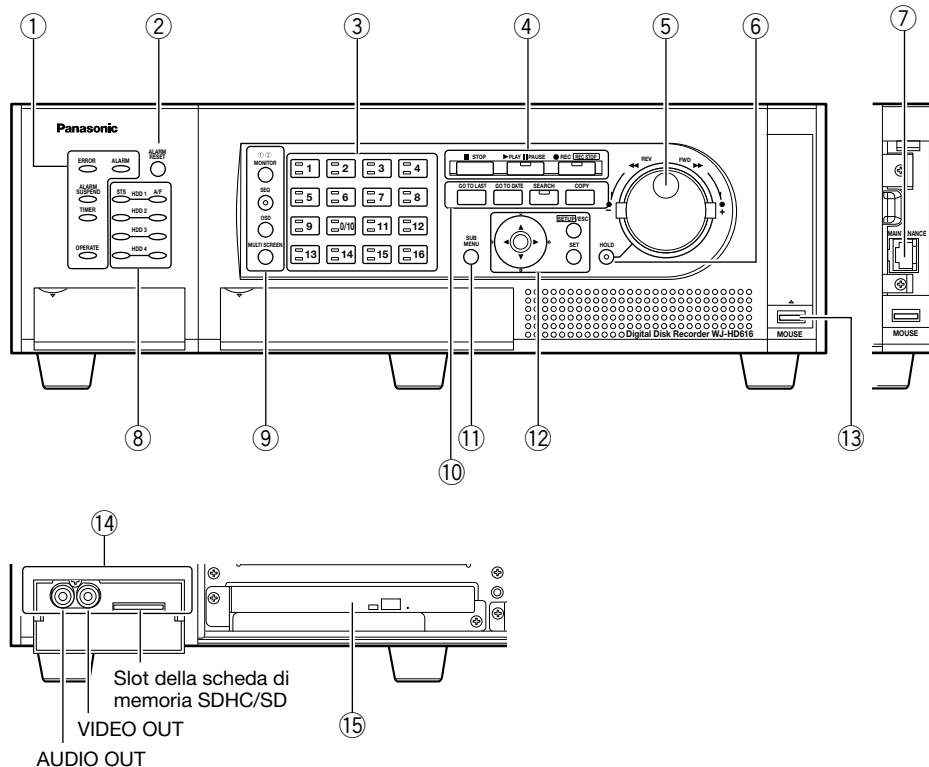
CTRM: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale (telecamera SD5)

CSCD: Visualizzato se è stata rilevata un'interferenza con la telecamera (telecamera SD5)

PRE: Registrazione pre-evento

Principali controlli operativi e loro funzioni

Vista anteriore



① Indicatori dello stato

ERROR: Lampeggia quando si verifica un errore che può diventare un problema per l'esecuzione del sistema da parte del registratore.

Lampeggiante di colore rosso: Errore di sistema

Lampeggiante di colore arancione: Errore termico, cattivo funzionamento della ventola di raffreddamento, etc.

ALARM: Lampeggia quando si verifica un allarme e si accende quando l'uscita dell'allarme si interrompe. L'indicatore lampeggiante o acceso si spegnerà quando verrà premuto il tasto [ALARM RESET].

ALARM SUSPEND: Si accende quando viene selezionata la modalità di sospensione dell'allarme. (☞ Pagine 58 e 102)

TIMER: Si accende quando è impostato uno schedule e lampeggia mentre si sta eseguendo la registrazione programmata.

OPERATE: È acceso quando l'unità è accesa.

② **Tasto di ripristino dell'allarme [ALARM RESET]**
Premere questo tasto per ripristinare l'allarme.

③ **Tasti di selezione della telecamera**
Premere i tasti di selezione delle telecamere desiderate per visualizzare le immagini dalle rispettive telecamere. I tasti di selezione della telecamera indicano lo stato delle rispettive telecamere come segue.

Accesso di colore verde: Indica il canale della telecamera dal quale si stanno attualmente visualizzando le immagini su un monitor

Accesso di colore arancione: Indica il canale della telecamera del quale si stanno attualmente registrando le immagini

④ Tasti di controllo di registrazione/riproduzione

Tasto [■ STOP]: Premere questo tasto per interrompere la riproduzione.

Tasto [▶ PLAY || PAUSE]: Premere questo tasto per avviare la riproduzione. La riproduzione verrà messa in pausa premendo questo tasto durante la riproduzione. (Durante la riproduzione: Acceso di colore verde, Durante la messa in pausa: Lampeggiante di colore verde)

Tasto [● REC]: Avvia la registrazione manuale. La registrazione verrà interrotta tenendo premuto questo tasto per 2 o più secondi durante la registrazione manuale. (Durante la registrazione: Acceso di colore arancione)

⑤ Manopola jog (interno)/Anello shuttle (esterno)

Manopola jog: È dotata delle seguenti funzioni.

- Si può eseguire la riproduzione fotogramma per fotogramma (in avanti/indietro) durante la messa in pausa.
- Si può eseguire il salto durante la riproduzione.

Anello shuttle: È dotato delle seguenti funzioni.

- Si possono eseguire la riproduzione in avanti/indietro veloce durante la riproduzione.

⑥ **Tasto di mantenimento [HOLD]**

Premere questo tasto durante la riproduzione in avanti/indietro veloce avviata con l'anello shuttle per mantenere la velocità di riproduzione attuale (funzione di mantenimento della velocità di riproduzione). (Durante il mantenimento della riproduzione: Lampeggiante di colore verde) Questo tasto può anche essere utilizzato per l'operazione di brandeggio orizzontale/verticale della telecamera. (Durante il controllo del brandeggio orizzontale/verticale a bassa velocità: Acceso di colore verde)

⑦ **Porta di manutenzione [MAINTENANCE]**

All'interno del coperchio si trova la porta di manutenzione che può essere utilizzata per il collegamento con un PC. Non utilizzarla per nessun'altra operazione che non sia la manutenzione.

⑧ **Indicatori HDD (HDD1 - HDD4)**

STS (stato): Indica lo stato operativo della rispettiva unità a disco rigido.

Accesso di colore verde: Indica che la rispettiva unità a disco rigido (formattata) è accesa.

Lampeggiante di colore verde: Indica che la rispettiva unità a disco rigido può essere utilizzata soltanto per la riproduzione. (La registrazione non è disponibile utilizzando la rispettiva unità a disco rigido.)

Lampeggiante di colore arancione: Indica che la rispettiva unità a disco rigido è attualmente in fase di formattazione o che è in corso il processo di riconoscimento della rispettiva unità a disco rigido.

Accesso di colore rosso: Indica che è fallita la formattazione della rispettiva unità a disco rigido.

Spento: Indica che la rispettiva unità a disco rigido è spenta, oppure che l'unità a disco rigido non è collegata/riconosciuta.

A/F (accesso/errore dell'HDD): Indica lo stato (accesso/errore) della rispettiva unità a disco rigido.

Lampeggiante di colore verde: Indica che è stato effettuato l'accesso alla rispettiva unità a disco rigido.

Accesso di colore rosso: La rispettiva unità a disco rigido incorporata è guasta (il che può essere recuperato sostituendo l'unità a disco rigido).

Nella modalità RAID 5, indica che la rispettiva unità a disco rigido è la prima unità ad essersi guastata.

Nella modalità RAID 6, indica che le rispettive unità a disco rigido sono la prima e la seconda unità ad essersi guastate.

Lampeggiante di colore rosso: La rispettiva unità a disco rigido incorporata è guasta (il che non può essere recuperato nemmeno sostituendo l'unità a disco rigido).

Nella modalità RAID 5, indica che la rispettiva unità a disco rigido è la seconda unità ad essersi guastata.

Nella modalità RAID 6, indica che la rispettiva unità a disco rigido è la terza unità ad essersi guastata.

Accesso di colore rosso ed arancione

alternatamente: Indica che la rispettiva unità a disco rigido è attualmente in fase di recupero nella modalità RAID 5/RAID 6.

(Può sembrare che l'indicatore sia acceso di colore arancione mentre è in esecuzione il recupero ad alta velocità.)

Spento: Indica che non è stato effettuato l'accesso alla rispettiva unità a disco rigido.

Importante:

- Durante il funzionamento nella modalità RAID5/RAID6 quando l'indicatore HDD è acceso di colore rosso, sostituire prontamente l'unità a disco rigido guasta. Rivolgersi al proprio rivenditore per la sostituzione di unità a disco rigido.

Nella modalità RAID 5:

Se 2 o più indicatori HDD si accendono/lampeggiano di colore rosso, è impossibile recuperare i dati sul disco rigido guasto.

Nella modalità RAID 6:

Se 3 o più indicatori HDD si accendono/lampeggiano di colore rosso, è impossibile recuperare i dati sul disco rigido guasto.

⑨ **Tasti di controllo del monitor**

Tasto [MONITOR]: Premere questo tasto per cambiare il monitor da utilizzare. Il numero del monitor si accenderà ad indicare il monitor attualmente selezionato.

Tasto [SEQ]: Premere questo tasto per avviare/interrompere la sequenza. (Durante la sequenza: Acceso di colore verde)

Tasto [OSD]: Premere questo tasto per visualizzare/nascondere informazioni quali il titolo della telecamera.

Tasto [MULTI SCREEN]: Ogni volta che si preme questo tasto si cambierà il pattern di visualizzazione del multiscreen.

⑩ **Tasti della funzione di controllo della riproduzione**

Tasto [GO TO LAST]: Premere questo tasto per far saltare il punto di riproduzione alla prima immagine della registrazione più recente.

Tasto [GO TO DATE]: Premere questo tasto per designare ora e data delle immagini registrate da riprodurre.

Tasto [SEARCH]: Premere questo tasto per riprodurre le immagini registrate dopo la ricerca dell'evento di registrazione o la ricerca VMD. (Durante ricerca e riproduzione: Acceso di colore verde)

Tasto [COPY]: Premere questo tasto per visualizzare il menu sul quale è possibile eseguire la copiatura di dati su un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD. (☞ Pagina 59)

⑪ **Tasto [SUB MENU]**

Premere questo tasto per visualizzare il sottomenu utilizzato per il controllo della telecamera e lo zoom elettronico. (☞ Pagina 16)

⑫ **Tasti di controllo del menu**

Tasto frecce: Utilizzare questo tasto per spostare il cursore sul menu di configurazione, il menu di ricerca, etc.

Tasto [SETUP/ESC]: Tenere premuto questo tasto per 2 o più secondi per visualizzare il menu di configurazione. Mentre è visualizzato il menu di configurazione, premere questo tasto per tornare alla pagina precedente.

Tasto [SET]: Premere questo tasto per confermare le impostazioni modificate sul menu di configurazione.
Questo tasto può essere utilizzato anche per attivare/disattivare la sospensione dell'allarme. (☞ Pagina 58)

⑬ **Porta di collegamento del mouse [MOUSE]**

Utilizzare questa porta per collegare un mouse USB (disponibile in commercio). (È possibile collegare soltanto un mouse che supporta [USB HID Boot Protocol].)

* 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 dal mouse è capovolta.

⑭ **Slot della scheda di memoria SDHC/SD / Connettori di uscita esterna (AUDIO OUT, VIDEO OUT)**

All'interno del coperchio si trovano il connettore di uscita video (connettore a spina RCA) da utilizzare per inviare in uscita ad un VCR (VTR), il connettore di uscita audio (connettore a spina RCA) e lo slot della scheda di memoria SDHC/SD.

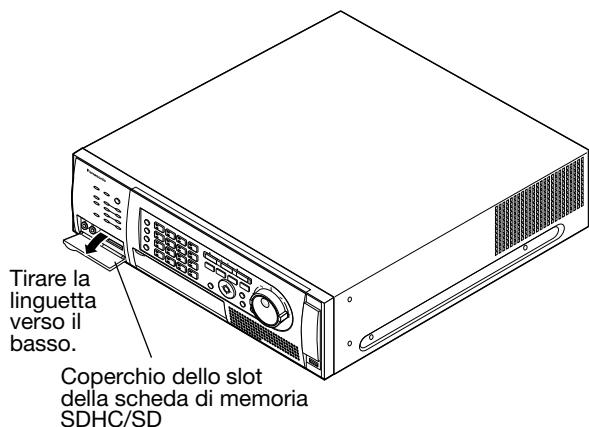
⑮ **DVD incorporato**

È possibile installare un DVD incorporato opzionale (WJ-HDB611).

Inserimento di una scheda di memoria SDHC/SD opzionale

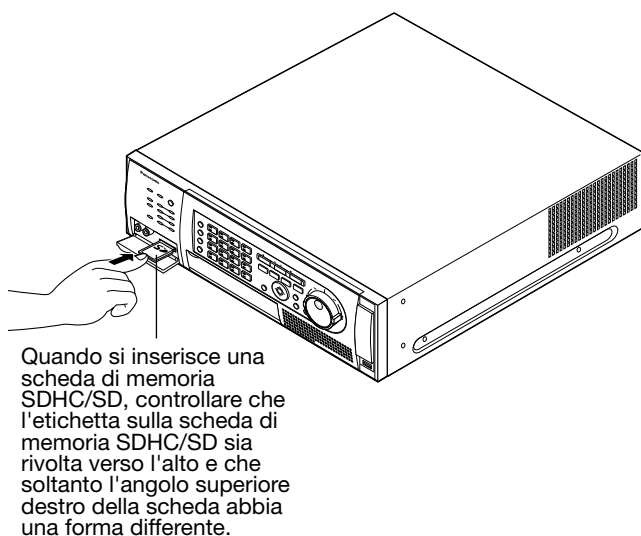
Passaggio 1

Aprire il coperchio dello slot della scheda di memoria SDHC/SD.



Passaggio 2

Inserire una scheda di memoria SDHC/SD nello slot finché non scatta.



Passaggio 3

Chiudere il coperchio dello slot della scheda di memoria SDHC/SD.

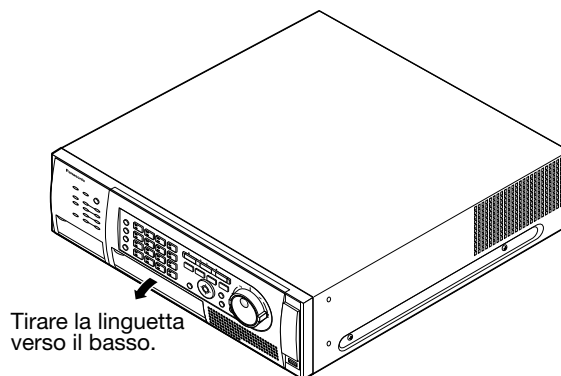
Nota:

- Quando si rimuove la scheda di memoria SDHC/SD dallo slot, spingere la scheda finché non scatta e tirarla fuori tenendola dritta.

Inserimento di un disco DVD (disponibile in commercio)

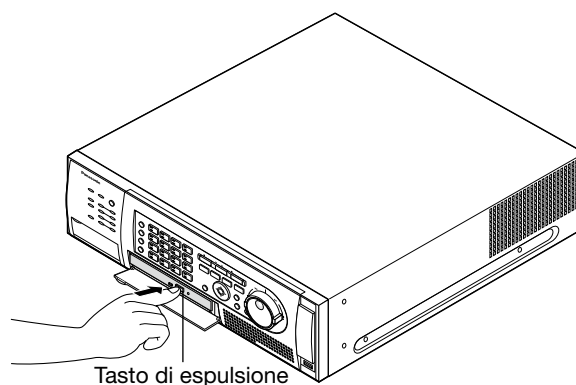
Passaggio 1

Aprire il coperchio dell'unità DVD.



Passaggio 2

Dopo aver confermato che il registratore è acceso, premere il tasto di espulsione situato al centro dell'unità DVD e tirare con delicatezza il vassoio del disco.

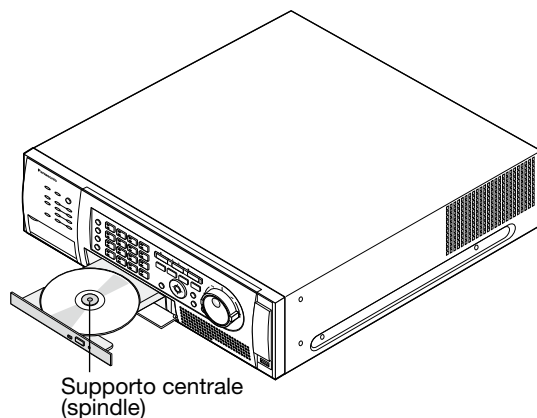


Nota:

- Dopo aver copiato i dati registrati su un DVD, eseguire la procedura di espulsione del DVD. (☞ Pagina 61)
In caso contrario, il vassoio può non aprirsi anche dopo che è stato premuto il tasto di espulsione.

Passaggio 3

Posizionare un disco con l'etichetta rivolta verso l'alto e infilare il foro del disco sul supporto centrale (spindle) del vassoio. Quindi, spingere con delicatezza il vassoio. Si sentirà un click ed il disco inserito sarà sistemato.



Passaggio 4

Spingere il vassoio fino in fondo. Si sentirà un click ed il vassoio sarà bloccato.

Passaggio 5

Chiudere il coperchio dell'unità DVD.

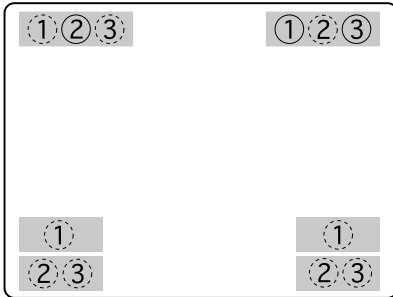
Importante:

- Quando si apre/chiude il vassoio dell'unità DVD, non forzare il vassoio.
 - Quando non si utilizza l'unità DVD, chiudere il vassoio del disco.
 - Quando si rimuove il disco dal vassoio, tenere fermo il supporto centrale (spindle) per separare il disco. Se si tenta di rimuovere il disco forzatamente, si possono danneggiare sia il disco sia l'unità DVD.
-

Riguardo alla finestra operativa

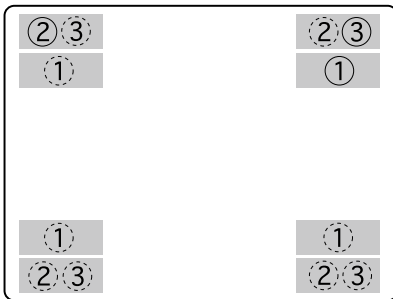
Monitor 1

(Monitor per visualizzare soltanto le immagini in diretta)



Le posizioni predefinite sono indicate dai numeri cerchiati. (I cerchi con linee tratteggiate non sono posizioni predefinite.)

Per monitor collegati utilizzando cavi HDMI, le posizioni di visualizzazione di ciascun elemento saranno le seguenti.



Le posizioni predefinite sono indicate dai numeri cerchiati. (I cerchi con linee tratteggiate non sono posizioni predefinite.)

Importante:

- Il menu di configurazione non verrà visualizzato sul monitor 1.

① Titolo della telecamera

Verrà visualizzato il titolo della telecamera impostato. La posizione di visualizzazione del titolo della telecamera può essere selezionata tra in alto a sinistra ("L-Upper"), in basso a sinistra ("L-Lower"), in alto a destra ("R-Upper") e in basso a destra ("R-Lower").

Regolazione predefinita: In alto a destra ("R-Upper")

Nota:

- Il titolo della telecamera verrà visualizzato con un massimo di 14 caratteri.

② Visualizzazione di ora e data

Verranno visualizzate l'ora (ore, minuti, secondi) e la data (anno, mese, giorno) attuali. La posizione di visualizzazione di ora e data può essere

selezionata tra in alto a sinistra ("L-Upper"), in basso a sinistra ("L-Lower"), in alto a destra ("R-Upper") e in basso a destra ("R-Lower"). Con l'impostazione predefinita, ora e data verranno visualizzate in alto a sinistra (L-Upper).

Regolazione predefinita: In alto a sinistra ("L-Upper")

Nota:

- Quando la posizione di visualizzazione del titolo della telecamera e di ora e data è impostata nella stessa posizione, ora e data verranno visualizzate nella posizione selezionata.
- Quando è selezionato il monitor 1, è possibile visualizzare/nascondere il titolo della telecamera e ora e data premendo il tasto [OSD].

③ Visualizzazione dell'evento

La visualizzazione dell'evento verrà visualizzata dalla parte opposta della visualizzazione di ora e data.

Quando ora e data sono visualizzate in basso a sinistra, la visualizzazione dell'evento sarà in basso a destra. Con l'impostazione predefinita, il verificarsi dell'evento verrà visualizzato in alto a destra (R-Upper).

Il verificarsi dell'evento verrà visualizzato come segue.

"*" indica il canale della telecamera (1 - 16).

"#" indica il numero dell'allarme.

VMD-*: Visualizzato se è stato rilevato un movimento

LOSS-*: Visualizzato se si è verificata una perdita del video

COM-#: Visualizzato se si è verificato un allarme di comando

TRM-#: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale

EMR: Visualizzato durante la registrazione d'emergenza

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

CMTN-*: Visualizzato se è stato rilevato un movimento (telecamera SD5)

CRMV-*: Quando un oggetto compare/scompare (telecamera SD5)

CSTY-*: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto stazionario (telecamera SD5)

CDRT-*: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto in movimento verso la direzione specificata (telecamera SD5)

CTRM-*: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale (telecamera SD5)

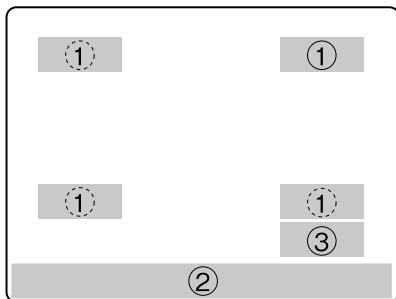
CSCD-*: Visualizzato se è stata rilevata un'interferenza con la telecamera (telecamera SD5)

Nota:

- Far riferimento a pagina 56 per ulteriori informazioni circa ciascun evento e le rispettive azioni in seguito all'evento.

Monitor 2

(Monitor per visualizzare immagini in diretta, immagini registrate ed il menu di configurazione)



Le posizioni predefinite sono indicate dai numeri cerchiati. (I cerchi con linee tratteggiate non sono posizioni predefinite.)

① Titolo della telecamera

Verrà visualizzato il titolo della telecamera impostato. La posizione di visualizzazione del titolo della telecamera può essere selezionata tra in alto a sinistra ("L-Upper"), in basso a sinistra ("L-Lower"), in alto a destra ("R-Upper") e in basso a destra ("R-Lower").

Regolazione predefinita: In alto a destra ("R-Upper")

② Barra di stato

Verrà visualizzato lo stato attuale.

La posizione di visualizzazione può essere selezionata da "Upper" e "Lower".

La posizione di visualizzazione predefinita è "Lower".

Nota:

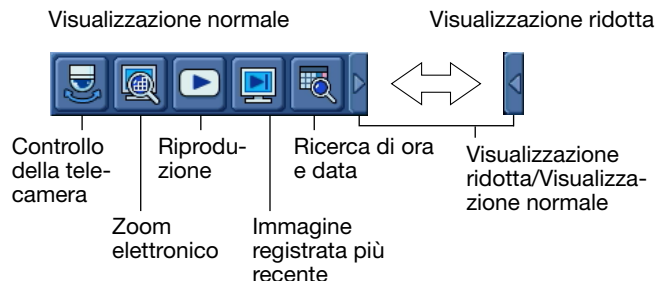
- Il titolo della telecamera verrà visualizzato con un massimo di 14 caratteri.
- Quando è selezionato il monitor 2, è possibile visualizzare/nascondere rispettivamente il titolo della telecamera e la barra di stato premendo il tasto [OSD].
- Immagini registrate con l'impostazione "Registra con data&ora" su "On" verranno riprodotte nella modalità di registrazione con inclusione.

EVT: Registrazione post-evento

EMR: Registrazione d'emergenza

③ Barra di esecuzione rapida

È possibile eseguire una funzione quale la riproduzione cliccando semplicemente ciascun pulsante sulla barra di esecuzione rapida. La barra di esecuzione rapida verrà visualizzata soltanto quando è collegato un mouse (disponibile in commercio).



Controllo della telecamera: Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzato il pannello di controllo. (☞ Pagina 64)

Ricerca di ora e data: Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzata la finestra "Vai a ..". (☞ Pagina 43)

Immagine registrata più recente: Quando si clicca questo pulsante, verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate più recenti. (☞ Pagina 44)

Riproduzione: Quando si clicca questo pulsante, verrà visualizzato il pannello "REC & Riproduzione". (☞ Pagina 39)

Zoom elettronico: Quando si clicca questo pulsante, le immagini visualizzate verranno ingrandite x2 e verrà visualizzato il pannello "Zoom el". Questo pulsante sarà in funzione soltanto quando si stanno visualizzando le immagini su una schermata singola. (☞ Pagina 31)

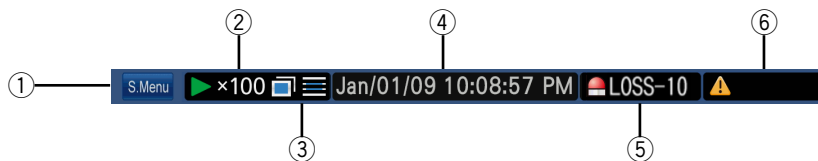
Visualizzazione ridotta/Visualizzazione normale:

Quando si clicca il triangolo, la visualizzazione della barra di esecuzione veloce verrà alternata tra la visualizzazione normale e la visualizzazione ridotta.

Nota:

- La barra di esecuzione veloce verrà visualizzata (o nascosta) quando la barra di stato è visualizzata (o nascosta). Quando la barra di stato è visualizzata nella parte inferiore dello schermo (Lower), la barra di esecuzione rapida verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra. Quando la barra di stato è visualizzata nella parte superiore dello schermo (Upper), la barra di esecuzione rapida verrà visualizzata nell'angolo in alto a destra.
- Quando viene visualizzato un pannello come il pannello di controllo, la barra di esecuzione veloce verrà nascosta.

Descrizione della barra di stato



① Pulsante del sottomenu [S.Menu]

Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".



Nella finestra del "Sottomenu", sono visualizzati i seguenti pulsanti del menu.

Controllo della telecamera

Verranno visualizzati il pannello di controllo della telecamera ed il pannello del menu della telecamera. Sul pannello di controllo della telecamera è possibile eseguire il controllo di una telecamera, come il brandeggio orizzontale/verticale ed il movimento nella posizione preselezionata. Sul pannello del menu della telecamera è possibile utilizzare il menu di configurazione della telecamera.

Zoom el

Verrà visualizzato il pannello dello zoom elettronico. Utilizzando lo zoom elettronico è possibile ingrandire le immagini dalla telecamera e spostare l'area di visualizzazione delle immagini.

REC & Riproduzione

Verrà visualizzato il pannello di registrazione/riproduzione. È possibile eseguire operazioni riguardanti registrazione e riproduzione.

* Il pannello di registrazione/riproduzione non può essere controllato utilizzando i tasti sul pannello anteriore del registratore.

Ultima rec

Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente. La riproduzione verrà avviata dal punto impostato anticipatamente dell'immagine registrata più recente. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni riguardo al punto dell'immagine registrata più recente.

Ricerca & Copiatura

È possibile eseguire operazioni riguardanti la ricerca e la riproduzione e riguardanti la copiatura di dati (su un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD), etc. Verranno visualizzati il pannello delle condizioni della ricerca o il pannello della copiatura dei dati. Da questo menu è inoltre possibile annullare i filtri di ricerca e attivare l'espulsione del DVD.








Menu di configurazione

Verrà visualizzato il menu di configurazione. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa il menu di configurazione.






Logout

Da questo menu è possibile effettuare il logout dal registratore.



② Area di visualizzazione dello stato

Indicazione	Descrizione	Indicazione	Indicazione
Live	Indica che si stanno attualmente visualizzando immagini in diretta. La funzione di visualizzazione della sequenza è la funzione che può automaticamente commutare e visualizzare immagini da più telecamere in sequenza.		: È in corso la visualizzazione di immagini in diretta
		(Nessuna indicazione)	
			: È in corso la visualizzazione in sequenza di immagini in diretta
Riproduzione	Indica che si stanno attualmente visualizzando immagini registrate. Quando non si sta eseguendo la riproduzione a velocità normale, verrà visualizzata anche la velocità di riproduzione. Quando si sta mantenendo la velocità di riproduzione, la velocità di riproduzione verrà visualizzata di colore arancione.		: È in corso la riproduzione di immagini registrate
			: È in corso la riproduzione al contrario di immagini registrate
			: La riproduzione è attualmente in pausa
		 x100	: È in corso la riproduzione di immagini registrate ad una specifica velocità di riproduzione
		 x100	: È in corso la riproduzione al contrario di immagini registrate ad una specifica velocità di riproduzione


③ Area di visualizzazione dell'icona di copiatura/cancellazione, della selezione del disco sorgente, del recupero RAID/mirroring

Indicazione	Descrizione	Indicazione	Indicazione
Copiatura	Indica che si sta attualmente eseguendo la copiatura.		: È attualmente in corso la copiatura dei dati
Cancellazione	Indica che si sta attualmente eseguendo la cancellazione dei dati		: È attualmente in corso la cancellazione dei dati
RECOVER	Indica che si sta attualmente eseguendo il recupero RAID		: È attualmente in corso il recupero RAID
Selezione del DVD	Indica che è attualmente selezionata l'unità DVD opzionale (WJ-HDB611)		: È attualmente selezionata l'unità DVD
Selezione della scheda di memoria SDHC/SD	Indica che è attualmente selezionata la scheda di memoria SDHC/SD		: È attualmente selezionata la scheda di memoria SDHC/SD (opzionale)

④ Area di visualizzazione di ora e data delle immagini in diretta/riprodotte

Indicazione	Descrizione	Indicazione
Orario	Verranno visualizzate l'ora e la data delle immagini visualizzate. Durante la visualizzazione di immagini in diretta: Verranno visualizzate l'ora e la data attuali. Durante la riproduzione di immagini registrate: Verranno visualizzate l'ora e la data in cui sono state registrate le immagini. L'asterisco "*" verrà visualizzato prima di ora e data mentre è in vigore l'ora estiva.	  Anno, mese, giorno Ore, minuti, secondi


⑤ Area di visualizzazione dell'allarme

Indicazione	Descrizione	Indicazione
Allarme	<p>Indica che si è verificato un allarme.</p> <p>"**" indica il canale della telecamera (1 - 16).</p> <p>"#" indica il numero dell'allarme.</p> <p>VMD-*: Visualizzato se è stato rilevato un movimento</p> <p>LOSS-*: Visualizzato se si è verificata una perdita del video</p> <p>COM-#: Visualizzato se si è verificato un allarme di comando</p> <p>TRM-#: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale</p> <p>SITE-*: Visualizzato se si è verificato un allarme della posizione della telecamera</p> <p>CMTN-*: Visualizzato se è stato rilevato un movimento (telecamera SD5)</p> <p>CRMV-*: Quando un oggetto compare/scompare (telecamera SD5)</p> <p>CSTY-*: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto stazionario (telecamera SD5)</p> <p>CDRT-*: Visualizzato se è stato rilevato un oggetto in movimento verso la direzione specificata (telecamera SD5)</p> <p>CTRM-*: Visualizzato se si è verificato un allarme del terminale (telecamera SD5)</p> <p>CSCD-*: Visualizzato se è stata rilevata un'interferenza con la telecamera (telecamera SD5)</p> <p>EMR: Visualizzato quando è stata avviata una registrazione d'emergenza</p>	 <p>Indica il verificarsi di un evento.</p> <p>Icona dell'allarme</p>

Nota:

- Far riferimento a pagina 56 per ulteriori informazioni circa ciascun evento e le rispettive azioni in seguito all'evento.

⑥ Area di visualizzazione dell'errore

Indicazione	Descrizione	Indicazione						
Errore	<p>Indica che si è verificato un errore.</p> <p>ALT-*: È stata rilevata un'alterazione SMART: Si prevede un errore dell'HDD</p> <p>H-METER: È stato raggiunto il momento impostato per l'avvertimento del contaore</p> <p>Quando il periodo di funzionamento dell'HDD ha raggiunto il momento impostato</p> <p>THERMAL: Si è verificato un errore termico</p> <p>POWER: È stata rilevata un'interruzione dell'erogazione dell'elettricità</p> <p>#-**%: Avvertimento della capacità rimasta</p> <p>#-FULL: Spazio su disco esaurito</p> <p>CPY-ERR: Errore di copiatura (Destinazione)</p> <p>REMOVE: Quando è stato rimosso automaticamente l'HDD sul quale si è verificato un errore di accesso</p>	 <p>Indica il verificarsi di un errore.</p> <p>Icona dell'errore</p> <p>Partizioni indicate con "#"</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Partizione</th> <th>Indicazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Area di registrazione normale</td> <td>NML</td> </tr> <tr> <td>Area di registrazione degli eventi</td> <td>EVT</td> </tr> </tbody> </table>	Partizione	Indicazione	Area di registrazione normale	NML	Area di registrazione degli eventi	EVT
Partizione	Indicazione							
Area di registrazione normale	NML							
Area di registrazione degli eventi	EVT							

Indicazione	Descrizione	Indicazione
Errore	1DOWN:	Si è guastata una singola unità a disco rigido nel RAID (RAID 5/RAID 6) (il che può essere rimediato sostituendo l'unità a disco rigido)
	2DOWN:	Si sono guastate 2 unità a disco rigido nel RAID (RAID 5/RAID 6) (il che può essere rimediato sostituendo le unità a disco rigido durante il funzionamento nella modalità RAID 6)
	3DOWN:	Si sono guastate 3 unità a disco rigido nella modalità RAID 6 (il che non può essere rimediato sostituendo le unità a disco rigido)
	FAN:	Si è verificato un errore della ventola di raffreddamento
	SWAP-ERR:	È stata rimossa un'unità a disco rigido senza premere il tasto [USE] mentre era in esecuzione la registrazione
	R-FAIL:	È fallito il recupero RAID (RAID 5/RAID 6)
	F-FAIL:	È fallita la formattazione dell'unità a disco rigido
	<p>"" indica il canale della telecamera (1 - 16). "#" indica la partizione (Vedere le descrizioni.) "%" indica un numero (%) dello spazio su disco rimasto</p>	

Nota:

- Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa ciascun errore.

Operazioni di base

Ci sono 2 modi per controllare il registratore: operazioni mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore e operazioni mediante l'utilizzo di un mouse collegato al registratore.

Le seguenti sono le descrizioni di come eseguire le operazioni di base con questi 2 metodi.

Importante:

- Le istruzioni in questo manuale si basano principalmente sull'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore. Istruzioni per entrambi i metodi vengono fornite soltanto per le operazioni per cui si devono seguire procedure diverse a seconda dell'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore o del mouse. Se si preferisce utilizzare il mouse, controllare il registratore utilizzando il mouse facendo riferimento alle istruzioni di come controllare il registratore utilizzando i tasti sul pannello anteriore dopo aver compreso come utilizzare il registratore utilizzando il mouse facendo riferimento alle istruzioni nel capitolo "Operazioni con l'utilizzo di un mouse".

Operazioni con l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Il registratore può essere controllato utilizzando i tasti sul pannello anteriore ai quali sono assegnate le funzioni. Far riferimento alla sezione "Principali controlli operativi e loro funzioni" (☞ pagina 9) per ulteriori informazioni riguardo alle funzioni assegnate a ciascun tasto.

Operazioni del sottomenu

La finestra del "Sottomenu" verrà visualizzata premendo il tasto [SUB MENU] sul pannello anteriore.



Far riferimento a pagina 16 per ulteriori informazioni riguardo alle funzioni disponibili sul sottomenu e le relative descrizioni.

Le seguenti sono le istruzioni per come utilizzare la finestra "Sottomenu" e un pannello visualizzato selezionando un sottomenu (pannello di controllo della telecamera, pannello del menu della telecamera, pannello dello zoom elettronico, pannello di registrazione e riproduzione).

Selezione del menu

Spostare il cursore utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET]. Verrà visualizzato il pannello del menu selezionato.

Chiusura della finestra del "Sottomenu"

Premere il tasto [SETUP/ESC]. È anche possibile chiudere la finestra del "Sottomenu" premendo il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Annulla].

Selezione di una scheda su un pannello

Quando è assegnato un numero al nome della scheda (1 - 4), premere il tasto di selezione della telecamera (1 - 4), per selezionare la scheda.

Se non è assegnato alcun numero per il nome della scheda, premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶).

Spostamento della posizione di un pannello

È possibile spostare un pannello in un altro angolo dello schermo ruotando la manopola jog (interno). Quando si ruota la manopola jog (interno) in senso orario, il pannello si sposterà nell'angolo successivo in senso orario. Quando si ruota la manopola jog in senso antiorario, si sposterà in senso antiorario.

Operazioni sui pannelli

Si possono controllare i pannelli premendo i tasti sul pannello anteriore incluso il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶).

Esempio: Durante l'utilizzo del pannello Zoom el



- Ingrandire immagini dalla telecamera utilizzando lo zoom elettronico
Ogni volta che si preme il tasto [SET], il fattore di zoom cambia tra x2, x4 e x1.
- Spostamento dell'area di visualizzazione delle immagini dalle telecamere
Quando il fattore di zoom è x2 o x4, è possibile spostare l'area di visualizzazione delle immagini premendo il tasto frecce (▼, ▲, ◀, ▶).

Chiusura del pannello

Premere il tasto [SETUP/ESC].

Operazioni della tastiera software per l'inserimento di ora e data

Qualora fosse necessario designare ora e data, come ad esempio quando si cerca un evento di registrazione, utilizzare la tastiera software per l'inserimento di ora e data che può essere visualizzata premendo il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul campo di inserimento di ora e data.



Nota:

- Quando si preme il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Orario attuale], verranno inserite ora e data attuali.

La tastiera software per l'inserimento di ora e data può essere utilizzata come segue.

Passaggio 1

Spostare il cursore su ciascun campo di inserimento (anno, mese, giorno, orario) utilizzando il tasto frecce (▼, ▲, ◀, ▶) e selezionare i valori desiderati utilizzando la manopola jog (interno).

→ Una volta impostate ora e data, l'evidenziatore della data sul calendario si sposterà nella posizione appropriata.

Passaggio 2

Spostare il cursore sul pulsante [Enter] utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET].

→ L'ora e la data impostate verranno applicate e la tastiera software per l'inserimento di ora e data si chiuderà.

Operazioni della tastiera software per l'inserimento di caratteri

Qualora fosse necessario inserire caratteri, come ad esempio quando si impostano i titoli delle telecamere sul menu di configurazione, utilizzare la tastiera software per l'inserimento di caratteri che può essere visualizzata premendo il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul campo di inserimento.



Le funzioni di ciascun pulsante sulla destra della tastiera software sono le seguenti.

Pulsante [← →]

Sposta il cursore verso destra e verso sinistra nella console sulla parte superiore della tastiera.

Pulsante [A/a]

Cambia la modalità di inserimento dei caratteri della tastiera tra inserimento di caratteri maiuscoli, inserimento di caratteri minuscoli e inserimento di simboli.

Pulsante [Del]

Cancella un carattere sul cursore nella console.

La tastiera software per l'inserimento di caratteri può essere utilizzata come segue. Si possono inserire fino a 255 caratteri.

Passaggio 1

Spostare il cursore sul carattere desiderato utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET].

→ Il carattere selezionato verrà visualizzato nella console ed il cursore si sposterà a destra.

Passaggio 3

Spostare il cursore sul pulsante [Enter] utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶) una volta completato l'inserimento dei caratteri, quindi premere il tasto [SET].

→ I caratteri inseriti verranno applicati e la tastiera software per l'inserimento di caratteri si chiuderà.



Passaggio 2

Ripetere il Passaggio 1 per continuare con l'inserimento di caratteri.

Nota:

- È possibile cancellare un carattere sul cursore nella console premendo il tasto [STOP] sul pannello anteriore.
- È anche possibile cancellare tutti i caratteri nella console tenendo premuto il tasto [STOP] per 2 o più secondi.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Il registratore può essere controllato utilizzando un mouse collegato alla porta di collegamento del mouse (☞ pagina 11) sul pannello anteriore.

Spostare il cursore del mouse su un pulsante o una scheda sulla schermata, quindi cliccarci sopra.

Nota:

- Se non si esegue nessuna operazione per 10 o più secondi, il cursore del mouse verrà nascosto. Il cursore del mouse verrà visualizzato 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 dal mouse è capovolta.
-

Operazioni del pannello di controllo

Quando si clicca il pulsante destro del mouse, verrà visualizzato il pannello di controllo che rappresenta il pannello anteriore (i tasti di controllo del monitor ed i tasti di selezione della telecamera sul pannello anteriore).



Operazioni sui pannelli

Si possono eseguire le seguenti operazioni cliccando ciascun pulsante.

Far riferimento alle rispettive pagine per ulteriori informazioni circa ciascuna funzione.

- Commutazione dei canali delle telecamere (☞ pagina 30)
- Selezione del monitor (monitor 1/monitor 2) da utilizzare (☞ pagina 29)
- Avvio/interruzione della sequenza (☞ pagina 34)
- Visualizzazione/occultamento del titolo della telecamera e della barra di stato (☞ pagina 30)
- Modifica del pattern della schermata del multiscreen (☞ pagina 32)

Chiusura del pannello

Cliccare ovunque al di fuori del pannello di controllo.

Operazioni del sottomenu

Il "Sottomenu" verrà visualizzato cliccando il pulsante [S.Menu] (☰ pagina 16) sulla barra di stato.



La finestra del "Sottomenu" è la stessa visualizzata quando si utilizzano i tasti sul pannello anteriore. Far riferimento a pagina 16 per ulteriori informazioni riguardo alle funzioni disponibili sul "Sottomenu" e le relative descrizioni.

Le seguenti sono le istruzioni per come utilizzare la finestra del sottomenu e un pannello visualizzato selezionando un sottomenu (pannello di controllo della telecamera, pannello del menu della telecamera, pannello dello zoom elettronico, pannello di controllo di registrazione e riproduzione).

Selezione del menu

Cliccare uno dei pulsanti del menu. Verrà visualizzato il pannello del menu selezionato.

Chiusura della finestra del "Sottomenu".

Cliccare il pulsante [x] o il pulsante [Annulla].

Selezione di una scheda su un pannello

Cliccare la scheda desiderata.

Spostamento della posizione di un pannello

Cliccare il pulsante [Posizione]. Ogni volta che si clicca il pulsante [Posizione], il pannello si sposterà nell'angolo successivo in senso orario.

Operazioni sui pannelli

Si possono controllare i pannelli cliccando i pulsanti sul pannello incluso il pulsante frecce (▼, ▲, ◀, ▶).

Esempio: Durante l'utilizzo del pannello Zoom el




- Ingrandire immagini dalla telecamera utilizzando lo zoom elettronico
Ogni volta che si clicca il pulsante [SET], il fattore di zoom cambia tra x2, x4 e x1.
- Spostamento dell'area di visualizzazione delle immagini dalle telecamere
Quando il fattore di zoom è x2 o x4, è possibile spostare l'area di visualizzazione delle immagini cliccando il pulsante frecce (▼, ▲, ◀, ▶).

Chiusura del pannello

Cliccare il pulsante [x].

Operazioni della tastiera software per l'inserimento di ora e data

Qualora fosse necessario designare ora e data, come ad esempio quando si cercano immagini registrate ad un'ora e data specificate, utilizzare la tastiera software per l'inserimento di ora e data che può essere visualizzata cliccando l'icona  sulla destra della console.



Nota:

- Quando si clicca il pulsante [Orario attuale], verranno inserite ora e data attuali.
- È possibile spostare ora e data in avanti/indietro più velocemente tenendo cliccato il pulsante [▲] o [▼].

La tastiera software per l'inserimento di ora e data può essere utilizzata come segue.


Passaggio 1

Impostare ora e data (anno, mese, giorno, orario) cliccando [▼] e [▲] disponibili per ciascuno di essi. È inoltre possibile impostare ora e data cliccando sul calendario.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Enter].
→ L'ora e la data impostate verranno applicate e la tastiera software per l'inserimento di ora e data si chiuderà.

Operazioni della tastiera software per l'inserimento di caratteri

Qualora fosse necessario inserire caratteri, come ad esempio quando si impostano i titoli delle telecamere sul menu di configurazione, utilizzare la tastiera software per l'inserimento di caratteri che può essere visualizzata cliccando l'icona  sulla destra della console.



Le funzioni di ciascun pulsante sulla destra della tastiera software sono le seguenti.

Pulsante [← →]

Sposta il cursore verso destra e verso sinistra nella console sulla parte superiore della tastiera.

Pulsante [Del]

Cancella un carattere sul cursore nella console.

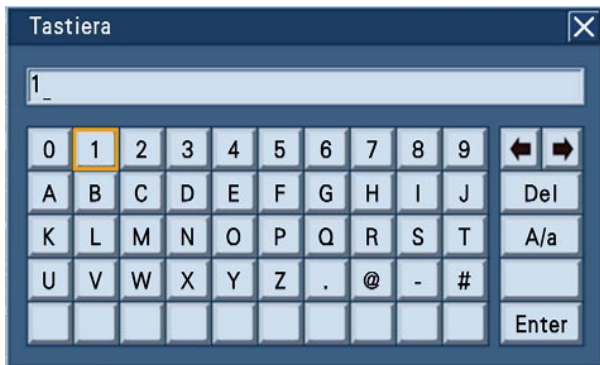
Pulsante [A/a]

Cambia la modalità di inserimento dei caratteri della tastiera tra inserimento di caratteri maiuscoli, inserimento di caratteri minuscoli e inserimento di simboli.

La tastiera software per l'inserimento di caratteri può essere utilizzata come segue.
Si possono inserire fino a 255 caratteri.

Passaggio 1

Selezionare il carattere desiderato cliccandolo.
→ Il carattere selezionato verrà visualizzato nella console ed il cursore si sposterà a destra.



Passaggio 2

Ripetere il Passaggio 1 per continuare con l'inserimento di caratteri.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Enter] una volta completato l'inserimento dei caratteri.
→ I caratteri inseriti verranno applicati e la tastiera software per l'inserimento di caratteri si chiuderà.

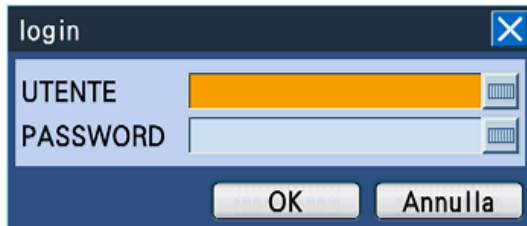
Operazione di login all'avvio

Quando è selezionato "Off" per "AUTO LOGIN", premendo qualsiasi tasto sul pannello anteriore dopo il completamento del controllo del sistema verrà visualizzata la finestra di login.

Quando viene visualizzata la finestra di login, inserire nome utente e password come segue.

Passaggio 1

Inserire il nome di un utente e la password. Quando si preme il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul campo di inserimento, verrà visualizzata la tastiera software per l'inserimento di caratteri.



- Far riferimento alle pagine 22 e 25 per come utilizzare la tastiera software per l'inserimento di caratteri.
- Far riferimento alla Guida all'installazione per come registrare gli utenti.

Nota:

- Quando è selezionato "On" per "Login veloce", il nome dell'utente può essere selezionato dalla lista visualizzata. (☞ Guida all'installazione)

Passaggio 2

Spostare il cursore sul pulsante [OK] utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET].

→ Se il nome dell'utente e la password inseriti sono corretti, scomparirà la finestra di login e verranno visualizzate le immagini in diretta. Se il nome dell'utente o la password inseriti non sono corretti, verrà visualizzata nuovamente la finestra di login.

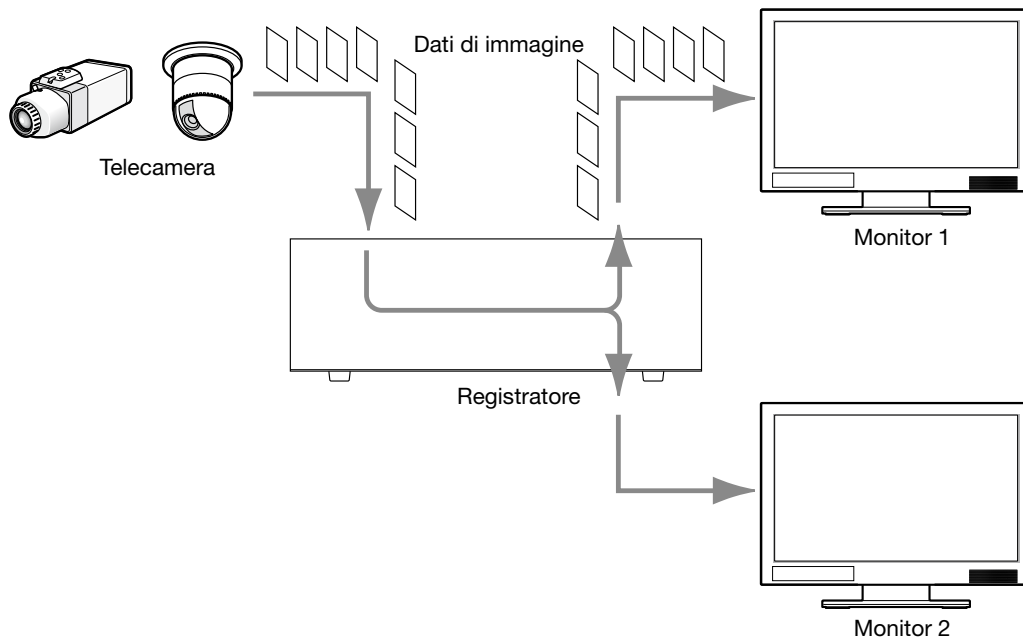
Nota:

- 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. Modificare periodicamente la password. Far riferimento alla Guida all'installazione per come cambiare la password.
- Per effettuare il logout, selezionare "Logout" dal sottomenu. Far riferimento a pagina 16 per ulteriori informazioni circa il sottomenu.

Monitoraggio di immagini in diretta dalle telecamere

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. È inoltre possibile visualizzare immagini in diretta da più telecamere in sequenza commutando nell'ordine i canali delle telecamere (visualizzazione sequenziale).

L'audio verrà emesso quando le immagini dal canale della telecamera al quale è assegnato l'audio vengono visualizzate su una singola schermata o su un multiscreen sul monitor 2.

Selezione di un monitor (monitor 1/monitor 2)

Le immagini in diretta possono essere visualizzate sia sul monitor 1 sia sul monitor 2. Quando si effettua il passaggio tra una singola schermata ed un multiscreen o quando si commutano i canali delle telecamere per le immagini in diretta, è prima necessario selezionare un monitor (monitor 1 o monitor 2) da utilizzare. È possibile selezionare il monitor 1 soltanto mentre si stanno visualizzando immagini in diretta sul monitor 2.

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Premere il tasto [MONITOR].
Ogni volta che si preme il tasto [MONITOR], la selezione del monitor cambierà.
→ Il numero del monitor si accenderà ad indicare il monitor attualmente selezionato.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

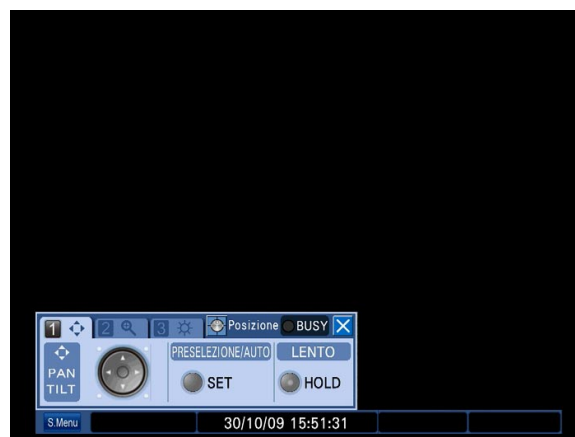
Visualizzare il pannello di controllo cliccando il pulsante destro del mouse, quindi cliccare il pulsante [MONITOR].



→ Il numero del monitor si accenderà ad indicare il monitor attualmente selezionato.

Nota:

- Quando si visualizzano il pannello di controllo o un altro pannello (pannello di controllo della telecamera, pannello del menu della telecamera, pannello dello zoom elettronico) mentre è selezionato il monitor 1, verrà visualizzata l'indicazione "Selezione del Monitori in corso 1" sul monitor 2. Mentre è visualizzata l'indicazione "Selezione del Monitori in corso 1", il monitor 1 può essere controllato utilizzando il pannello di controllo visualizzato sul monitor 2.
- Il pannello operativo non verrà visualizzato sul monitor 1.



Visualizzazione di immagini su una singola schermata

Per visualizzare immagini in diretta su una singola schermata, eseguire le procedure seguenti.

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Selezionare un canale della telecamera le cui immagini devono essere visualizzate sul monitor selezionato premendo il tasto di selezione della telecamera (1 - 16).

→ Il tasto di selezione della telecamera selezionata si accenderà e le immagini in diretta verranno visualizzate sul monitor selezionato.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Visualizzare il pannello di controllo cliccando il pulsante destro del mouse, quindi selezionare un canale della telecamera cliccando il pulsante di selezione della telecamera (1 - 16).



→ Il tasto di selezione della telecamera selezionata si accenderà e le immagini in diretta verranno visualizzate sul monitor selezionato.

Visualizzazione/occultamento del titolo della telecamera e della barra di stato

È possibile visualizzare/nascondere il titolo della telecamera e la barra di stato visualizzati sul monitor.

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Premere il tasto [OSD].

→ Verranno eseguite azioni (visualizzazione/occultamento) differenti a seconda del monitor (monitor 1/monitor 2) per il titolo della telecamera e la barra di stato.

Mentre è selezionato il monitor 1

Il titolo della telecamera e la visualizzazione dell'orario verranno visualizzati/nascosti premendo il tasto [OSD].

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Visualizzare il pannello di controllo cliccando il pulsante destro del mouse, quindi cliccare il pulsante [OSD].

→ Verranno eseguite azioni (visualizzazione/occultamento) differenti a seconda del monitor (monitor 1/monitor 2) per il titolo della telecamera e la barra di stato.

Mentre è selezionato il monitor 1

Il titolo della telecamera e la visualizzazione dell'orario verranno visualizzati/nascosti cliccando il pulsante [OSD].

Mentre è selezionato il monitor 2

Ogni volta che si preme il tasto [OSD], la visualizzazione del titolo della telecamera e della barra di stato cambieranno nel modo seguente.
Visualizzazione del titolo della telecamera e occultamento della barra di stato → Occultamento del titolo della telecamera e visualizzazione della barra di stato → Occultamento sia del titolo della telecamera sia della barra di stato → Visualizzazione sia del titolo della telecamera sia della barra di stato

Mentre è selezionato il monitor 2

Ogni volta che si clicca il pulsante [OSD], la visualizzazione del titolo della telecamera e della barra di stato cambieranno nel modo seguente.
Visualizzazione del titolo della telecamera e occultamento della barra di stato → Occultamento del titolo della telecamera e visualizzazione della barra di stato → Occultamento sia del titolo della telecamera sia della barra di stato → Visualizzazione sia del titolo della telecamera sia della barra di stato

Utilizzo dello zoom elettronico

Quando si visualizzano le immagini su una singola schermata, è possibile ingrandire le immagini in diretta visualizzate utilizzando lo zoom elettronico. È inoltre possibile spostare l'area dell'immagine ingrandita da visualizzare.

Passaggio 1

Premere il tasto [SUB MENU].
→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".



Passaggio 2

Spostare il cursore su [Zoom el], quindi premere il tasto [SET].
→ Le immagini verranno visualizzate ingrandite x2 e verrà visualizzato il pannello Zoom el.



Passaggio 3

Se si preme il tasto [SET], le immagini verranno visualizzate ingrandite x4.
Ogni volta che si preme il tasto [SET], il fattore di zoom cambierà come segue.
x4 → x1 → x2

Nota:

- Quando il fattore di zoom è x2 o x4, è possibile spostare l'area dell'immagine ingrandita da visualizzare premendo il tasto frecce (▼, ▲, ◀, ▶).

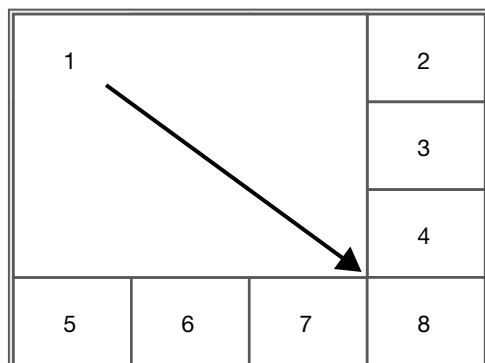
Visualizzazione delle immagini su un multiscreen

Per visualizzare immagini in diretta su un multiscreen (4-, 7-, 8-, 9-, 12-, 16 quadri), eseguire le procedure seguenti.

Le immagini verranno visualizzate su un multiscreen con il pattern della schermata selezionato sul menu di configurazione ("Configurazione della telecamera" sotto a "Configurazione del multiscreen" sulla scheda "Comuni" sotto a "Visualizza" (☰ Guida all'installazione)).

Nota:

- Verranno visualizzate zone nere sulla destra e sulla sinistra o in alto e in basso a seconda del monitor collegato.
- Il pattern del multiscreen cambierà nel modo seguente.
16 quadri → 4 quadri → 7 quadri → 8 quadri → 9 quadri → 12 quadri → 16 quadri
- Quando si sta ricevendo l'audio, si sentirà l'audio assegnato alla telecamera dalla quale si stanno visualizzando le immagini sul segmento nell'angolo in alto a sinistra. Se non è assegnato nessun audio alla telecamera (le cui immagini sono visualizzate nell'angolo in alto a sinistra), l'audio da emettere sarà determinato in ordine di priorità. L'ordine di priorità è il seguente.
In alto a sinistra (priorità più alta) → In basso a destra (priorità più bassa)
Esempio: Quando si visualizzano le immagini su una schermata a 8 quadri, l'ordine di priorità sarà il seguente.



Quando non è assegnato nessun audio a nessuno dei canali delle telecamere dai quali si stanno attualmente visualizzando le immagini su un multiscreen, si sentirà l'audio che si sta ricevendo dal connettore di ingresso audio 1 (AUDIO IN 1).

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Premere il tasto [MULTI SCREEN].
→ Ogni volta che si preme il tasto, il pattern della schermata del multiscreen cambierà.

Passaggio 3

Per visualizzare le immagini su una singola schermata, premere uno qualsiasi dei tasti di selezione della telecamera (1 - 16).

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Visualizzare il pannello di controllo cliccando il pulsante destro del mouse, quindi cliccare il pulsante [MULTI SCREEN].



→ Ogni volta che si clicca il pulsante, il pattern della schermata del multiscreen cambierà.

Passaggio 3

Per visualizzare le immagini su una singola schermata, eseguire una delle operazioni seguenti.

- Cliccare il pulsante di selezione della telecamera (1 - 16).
- Cliccare un segmento (sul multiscreen) da visualizzare su una singola schermata. (Se la schermata viene cliccata di nuovo, verrà nuovamente visualizzato il multiscreen.)

Visualizzazione di immagini da più telecamere in sequenza (visualizzazione sequenziale)

La funzione di visualizzazione della sequenza è la funzione che può automaticamente commutare e visualizzare immagini da più telecamere in sequenza.

La visualizzazione sequenziale verrà eseguita conformemente alle impostazioni configurate anticipatamente. L'impostazione per la visualizzazione sequenziale può essere configurata su "SEQUENZA LIVE" sulla scheda "Monitor 1" (o la scheda "Monitor 2") sotto "Visualizza" del menu di configurazione. (☞ Guida all'installazione)

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Premere il tasto [SEQ].

→ La visualizzazione sequenziale verrà eseguita conformemente alle impostazioni configurate. Il tasto [SEQ] si accenderà durante la visualizzazione della sequenza.

Passaggio 3

Per interrompere la visualizzazione sequenziale, premere nuovamente il tasto [SEQ].
Per riprendere la visualizzazione sequenziale, premere il tasto [SEQ].
Quando la visualizzazione sequenziale viene ripresa, la visualizzazione sequenziale verrà eseguita nuovamente dal primo passaggio della sequenza.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Selezionare un monitor per la visualizzazione delle immagini. (☞ Pagina 29)

Passaggio 2

Visualizzare il pannello di controllo cliccando il pulsante destro del mouse, quindi cliccare il pulsante [SEQ].



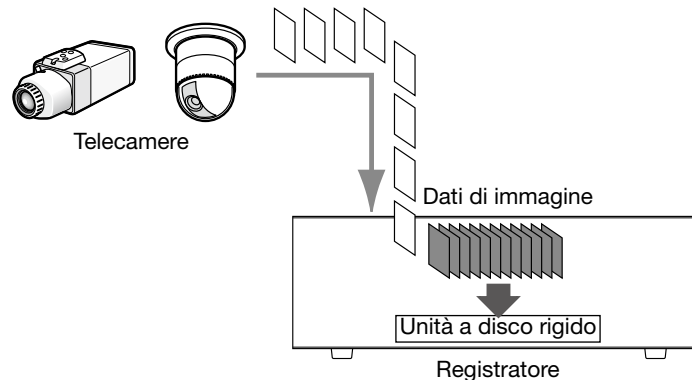
→ La visualizzazione sequenziale verrà eseguita conformemente alle impostazioni configurate. Il tasto [SEQ] si accenderà durante la visualizzazione della sequenza.

Passaggio 3

Per interrompere la visualizzazione sequenziale, cliccare nuovamente il pulsante [SEQ]. Per riprendere la visualizzazione sequenziale, cliccare il pulsante [SEQ]. Quando la visualizzazione sequenziale viene ripresa, la visualizzazione sequenziale verrà eseguita nuovamente dal Passaggio 1.

Registrazione di immagini

Si possono registrare le immagini in diretta sul registratore. Si possono registrare le immagini da un massimo di 16 telecamere su un singolo registratore.

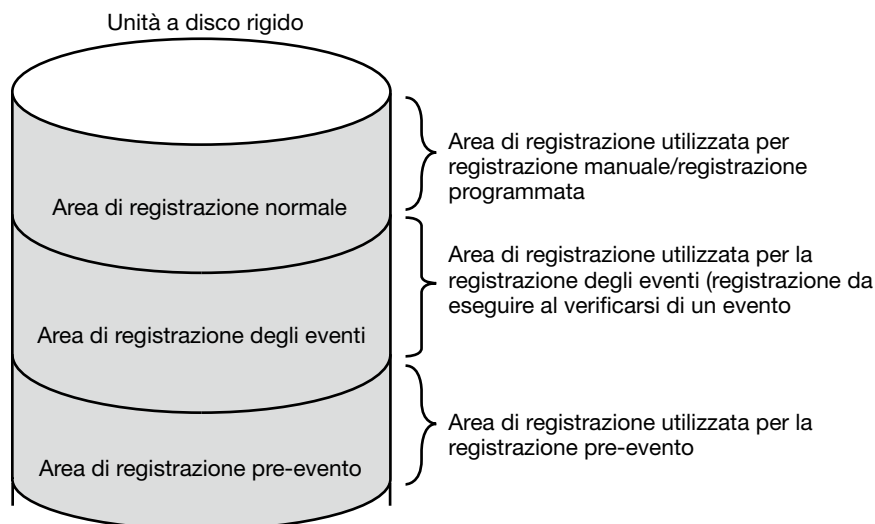


Area di registrazione sulle unità a disco rigido

Le unità a disco rigido nel registratore sono gestite con le seguenti 3 aree di registrazione configurate virtualmente.

Le impostazioni delle aree di registrazione possono essere configurate sulla finestra "MENU DISCHI" (☞ Guida all'installazione)

Si può impostare soltanto una singola area di registrazione su una singola unità a disco rigido.



Area di registrazione normale

Area di registrazione utilizzata per registrazione manuale/registrazione programmata (registrazioni diverse dalla registrazione degli eventi)

Area di registrazione degli eventi

Area di registrazione utilizzata per la registrazione degli eventi (registrazione post-evento, registrazione d'emergenza)

Area di registrazione pre-evento

Area di registrazione utilizzata per la registrazione pre-evento (immagini registrate prima del verificarsi di un evento)

Registrazione di immagini (Registrazione manuale)

La registrazione può essere avviata e interrotta manualmente.

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Premere il tasto [REC].

→ Il tasto [REC] si accenderà e verrà avviata la registrazione.

Passaggio 2

Per interrompere la registrazione, tenere premuto il tasto [REC] per 2 o più secondi.

→ Il tasto [REC] si spegnerà e verrà interrotta la registrazione.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [S.Menu].

→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [REC & Riproduzione].



→ Verrà visualizzato il pannello "REC & Riproduzione".

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [START REC].



→ Verrà avviata la registrazione.

Passaggio 4

Per interrompere la registrazione, cliccare il pulsante [STOP REC].

→ Quando si clicca il pulsante [OK] sulla finestra di conferma visualizzata, la registrazione verrà interrotta.

Nota:

- Quando si sta eseguendo una registrazione con una priorità superiore alla registrazione manuale, la registrazione manuale verrà sospesa finché non finirà quella registrazione. Far riferimento alla seguente sezione "Modalità di registrazione e sua priorità" per ulteriori informazioni riguardo alla priorità della modalità di registrazione.
 - Quando si tenta di interrompere la registrazione manuale tenendo premuto il tasto [REC] per 2 o più secondi mentre è in esecuzione un'altra registrazione con una modalità di registrazione differente (registrazione d'emergenza, registrazione degli eventi e registrazione programmata), l'indicatore [REC] (sul tasto [REC]) rimarrà acceso e l'altra registrazione continuerà.
 - Nessuna immagine verrà registrata se non viene inviato nessun dato di immagine dalla telecamera. Quando vengono inviati dati di immagine, verrà avviata la registrazione.
 - Immagini (dati) registrate mediante la registrazione manuale o la 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 sua priorità

Esistono 5 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 d'emergenza	1
Registrazione post-evento	2
Operazione di registrazione manuale	3
Registrazione programmata	4
Registrazione pre-evento	5

Registrazione d'emergenza

Registrazione che viene eseguita manualmente utilizzando un interruttore esterno, etc. quando si verifica un'emergenza.

Ad esempio, quando è installato un interruttore esterno nell'area della reception, è possibile avviare la registrazione premendo l'interruttore esterno installato se un addetto della reception ritiene sospetta una persona che si aggira nell'area della reception, etc.

Passaggio 1

Premere l'interruttore esterno per avviare la registrazione.

→ Il tasto [REC] si accenderà e verrà avviata la registrazione d'emergenza.

Passaggio 2

Una volta trascorsa la durata di registrazione impostata, la registrazione d'emergenza verrà interrotta automaticamente.

La durata di registrazione per la registrazione d'emergenza può essere impostata sul menu di configurazione ("Durata di registrazione" sulla scheda "Registrazione d'emergenza" sotto "Base" (☞ Guida all'installazione)).

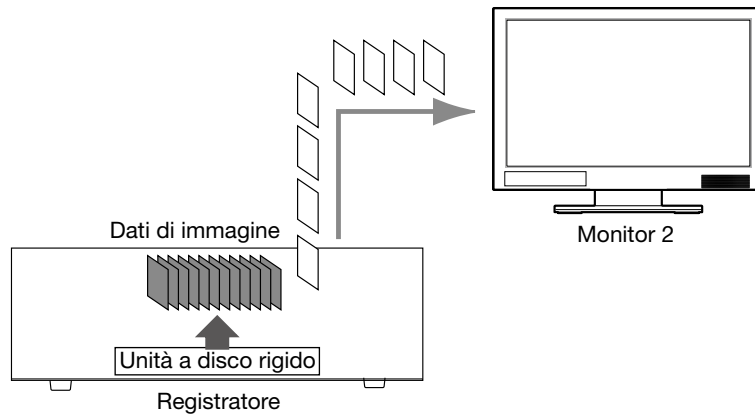
Nota:

- La registrazione d'emergenza è la modalità di registrazione con la priorità più alta. Anche mentre è in esecuzione un'altra registrazione, la registrazione d'emergenza verrà eseguita prima di quella registrazione.
 - Quando è selezionato "Continua" per "Durata di registrazione" (☞ Guida all'installazione) sulla scheda "Registrazione d'emergenza" sotto "Registrazione d'emergenza" del menu di configurazione, è necessario premere il tasto [ALARM RESET] per interrompere la registrazione d'emergenza. Il tasto [REC] si spegnerà e verrà interrotta la registrazione.
-

Riproduzione di immagini registrate

Le immagini registrate sul registratore verranno visualizzate sul monitor 2.

Le immagini riprodotte verranno visualizzate sul monitor 2. L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione.



Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Premere il tasto [PLAY/PAUSE].

→ Il tasto [PLAY/PAUSE] si accenderà e verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate utilizzando il canale della telecamera selezionato.

Le immagini della telecamera da riprodurre saranno come segue.

- **Prima riproduzione dopo aver effettuato il login nel registratore**

Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente. Il punto di inizio della riproduzione può essere impostato sul menu di configurazione ("Vai alla fine prima" sulla scheda "Base" sotto "Base") (☞ Guida all'installazione). Alla regolazione predefinita è selezionato "30sec".

- **Altri casi (Seconda e successive riproduzioni dopo aver effettuato il login nel registratore.)**

La riproduzione verrà avviata dal punto nel quale è stata interrotta l'ultima riproduzione (ora e data).

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [S.Menu].

→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [REC & Riproduzione].



→ Verrà visualizzato il pannello "REC & Riproduzione".

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 2

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP].

→ Il tasto [PLAY/PAUSE] si spegnerà e verrà interrotta la riproduzione. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [PLAY].



→ Verrà avviata la riproduzione.

Le immagini della telecamera da riprodurre saranno come segue.

- **Prima riproduzione dopo aver effettuato il login nel registratore**

Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente. Il punto di inizio della riproduzione può essere impostato sul menu di configurazione ("Vai alla fine prima" sulla scheda "Base" sotto "Base") (F8 Guida all'installazione). Alla regolazione predefinita è selezionato "30sec".

- **Altri casi (Seconda e successive riproduzioni dopo aver effettuato il login nel registratore.)**

La riproduzione verrà avviata dal punto nel quale è stata interrotta l'ultima riproduzione (ora e data).

Passaggio 4

Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].



→ La riproduzione verrà interrotta.



La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Funzioni durante la riproduzione (quando si utilizzano i tasti sul pannello anteriore)

Funzione	Tasto	Operazione
Pausa	Tasto [PLAY/PAUSE]	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si preme questo tasto durante la pausa, la riproduzione verrà ripresa. • Il tasto [PLAY/PAUSE] lampeggerà mentre si è in pausa.
Riproduzione fotogramma per fotogramma/ Riproduzione al contrario fotogramma per fotogramma	Manopola jog (interno)	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si ruota la manopola jog (interno) durante la pausa, verrà eseguita la riproduzione fotogramma per fotogramma. • Quando si ruota la manopola jog in senso orario, verrà visualizzato il fotogramma successivo. Quando si ruota la manopola jog in senso antiorario, verrà visualizzato il fotogramma precedente.
Avanti veloce/Indietro veloce	Anello shuttle (esterno)	<ul style="list-style-type: none"> • Ruotando l'anello shuttle (esterno), cambierà la velocità di riproduzione (1/2x, 1x, 2x, 5x, 10x, 20x) a seconda di quanto viene ruotato (angolo) l'anello shuttle. Quando la riproduzione avrà continuato a 20x (anello shuttle ruotato fino alla fine) per 10 secondi, la velocità di riproduzione passerà a 50x. Quando la riproduzione avrà continuato a 50x per 10 secondi, la velocità di riproduzione passerà a 100x. • Quando si ruota l'anello shuttle in senso orario, verrà eseguita la riproduzione in avanti veloce. Quando si ruota la manopola jog in senso antiorario, verrà eseguita la riproduzione al contrario veloce. Quando si riporta la posizione dell'anello shuttle nella posizione normale (centrale), la velocità di riproduzione ritornerà a 1x.
Mantenimento della velocità di riproduzione (Avanti veloce/Indietro veloce)	Tasto [HOLD]	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si preme il tasto [HOLD] mentre si ruota l'anello shuttle (esterno) durante la riproduzione, verrà mantenuta la velocità di riproduzione determinata con la posizione dell'anello shuttle. (Anche quando si rilascia l'anello shuttle (esterno), la riproduzione continuerà con la velocità di riproduzione determinata.) L'indicatore lampeggerà durante il mantenimento della riproduzione. • Quando si preme il tasto [HOLD] mentre si sta mantenendo la velocità di riproduzione, la velocità di riproduzione mantenuta ritornerà a x1.
Salto	Manopola jog (interno)	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si ruota la manopola jog (interno) durante la riproduzione, il punto di riproduzione salterà all'inizio dei successivi o precedenti dati registrati e la riproduzione verrà avviata. • Quando si ruota la manopola jog (interno) in senso orario durante la riproduzione, il punto di riproduzione salterà all'inizio dei successivi dati registrati. Quando si ruota la manopola jog (interno) in senso antiorario durante la riproduzione, il punto di riproduzione salterà all'inizio dei precedenti dati registrati. • Quando si tenta di saltare in avanti anche durante la riproduzione al contrario, il punto di riproduzione salterà alla prima immagine dei successivi dati registrati (orario di inizio dei dati registrati successivi). Tuttavia, il salto ai successivi dati registrati funzionerà solo questa volta e la seguente operazione di salto non funzionerà. • Quando non sono presenti dati precedenti o successivi, continuerà la riproduzione in corso.

Funzione	Tasto	Operazione
Salto ai dati registrati più recenti	Tasto [GO TO LAST]	<ul style="list-style-type: none"> Quando si preme questo tasto, verrà avviata la riproduzione dall'inizio dei dati registrati più recenti. Con l'impostazione predefinita, premendo questo tasto il punto di riproduzione salta ad un punto che si trova 30 secondi prima dell'inizio dei dati registrati più recenti.
<p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> A seconda dei tempi di scrittura dei dati sull'HDD, quando si preme il tasto [GO TO LAST] durante la registrazione, la riproduzione può cominciare da un punto che precede di diversi secondi l'orario designato, la registrazione può essere messa in pausa durante la riproduzione o può essere visualizzata una schermata nera. Se viene visualizzata una schermata nera, interrompere momentaneamente la riproduzione e attendere qualche istante per eseguire la riproduzione più tardi. 		
Riproduzione sul multiscreen	Tasto [MULTI SCREEN]	<ul style="list-style-type: none"> Premere il tasto [MULTI SCREEN]. Ogni volta che si preme il tasto [MULTI SCREEN], il pattern della schermata cambierà conformemente all'impostazione configurata sul menu di configurazione ("Configurazione della telecamera" sotto a "Configurazione del multiscreen" sulla scheda "Comuni" sotto a "Visualizza" (☞ Guida all'installazione)).
Visualizzazione del titolo della telecamera	Tasto [OSD]	<ul style="list-style-type: none"> Premere questo tasto per visualizzare/nascondere il titolo della telecamera e la barra di stato incorporati nei dati registrati. (☞ Pagina 30)

Funzioni durante la riproduzione (quando si utilizza il mouse)

Funzione	Operazione
Pausa Riproduzione fotogramma per fotogramma/Riprodu- zione al contrario fotogramma per fotogramma Avanti/indietro veloce Salto	Selezionare "REC & Riproduzione" dal "Sottomenu", quindi utilizzare il pannello "REC & Riproduzione" visualizzato. 
Salto ai dati registrati più recenti	Selezionare "Ultima rec" dal "Sottomenu". 

Funzione	Operazione
----------	------------

Riproduzione sul multiscreen
Visualizzazione del titolo della telecamera

Eseguire le operazioni sul pannello di controllo.



Nota:

- Quando si utilizza il mouse, la velocità di riproduzione cambierà ogni volta che si clicca il pulsante o il pulsante . Quando si clicca il pulsante [REW] o il pulsante [FF] durante la pausa, la velocità di riproduzione sarà 1/2.
- Quando si visualizzano immagini su una singola schermata, si sentirà l'audio assegnato al canale della telecamera dal quale si stanno attualmente visualizzando le immagini.
- Quando si visualizzano immagini su un multiscreen, si sentirà l'audio assegnato al canale della telecamera dal quale si stanno attualmente visualizzando le immagini nell'angolo in alto a sinistra. Se non è assegnato nessun audio alla telecamera (le cui immagini sono visualizzate nell'angolo in alto a sinistra), l'audio da emettere sarà determinato in ordine di priorità. Se non è assegnato nessun audio a nessuno dei canali delle telecamere dai quali si stanno attualmente visualizzando le immagini su un multiscreen, non si sentirà nessun audio.
- Quando si stanno eseguendo simultaneamente registrazione e riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa quando il punto di riproduzione raggiunge l'attuale punto di registrazione (orario attuale).
- Quando si riproducono immagini registrate con un'alta velocità di registrazione, la velocità di riproduzione può talvolta diventare instabile o si può sentire l'audio interrotto, etc.
- Durante l'avanti/indietro veloce o la riproduzione in avanti/indietro veloce talvolta può essere visualizzata una schermata nera. Tuttavia, questo è causato dal risultato del processo interno del registratore e non è un'anomalia di funzionamento.

Riproduzione di immagini da un punto designato

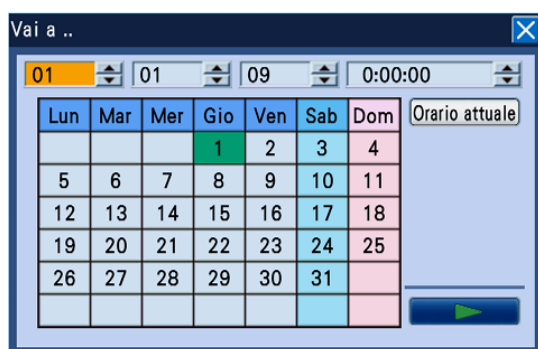
È possibile avviare la riproduzione da un'ora e data designate o dall'immagine registrata più recente. L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione. Le immagini riprodotte verranno visualizzate sul monitor 2.

Riproduzione di immagini registrate ad un'ora e data designate

Cominciare la riproduzione designando l'ora e la data desiderate di un'immagine registrata.

Passaggio 1

Premere il tasto [GO TO DATE] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra "Vai a ..".



Nota:

- Quando si utilizza il mouse, cliccare "Vai a .." dal "Sottomenu" per visualizzare la finestra "Vai a ..".



Passaggio 2

Impostare ora e data ruotando la manopola jog (interno).

Nota:

- Quando si preme il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Orario attuale], verranno inserite ora e data attuali.

Passaggio 3

Spostare il cursore sul pulsante [▶] (PLAY) sulla finestra "Vai a ..", quindi premere il tasto [SET].
→ La finestra "Vai a .." verrà chiusa e verrà avviata la riproduzione dell'immagine registrata dall'ora e data inserite.

Nota:

- Quando non viene trovata nessuna immagine all'ora e data designate, verrà compiuta la seguente azione.
 - Quando vengono trovate immagini registrate dopo l'ora e data designate, la riproduzione verrà avviata dall'immagine registrata meno recente tra queste.
 - Quando non è stata registrata nessuna immagine dopo l'ora e data designate, la riproduzione verrà avviata dall'immagine registrata più recente prima dell'ora e data designate.

Passaggio 4

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP] sul pannello anteriore.

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Riproduzione dell'immagine registrata più recente

Avviare la riproduzione dell'immagine registrata più recente.

Il punto di inizio della riproduzione può essere impostato sul menu di configurazione ("Vai alla fine prima" sulla scheda "Base" sotto "Base") (☞ Guida all'installazione).

Alla regolazione predefinita è selezionato "30sec".

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore

Passaggio 1

Premere il tasto [GO TO LAST] durante la visualizzazione di immagini in diretta.

→ Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente.

Passaggio 2

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP] sul pannello anteriore.

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Operazioni con l'utilizzo di un mouse

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [S.Menu].

→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Ultima rec].



→ Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente.

Passaggio 3

Per interrompere la riproduzione, visualizzare il pannello "REC & Riproduzione" ed interrompere la riproduzione da lì. (☞ Pagina 38)

Ricerca e riproduzione

Cercare l'immagine registrata desiderata e riprodurla. Sono disponibili i 3 seguenti metodi di ricerca.

- Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione)
- Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD)
- Ricerca e riproduzione di immagini registrate copiate (ricerca di dati copiati)

Le immagini riprodotte verranno visualizzate su una singola schermata sul monitor 2. Per riprodurre immagini registrate su un multiscreen, passare ad un multiscreen dopo aver avviato la riproduzione.

Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione)

Visualizzare una lista degli eventi di registrazione, quindi selezionare dalla lista l'evento di registrazione che si desidera riprodurre.

È anche possibile filtrare gli eventi di registrazione utilizzando i seguenti filtri di ricerca.

Filtro di ricerca

Filtro di ricerca	Descrizione
Ora e data	Ricerca di immagini registrate in un intervallo di tempo designato selezionando l'orario di inizio e l'orario di fine.
Evento	Ricerca di immagini registrate soltanto con la modalità di registrazione selezionata. <ul style="list-style-type: none">• Modalità di registrazione/Evento Manuale, Tabella, Emergenza, VIDEO LOSS, Terminale, Comando, VMD, Allarme della posizione• Allarme della telecamera i-VMD Terminale, Cambiamento scena, Rimosso e abbandonato, Movimento, Direzione, Ritardo
Telecamera	Ricerca di immagini registrate utilizzando soltanto i canali delle telecamere selezionati.

Lista degli eventi di registrazione



[Filtra]

Visualizza la finestra del filtro di ricerca sulla quale si possono specificare i filtri di ricerca.

Pulsante [Seleziona supporto]

Visualizza la finestra di selezione del disco sulla quale si può selezionare un supporto (HDD, DVD, scheda di memoria SDHC/SD) da riprodurre.

Ora e data

Visualizza l'ora e la data di inizio della registrazione.

Ch

Visualizza il canale della telecamera utilizzato per la registrazione. La riproduzione di immagini registrate utilizzando il canale della telecamera visualizzato verrà avviata su una singola schermata.

Evento

Visualizza il tipo di evento. Far riferimento a pagina 8 per ulteriori informazioni circa il tipo di evento.

HDD

Visualizza il numero dell'unità a disco rigido sulla quale sono state registrate le immagini.

Audio

Visualizza l'icona che indica se l'audio è allegato o meno ai dati.

Intervallo di tempo (ora e data) dei dati elencati

Visualizza l'intervallo di tempo (ora e data) dei dati elencati.

Numero dei dati elencati (Totale)

Visualizza il numero totale dei dati elencati. Quando più di 10 000 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

Pulsante [▶] (PLAY)

Avvia la riproduzione delle immagini registrate dell'evento di registrazione selezionato.

Come procedere

Passaggio 1

Premere il tasto [SEARCH] sul pannello anteriore.

→ Verrà visualizzata la finestra della lista degli eventi di registrazione.



Nota:

- Quando si utilizza il mouse, cliccare "Cerca" dal "Sottomenu" per visualizzare la finestra della lista degli eventi di registrazione.



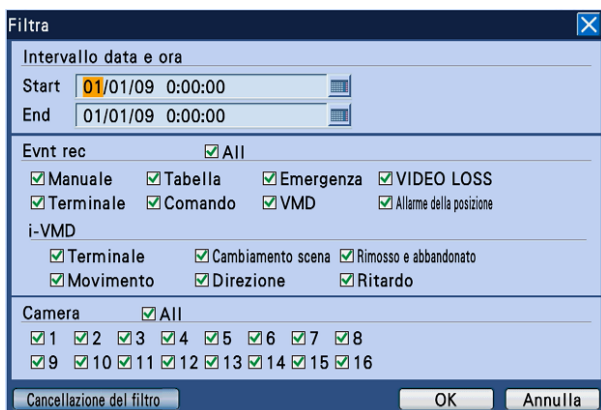
Passaggio 2

Selezionare i filtri di ricerca. Spostare il cursore su [Filtra] premendo il pulsante [SET] sul pannello anteriore, quindi premere il pulsante [SET] sul pannello anteriore.

→ Verrà visualizzata la finestra "Filtra".

Passaggio 3

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).



Intervallo data e ora: Designare l'orario e la data di inizio della registrazione e l'orario e la data di fine della registrazione delle immagini registrate da cercare ruotando la manopola jog (interno). Spostare il cursore sul campo di inserimento, quindi premere il tasto [SET]. Verrà visualizzata la tastiera software (per l'inserimento di ora e data) e la si potrà utilizzare per inserire ora e data. Far riferimento alle pagine 21 e 25 per come utilizzare la tastiera software (per l'inserimento di ora e data).

Evt rec: Selezionare un tipo di evento delle immagini registrate da cercare dai seguenti. Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al tipo di evento selezionato. (Quando si seleziona "All", tutte le caselle di opzione verranno spuntate.)

- **Evento**

Registrazione manuale, registrazione programmata, registrazione d'emergenza, perdita del video, allarme del terminale, allarme di comando, rivelazione di movimento video (VMD), allarme della posizione della telecamera

- **i-VMD**

Rivelazione di movimento, apparizione/scomparsa di un oggetto, allarme del terminale, rivelazione di insediamento, rivelazione di direzione, rivelazione di interruzione

Camera: Selezionare il canale della telecamera utilizzato per la registrazione che si desidera cercare.

Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al canale della telecamera selezionato. Per selezionare tutti i canali delle telecamere, selezionare "All".

Pulsante [Cancellazione del filtro]: Annulla le condizioni della ricerca specificate (filtri). I valori per l'orario di inizio e l'orario di fine di "Intervallo data e ora" diventeranno gli stessi e tutte le caselle di opzione per "Evt rec" e "Camera" verranno spuntate.

Passaggio 4

Spostare il cursore su [OK] dopo aver specificato le condizioni della ricerca (filtri), quindi premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.

→ Gli eventi di registrazione che corrispondono alle condizioni della ricerca verranno visualizzati nella lista degli eventi di registrazione.

Passaggio 5

Selezionare l'evento di registrazione che si desidera riprodurre. Per selezionare un evento di registrazione, ruotare la manopola jog (interno).



Nota:

- Se si ruota l'anello shuttle (esterno), verrà visualizzata la pagina precedente/successiva della lista.
-

Passaggio 6

Spostare il cursore sul pulsante [▶] (PLAY), quindi premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dell'evento di registrazione selezionato.

Passaggio 7

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP] sul pannello anteriore.

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Nota:

- Quando si avvia la riproduzione dalla lista degli eventi di registrazione visualizzata dopo aver applicato il filtro, verranno riprodotte soltanto le immagini registrate degli eventi di registrazione elencati. È possibile rendere disponibili per la riproduzione tutte le immagini registrate interrompendo la riproduzione e riavviandola.
-

Ricerca e riproduzione di immagini registrate copiate (ricerca di dati copiati)

Visualizzare una lista di dati copiati (immagini registrate copiate) su una scheda di memoria SDHC/SD o un DVD, quindi selezionare dalla lista un'immagine registrata che si desidera riprodurre. È possibile ricercare i dati copiati utilizzando i filtri. I filtri disponibili sono "Ora e data" e "Ch". Far riferimento a pagina 59 per come copiare immagini registrate.

Finestra della lista dei dati copiati



Pulsante [Filtra]

Visualizza la finestra del filtro di ricerca sulla quale si possono specificare i filtri di ricerca.

Pulsante [Seleziona supporto]

Visualizza la finestra di selezione del disco sulla quale si può selezionare un supporto (HDD, scheda di memoria SDHC/SD, DVD) da riprodurre.

Ora e data

Visualizza l'ora e la data di inizio dei dati copiati (ora e data in cui è stata avviata la copiatura).

Ch

Visualizza il canale della telecamera utilizzato per la registrazione (le cui immagini registrate sono state copiate). La riproduzione di immagini registrate utilizzando il canale della telecamera visualizzato verrà avviata su una singola schermata.

Evento

Visualizza il tipo di evento. Far riferimento a pagina 8 per ulteriori informazioni circa il tipo di evento.

Numero dei dati elencati

Visualizza l'intervallo di tempo (ora e data) dei dati elencati.

Numero dei dati elencati (Totale)

Visualizza il numero totale dei dati copiati elencati. Quando più di 10 000 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

Pulsante [▶] (PLAY)

Avvia la riproduzione delle immagini registrate dei dati copiati selezionati.

Come procedere

Passaggio 1

Premere il tasto [SEARCH] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra della lista degli eventi di registrazione.



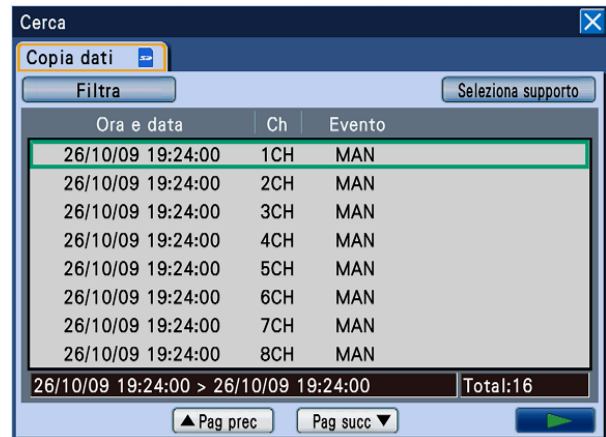
Passaggio 2

Spostare il cursore sulla scheda degli eventi di registrazione e spostare il cursore sul pulsante [Seleziona supporto].
Quindi, premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra "Seleziona supporto".



Passaggio 3

Selezionare il supporto su cui effettuare la ricerca. Selezionare "Unità DVD" o "Scheda di memoria SD" premendo il tasto [SET], quindi premere nuovamente il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [OK].
→ Verrà visualizzata la finestra della lista dei dati copiati.

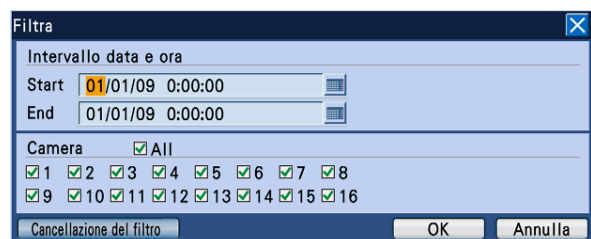


Nota:

- Se si seleziona "Unità DVD" nonostante non sia installata un'unità DVD incorporata opzionale, verrà visualizzato il messaggio di errore "Nessun supporto inserito".

Passaggio 4

Selezionare i filtri di ricerca. Spostare il cursore sul pulsante [Filtra], quindi premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra "Filtra".



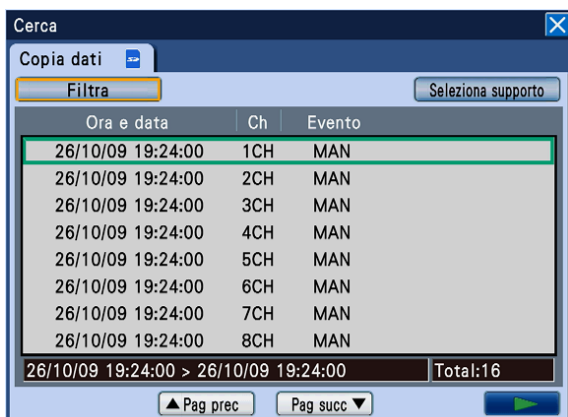
Passaggio 5

Specificare le condizioni della ricerca (filtri). Far riferimento a pagina 47 per ulteriori informazioni circa i filtri di ricerca.

Passaggio 6

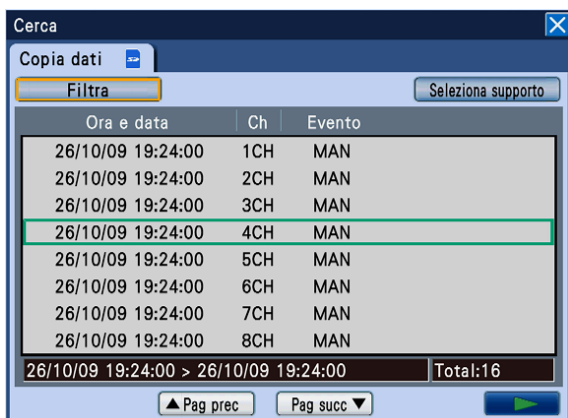
Una volta specificate le condizioni di ricerca (filtri), premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [OK].

→ I dati copiati che corrispondono alle condizioni della ricerca (filtri) verranno visualizzati sulla finestra della lista dei dati copiati.



Passaggio 7

Selezionare i dati copiati che si desidera riprodurre. Per selezionare un dato copiato, ruotare la manopola jog (interno).



Nota:

- Se si ruota l'anello shuttle (esterno), verrà visualizzata la pagina precedente/successiva della lista.

Passaggio 8

Spostare il cursore sul pulsante [▶] (PLAY), quindi premere il tasto [SET].



→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dei dati copiati selezionati.

Importante:

- Non rimuovere la scheda di memoria SDHC/SD durante la riproduzione di dati copiati sulla scheda di memoria SDHC/SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SDHC/SD.

Nota:

- Le operazioni seguenti non sono disponibili durante la riproduzione di immagini registrate copiate.
 - Ultima rec
 - Riproduzione su un multiscreen
 - Riproduzione di audio
- Quando sono presenti più dati copiati che hanno gli stessi "Ora e data", "Ch" e "Evento", soltanto i dati copiati per primi verranno riprodotti anche se si seleziona uno di essi.

Passaggio 9

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP] sul pannello anteriore.

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Nota:

- Quando si avvia la riproduzione dalla lista dei dati copiati visualizzata dopo aver applicato il filtro, verranno riprodotte soltanto le immagini registrate dei dati copiati elencati. È possibile rendere disponibili per la riproduzione tutte le immagini registrate interrompendo la riproduzione e riavviandola.
- Quando si avvia la riproduzione dopo aver inserito un'altra scheda di memoria SDHC/SD, prima selezionare "Unità a disco rigido" sulla finestra "Seleziona supporto" quindi selezionare "Scheda di memoria SD".

Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD)

Visualizzare una lista di ore e date in cui è stato rilevato movimento (tramite la funzione VMD) tra le immagini registrate sulle unità a disco rigido mediante tutte le modalità di registrazione (☞ pagina 37), quindi selezionare dalla lista un'immagine registrata che si desidera riprodurre.

I canali delle telecamere, ora e data in cui è stato rilevato movimento, area di rivelazione e sensibilità di rivelazione possono essere utilizzati come filtri per la ricerca VMD.

Finestra della lista della ricerca VMD



Pulsante [Ricerca VMD]

Visualizza la finestra del filtro di ricerca sulla quale si possono specificare i filtri di ricerca.

Pulsante [Seleziona supporto]

Visualizza la finestra di selezione del disco sulla quale si può selezionare un supporto (HDD, DVD, scheda di memoria SDHC/SD) da riprodurre.

Ora e data

Verranno visualizzate l'ora e la data in cui sono state registrate le immagini.

Ch

Visualizza il canale della telecamera utilizzato per la registrazione. La riproduzione di immagini registrate utilizzando il canale della telecamera visualizzato verrà avviata su una singola schermata.

Evento

Visualizza il tipo di evento. Far riferimento a pagina 8 per ulteriori informazioni circa il tipo di evento.

HDD

Visualizza il numero dell'unità a disco rigido sulla quale sono state registrate le immagini.

Audio

L'icona dell'audio non viene visualizzata nemmeno quando è allegato l'audio alle immagini registrate.

Numero dei dati elencati

Visualizza l'intervallo di tempo (ora e data) dei dati elencati.

Numero dei dati elencati (Totale)

Visualizza il numero totale dei dati elencati. Quando più di 200 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">200".

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

Pulsante [▶] (PLAY)

È possibile riprodurre l'immagine registrata selezionata.

Come procedere

Passaggio 1

Premere il tasto [SEARCH] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra della lista degli eventi di registrazione.



Passaggio 2

Spostare il cursore sulla scheda [VMD], quindi premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la pagina della scheda "VMD".



Passaggio 3

Designare i filtri di ricerca.
Spostare il cursore sul pulsante [Ricerca VMD], quindi premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra dei filtri di ricerca.



Passaggio 4

Specificare le condizioni della ricerca VMD.
Quando si preme il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore su un pulsante relativo ad una condizione della ricerca, verrà visualizzata la finestra di configurazione rispettiva alla condizione di ricerca selezionata.

Una volta completata l'impostazione della condizione di ricerca VMD, premere il tasto [SET/ESC] per chiudere la finestra del filtro di ricerca.

Selezione dei canali delle telecamere

Spostare il cursore sul pulsante [Ch], quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzato il menu di configurazione del canale della telecamera.

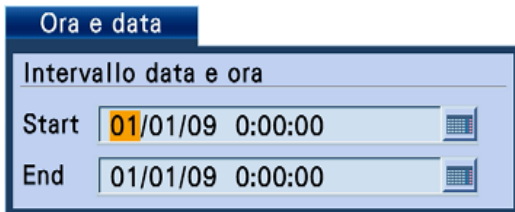


Per selezionare un canale della telecamera, ruotare la manopola jog (interno).

Impostazione dell'intervallo di tempo

Spostare il cursore sul pulsante [Ora e data], quindi premere il tasto [SET].

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



Specificare l'intervallo di tempo ruotando la manopola jog (interno).

Spostare il cursore sul campo di inserimento, quindi premere il tasto [SET]. Verrà visualizzata la tastiera software (per l'inserimento di ora e data) e la si potrà utilizzare per inserire ora e data. Far riferimento alle pagine 21 e 25 per come utilizzare la tastiera software (per l'inserimento di ora e data).

Filtraggio mediante area di rivelazione o sensibilità di rivelazione

Spostare il cursore sul pulsante [Area/Sensibilità], quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzato il menu di configurazione della sensibilità.

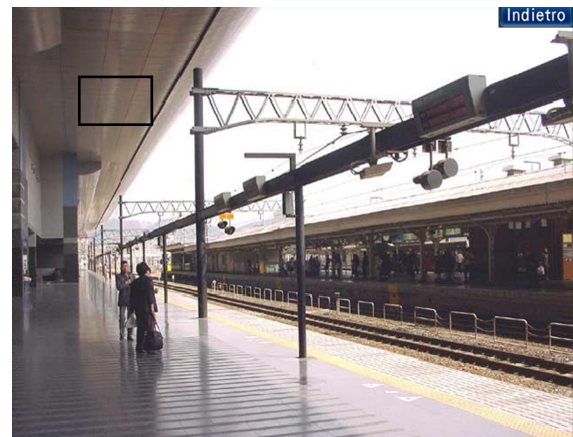


Si possono impostare fino a 4 aree di rivelazione (A - D). È anche possibile impostare l'intera area visualizzata come area di rivelazione premendo il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Tutte le aree].

Impostare le aree di rivelazione e le sensibilità di rivelazione per ciascuna di esse nel modo seguente.

1. Spostare il cursore sul pulsante [Area] di una delle aree di rivelazione (A - D), quindi premere il tasto [SET].

2. Impostare il punto iniziale dell'area di rivelazione. Spostare il cursore in un punto che si desidera impostare come punto iniziale dell'area di rivelazione utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET].



3. Impostare il punto finale dell'area di rivelazione. Spostare il cursore in un punto che si desidera impostare come punto finale dell'area di rivelazione utilizzando il tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶), quindi premere il tasto [SET]. Per terminare l'impostazione dell'area di rivelazione, selezionare il pulsante [Indietro].

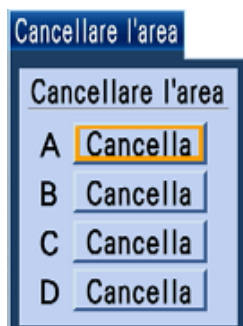


→ Verrà visualizzata nuovamente la finestra di configurazione dell'area.

Nota:

- Quando si crea un'area di rivelazione, trascinare in basso a destra dal punto iniziale per determinare il punto finale. È impossibile determinare il punto finale quando si trascina verso una direzione che non sia in basso a destra.
- Si possono impostare fino a 4 aree di rivelazione ripetendo i passaggi 1 - 3.

- Per cancellare un'area di rivelazione impostata, eseguire le procedure seguenti.
 1. Spostare il cursore sul pulsante [Cancellare l'area] sulla finestra dei filtri di ricerca, quindi premere il tasto [SET].
 2. Spostare il cursore sul pulsante [Area] di una delle aree di rivelazione (A - D), quindi premere il tasto [SET].



4. Impostare la sensibilità di rivelazione di ciascuna area di rivelazione.

Spostare il cursore su "Sensibilità" dell'area di rivelazione da impostare, quindi ruotare la manopola jog (interno) per selezionare la sensibilità desiderata dalle seguenti.

Off: Non rileva movimento nell'area selezionata.

Low: Bassa sensibilità

Mid: Sensibilità standard

High: Alta sensibilità

5. Impostare la durata della mascheratura. Quando è impostata la durata della mascheratura, non verrà rilevato nessun movimento per la durata impostata dopo che sarà stato rilevato un movimento. Utilizzare la durata della mascheratura quando occorre tempo per rilevare movimento o quando il movimento viene rilevato frequentemente. Ruotare la manopola jog (interno) per selezionare la sensibilità di rivelazione dalle seguenti. Ruotare la manopola jog (interno) per selezionare la durata della mascheratura dalle seguenti. 1sec, 1min, 1ora, 24ore

Passaggio 5

Una volta specificate le condizioni di ricerca (filtri), premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [▶].

→ I dati che corrispondono alle condizioni della ricerca (filtri) verranno visualizzati sulla finestra della lista della ricerca VMD.



Passaggio 6

Selezionare ora e data dei dati registrati da riprodurre dalla lista. Per selezionare un dato registrato nel quale è stato rilevato movimento, ruotare la manopola jog (interno).



Nota:

- Se si ruota l'anello shuttle (esterno), verrà visualizzata la pagina precedente/successiva della lista.

Passaggio 7

Spostare il cursore sul pulsante [▶] (PLAY), quindi premere il tasto [SET]. (Oppure premere il tasto [PLAY] sul pannello anteriore.)

→ Verrà visualizzata la riproduzione dei dati registrati selezionati (in cui è stato rilevato movimento).

Nota:

- Quando ora e data selezionate sono troppo vicine all'ora e data attuali, la riproduzione talvolta può non essere avviata. In questo caso, attendere un istante e ritentare la riproduzione.
-

Passaggio 8

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [STOP] sul pannello anteriore.

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione sul monitor 2 passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

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.
- **Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video):** Un evento di quando viene rilevato un movimento nelle immagini dalla funzione di rivelazione del movimento. (Vedere sotto riguardo alla funzione VMD.)
- **Perdita del video:** Un evento di quando viene perso il segnale di ingresso video, come per scollegamento del cavo della telecamera, per malfunzionamento della telecamera, etc.
- **Allarme della telecamera i-VMD:** Un evento di quando viene rilevato un allarme (rivelazione di movimento, apparizione/scomparsa di un oggetto, etc.) dalla telecamera SD5.
- **Allarme della posizione della telecamera:** Un evento di quando viene rilevato un allarme (rivelazione di movimento, etc.) dalla telecamera.
- **Allarme di comando:** Un allarme di quando si riceve un allarme da un PC, etc. tramite una rete.

Nota:

- **Funzione Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video)**
Quando viene rilevato un movimento (cambiamento nell'illuminazione) nell'area specificata (area di rivelazione), il registratore lo considererà come una rivelazione di allarme.
Far riferimento alla Guida all'installazione per le impostazioni necessarie per utilizzare la funzione di rivelazione di movimento.
 - Quando il registratore è appena stato riavviato, una rivelazione di allarme da una telecamera SD5 può talvolta essere visualizzato come un allarme della posizione della telecamera. Similmente, una rivelazione di allarme da una telecamera SD5Link collegata al codificatore (WJ-MP204C) può essere visualizzato come un allarme di comando.
 - Le telecamere forniranno una notifica soltanto quando viene rilevato un ingresso dell'allarme. Pertanto, il registratore non visualizzerà l'indicazione del verificarsi di un allarme quando il registratore viene avviato mentre sta ricevendo un ingresso dell'allarme.
-

Azione in seguito ad un evento

Quando si verifica un evento ed il registratore rileva il verificarsi dell'evento, il registratore eseguirà l'azione in seguito ad un evento conformemente alle impostazioni configurate anticipatamente.

La modalità dell'azione in seguito ad un evento può essere selezionata tra la modalità di allarme (ALM), la modalità di rivelazione di attività (ADM) e Off. (☞ Guida all'installazione)

Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni. Verrà eseguita un'azione in seguito ad un evento diversa a seconda della modalità dell'azione in seguito ad un evento selezionata.

Quando si seleziona la modalità di allarme (ALM), il registratore eseguirà un'azione in seguito ad un allarme.

Modalità dell'azione in seguito ad un evento

- **Modalità di allarme (ALM)**
Quando è selezionata la modalità di allarme (ALM), verrà fornita la notifica del verificarsi di un evento all'esterno del sistema. In questo manuale, le azioni in seguito ad un evento nella modalità di allarme vengono chiamate "azione in seguito ad un allarme".
- **Modalità di rivelazione di attività (ADM)**
Quando è selezionata la modalità di rivelazione di attività (ADM), al verificarsi di un evento verranno eseguite soltanto la registrazione e l'indicazione del verificarsi di un allarme. Nella modalità di rivelazione di attività (ADM) non verrà inviata nessuna notifica a nessun dispositivo esterno.
- **Off**
Verrà eseguita soltanto l'archiviazione del verificarsi degli eventi nei registri. Non verrà eseguita nessun'altra azione in seguito ad un evento.

Azione in seguito ad un evento	Modalità di allarme	Modalità di rivelazione di attività	Off
Avvio della registrazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	X
Visualizzazione delle informazioni dell'evento sul monitor	<input type="radio"/>	X	X
Intermittenza dell'indicatore di allarme	<input type="radio"/>	X	X
Suono del cicalino	<input type="radio"/>	X	X
Commutazione al canale della telecamera nel quale si è verificato un allarme	<input type="radio"/>	X	X
Spostamento di una telecamera nella posizione preselezionata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	X
Invio di un e-mail che notifica il verificarsi di un evento	<input type="radio"/>	X	X
Invio di un comando PS-Data che notifica il verificarsi di un evento	<input type="radio"/>	X	X
Invio di segnali dal connettore ALARM e dal connettore ALARM/CONTROL sulla parte posteriore del registratore	<input type="radio"/>	X	X
Archiviazione della voce nel registro degli eventi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trasmissione di immagini registrate ad un server FTP	<input type="radio"/>	X	X
Invio di una notifica dell'allarme ad un PC conformemente all'impostazione del protocollo di allarme Panasonic	<input type="radio"/>	X	X

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). Per annullare l'azione in seguito ad un allarme, premere il tasto [ALARM RESET] sul pannello anteriore o cliccare l'icona dell'allarme sulla barra di stato visualizzata sul monitor 2.

Quando l'impostazione "AUTO RESET ALLARMI" sulla scheda "Comuni" sotto "Evento" del menu di configurazione è impostata su "2sec", "5sec", "10sec", "20sec", "30sec", "1min", "3min" o "5min" (☞ Guida all'installazione), verranno eseguite automaticamente le seguenti azioni senza annullare l'azione in seguito ad un allarme premendo il tasto [ALARM RESET].

- L'indicatore dell'allarme sul pannello anteriore smetterà di lampeggiare e si accenderà ininterrottamente.
- Le informazioni dell'evento visualizzate sul monitor scompariranno.
- Il suono del cicalino e l'uscita dell'allarme verranno interrotti.
- La telecamera nella quale si è verificato l'allarme ritornerà allo stato precedente.

Passaggio 1

Premere il tasto [ALARM RESET] sul pannello anteriore o cliccare l'icona [ALM] sulla barra di stato visualizzata sul monitor 2.

→ 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.

Sospensione dell'azione in seguito ad un allarme

Configurare le impostazioni per non eseguire l'azione in seguito ad un allarme anche quando si verifica un evento.

È utile sospendere l'azione in seguito ad un allarme per un certo periodo come quando si configurano le impostazioni del registratore.

Tuttavia, nonostante l'azione in seguito ad un allarme sia sospesa, verranno eseguite registrazione, archiviazione nel registro degli eventi, funzione della posizione preselezionata e indicazione del verificarsi di un allarme (sul monitor).

Passaggio 1

Premere simultaneamente il tasto [ALARM RESET] ed il tasto [SET] sul pannello anteriore.

→ L'azione dell'allarme verrà sospesa. L'indicatore di sospensione dell'allarme si accenderà.

Passaggio 2

Per annullare la sospensione dell'allarme, premere di nuovo simultaneamente il tasto [ALARM RESET] ed il tasto [SET].

→ La sospensione dell'allarme verrà annullata e l'indicatore di sospensione dell'allarme si spegnerà.

Importante:

- È impossibile sospendere le azioni in seguito ad un allarme utilizzando il mouse.
-

Nota:

- È possibile disattivare le azioni in seguito ad un allarme collegando un interruttore esterno al connettore ALARM/CONTROL (pin no. 22: terminale di ingresso della sospensione dell'allarme) sulla parte posteriore del registratore. Quando si attiva l'interruttore esterno, verrà sospesa l'azione in seguito ad un allarme. Per annullare la sospensione dell'allarme, spegnere l'interruttore esterno.
-

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. Per annullare l'azione in seguito ad un errore, premere il tasto [ALARM RESET] sul pannello anteriore o cliccare l'icona dell'errore sulla barra di stato visualizzata sul monitor 2.

Nota:

- A seconda del tipo di errore, l'indicazione di errore dell'indicatore di stato sul pannello anteriore non si spegnerà nemmeno annullando l'azione in seguito ad un errore.
-

Copiatura di immagini registrate

È possibile copiare manualmente le immagini registrate nel registratore su un DVD (DVD-R, +R) o su una scheda di memoria SDHC/SD.

Si consiglia di fare regolarmente copie di backup per situazioni inaspettate come un guasto e un incidente delle unità a disco rigido.

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
- Quando il supporto (scheda di memoria SDHC/SD / DVD) è attualmente selezionato da un altro utente
- Quando si sta visualizzando il menu di configurazione
- 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 un supporto (DVD, scheda di memoria SDHC/SD) sul quale si copiano immagini registrate.

Far riferimento a pagina 108 per come utilizzare il software visualizzatore.

Far riferimento a pagina 48 per come riprodurre le immagini registrate copiate sul registratore.

Nota:

- Mettere in pausa la riproduzione prima di avviare la copiatura quando è in esecuzione la riproduzione di immagini registrate sul registratore.
- Per copiare immagini registrate su una scheda di memoria SDHC/SD, è necessario utilizzare una scheda di memoria SDHC/SD formattata. Far riferimento a pagina 73 per come formattare una scheda di memoria SDHC/SD.
- 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 ad una velocità di registrazione maggiore anche se per la copiatura sono impostati lo stesso numero di telecamera 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 ora e data a causa della modifica dell'impostazione di ora e data 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)
 - I dati copiati possono contenere informazioni private. Per prevenire la fuga di informazioni private, trattare i supporti con molta cautela.

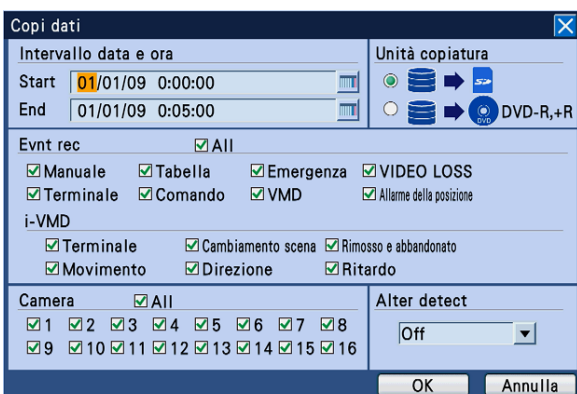
Passaggio 1

Impostare un supporto di destinazione (DVD, scheda di memoria SDHC/SD). (☞ Pagina 12)

Passaggio 2

Premere il tasto [COPY] sul pannello anteriore.

→ Verrà visualizzata la finestra della copiatura dei dati.



Nota:

- Quando si utilizza un mouse, selezionare "Copi dati" dal "Sottomenu" per visualizzare la finestra di copiatura dei dati.



Passaggio 3

Specificare le condizioni dettagliate delle immagini registrate da copiare.

Intervallo data e ora: Designare l'orario e la data di inizio e l'orario e la data di fine delle immagini registrate da copiare ruotando la manopola jog (interno).

Spostare il cursore sul campo di inserimento, quindi premere il tasto [SET]. Verrà visualizzata la tastiera software (per l'inserimento di ora e data) e la si potrà utilizzare per inserire ora e data.

Far riferimento alle pagine 21 e 25 per come utilizzare la tastiera software (per l'inserimento di ora e data).

Unità copiatura: Selezionare un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD come destinazione per la copiatura.

Spostare il cursore su "HDD → DVD" o "HDD → Scheda di memoria SDHC/SD", quindi premere il tasto [SET].

Evnt rec: Selezionare un tipo di evento delle immagini registrate da copiare dai seguenti. Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al tipo di evento selezionato. (Quando si seleziona "All", tutte le caselle di opzione verranno spuntate.)

- **Evnt REC**

Registrazione manuale, registrazione programmata, registrazione d'emergenza, perdita del video, allarme del terminale, allarme di comando, rivelazione di movimento automatica, allarme della posizione della telecamera

- **i-VMD**

Rivelazione di movimento, apparizione/scomparsa di un oggetto, allarme del terminale, rivelazione di insediamento, rivelazione di direzione, rivelazione di interruzione

Camera: Selezionare il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

Spuntare la casella di opzione corrispondente al canale della telecamera desiderato. Quando si selezionano tutte le telecamere, selezionare [All].

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. Spostare il cursore su "Alter detect", quindi selezionare "On" o "Off" ruotando la manopola jog (interno).

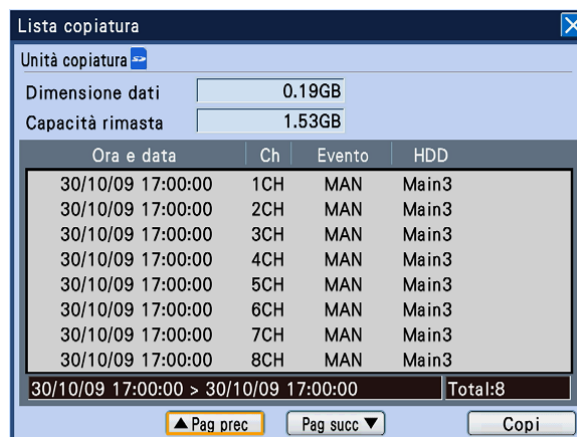
Nota:

- Selezionare il pulsante [Annulla] per annullare le condizioni per la copiatura.
 - Se si seleziona "DVD" come supporto di destinazione nonostante non sia installata un'unità DVD incorporata opzionale, verrà visualizzato il messaggio di errore "Nessun supporto inserito".
-

Passaggio 4

Spostare il cursore su [OK], quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la lista dei dati da copiare e verranno elencate sulla lista le immagini registrate che corrispondono alle condizioni impostate.



Unità copiatura: Verrà visualizzata la destinazione della copiatura selezionata sulla finestra dei dati da copiare.
DVD/SD

Dimensione dati: Verrà visualizzata la dimensione totale delle immagini registrate elencate. La dimensione totale visualizzata include il software visualizzatore. A seconda della dimensione dei dati della copiatura da calcolare, può occorrere più di 1 ora per visualizzare la dimensione totale. (I dati possono essere copiati anche prima che venga visualizzata la dimensione totale.)

Capacità rimasta: Verrà visualizzata la capacità rimasta sul supporto di destinazione (DVD/SD).

Visualizzazione della lista: 8 immagini registrate che corrispondono alle condizioni impostate verranno visualizzate in ordine cronologico inverso dall'alto. Verranno visualizzate le seguenti informazioni delle immagini registrate.

Ora e data in cui sono state registrate le immagini, canale della telecamera, evento e numero dell'unità a disco rigido

Intervallo di tempo dei dati elencati: Visualizza l'intervallo di tempo (ora e data) dei dati elencati.

Numero dei dati elencati (Totale): Visualizza il numero totale dei dati copiate elencati. Quando più di 10 000 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Pag prec]: Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]: Visualizza la pagina successiva.

Nota:

- Se si ruota l'anello shuttle (esterno), verrà visualizzata la pagina precedente/successiva della lista.
-

Passaggio 5

Dopo aver verificato la dimensione dei dati da copiare e la capacità rimasta, premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Copi].

→ La finestra della lista dei dati da copiare verrà chiusa. La copiatura verrà avviata e verrà visualizzata l'icona [COPY] sulla barra di stato sul monitor 2. Una volta completata la copiatura, l'icona [COPY] scomparirà.

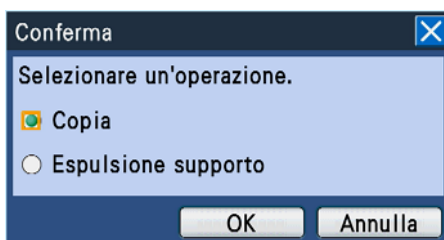
Importante:

- Non rimuovere la scheda di memoria SDHC/SD durante la copiatura di dati sulla scheda di memoria SDHC/SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SDHC/SD.
- Nei casi seguenti, la copiatura non verrà avviata nemmeno quando si preme il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Copi].
 - Quando l'orario di fine viene impostato prima dell'orario di inizio.
- La copiatura verrà eseguita anche quando la capacità rimasta sul supporto di destinazione non è sufficiente per la copiatura.
- 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 preme il tasto [COPY] sul pannello anteriore 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. La copiatura continua anche mentre è visualizzata la finestra di conferma. Se il registratore viene spento durante la copiatura, il supporto utilizzato per la copiatura diventerà inutilizzabile.

Passaggio 6

Quando si copia su un DVD, è necessario completare la copiatura rimuovendo il DVD. (Quando si copia su una scheda di memoria SDHC/SD, non è necessario eseguire le procedure seguenti per completare la copiatura.)

Quando viene premuto il tasto [COPY] sul pannello anteriore, verrà visualizzato il menu "Espulsione supporto". Selezionare "Espulsione supporto", quindi premere il tasto [SET].



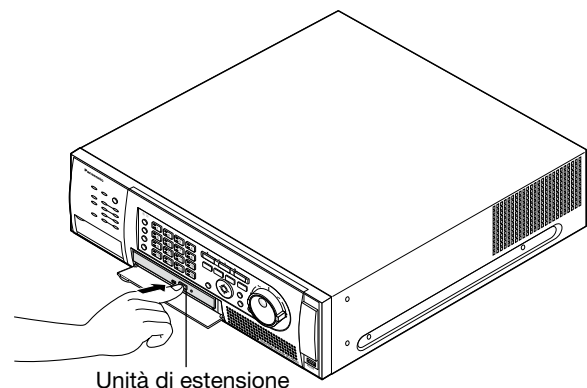
→ Verrà avviato il processo di completamento della copiatura. Una volta terminato il processo di completamento della copiatura, verrà visualizzata la finestra di notifica del completamento ed il DVD sarà pronto per la rimozione.

Nota:

- È impossibile riprodurre i dati copiati se i dati copiati vengono finalizzati mediante il processo di completamento della copiatura anche quando è stata completata la copiatura su un DVD.
- È possibile rimuovere il DVD anche con le procedure seguenti.
- Spostare il cursore sul pulsante [Ricerca & Copiatura] dal "Sottomenu".
→ Verrà visualizzata la lista del menu.
- Spostare il cursore su "Espulsione supporto" sulla lista del menu visualizzata, quindi premere il tasto [SET].

Passaggio 7

Il DVD può essere rimosso quando il blocco del vassoio viene rilasciato premendo il tasto al centro dell'unità DVD.



Importante:

- Una volta che un DVD viene utilizzato per la copiatura e rimosso dal registratore, è impossibile copiare altri dati su di esso.

Nota:

- Il vassoio non uscirà anche quando viene premuto il tasto di espulsione se non viene eseguita l'operazione descritta nel passaggio 6 per completare la copiatura.

Operazioni e configurazione quando si collegano i registratori mediante un collegamento in cascata

Quando si collegano i registratori (fino a 5 registratori) mediante un collegamento in cascata, tutte le immagini gestite dai registratori collegati possono essere monitorate su un singolo monitor.

Le seguenti sono le descrizioni di come eseguire le operazioni quando i registratori sono collegati mediante un collegamento in cascata. Per utilizzare i registratori collegati mediante un collegamento in cascata, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni.

Importante:

- Anche i cavi audio possono essere collegati mediante un collegamento in cascata.
- Quando si tenta di visualizzare la finestra di ricerca per un altro registratore, la finestra di ricerca può talvolta non essere visualizzata. In questo caso, ritentare l'operazione di visualizzazione della finestra di ricerca.

Configurazione

Configurare le impostazioni necessarie per il collegamento in cascata. Operazioni e impostazioni del WJ-HD716K sono uguali a quelle del WJ-HD616K.

Per il WJ-HD616K

Selezionare "On" per "CASCATA" sulla scheda "CASCATA" sotto "Visualizza" del menu di configurazione del registratore da collegare mediante un collegamento in cascata. Impostare gli indirizzi dell'unità dei registratori come segue.

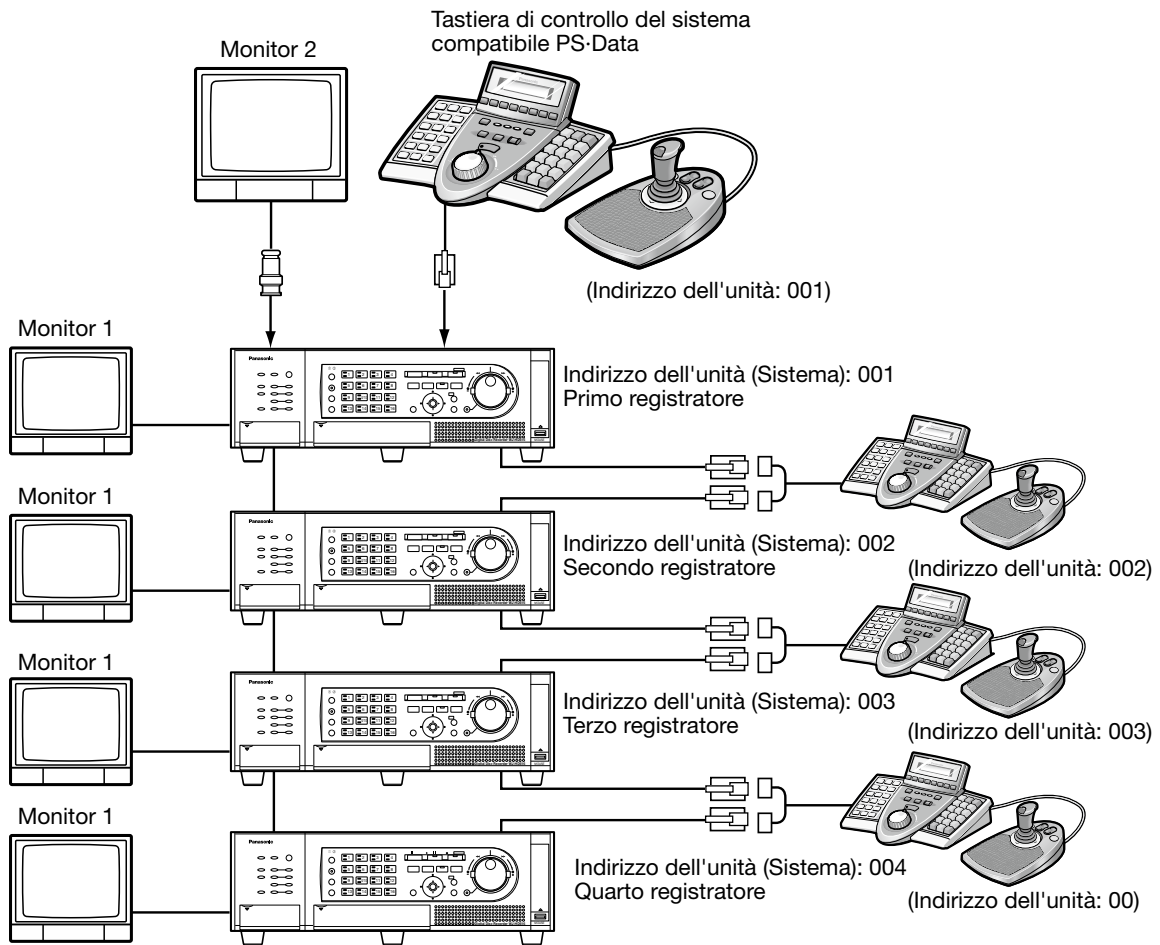
WJ-HD616K	Indirizzo dell'unità (sistema)	Indirizzo dell'unità (tastiera di controllo)
Primo registratore	001	Selezionare un numero tranne 001 - 004 e non utilizzato per altri dispositivi.
Secondo registratore	002	
Terzo registratore	003	
Quarto registratore	004	
Quinto registratore	005	

Impostazioni di una tastiera di controllo del sistema

Impostare gli indirizzi dell'unità delle tastiere di controllo del sistema come segue.

Tastiera di controllo del sistema	Indirizzo dell'unità	Osservazioni
Prima tastiera di controllo del sistema	001	È possibile controllare tutti i monitor 1 e monitor 2 collegati ai WJ-HD616K dal primo al quinto.
Seconda tastiera di controllo del sistema	002	È disponibile il controllo dei monitor 1 e monitor 2 collegati ai WJ-HD616K dal primo al quinto. Tuttavia, non è disponibile la selezione della telecamera sul monitor 2 quando è selezionato "Off" per "Sequenza a cascata".
Terza tastiera di controllo del sistema	003	
Quarta tastiera di controllo del sistema	004	

Esempio di collegamento dell'uscita video (analogica)



* Non assegnare ad alcun WJ-HD616K i numeri degli indirizzi dell'unità (tastiera di controllo) 001 - 004 e nemmeno i numeri utilizzati per gli altri dispositivi.

Controllo mediante l'utilizzo dei tasti sul pannello anteriore (sezione operativa)

È possibile eseguire operazioni utilizzando i tasti sul pannello anteriore. Quando si seleziona il monitor 2, le immagini verranno visualizzate sul monitor 2 collegato al primo WJ-HD616K. Quando si seleziona il monitor 1, le immagini verranno visualizzate sul monitor 1 collegato al WJ-HD616K che si sta attualmente utilizzando. Soltanto il WJ-HD616K che si sta attualmente utilizzando sarà soggetto al controllo. È impossibile controllare un WJ-HD616K utilizzando i tasti su un altro WJ-HD616K.

Controllo mediante l'utilizzo della tastiera di controllo del sistema

- Quando si utilizza la tastiera di controllo il cui indirizzo dell'unità è 001
È possibile controllare tutti i WJ-HD616K/WJ-HD716K nel collegamento in cascata designando il numero dell'unità da una tastiera di controllo del sistema compatibile PS-Data.
Far riferimento al manuale di istruzioni della tastiera di controllo del sistema per come controllarla nella modalità PS-Data.
Insieme a questo documento, far riferimento a "Controllo mediante l'utilizzo delle tastiere di controllo del sistema" (PDF) sul CD-ROM fornito.
- Quando si utilizza la tastiera di controllo il cui indirizzo dell'unità è 002 - 004
È possibile controllare tutti i WJ-HD616K/WJ-HD716K utilizzando la tastiera di controllo del sistema compatibile PS-Data. Tuttavia, non è disponibile la selezione della telecamera sul monitor 2 quando è selezionato "Off" per "Sequenza a cascata".

Controllo della telecamera

È possibile controllare le seguenti operazioni della telecamera quando si visualizzano immagini in diretta da una telecamera con la funzione di brandeggio orizzontale/verticale e zoom.

- Brandeggio orizzontale/verticale Regolazione della posizione orizzontale/verticale delle immagini dalla telecamera
- Zoom Avvicinamento/allargamento con lo zoom delle immagini dalla telecamera
- Messa a fuoco Regolazione della messa a fuoco della telecamera
- Diaframma Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera
- Funzione delle posizioni preselezionate RegISTRAZIONI di posizioni preselezionate e spostamento della direzione della telecamera verso la posizione preselezionata registrata
- Funzione automatica Attivazione della funzione automatica della telecamera conformemente alle impostazioni della telecamera

Nota:

- Il controllo della telecamera può essere eseguito soltanto quando si visualizzano le immagini su una singola schermata sul monitor 1.
- A seconda del modello della telecamera, alcune operazioni possono non funzionare.
- Quando un utente con una priorità dell'utente superiore sta eseguendo operazioni nello stesso momento, può essere impossibile controllare la telecamera. In questo caso, verrà visualizzata l'indicazione "BUSY" sul pannello di controllo. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa le priorità.
- Far riferimento a pagina 70 per come visualizzare la pagina di configurazione della telecamera e configurare le impostazioni della telecamera.

Visualizzazione del pannello di controllo della telecamera

Sul pannello di controllo della telecamera si possono eseguire il brandeggio orizzontale/verticale, lo zoom, la regolazione della messa a fuoco e la regolazione del diaframma.

Passaggio 1

Premere il tasto [SUB MENU] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

→ Verrà visualizzata la scheda [PAN/TILT] del pannello di controllo della telecamera.

Passaggio 2

Spostare il cursore sul pulsante [Controllo della telecamera] dal "Sottomenu", quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la lista del menu. Spostare il cursore su "Operazioni della telecamera" sulla lista del menu visualizzata, quindi premere il tasto [SET].



Brandeggio orizzontale/verticale

Regolare la posizione orizzontale/verticale delle immagini dalla telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare il pannello di controllo della telecamera.
(☞ Pagina 64)



Passaggio 2

Regolare la posizione orizzontale/verticale delle immagini dalla telecamera utilizzando il tasto frecce (▼, ▲, ◀, ▶). La direzione della telecamera si sposterà nella direzione indicata dal tasto frecce.

Nota:

- È possibile rallentare la velocità del brandeggio orizzontale/verticale regolando la direzione della telecamera mentre il tasto [HOLD] è acceso (cliccando il pulsante [HOLD]).
- Per rilasciare il mantenimento, cliccare nuovamente il pulsante [HOLD].

Zoom

Avvicinare/allargare con lo zoom le immagini dalla 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

Visualizzare il pannello di controllo della telecamera (☞ pagina 64), quindi premere il tasto di selezione della telecamera [2] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la scheda [ZOOM].



Passaggio 2

Cliccare il pulsante frecce (▼ ▲). Quando si preme ▼, l'immagine visualizzata verrà allargata con lo zoom. Quando si clicca ▲, l'immagine visualizzata verrà avvicinata con lo zoom.

Regolazione della messa a fuoco

Regolare la messa a fuoco della telecamera. È disponibile la funzione della messa a fuoco automatica.

Passaggio 1

Visualizzare il pannello di controllo della telecamera (☞ pagina 64), quindi premere il tasto di selezione della telecamera [2] sul pannello anteriore.

→ Verrà visualizzata la scheda [FUOCO].



Passaggio 2

Cliccare il pulsante frecce (◀ ▶). Quando si clicca ◀, il punto focale si avvicinerà. Quando si clicca ▶, il punto focale si allontanerà. È possibile regolare automaticamente la messa a fuoco premendo il tasto [SET] sul pannello anteriore.

Regolazione del diaframma

Regolare il diaframma dell'obiettivo della telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare il pannello di controllo della telecamera (☞ pagina 64), quindi premere il tasto di selezione della telecamera [3] sul pannello anteriore.

→ Verrà visualizzata la scheda [LUMINOSITÀ].



Passaggio 2

Cliccare il pulsante frecce (◀ ▶). Quando si clicca ◀, il diaframma verrà chiuso e le immagini si scuriranno. Quando si clicca ▶, il diaframma verrà aperto e le immagini si schiariranno. È possibile ripristinare il diaframma impostato alla regolazione predefinita cliccando il pulsante frecce (▲).

Funzione delle posizioni preselezionate

Spostare la telecamera nella posizione preselezionata registrata precedentemente. È necessario registrare anticipatamente le posizioni preselezionate per eseguire la funzione delle posizioni preselezionate.

Registrazione di posizioni preselezionate

Registrazione delle posizioni preselezionate per la telecamera. Si possono registrare fino a 256 posizioni preselezionate. Il numero massimo di registrazioni delle posizioni preselezionate varia a seconda del modello della telecamera.

Nota:

- Soltanto gli utenti il cui livello dell'utente consente di controllare le telecamere o di configurare le impostazioni possono registrare le posizioni preselezionate.

Passaggio 1

Spostare la direzione della telecamera in una posizione da registrare come una posizione preselezionata.

Passaggio 2

Visualizzare la scheda [PAN/TILT] del pannello di controllo della telecamera (☞ pagina 65).



Passaggio 3

Premere il tasto [SET] sul pannello anteriore.
→ Verrà visualizzata la finestra "Preselezione/Auto".



Passaggio 4

Inserire il numero della posizione preselezionata da registrare.
Per inserire il numero della posizione preselezionata, premere un tasto di selezione della telecamera (1 - 0/10) o ruotare la manopola jog (interno).

Passaggio 5

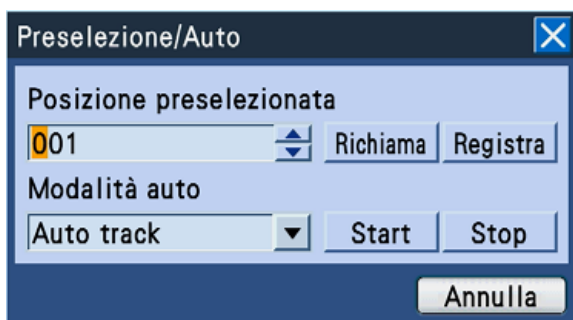
Spostare il cursore sul pulsante [Registra], quindi premere il tasto [SET].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma. Quando si seleziona il pulsante [OK] sulla finestra di conferma, la finestra "Preselezione/Auto" si chiuderà e la direzione della telecamera verificata dalle immagini attualmente visualizzate verrà registrata come una posizione preselezionata.

Spostamento di una telecamera nella posizione preselezionata

Spostare la telecamera nella posizione preselezionata registrata precedentemente.

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Preselezione/Auto".
(☞ Pagina 67)



Passaggio 2

Inserire il numero della posizione preselezionata per spostare la direzione della telecamera.
Il numero della posizione preselezionata può essere inserito nello stesso modo della registrazione del numero della preselezione (☞ pagina 67).
Se si inserisce "000", la direzione della telecamera si sposterà nella posizione iniziale.

Nota:

- È necessario registrare la posizione iniziale "Home" configurando anticipatamente le impostazioni della telecamera.
-

Passaggio 3

Spostare il cursore sul pulsante [Richiama], quindi premere il tasto [SET].

→ La direzione della telecamera si sposterà nella posizione preselezionata corrispondente al numero della posizione preselezionata inserito.

Passaggio 4

Per chiudere la finestra "Preselezione/Auto", premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Annulla] o premere il tasto [SETUP/ESC] sul pannello anteriore.

Funzioni automatiche (Brandeggio orizzontale automatico, etc.)

Attivare la funzione automatica della telecamera conformemente alle impostazioni della telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare la finestra "Preselezione/Auto".
(☞ Pagina 67)



Passaggio 2

Spostare il cursore su "Modalità auto", quindi selezionare la funzione automatica desiderata ruotando la manopola jog (interno).
Si possono selezionare le 8 funzioni automatiche seguenti.

"Auto track", "Auto pan", "Preset sequence", "Sort",
"Patrol 1", "Patrol 2", "Patrol 3", "Patrol 4"

Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per informazioni circa ciascuna funzione automatica.

Passaggio 3

Spostare il cursore sul pulsante [Start], quindi premere il tasto [SET].

→ La finestra "Preselezione/Auto" si chiuderà e verrà avviata la funzione automatica selezionata.

Passaggio 4

Per interrompere la funzione automatica selezionata, premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Stop].

Passaggio 5

Per chiudere la finestra "Preselezione/Auto", premere il tasto [SET] dopo aver spostato il cursore sul pulsante [Annulla] o premere il tasto [SETUP/ESC] sul pannello anteriore.

Controllo del menu di configurazione della telecamera

Per controllare la telecamera collegata al registratore, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni della funzione della telecamera. Le impostazioni della funzione della telecamera possono essere configurate sul menu di configurazione della telecamera.

È possibile richiamare il menu di configurazione della telecamera del "Sottomenu". Il contenuto del menu di configurazione e le procedure operative variano a seconda del modello della telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

Le seguenti sono le descrizioni di come visualizzare il menu di configurazione della telecamera e di come eseguire le operazioni basilari.

Passaggio 1

Premere il tasto [SUB MENU].

→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

Passaggio 2

Spostare il cursore sul pulsante [Controllo della telecamera] del "Sottomenu", quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la lista del menu. Spostare il cursore su "Menu della telecamera" sulla lista del menu visualizzata, quindi premere il tasto [SET].



→ Verrà visualizzato il "Menu della telecamera" e il menu di configurazione della telecamera verrà visualizzato sul monitor.



Nota:

- La barra di stato verrà nascosta mentre si sta visualizzando il pannello del menu della telecamera.

Passaggio 3

Controllare il menu di configurazione della telecamera utilizzando il pannello del menu della telecamera. Per controllare il menu di configurazione della telecamera, utilizzare i seguenti tasti.

Spostamento del cursore	Tasto frecce (▼ ▲ ◀ ▶)
Modifica dei parametri	Tasto frecce (◀ ▶)
Applicazione del valore impostato o spostamento al menu di livello inferiore	Tasto [SET]
Spostamento al menu di livello superiore	Tasto [SETUP/ESC]
Visualizzazione del menu speciale	Spostare il cursore su "SPECIALE" sul menu di configurazione della telecamera, quindi premere il tasto di selezione della telecamera [2].
Ripristino della telecamera	Spostare il cursore su "RIPRISTINO TELECAMERA" sul menu di configurazione della telecamera, quindi premere il tasto di selezione della telecamera [3].

Passaggio 4

Per chiudere il menu di configurazione della telecamera, premere il tasto di selezione della telecamera [4].

Nota:

- Se la telecamera possiede la funzione di rinfresco (REFRESH), è possibile eseguire la funzione di rinfresco selezionando il pulsante [2] sul pannello del "Menu della telecamera".
- Il pannello del menu della telecamera può talvolta rimanere visualizzato dopo che viene chiuso il menu di configurazione della telecamera come quando si ripristina la telecamera, etc. In questo caso, selezionare il pulsante [4] sul pannello del "Menu della telecamera".
- Soltanto gli utenti il cui livello dell'utente consente di controllare le telecamere o di configurare le impostazioni possono configurare le impostazioni della telecamera.

Gestione del disco

Sulla scheda [Disco] di "Manutenzione" del menu di configurazione, è possibile eseguire operazioni riguardanti le unità a disco rigido nel registratore o in un'unità di estensione opzionale e la scheda di memoria SDHC/SD. Le seguenti sono le descrizioni di come cancellare immagini registrate sulle unità a disco rigido e di come formattare (inizializzare) una scheda di memoria SDHC/SD.

Cancellazione manuale di immagini registrate sulle unità a disco rigido

Le seguenti sono le descrizioni di come cancellare manualmente le immagini registrate nell'area di registrazione normale e nell'area di registrazione degli eventi sulle unità a disco rigido nel registratore.

Designando ora e data, verranno cancellate tutte le immagini registrate fino al giorno prima dell'ora e della data designate. È utile cancellare le immagini non necessarie.

Importante:

- Tenere presente che le immagini cancellate non possono essere recuperate e la capacità del disco rimasta non aumenterà nemmeno se viene eseguita la cancellazione.

Nota:

- È possibile cancellare automaticamente le immagini registrate quando sono trascorsi i giorni impostati dal giorno in cui è stata registrata l'immagine (cancellazione automatica dell'HDD). Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni.
-

Passaggio 1

Premere il tasto [SUB MENU].

→ Verrà visualizzata la finestra del "Sottomenu".

Passaggio 2

Spostare il cursore sul pulsante [Menu di configurazione], quindi premere il tasto [SET].



→ Verrà visualizzato il menu di configurazione.

Passaggio 3

Spostare il cursore su "Manutenzione", quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la scheda [Informazioni sul prodotto] di "Manutenzione" del menu di configurazione.

Passaggio 4

Spostare il cursore su "Disco", quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la scheda [Disco].



Passaggio 7

Spostare il cursore su [OK], quindi premere il tasto [SET].

→ Verranno cancellate le immagini registrate fino al giorno prima della data impostata.

Passaggio 5

Spostare il cursore su [Pag succ ▼], quindi premere il tasto [SET] per visualizzare la pagina successiva.

Selezionare l'area di registrazione sulla quale si trovano i dati da cancellare tra "Normale" o "Evento", quindi impostare la data ruotando la manopola jog (interno). Le immagini registrate fino al giorno prima della data impostata saranno soggette alla cancellazione.



Passaggio 6

Spostare il cursore sul pulsante [Cancella], quindi premere il tasto [SET].

→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Formattazione (inizializzazione) di una scheda di memoria SDHC/SD

Per copiare immagini registrate su una scheda di memoria SDHC/SD, è necessario inserire anticipatamente una scheda di memoria SDHC/SD nello slot della scheda del registratore e formattarla. Per cancellare le immagini registrate sulla scheda di memoria SDHC/SD, formattare nuovamente la scheda di memoria SDHC/SD. Far riferimento alla Guida all'installazione per informazioni riguardanti le schede di memoria SDHC/SD compatibili.

Importante:

- Quando si formatta una scheda di memoria SDHC/SD, tutte le immagini registrate ed i dati di configurazione sulla scheda di memoria SDHC/SD verranno cancellati. È impossibile recuperare immagini e dati di configurazione cancellati.
- È impossibile copiare immagini registrate su una scheda di memoria SDHC/SD formattata su un PC. Formattare la scheda di memoria SDHC/SD sul registratore.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [Disco]. (☞ Pagine 71 - 72)

Passaggio 2

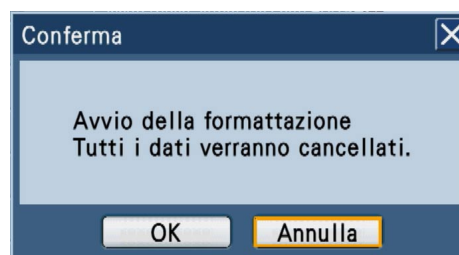
Spostare il cursore sul pulsante [Esegui] di "Formattazione scheda SD", quindi premere il tasto [SET].



→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 3

Spostare il cursore su [OK], quindi premere il tasto [SET].



→ Verrà avviata la formattazione della scheda di memoria SDHC/SD e verrà visualizzata la finestra di avanzamento della 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.

Configurazione delle impostazioni di rete

Da questa pagina fino al capitolo "Gestione del disco" (☞ pagina 119), vengono fornite le istruzioni di come controllare il registratore utilizzando un browser web.

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

Maschera di sottorete: 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

Per conformare le impostazioni del registratore all'ambiente del PC, configurare le impostazioni utilizzando i tasti sul pannello anteriore del registratore.

Far riferimento al capitolo riguardante la scheda [Base] di "Rete" del menu di configurazione per come procedere (☞ Guida all'installazione).

Configurazione delle impostazioni di rete del PC

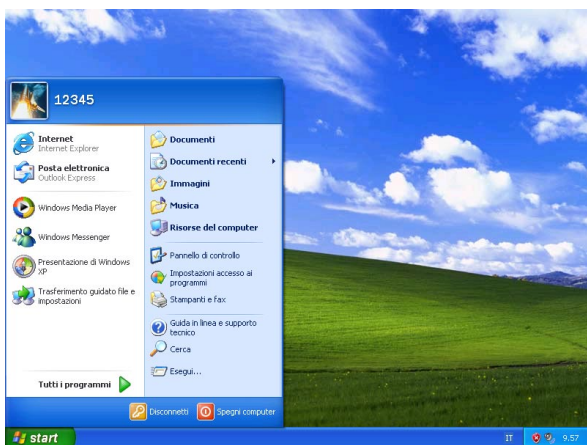
Si deve modificare l'impostazione TCP/IP del PC per farla corrispondere alle impostazioni del registratore.

Quando si utilizza il registratore con la regolazione predefinita (indirizzo IP: 192.168.0.250), impostare l'indirizzo IP del PC su 192.168.1.xxx (un numero da 2 a 254 tranne 250 (questo registratore)).

In questo manuale di istruzioni, le impostazioni vengono eseguite su Windows XP come esempio. Far riferimento al manuale di istruzioni del rispettivo sistema operativo per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Cliccare "Start" sulla barra delle applicazioni, quindi cliccare "Pannello di controllo".



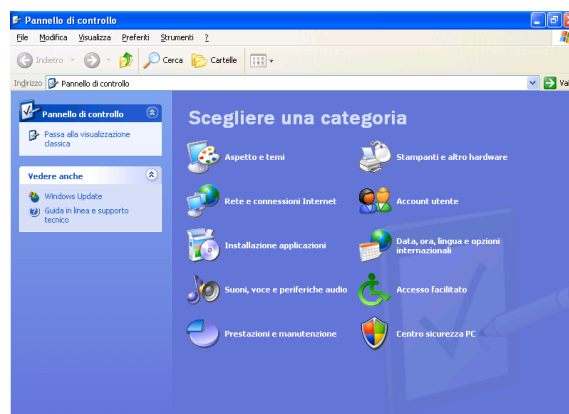
→ Verrà visualizzato il pannello di controllo.

Importante:

- Effettuare il login nel PC in qualità di amministratore.

Passaggio 2

Cliccare l'icona "Rete e connessioni Internet".



→ Verrà visualizzata la finestra "Rete e connessioni Internet".

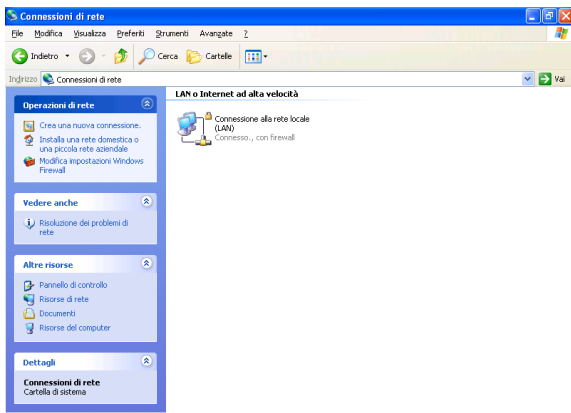
Passaggio 3

Cliccare "Connessioni di rete".

→ Verrà visualizzata la finestra "Connessioni di rete".

Passaggio 4

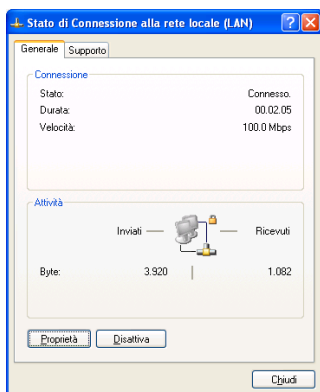
Cliccare due volte "Connessione alla rete locale (LAN)".



→ Verrà visualizzata la finestra "Stato di Connessione alla rete locale (LAN)".

Passaggio 5

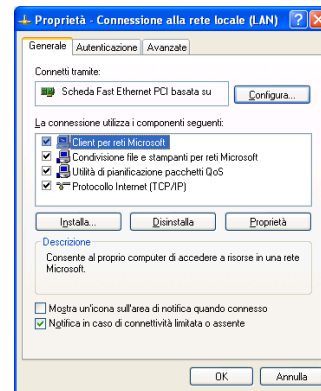
Cliccare "Proprietà".



→ Verrà visualizzata la finestra "Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)".

Passaggio 6

Cliccare "Protocollo Internet (TCP/IP)", quindi cliccare "Proprietà".

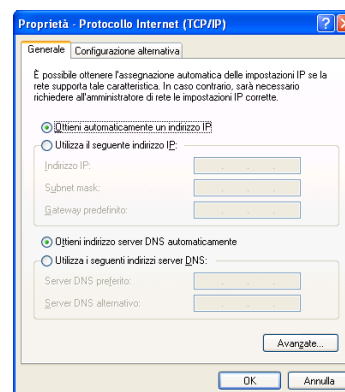


→ Verrà visualizzata la finestra "Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)".

Passaggio 7

Cliccare "Utilizza il seguente indirizzo IP" e digitare l'indirizzo IP e la maschera di sottorete come segue.

- Indirizzo IP: 192.168.0.9
- Maschera di sottorete: 255.255.255.0



A seconda della configurazione di rete, è necessario configurare il gateway predefinito. Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni circa le impostazioni.

Passaggio 8

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 e l'autenticazione dell'ospite
È possibile limitare l'accesso al registratore da parte degli utenti selezionando "On" per "Autenticazione dell'utente/Autenticazione dell'ospite". (☞ Guida all'installazione)
- 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. (☞ Guida all'installazione)

Per incrementare la sicurezza della rete

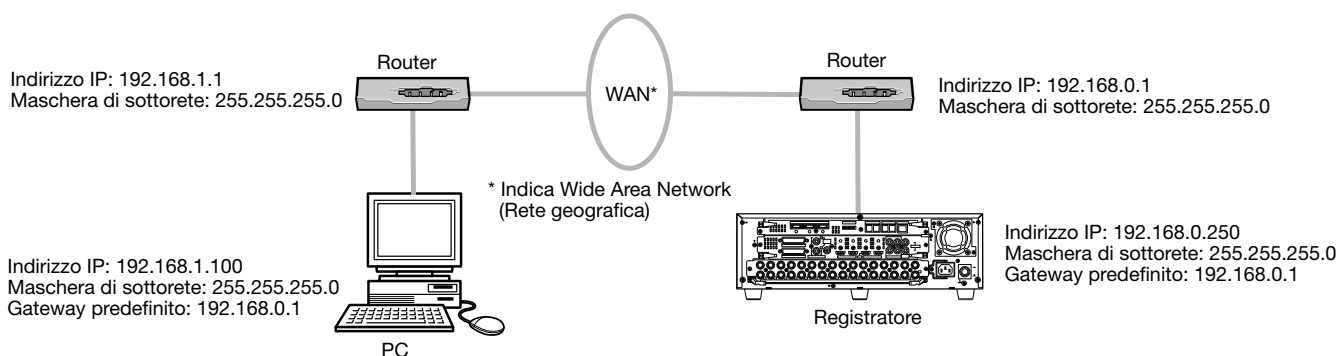
È possibile incrementare la sicurezza della rete dividendo la sottorete utilizzando un router per autenticare due volte gli utenti (mediante il registratore e mediante il router). Quando si collega il registratore ad una rete non sicura, mettere in sicurezza il collegamento di rete installando un dispositivo VPN [Virtual Private Network (Rete privata virtuale)] etc. tra il registratore ed il PC ospite.

Importante:

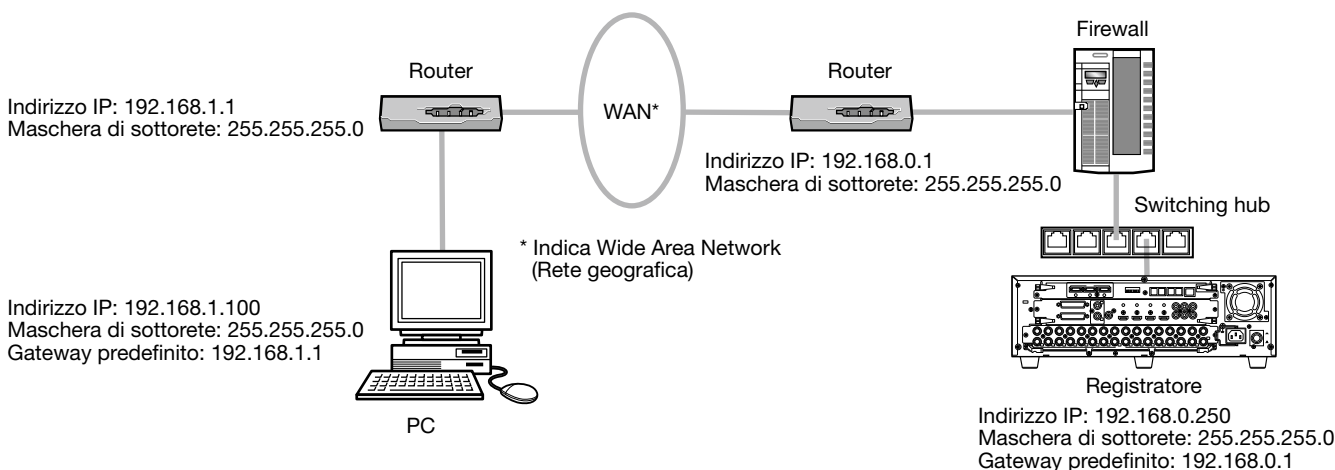
- Le impostazioni per la sicurezza della rete variano a seconda della rete alla quale deve essere collegato il registratore quali una intranet o un fornitore di servizi Internet. Rivolgersi ad un amministratore di rete per ulteriori informazioni circa la sicurezza della rete.

[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 [Enter] (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 degli utenti" del menu di configurazione.

Importante:

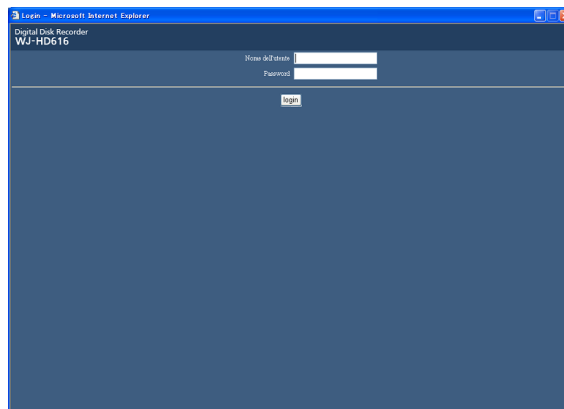
- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni circa l'indirizzo IP impostato.
- È impossibile accedere al registratore da un PC il cui indirizzo IP non è registrato nel registratore quando è selezionato "On" per "Autenticazione dell'ospite" sulla scheda [Base] di "Gestione degli utenti" del menu di configurazione. Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.
- 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 127.

Nota:

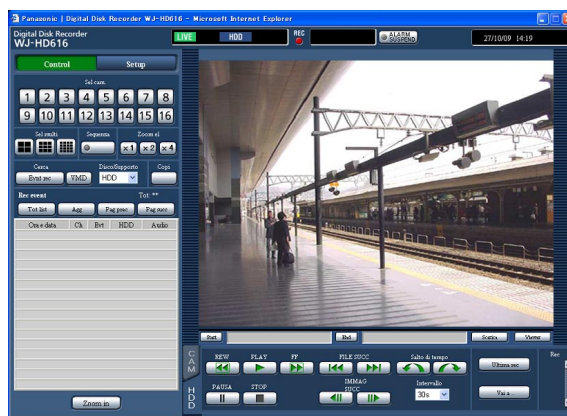
- Quando si visualizza per la prima volta la pagina principale della finestra operativa del registratore su un PC, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione di ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalle telecamere. Seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione.
- Quando è già installato un ActiveX per qualsiasi registratore su disco digitale di Panasonic diverso da questo prodotto, disinstallare "WebVideo ActiveX" da "Installazione applicazioni" nel "Pannello di controllo" quindi installare l'ActiveX per questo prodotto.
- Se la procedura guidata per l'installazione viene visualizzata ogni volta che si visualizza un'altra pagina anche se è stata completata l'installazione di ActiveX per questo prodotto, riavviare il PC.

Passaggio 3

Digitare il nome dell'utente e la password registrati nel registratore, quindi cliccare il pulsante [login].



→ Verrà visualizzata la pagina principale.

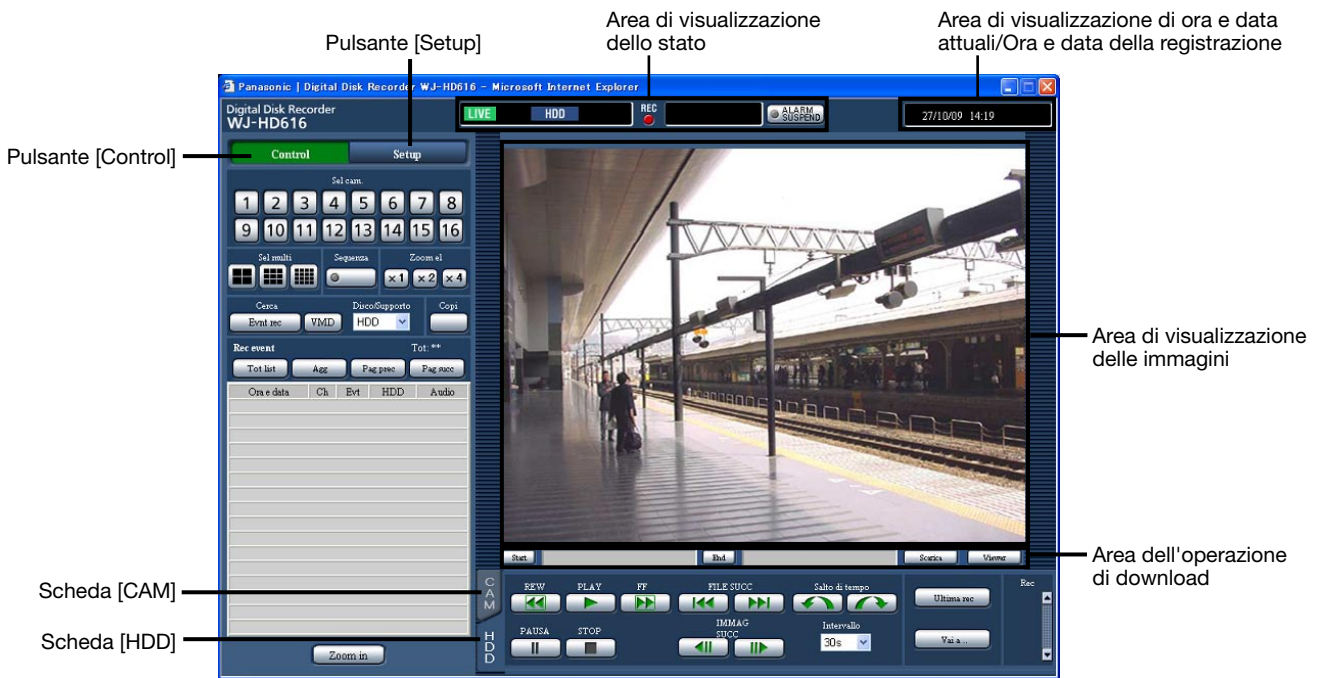


Importante:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per il nome dell'utente e la password impostati.
- Far riferimento alla Guida all'installazione 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. Modificare periodicamente la password. Far riferimento alla Guida all'installazione per come cambiare la password.
- Far riferimento a pagina 127 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 a comparsa.

Riguardo alla finestra operativa

Pagina principale



Pulsante [Control] (pagina 79)

Utilizzando il pannello di controllo visualizzato cliccando questo pulsante, è possibile controllare le funzioni di commutazione della telecamera, quali la commutazione del canale della telecamera per visualizzare immagini in diretta da una diversa telecamera o avviare la visualizzazione sequenziale. Anche il risultato della ricerca verrà visualizzato su questa scheda.

Pulsante [Setup]

Utilizzando il pannello di controllo visualizzato cliccando questo pulsante, si possono eseguire le operazioni riguardanti le impostazioni del registratore. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa il menu di configurazione.

Area di visualizzazione dello stato (pagina 81)

Verrà visualizzato lo stato attuale del registratore quale lo stato della riproduzione, lo stato della registrazione, etc.

Area di visualizzazione di ora e data attuali/Ora e data della registrazione

Durante la visualizzazione di immagini in diretta nell'area di visualizzazione delle immagini, verranno visualizzate ora e data attuali. Durante la visualizzazione di immagini registrate, verranno visualizzate l'ora e la data della registrazione (quando sono state registrate le immagini).

Area di visualizzazione delle immagini

Verranno visualizzate immagini in diretta o immagini registrate. Quando si configurano le impostazioni, verrà visualizzato il menu di configurazione.

Area dell'operazione di download (pagina 82)

Su questa area si può eseguire il download di immagini registrate o del software visualizzatore.

Scheda [HDD] (pagina 82)

Su questa scheda si può eseguire il controllo della riproduzione di immagini registrate.

Scheda [CAM] (pagina 83)

Su questa scheda si può eseguire il controllo della telecamera come zoom, regolazione della messa a fuoco, brandeggio orizzontale automatico, etc.

Pulsante [Control]

Quando si clicca questo pulsante verranno visualizzati i seguenti pannelli di controllo.



Riquadro [Sel cam.]

Cliccando uno di questi pulsanti, le immagini del canale della telecamera selezionato verranno visualizzate su una singola schermata sull'area di visualizzazione delle immagini.

Riquadro [Sel multi]

Si possono visualizzare simultaneamente su un multiscreen le immagini da 4 - 16 telecamere.

Pulsante 4 quadri: Ogni volta che si preme questo pulsante, le immagini da gruppi di telecamere differenti verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Pulsante 9 quadri: Ogni volta che si preme questo pulsante, le immagini da gruppi di telecamere differenti verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 9 quadri.

Pulsante 16 quadri: Le immagini dei canali delle telecamere 1 - 16 verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 16 quadri.

Riquadro [Sequenza]

Cliccando il pulsante, le immagini da telecamere differenti verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni configurate anticipatamente. L'indicatore sul pulsante si accenderà di colore verde durante la visualizzazione della sequenza. (☞ Pagina 88)

Riquadro [Zoom el]

Le immagini dalla telecamera verranno visualizzate in una scala corrispondente al pulsante del fattore di zoom cliccato.

Pulsante [x1]: x1

Pulsante [x2]: x2

Pulsante [x4]: x4

Riquadro [Cerca]

Utilizzare questo pulsante per ricercare immagini registrate.

Quando si seleziona "HDD" per "Disco/Supporto", verranno visualizzati il pulsante [Evt rec] ed il pulsante [VMD].

Cliccando ciascun pulsante verranno visualizzate rispettivamente la finestra "CERCA REC ALM" o la lista della ricerca VMD.

Quando si seleziona "DVD" o "SD" per "Disco/Supporto", verrà visualizzato il pulsante [Copia dati]. Cliccando il pulsante [Copia dati] verrà visualizzata la finestra di ricerca dei dati copiati.

Il risultato della ricerca verrà visualizzato sotto forma di lista nella parte inferiore del riquadro [Cerca].

Pulsante [Copi]

Cliccando questo pulsante verrà visualizzata la finestra dei dati da copiare. Utilizzare questo tasto per copiare manualmente le immagini registrate su un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD. (☞ Pagina 104)

Finestra della lista degli eventi di registrazione

Numero dei dati elencati: Verrà visualizzato il numero totale dei dati elencati (eventi di registrazione). Quando il numero totale dei dati elencati è superiore a 10 000, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Tot list]: Cancella il filtraggio ed elenca tutti gli eventi di registrazione.

Pulsante [Agg]: 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.

[Ora e data]: Verrà visualizzata l'ora di inizio della registrazione.

[Ch]: Verrà visualizzato un canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

[Evt]: Verrà visualizzato il tipo di evento. (🔊 Pagina 8)

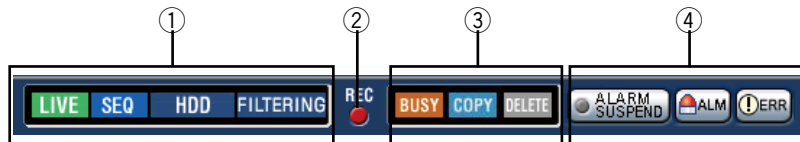
[HDD]: Verrà visualizzato il numero dell'unità a disco rigido nella quale sono memorizzate le immagini registrate corrispondenti.

[Audio]: Quando alle immagini registrate è allegato l'audio, verrà visualizzata l'icona dell'audio.

Pulsante [Zoom in]

Cliccando questo pulsante verranno ingrandite le immagini in diretta dalla telecamera o le immagini registrate.

Area di visualizzazione dello stato



① Verrà visualizzato lo stato operativo della visualizzazione dell'immagine (immagine in diretta/immagine registrata).

- : 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 x2 circa
- : Velocità di riproduzione x5 circa
- : Velocità di riproduzione x10 circa
- : Velocità di riproduzione x20 circa
- : Velocità di riproduzione x50 circa
- : Velocità di riproduzione x100 circa
- : Indica che è in esecuzione la visualizzazione della sequenza.
- : Indica che è selezionata l'area di registrazione normale o l'area di registrazione degli eventi sull'unità a disco rigido.
- : Indica che è attualmente selezionata l'unità DVD.
- : Indica che è attualmente selezionata la scheda di memoria SDHC/SD.
- : Indica che è in esecuzione il recupero RAID.
- : Indica che si stanno filtrando gli eventi di registrazione. Far riferimento a pagina 93 per ulteriori informazioni circa il filtraggio degli eventi di registrazione.

② Indicatore [REC]

- Indica lo stato della registrazione.
- : Indica che si sta eseguendo la registrazione.
- : Indica che non si sta eseguendo la registrazione.

③ 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.

④ Indica informazioni circa eventi ed errori. Pulsante [ALARM SUSPEND]

- : Cliccando questo pulsante verranno disattivate le conseguenti azioni in seguito ad un allarme (☞ pagina 102).
- : Indica che l'allarme è attualmente sospeso.
- Pulsante [ALM]**
- : Questo pulsante verrà visualizzato quando si verifica un evento. Cliccando questo pulsante verrà annullata l'azione in seguito ad un allarme (☞ pagina 102).
- Pulsante [ERR]**
- : Indica il verificarsi di un errore. Cliccando questo pulsante verrà annullata l'azione in seguito ad un errore. Far riferimento alle pagine 18 - 19 per ulteriori informazioni circa gli errori.

Nota:

- La registrazione d'emergenza non verrà interrotta cliccando il pulsante [ALM] mentre è in esecuzione la registrazione d'emergenza. Verrà interrotta soltanto quando è selezionato "Continua" per "Durata di registrazione" sulla pagina "Registrazione d'emergenza".

Area dell'operazione di download



- ① **Verranno visualizzate ora e data di inizio e fine delle immagini registrate da scaricare.** (☞ Pagina 106)
[Start]: Designare ora e data di inizio delle immagini registrate da scaricare.
[End]: Designare ora e data di fine delle immagini registrate da scaricare.
- ② **Pulsante [Scarica]**
Cliccando questo pulsante verrà avviato il download delle immagini registrate tra l'ora e data di inizio e fine specificate.
- ③ **Pulsante [Viewer]**
Cliccando questo pulsante verrà scaricato il software visualizzatore. Utilizzando il software visualizzatore è possibile riprodurre, salvare e stampare le immagini scaricate. (☞ Pagina 108)

Scheda [HDD]



Pulsante [REW]

Riproduce le immagini registrate velocemente al contrario. La velocità di riproduzione della riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante: Step1 (x1) → Step2 (x2 circa) → Step3 (x5 circa) → Step4 (x10 circa) → Step5 (x20 circa) → Step6 (x50 circa) → Step7 (x100 circa)

Pulsante [PLAY]

Riproduce le immagini registrate.

Pulsante [FF]

Riproduce le immagini registrate velocemente. La velocità di riproduzione della riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante: Step2 (x2 circa) → Step3 (x5 circa) → Step4 (x10 circa) → Step5 (x20 circa) → Step6 (x50 circa) → Step7 (x100 circa)

Pulsante [FILE SUCC]

Salta alla successiva immagine registrata e la riproduce.

Pulsante [Salto di tempo]

Salta in avanti/indietro di un intervallo specificato e riproduce dal punto raggiunto.

[Intervallo]

Selezionare la quantità di tempo da saltare quando vengono cliccati i pulsanti "Salto di tempo".
30 secondi, 1 minuto, 5 minuti, 10 minuti, 30 minuti, 60 minuti

Nota:

- I pulsanti [Salto di tempo] non funzioneranno se vengono cliccati nel punto d'inizio o nel punto finale dei dati registrati.
- Quando vengono cliccati i pulsanti [Salto di tempo], il punto d'inizio dopo il salto può talvolta essere in un punto successivo di diversi secondi rispetto al punto presunto.

Pulsante [PAUSA]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la riproduzione, la riproduzione verrà messa in pausa. Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, la riproduzione verrà ripresa.

Pulsante [STOP]

Interrompe la riproduzione e visualizza le immagini in diretta.

Pulsante [IMMAG SUCC]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma successivo/precedente.

Pulsante [IMMAG PREC]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verrà visualizzato il fotogramma precedente.


Pulsante [Ultima rec]


Cliccare questo pulsante per saltare ad un punto che è l'orario di inizio dell'immagine più recente registrata utilizzando il canale della telecamera attualmente visualizzato e avviare la riproduzione.

Pulsante [Vai a ..]

Cliccando questo pulsante verrà visualizzata la finestra "Vai a ..". È possibile designare l'ora e la data desiderate da quando deve iniziare la riproduzione delle immagini registrate. (☞ Pagina 92)

Riquadro [Rec]


Il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione verranno visualizzati quando si clicca il pulsante .

Il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione verranno nascosti quando si clicca il pulsante .

 **(Pulsante di registrazione):** Avvia la registrazione manuale.

 **(Pulsante di interruzione della registrazione):** Interrompe la registrazione manuale.

Nota:

- Per visualizzare il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione, tenere premuto il pulsante  finché non compaiono.

Scheda [CAM]



Pulsanti [Zoom]

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [-] (wide) o il pulsante [+] (tele).

Nota:

- È possibile regolare lo zoom utilizzando la rotellina del mouse.

Pulsanti [Fuoco]

La messa a fuoco può essere regolata cliccando il pulsante [Near] o il pulsante [Far]. La funzione della messa a fuoco automatica può essere eseguita cliccando il pulsante [Auto].

Quadro/pulsanti 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 in diretta visualizzate. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale aumenterà più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

Nota:

- Cliccando sullo schermo si può spostare una telecamera (eseguire il brandeggio orizzontale/verticale) nella direzione cliccata.

Pulsanti [Luminosità]

La luminosità (apertura 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.

Pulsanti [Preset]

È possibile registrare posizioni preselezionate della telecamera e spostare la direzione della telecamera verso le posizioni preselezionate registrate. Selezionare il numero di una posizione preselezionata dai seguenti.

"Home", 1 - 256

Quando si clicca il pulsante [Go], la direzione della telecamera verrà spostata nella posizione preselezionata corrispondente al numero della posizione preselezionata selezionato. Quando si clicca il pulsante [Set], la direzione della telecamera verrà registrata ed assegnata al numero della posizione preselezionata selezionato.

Nota:

- È impossibile registrare la posizione come "Home".
 - Soltanto gli utenti al cui livello dell'utente è consentito eseguire "Controllo della telecamera" e "Configurazione".
 - Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per i numeri delle posizioni preselezionate disponibili.
-

[Modalità auto]

Selezionare la modalità automatica dalle seguenti. Cliccare il pulsante [Start] per avviare la funzione della modalità automatica selezionata. Cliccare il pulsante [Stop] per interrompere la funzione della modalità automatica.

Auto track: La telecamera localizzerà automaticamente un oggetto in movimento sullo schermo.

Auto pan: La direzione della telecamera verrà spostata automaticamente (brandeggio orizzontale) tra il punto di inizio ed il punto di fine impostati anticipatamente.

Preset sequence: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) verso le posizioni preselezionate registrate anticipatamente nell'ordine dei numeri delle posizioni preselezionate (ordine numerico).

Sort: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) in senso antiorario verso le posizioni preselezionate registrate anticipatamente in ordine di vicinanza rispetto alla posizione attuale.

Patrol 1 - 4: La telecamera traccerà il percorso del brandeggio orizzontale registrato manualmente.

Nota:

- Ciascuna funzione della "Modalità auto" è disponibile soltanto per le telecamere di combinazione. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni circa la funzione della modalità automatica della telecamera.
-

Riquadro [Menu]

Quando si clicca il pulsante [APER], verrà visualizzata la finestra di configurazione della telecamera.

Far riferimento a pagina 118 per come utilizzare la finestra di configurazione.

Monitoraggio di immagini in diretta dalle telecamere

Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate nell'area di visualizzazione delle immagini. È possibile visualizzare le immagini in diretta su una singola schermata o su un multiscreen. È inoltre possibile visualizzare immagini in diretta da più telecamere in sequenza commutando nell'ordine i canali delle telecamere (visualizzazione sequenziale).

Visualizzazione di immagini su una singola schermata

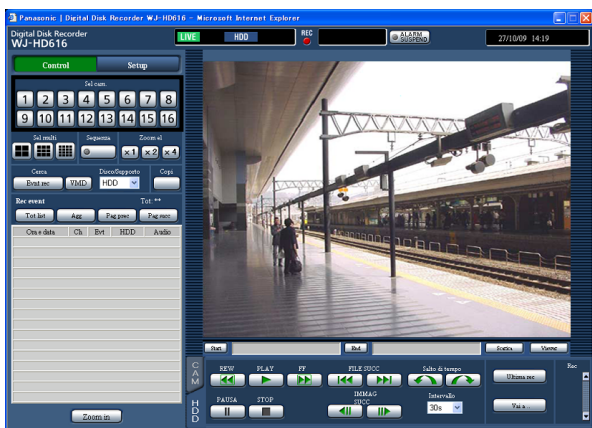
Per visualizzare immagini in diretta su una singola schermata, eseguire le procedure seguenti.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Selezionare il canale della telecamera le cui immagini devono essere visualizzate.
Cliccare il pulsante del canale della telecamera nel riquadro [Sel cam.].



→ Verranno visualizzate le immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato.

Nota:

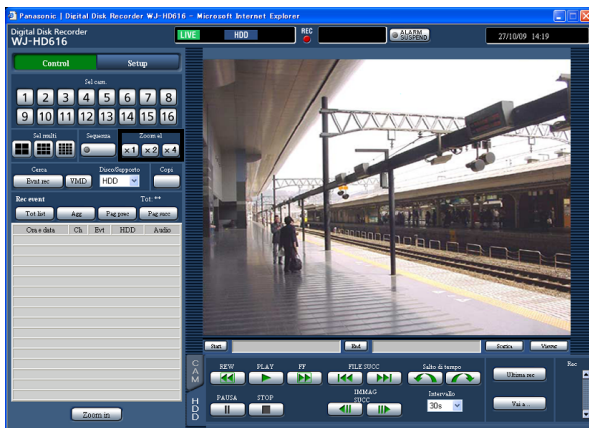
- Selezionando una telecamera dal menu a comparsa visualizzato cliccando il tasto destro del mouse verranno visualizzate le immagini dal canale della telecamera selezionato.
- Quando la risoluzione della registrazione attuale viene modificata durante la visualizzazione delle immagini in diretta, il rinfresco dell'immagine può talvolta interrompersi per un momento (circa un secondo).

Utilizzo dello zoom elettronico

Quando si visualizzano immagini in diretta su una singola schermata, è possibile ingrandire le immagini in diretta utilizzando lo zoom elettronico e spostare l'area dell'immagine ingrandita da visualizzare.

Passaggio 1

Cliccare uno dei pulsanti [x1], [x2] e [x4] per cambiare il fattore di zoom dello zoom elettronico.



Nota:

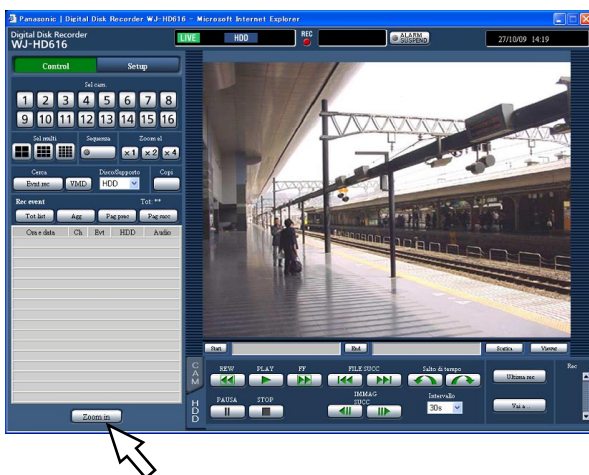
- Cliccando un punto nell'immagine zoomata si sposta l'immagine zoomata posizionando il punto cliccato al centro.

Ingrandimento di immagini

È possibile ingrandire le immagini in diretta.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Zoom in].



Nota:

- È anche possibile ingrandire le immagini selezionando "Zoom in" dal menu visualizzato quando si clicca con il pulsante destro del mouse sulle immagini dalla telecamera.
- Per far ritornare l'immagine zoomata alla dimensione originale, cliccare sull'immagine zoomata con il pulsante destro del mouse e selezionare "Indietro" dal menu a comparsa visualizzato.

Visualizzazione delle immagini su un multiscreen

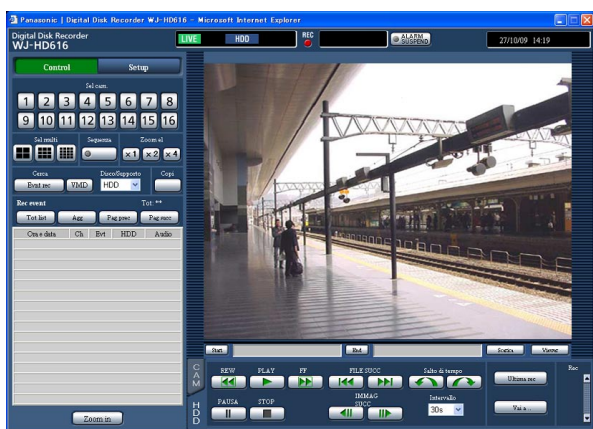
Le immagini in diretta dalle telecamere possono essere visualizzate su un multiscreen (4-, 9-, 16 quadri).

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare un pulsante di selezione del multiscreen nel riquadro [Sel multi].



(Pulsante 4 quadri)

Ogni volta che si preme questo pulsante, le immagini da gruppi di telecamere differenti verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 4 quadri.

(Pulsante 9 quadri)

Ogni volta che si preme questo pulsante, le immagini da gruppi di telecamere differenti verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 9 quadri.

(Pulsante 16 quadri)

Le immagini dei canali delle telecamere 1 - 16 verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 16 quadri.

→ Le immagini in diretta dalle telecamere verranno visualizzate su un multiscreen.

Passaggio 3

Per visualizzare nuovamente le immagini su una singola schermata, cliccare uno dei pulsanti dei canali delle telecamere nel riquadro [Sel cam.].

Nota:

- È anche possibile visualizzare su un multiscreen le immagini dalle telecamere selezionando il multiscreen dal menu visualizzato cliccando sulle immagini dalla telecamera con il pulsante destro del mouse.
- Per visualizzare nuovamente le immagini dalla telecamera su una singola schermata, cliccare sull'immagine con il pulsante destro del mouse e selezionare un canale della telecamera da comparsa visualizzato.
- È possibile visualizzare le immagini dalla telecamera desiderata su una singola schermata cliccando il rispettivo titolo della telecamera.
- Quando si visualizzano immagini su un multiscreen, si sentirà l'audio assegnato al canale della telecamera le cui immagini sono visualizzate nell'angolo in alto a sinistra.

Visualizzazione di immagini da più telecamere in sequenza (visualizzazione sequenziale)

La funzione di visualizzazione della sequenza è la funzione che può automaticamente commutare e visualizzare immagini da più telecamere in sequenza.

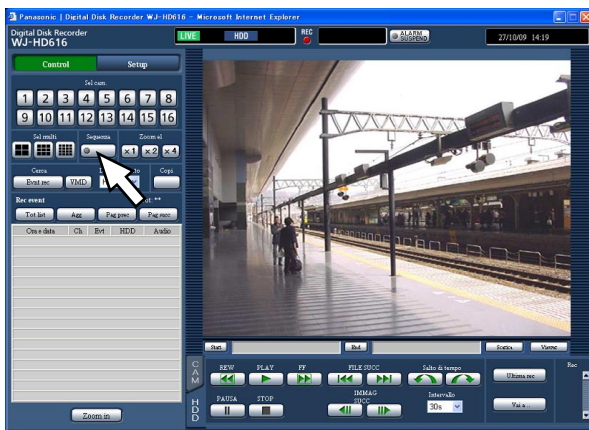
La visualizzazione sequenziale verrà eseguita conformemente alle impostazioni configurate anticipatamente. Le impostazioni della visualizzazione sequenziale possono essere configurate sulla scheda [Rete] di "Visualizza" del menu di configurazione (☞ Guida all'installazione).

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante nel riquadro [Sequenza].



→ Le immagini in diretta da più telecamere verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni configurate anticipatamente. L'indicatore sul pulsante [Sequenza] si accenderà di colore verde e l'indicazione "SEQ" verrà visualizzata sulla barra di stato.

Passaggio 3

Per interrompere la visualizzazione sequenziale, cliccare nuovamente il pulsante nel riquadro [Sequenza].

È anche possibile interrompere la visualizzazione sequenziale facendo eseguire al registratore la visualizzazione delle immagini su una singola schermata (☞ pagina 85) o su un multiscreen (☞ pagina 87) durante la visualizzazione sequenziale.

Nota:

- L'uscita dell'audio verrà interrotta durante la visualizzazione della sequenza.
- Quando si esegue la visualizzazione sequenziale e si visualizzano le immagini su un browser web, non verranno visualizzati l'orario ed il titolo della telecamera incorporati.
- Se il registratore non è in grado di visualizzare le immagini di un passaggio della sequenza, questo passaggio della sequenza verrà saltato dalla funzione di partizione delle telecamere.

Registrazione di immagini

Si possono registrare le immagini in diretta sul registratore. Si possono registrare le immagini da un massimo di 16 telecamere su un singolo registratore.

Registrazione di immagini (Registrazione manuale)

La registrazione può essere avviata e interrotta manualmente.

Passaggio 1

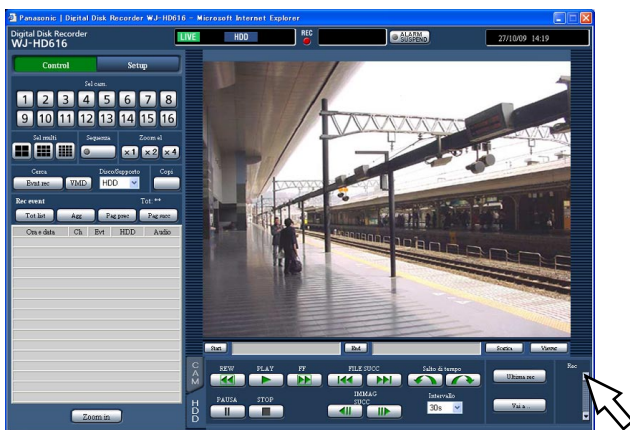
Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare la scheda [HDD].
→ Verrà visualizzata la scheda [HDD].


Passaggio 3

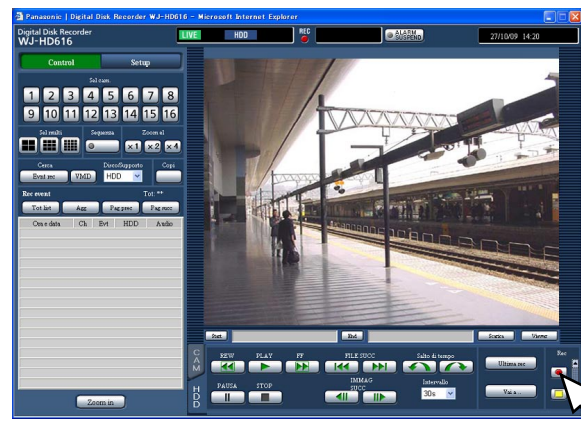
Cliccare il pulsante [▲] nel riquadro [Rec].
Continuare a cliccare il pulsante [▲] finché non appaiono il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione.



→ Il pulsante di registrazione apparirà nel riquadro [Rec].


Passaggio 4

Cliccare il pulsante di registrazione  per avviare la registrazione.



- Con l'impostazione predefinita, verranno registrate le immagini da tutte le telecamere collegate.
 - Quando è in corso la registrazione delle immagini in una modalità di registrazione con una priorità più elevata della registrazione manuale, la registrazione manuale non verrà avviata finché non terminerà la registrazione con la priorità superiore.
Far riferimento a pagina 37 per ulteriori informazioni riguardo alle modalità di registrazione ed alle loro priorità.
- Quando la registrazione viene avviata, l'indicatore [REC] nell'area di visualizzazione dello stato si accenderà di colore rosso.

Passaggio 5

Per interrompere la registrazione, cliccare il pulsante di interruzione della registrazione .

→ L'indicatore [REC] nell'area di visualizzazione dello stato si spegnerà.

Nota:

- Quando è simultaneamente in esecuzione una registrazione in una modalità di registrazione differente, l'indicatore [REC] non si spegnerà in quanto la registrazione nella modalità di registrazione differente continuerà anche quando viene interrotta la registrazione manuale.
- Non verrà registrata nessuna immagine mediante la registrazione manuale per un canale della telecamera dal quale non viene inviato nessun ingresso video. Quando viene inviato un ingresso video dal canale della telecamera, la registrazione manuale inizierà a registrarne le immagini.

Riproduzione di immagini registrate

Le immagini registrate sul registratore verranno visualizzate sul monitor di un PC. L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione.


Passaggio 1

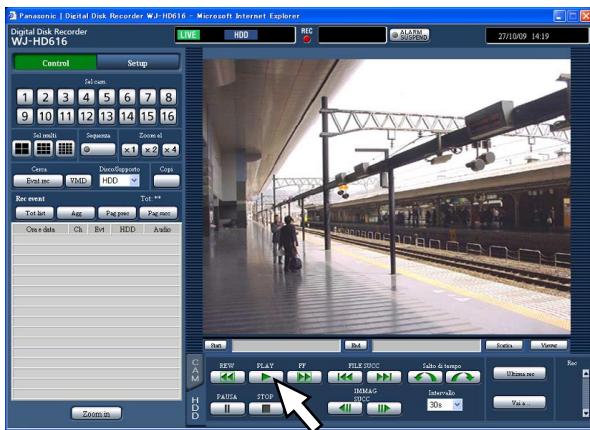
Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare la scheda [HDD].
→ Verrà visualizzata la scheda [HDD].

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [PLAY].
→ Riproduce le immagini registrate. L'indicazione  (PLAY) verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato.



Il punto di inizio della riproduzione varia a seconda di quante volte viene eseguita la riproduzione dopo il login come segue.


- **Prima riproduzione dopo aver effettuato il login nel registratore**
Verrà riprodotta l'immagine registrata più recente. Il punto di inizio della riproduzione può essere impostato sul menu di configurazione ("Vai alla fine prima" sulla scheda "Base" sotto "Base") (☞ Guida all'installazione). Alla regolazione predefinita è selezionato "30sec".
- **Altri casi (Seconda e successive riproduzioni dopo aver effettuato il login nel registratore.)**
La riproduzione verrà avviata dal punto nel quale è stata interrotta l'ultima riproduzione (ora e data).

Nota:















- È possibile cambiare il canale della telecamera cliccando il pulsante di selezione della telecamera desiderato durante la riproduzione.
- È possibile visualizzare immagini registrate su un multiscreen cliccando un pulsante nel riquadro [Sel multi] durante la riproduzione.
- Quando si visualizzano immagini su una singola schermata, si sentirà l'audio assegnato al canale della telecamera dal quale si stanno attualmente visualizzando le immagini.
- Quando si visualizzano immagini su un multi-screen, si sentirà l'audio assegnato al canale della telecamera dal quale si stanno attualmente visualizzando le immagini nell'angolo in alto a sinistra.
- Quando sono attivi sia un browser web sia il software visualizzatore, la riproduzione dell'audio può non essere eseguita correttamente. Per riprodurre l'audio correttamente, utilizzare soltanto uno dei due e chiudere l'altro.
- Quando il carico da elaborare è troppo pesante per il registratore (come quando sono collegate molte telecamere, le immagini (in diretta/riprodotte) vengono visualizzate su molte finestre (segmenti)), può rallentare la velocità di riproduzione o la riproduzione può essere interrotta temporaneamente.
- Quando si visualizzano immagini su un multi-screen, la riproduzione verrà eseguita saltando la registrazione attuale.
- Quando si riproducono contemporaneamente immagini registrate ad un'alta velocità di registrazione e immagini registrate ad una velocità di registrazione più bassa su un multiscreen, aumenterà la differenza dell'orario visualizzato di entrambe.
- La riproduzione di immagini e audio talvolta può non essere sincronizzata.
- Quando si clicca un titolo della telecamera sull'immagine visualizzata su un multiscreen, le immagini dalla telecamera il cui titolo è stato cliccato verranno visualizzate su una singola schermata.
- Talvolta può essere visualizzata l'indicazione "pausa" sulla barra di stato prima che la riproduzione venga realmente messa in pausa quando il punto di riproduzione è quasi alla fine.

Passaggio 4

Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].

→ L'indicazione  scomparirà e verranno visualizzate le immagini in diretta nell'area di visualizzazione delle immagini.

Controllo della riproduzione

Funzione	Pulsante	Operazione
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.
Riproduzione veloce/ Riproduzione al contrario veloce	 / 	<ul style="list-style-type: none"> La velocità di riproduzione della riproduzione veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante della riproduzione veloce: Step2 (x2 circa) → Step3 (x5 circa) → Step4 (x10 circa) → Step5 (x20 circa) → Step6 (x50 circa) → Step7 (x100 circa) La velocità di riproduzione della riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato il pulsante della riproduzione al contrario veloce: Step1 (x1) → Step2 (x2 circa) → Step3 (x5 circa) → Step4 (x10 circa) → Step5 (x20 circa) → Step6 (x50 circa) → Step7 (x100 circa) Quando viene cliccato il pulsante [PLAY] durante la riproduzione veloce/la riproduzione al contrario veloce, la velocità di riproduzione ritornerà alla velocità di riproduzione normale.
Riproduzione fotogramma per fotogramma/Riproduzione al contrario fotogramma per fotogramma	 / 	<ul style="list-style-type: none"> Quando viene cliccato il pulsante della riproduzione fotogramma per fotogramma, verrà visualizzato e messo in pausa il fotogramma successivo. Quando viene cliccato il pulsante della riproduzione al contrario fotogramma per fotogramma, verrà visualizzato e messo in pausa il fotogramma precedente.
Salto/Salto all'indietro	 / 	<ul style="list-style-type: none"> Quando viene cliccato il pulsante del salto, il punto di riproduzione salterà all'orario di inizio delle immagini registrate successive. Quando viene cliccato il pulsante del salto all'indietro, il punto di riproduzione salterà all'orario di inizio delle immagini registrate precedenti. Quando non sono presenti dati precedenti o successivi, continuerà la riproduzione in corso. In questo caso, l'orario della riproduzione della riproduzione in corso può talvolta essere visualizzato con circa 1 minuto di ritardo.
Salto di tempo/Salto indietro	 / 	<ul style="list-style-type: none"> Quando il pulsante viene cliccato dopo aver selezionato una quantità di tempo da saltare (intervallo), il punto di riproduzione salterà (in avanti) della quantità di tempo selezionata e verrà avviata la riproduzione. Il punto di riproduzione raggiunto può talvolta non essere il punto calcolato esattamente con la quantità di tempo selezionata.
Vai a ..		<ul style="list-style-type: none"> Cliccando questo pulsante verrà visualizzata la finestra "Vai a ..". È possibile avviare la riproduzione designando l'ora e la data desiderate.
Salto ai dati registrati più recenti		<ul style="list-style-type: none"> Cliccando questo pulsante verrà avviata la riproduzione dell'immagine registrata più recente. (☞ Pagina 40)
Riproduzione sul multiscreen		<ul style="list-style-type: none"> Cliccando questo pulsante, le immagini riprodotte verranno visualizzate su un multiscreen (4 quadri/9 quadri/16 quadri). Ogni volta che si clicca il pulsante 4 quadri o il pulsante 9 quadri, verranno visualizzate le immagini da gruppi di telecamere differenti rispettivamente su una schermata suddivisa in 4 quadri o su una schermata suddivisa in 9 quadri. Quando si clicca il pulsante 16 quadri, le immagini dai canali delle telecamere 1 - 16 verranno visualizzate su una schermata suddivisa in 16 quadri. Per visualizzare nuovamente le immagini su una singola schermata, cliccare uno dei pulsanti dei canali delle telecamere nel riquadro [Sel cam.].
Zoom elettronico		<ul style="list-style-type: none"> Le immagini riprodotte verranno avvicinate con lo zoom elettronico. Far riferimento a pagina 86 per come utilizzare lo zoom elettronico.
Ingrandimento delle immagini		<ul style="list-style-type: none"> Verranno ingrandite le immagini riprodotte. Far riferimento a pagina 86 per come ingrandire le immagini riprodotte.

Riproduzione di immagini registrate ad un'ora e data designate

Cominciare la riproduzione designando l'ora e la data desiderate di un'immagine registrata. L'operazione di riproduzione può essere eseguita durante la registrazione.

Passaggio 1

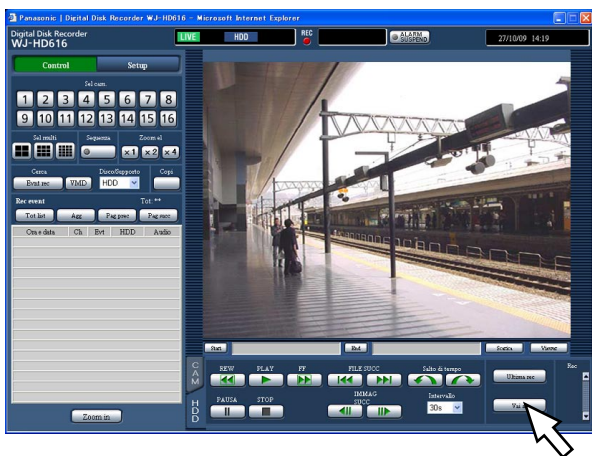
Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare la scheda [HDD].
→ Verrà visualizzata la scheda [HDD].

Passaggio 3

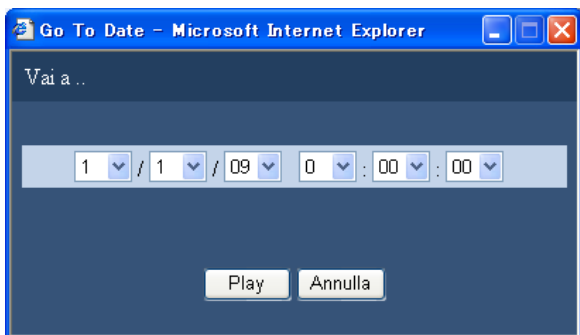
Cliccare il pulsante [Vai a ..].



→ Verrà visualizzata la finestra di ricerca di ora e data.

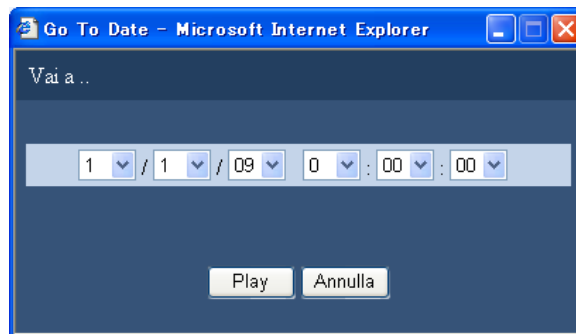
Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Vai a ..] e determinare l'ora e la data desiderate.



Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Play].



→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate all'ora ed alla data designate. L'indicazione [▶] verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato.

Nota:

- Quando non viene trovata nessuna immagine all'ora e data designate, verrà compiuta la seguente azione.
 - Quando vengono trovate immagini registrate dopo l'ora e data designate, la riproduzione verrà avviata dall'immagine registrata meno recente tra queste.
 - Quando non è stata registrata nessuna immagine dopo l'ora e data designate, la riproduzione verrà avviata dall'immagine registrata più recente prima dell'ora e data designate.

Passaggio 6

Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].

→ L'indicazione [▶] sull'area della visualizzazione dello stato scomparirà e verranno visualizzate le immagini in diretta nell'area di visualizzazione delle immagini.

Ricerca e riproduzione

Cercare l'immagine registrata desiderata e riprodurla. Sono disponibili i 2 metodi di ricerca seguenti.

- Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione)
- Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD)

Per riprodurre immagini registrate su un multiscreen, passare ad un multiscreen dopo aver avviato la riproduzione.

Ricerca e riproduzione di eventi di registrazione (ricerca dell'evento di registrazione)

Visualizzare una lista degli eventi di registrazione, quindi selezionare dalla lista l'evento di registrazione che si desidera riprodurre.

È anche possibile filtrare gli eventi di registrazione utilizzando i seguenti filtri di ricerca.

Filtro di ricerca

Filtro di ricerca	Descrizione
Ora e data	Ricerca di immagini registrate in un intervallo di tempo designato selezionando l'orario di inizio e l'orario di fine.
Evento	Ricerca di immagini registrate soltanto con la modalità di registrazione selezionata. <ul style="list-style-type: none">• Modalità di registrazione/Evento Registrazione manuale, registrazione programmata, registrazione d'emergenza, perdita del video, allarme del terminale, allarme di comando, rivelazione di movimento video (VMD), allarme della posizione della telecamera• Allarme i-VMD Rivelazione di movimento, rivelazione di apparizione/scomparsa di un oggetto, allarme del terminale, rivelazione di insediamento, rivelazione di direzione, rivelazione di interruzione
Telecamera	Ricerca di immagini registrate utilizzando soltanto i canali delle telecamere selezionati.

Lista degli eventi di registrazione

Ora e data	Ch	Evt	HDD	Audio
27/10/09 14:00:00	1	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	2	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	3	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	4	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	5	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	6	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	7	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	8	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	9	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	10	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	11	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	12	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	13	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	14	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	15	MAN	Main-2	
27/10/09 14:00:00	16	MAN	Main-2	

Numero dei dati elencati

Visualizza il numero totale dei dati copiati elencati. Quando più di 10 000 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Tot list]

Cancela il filtraggio ed elenca tutti gli eventi di registrazione.

Pulsante [Agg]

Il contenuto visualizzato verrà aggiornato con i dati più recenti.

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

[Ora e data]

Visualizza l'ora e la data di inizio della registrazione.

[Ch]

Visualizza il canale della telecamera utilizzato per la registrazione. La riproduzione di immagini registrate utilizzando il canale della telecamera visualizzato verrà avviata su una singola schermata.

[Evt]

Visualizza il tipo di evento. Far riferimento a pagina 8 per ulteriori informazioni circa il tipo di evento.

[HDD]

Visualizza il numero dell'unità a disco rigido sulla quale sono state registrate le immagini.

[Audio]

Visualizza l'icona che indica se l'audio è allegato o meno ai dati.

Nota:

- La lista degli eventi di registrazione verrà visualizzata quando si clicca il pulsante [Agg] oppure quando si esegue la ricerca VMD (☞ pagina 96) o la selezione del disco/supporto (☞ pagina 99).
- Il pulsante [Tot list] non sarà disponibile durante la riproduzione. Per utilizzare il pulsante [Tot list], interrompere la riproduzione e cliccarlo.
- Quando sono collegate molte telecamere, l'orario di inizio della registrazione di ciascun canale della telecamera può talvolta non essere lo stesso.

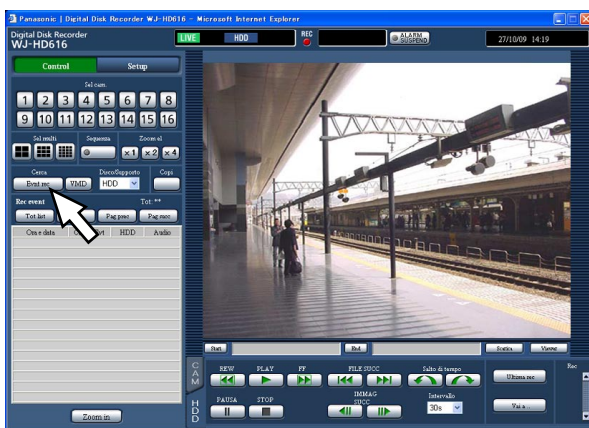
Come procedere

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

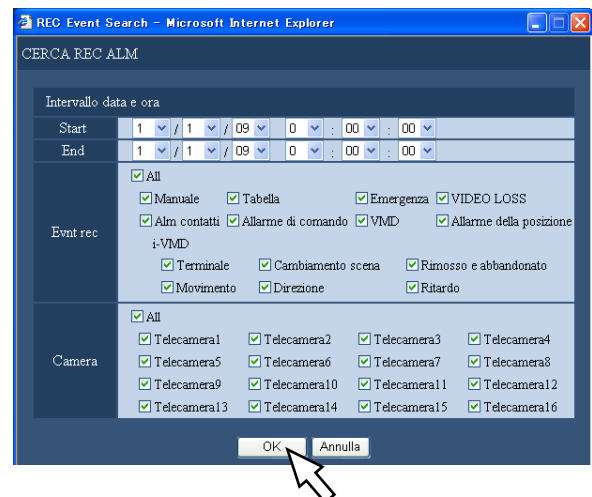
Selezionare "HDD" per "Disco/Supporto" nel riquadro [Cerca], quindi cliccare il pulsante [Evt rec].



→ Verrà visualizzata la finestra "CERCA REC ALM".

Passaggio 3

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).



Intervallo data e ora: Designare l'ora e la data di inizio della registrazione e l'ora e la data di fine della registrazione delle immagini registrate da cercare. Selezionare l'orario d'inizio e l'orario di fine cliccando il pulsante [▼].

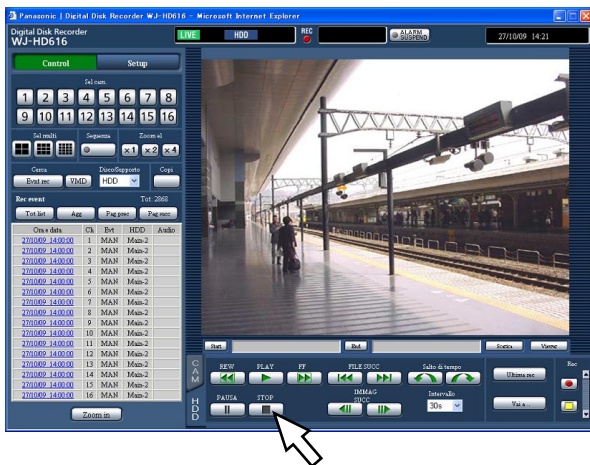
Evtnt rec: Selezionare un tipo di evento delle immagini registrate da cercare dai seguenti. Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al tipo di evento selezionato. (Quando si seleziona "All", tutte le caselle di opzione verranno spuntate.)

Camera: Selezionare cliccandolo il canale della telecamera utilizzato per la registrazione che si desidera cercare.
Selezionare il canale della telecamera desiderato utilizzato per la registrazione. Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al canale della telecamera selezionato. (Quando si seleziona "All", tutte le caselle di opzione verranno spuntate.) Per selezionare tutti i canali delle telecamere, selezionare "All".

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.

→ Gli eventi di registrazione che corrispondono alle condizioni della ricerca verranno visualizzati nella lista degli eventi di registrazione. L'indicazione [Filtra] verrà visualizzata nell'area di visualizzazione dello stato.



Nota:

- Per annullare il filtraggio, cliccare il pulsante [Tot list]. Verranno visualizzati tutti gli eventi di registrazione e l'indicazione [Filtra] scomparirà. (Quando non è in esecuzione alcuna riproduzione)

Passaggio 5

Cliccare l'ora e la data dell'evento di registrazione desiderato.

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dell'evento di registrazione selezionato.

Nota:

- Quando si avvia la riproduzione dopo il filtraggio, verranno riprodotte soltanto le immagini registrate elencate.
- Le immagini registrate verranno riprodotte su una singola schermata. Per riprodurle su una multiscreen, cliccare un pulsante di selezione del multiscreen nel riquadro [Sel multi] dopo aver avviato la riproduzione.

Passaggio 6

Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione nell'area di visualizzazione delle immagini passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Ricerca e riproduzione di ora e data in cui è stato rilevato movimento tra le immagini registrate (ricerca VMD)

Visualizzare una lista di ore e date in cui è stato rilevato movimento (tramite la funzione VMD) tra le immagini registrate mediante tutte le modalità di registrazione (☞ pagina 37), quindi selezionare dalla lista un'immagine registrata che si desidera riprodurre.

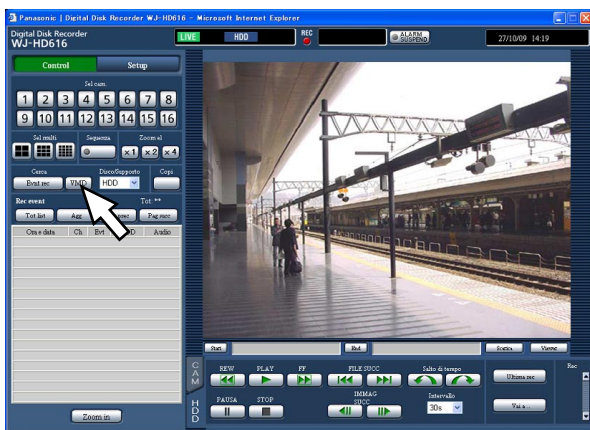
I canali delle telecamere, ora e data, area di rivelazione e sensibilità di rivelazione possono essere utilizzati come filtri per la ricerca VMD.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa (☞ pagina 77), quindi selezionare un canale della telecamera da cercare nel riquadro [Sel cam.].

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [VMD] nel riquadro [Cerca].



→ Verrà visualizzata la finestra del filtro di ricerca VMD.

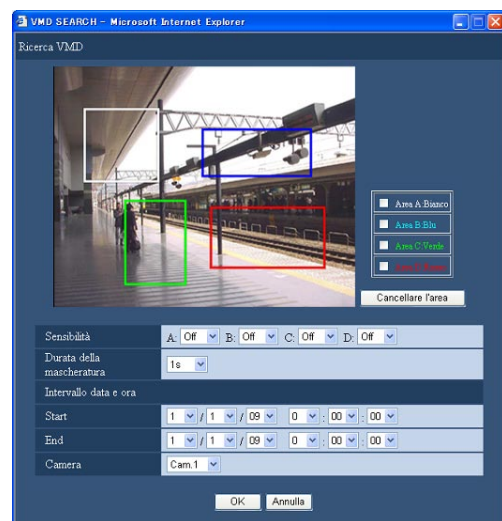
Passaggio 3

Specificare le condizioni della ricerca (filtri).

Impostare l'area di rivelazione e la sensibilità di rivelazione.

Si possono impostare fino a 4 aree di rivelazione (A - D). Impostare le aree di rivelazione e le sensibilità di rivelazione per ciascuna di esse nel modo seguente.

1. Creare un'area di rivelazione trascinando il mouse. Si possono creare fino a 4 aree che saranno l'area A, B, C e D in ordine di creazione.



Nota:

- Per cancellare un'area di rivelazione creata, spuntare la casella di opzione corrispondente all'area da cancellare sulla finestra di configurazione dell'area, quindi cliccare il pulsante [Cancellare l'area].

2. Impostare la sensibilità di rivelazione di ciascuna area di rivelazione. Cliccare il pulsante [▼], quindi impostare la sensibilità di rivelazione per ciascuna area (A - D) dalle seguenti.
Off: Non rileva movimento nell'area selezionata.
Low: Bassa sensibilità
Mid: Sensibilità standard
High: Alta sensibilità

Impostazione della durata della mascheratura

Cliccare il pulsante [▼], quindi selezionare la durata della mascheratura dalle seguenti.

1s, 1min, 1ora, 24ore

Quando è impostata la durata della mascheratura, non verrà rilevato nessun movimento per la durata impostata dopo che sarà stato rilevato un movimento. Utilizzare la durata della mascheratura quando occorre tempo per rilevare movimento o quando il movimento viene rilevato frequentemente.

Impostazione dell'intervallo di tempo

Cliccare il pulsante [▼], quindi specificare l'intervallo di tempo in cui cercare.

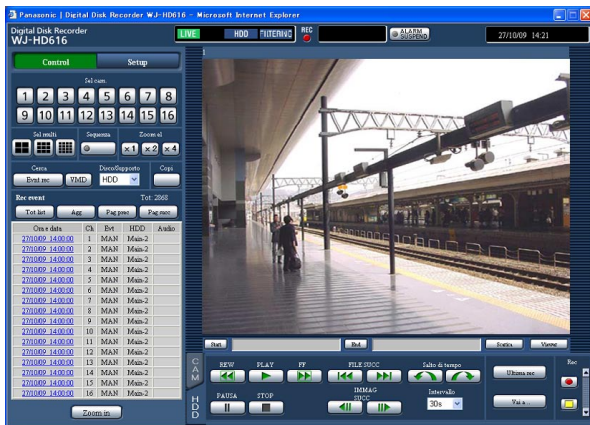
Selezione delle telecamere

Selezionare i canali delle telecamere per la ricerca VMD cliccando il pulsante [▼].

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.

→ I dati corrispondenti alle condizioni della ricerca specificati verranno visualizzati sotto forma di lista.



Nota:

- 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.
- La ricerca VMD dei dati della registrazione pre-evento non verrà eseguita.

Passaggio 5

Cliccare ora e data dei dati desiderati nella lista dei risultati.

→ Verrà avviata la riproduzione delle immagini registrate dei dati selezionati.

Nota:

- Le immagini registrate verranno riprodotte su una singola schermata. Per riprodurle su un multi-screen, cliccare un pulsante di selezione del multi-screen nel riquadro [Sel multi] dopo aver avviato la riproduzione.
- Quando ora e data selezionate sono troppo vicine all'ora e data attuali, la riproduzione talvolta può non essere avviata. In questo caso, attendere un istante e ritentare la riproduzione.

Passaggio 6

Per interrompere la riproduzione, cliccare il pulsante [STOP].

→ La riproduzione verrà interrotta. La riproduzione nell'area di visualizzazione delle immagini passerà alla visualizzazione delle immagini in diretta.

Controllo di una lista di immagini registrate copiate

Visualizzare una lista di dati copiati (immagini registrate copiate) su una scheda di memoria SDHC/SD o un DVD, quindi selezionare dalla lista un'immagine registrata che si desidera riprodurre. È possibile ricercare i dati copiati utilizzando i filtri. I filtri disponibili sono "Ora e data" e "Ch".

Finestra della lista dei dati copiati

Ora e data	Ch	Evt	Audio
27/10/09 14:00:00	1	MAN	
27/10/09 14:00:00	2	MAN	
27/10/09 14:00:00	3	MAN	
27/10/09 14:00:00	4	MAN	

Numero dei dati elencati

Visualizza il numero totale dei dati copiati elencati. Quando più di 10 000 dati corrispondono, verrà visualizzata l'indicazione ">10000".

Pulsante [Tot list]

Annulla il filtraggio ed elenca tutti i dati copiati.

Pulsante [Agg]

Il contenuto visualizzato verrà aggiornato con i dati più recenti.

Pulsante [Pag prec]

Visualizza la pagina precedente.

Pulsante [Pag succ]

Visualizza la pagina successiva.

Ora e data

Visualizza l'ora e la data di inizio dei dati copiati (ora e data in cui è stata avviata la copiatura).

Ch

Visualizza il canale della telecamera utilizzato per la registrazione (le cui immagini registrate sono state copiate).

Evt

Visualizza il tipo di evento. Far riferimento a pagina 8 per ulteriori informazioni circa il tipo di evento.

Audio

Non verrà visualizzato niente.

Come procedere

Passaggio 1

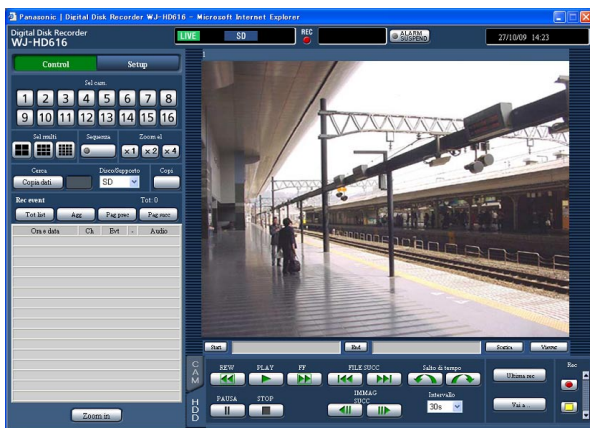
Inserire una scheda SDHC/SD sulla quale sono copiati i dati delle registrazioni nello slot della scheda di memoria SDHC/SD. Se i dati delle registrazioni sono stati copiati su un DVD, inserirlo nell'unità DVD. (☞ Pagina 12)

Passaggio 2

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 3

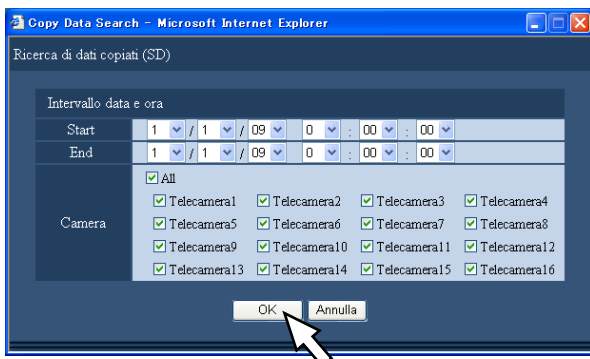
Selezionare "DVD" o "SD" per "Disco/Supporto" nel riquadro [Cerca], quindi cliccare il pulsante [Copia dati].



→ Verrà visualizzata la finestra di ricerca dei dati copiati.

Passaggio 4

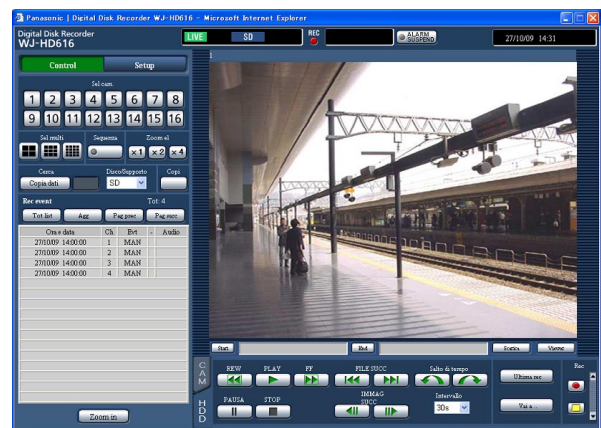
Specificare le condizioni della ricerca (filtri).
Far riferimento a pagina 94 per ulteriori informazioni circa la finestra di ricerca dei dati copiati.



Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver completato le impostazioni.

→ I dati copiati che corrispondono alle condizioni della ricerca (filtri) verranno visualizzati sulla finestra della lista dei dati copiati.



Importante:

- Non rimuovere la scheda di memoria SDHC/SD durante la riproduzione di dati copiati sulla scheda di memoria SDHC/SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SDHC/SD.

Nota:

- Quando si controlla una lista dopo aver inserito un'altra scheda di memoria SDHC/SD, prima selezionare "Unità a disco rigido" per "Seleziona supporto" nel riquadro "Cerca", quindi selezionare "Scheda di memoria SD".

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.
- Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video): Un evento di quando viene rilevato un movimento nelle immagini dalla funzione di rivelazione del movimento. (Vedere sotto riguardo alla funzione VMD.)
- Perdita del video: Un evento di quando viene perso il segnale di ingresso video, come per scollegamento del cavo della telecamera, per malfunzionamento della telecamera, etc.
- Allarme della telecamera i-VMD: Un evento di quando viene rilevato un allarme (rivelazione di movimento, apparizione/scomparsa di un oggetto, etc.) dalla telecamera SD5.
- Allarme della posizione della telecamera: Un evento di quando viene rilevato un allarme (rivelazione di movimento, etc.) dalla telecamera.
- Allarme di comando: Un allarme di quando si riceve un allarme da un PC, etc. tramite una rete.

Nota:

- Funzione Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video)
Quando viene rilevato un movimento (cambiamento nell'illuminazione) nell'area specificata (area di rivelazione) verrà emesso un segnale. Il registratore registrerà le immagini dalla telecamera, invierà e-mail, etc. conformemente alle impostazioni relative a quando viene rilevato un movimento.
Far riferimento alla Guida all'installazione per le impostazioni necessarie per utilizzare la funzione di rivelazione di movimento.
-

Azione in seguito ad un evento

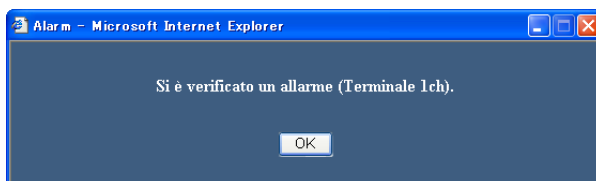
Far riferimento a pagina 56.

Azione in seguito ad un allarme

Le seguenti sono le descrizioni riguardo alle azioni in seguito ad un allarme che possono essere configurate e controllate da un PC.

Far riferimento a pagina 56 per ulteriori informazioni circa le azioni in seguito ad un allarme disponibili per il registratore.

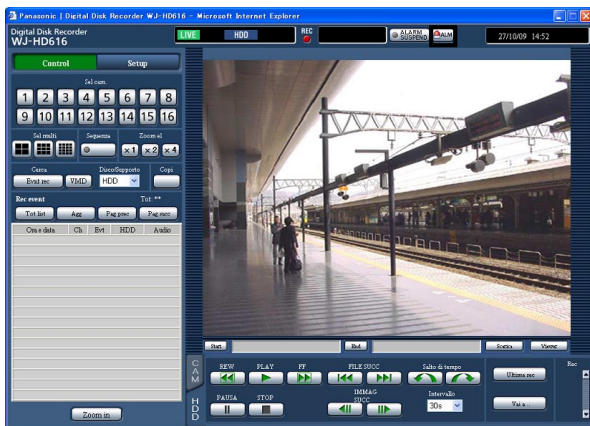
Visualizzazione della finestra di notifica dell'allarme



Nota:

- La finestra di notifica dell'allarme non verrà visualizzata nei seguenti casi.
 - Quando l'allarme è sospeso (☞ pagina 102)
 - Quando è selezionato "ADM" per "ACTION MODE" (di ciascun evento) di "Evento" del menu di configurazione
 - Quando è selezionato "Off" per "Messaggio di allarme" di "Calendario" (sotto "Schedule" del menu di configurazione).
-

Visualizzazione del pulsante [ALM] nell'area di visualizzazione dello stato



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 l'ora e la data del verificarsi dell'evento (E-mail di allarme).

Si possono registrare fino a 4 indirizzi di destinazione per l'e-mail di allarme.

Per inviare un e-mail di allarme al verificarsi di un evento, configurare anticipatamente le impostazioni.

Far riferimento a pagina 122 per ulteriori informazioni circa il contenuto dell'e-mail di allarme.

Invio delle immagini registrate ad un server FTP al verificarsi di un evento

Quando si verifica un evento, le immagini registrate continueranno ad essere trasmesse automaticamente ad un server FTP per la durata impostata dal momento in cui si è verificato l'evento. Per inviare immagini registrate ad un server FTP al verificarsi di un evento, configurare anticipatamente le impostazioni.

Nota:

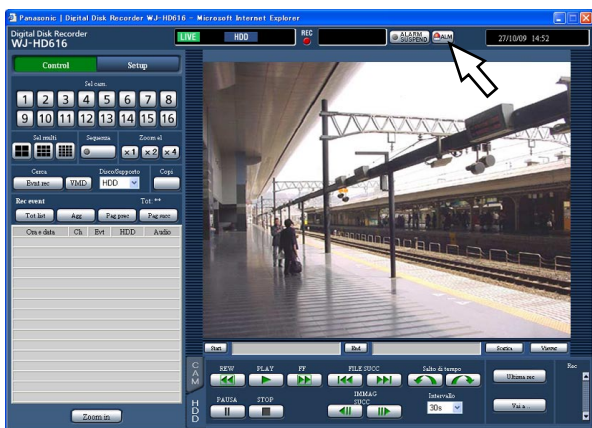
- Devono essere inviate al server FTP le immagini registrate dall'orario di inizio della registrazione dell'evento. Quando si sono verificati più eventi, verranno trasmesse soltanto le immagini registrate a partire dall'orario di inizio della registrazione del primo evento.
-

Cancellazione 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). Per annullare manualmente l'azione in seguito all'allarme, eseguire l'operazione seguente.

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [ALM] visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato.



→ L'azione in seguito ad un allarme verrà cancellata.

Nota:

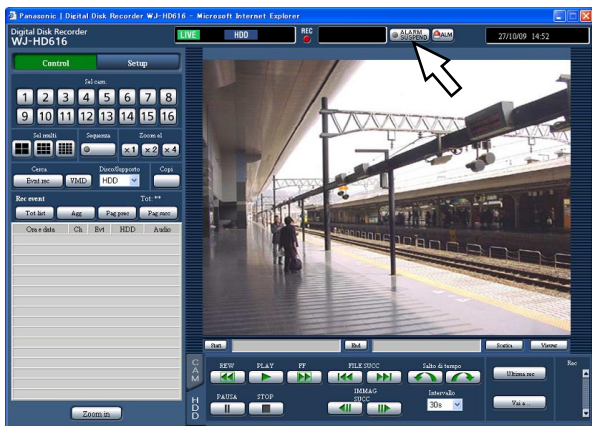
- Quando viene annullata l'azione in seguito ad un allarme, la registrazione dell'evento verrà interrotta e si ritornerà allo stato operativo immediatamente precedente al verificarsi dell'evento.
- La registrazione d'emergenza non verrà interrotta cliccando il pulsante [ALM] mentre è in esecuzione la registrazione d'emergenza. Verrà interrotta soltanto quando è selezionato "Continua" per "Durata di registrazione" sulla pagina "Registrazione d'emergenza".

Sospensione dell'azione in seguito ad un allarme

Configurare le impostazioni per non eseguire l'azione in seguito ad un allarme anche quando si verifica un evento. È utile sospendere l'azione in seguito ad un allarme al verificarsi di un evento ad esempio durante la manutenzione del registratore per un certo periodo. Tuttavia, nonostante l'azione in seguito ad un allarme sia sospesa, verranno eseguite registrazione, archiviazione nel registro degli eventi, azione preselezionata e visualizzazione del pulsante [ALM].

Passaggio 1

Visualizzare la finestra operativa.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [ALARM SUSPEND].
L'indicatore [ALARM SUSPEND] si accenderà e l'azione in seguito ad un allarme verrà sospesa.

Passaggio 3

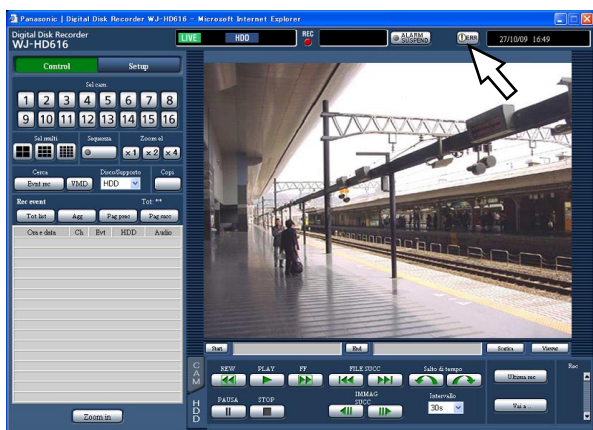
Cliccare il pulsante [ALARM SUSPEND].
L'indicatore [ALARM SUSPEND] si spegnerà e la sospensione dell'azione in seguito ad un allarme verrà annullata.

Cancellazione di un'azione in seguito ad un errore

Quando si verifica un errore, questo registratore eseguirà un'azione in seguito ad un errore. Per annullare manualmente un'azione in seguito ad un errore, eseguire l'operazione seguente.

Passaggio 1

Quando si verifica un errore, il pulsante [ERR] verrà visualizzato nell'area di visualizzazione dello stato.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [ERR].

→ L'azione in seguito ad un errore verrà cancellata.

Nota:

- A seconda del tipo di errore, l'indicatore di errore sul pannello anteriore può non spegnersi anche dopo aver cliccato il pulsante [ERR].

Copiatura di immagini registrate

È possibile copiare manualmente le immagini registrate nel registratore su un DVD o su una scheda di memoria SDHC/SD. Si consiglia di fare regolarmente copie di backup per situazioni inaspettate come un cattivo funzionamento delle unità a disco rigido.

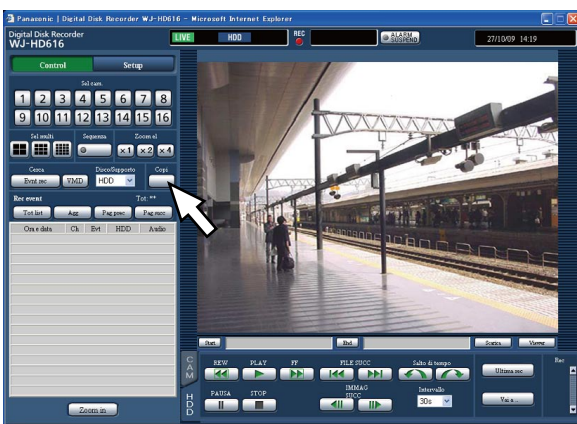
Far riferimento a pagina 59 per ulteriori informazioni circa la funzione di copiatura.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

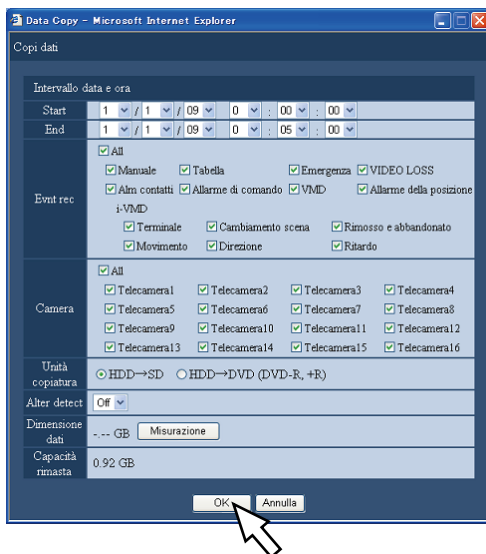
Passaggio 2

Cliccare il pulsante nel riquadro [Copi].
→ Verrà visualizzata la finestra della copiatura dei dati.



Passaggio 3

Specificare le condizioni dettagliate delle immagini registrate da copiare.



Intervallo data e ora: Designare l'ora e la data di inizio e l'ora e la data di fine delle immagini registrate da copiare.
Cliccare il pulsante [▼], quindi designare ora e data.

[Evt rec]: Selezionare un tipo di evento delle immagini registrate dai seguenti. Selezionare il tipo di evento spuntando la casella di opzione corrispondente al tipo di evento desiderato. Verrà inserito un segno di verifica nella casella di opzione rispettiva al tipo di evento selezionato. (Quando si seleziona "All", tutte le caselle di opzione verranno spuntate.)

[Camera]: Selezionare il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.
Selezionare il canale della telecamera spuntando la casella di opzione corrispondente al canale della telecamera desiderato. Per selezionare tutti i canali delle telecamere, selezionare "All".

[Unità copiatura]: Selezionare un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD come destinazione per la copiatura.
Spuntare la casella di opzione corrispondente a "HDD → DVD" o "HDD → Scheda di memoria SDHC/SD".

[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".

[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 SDHC/SD o DVD).

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [OK]. Verrà visualizzata la finestra di conferma. Quindi, cliccare il pulsante [OK] nella finestra.

→ 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 SDHC/SD durante la copiatura sulla scheda di memoria SDHC/SD. Si possono danneggiare i dati sulla scheda di memoria SDHC/SD.
 - Nei seguenti casi, la copiatura non verrà avviata nemmeno quando si clicca il pulsante [Copi].
 - Quando l'orario di fine viene impostato prima dell'orario di inizio.
 - La copiatura verrà eseguita anche quando la capacità rimasta sul supporto di destinazione non è sufficiente per la copiatura.
 - 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 [Copi] 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.
-

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 (nomefile.n3r) e un file di dati audio (nomefile.n3a). Far riferimento a pagina 108 per informazioni su come riprodurre immagini registrate scaricate.

Importante:

- Durante il download, la capacità disponibile su disco deve essere di 2 o più volte la dimensione del file da scaricare*.
- * È una caratteristica di Internet Explorer.
- Quando viene annullato il download mentre il download è in corso, può essere impossibile riprodurre correttamente il file scaricato su un PC.

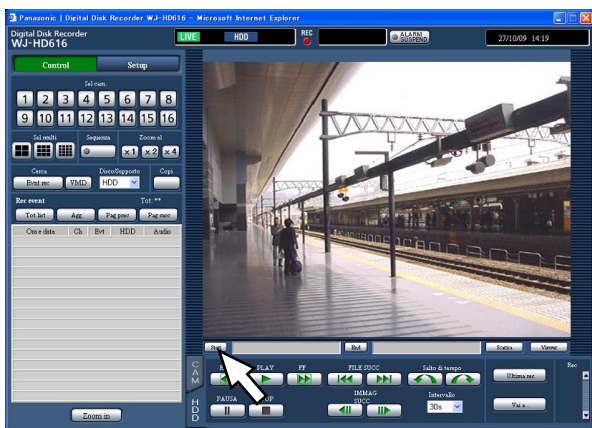
Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

L'operazione può essere eseguita quando si stanno riproducendo immagini registrate su una singola schermata.

Cliccare il pulsante [Start] nell'area dell'operazione di download nel punto che si desidera impostare come punto di inizio delle immagini registrate da scaricare, oppure inserire direttamente ora e data nella casella "Start".



→ L'ora e la data del punto di inizio verranno visualizzate accanto al pulsante [Start].

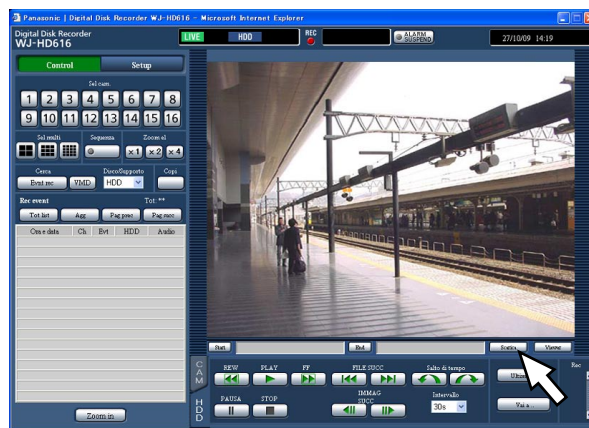
Passaggio 3

Cliccare il pulsante [End] nell'area dell'operazione di download nel punto che si desidera impostare come punto finale delle immagini registrate da scaricare, oppure inserire direttamente ora e data nella casella "End".

→ L'ora e la data del punto finale verranno visualizzate accanto al pulsante [End]. È possibile designare fino a 20 minuti di intervallo di tempo per download.

Passaggio 4

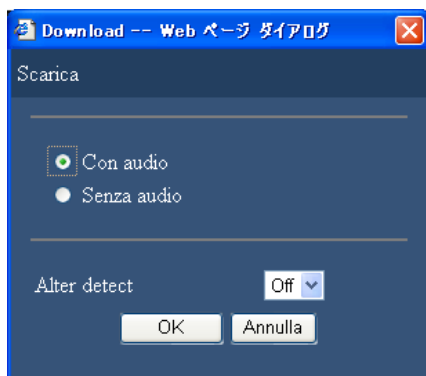
Cliccare il pulsante [Scarica].



→ Verrà visualizzata la finestra "Scarica".

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver selezionato "Con audio" o "Senza audio" per determinare se scaricare le immagini con o senza l'audio e "On" o "Off" per "Alter detect" per determinare se allegare o meno un codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da scaricare.



→ Verrà visualizzata la finestra di download del file.

Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Salva].

→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Nota:

- Quando si seleziona "Con audio", la finestra "Scarica" verrà visualizzata nuovamente una volta completato il download.
-

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 (nomefile.n3r) e un file di dati audio (nomefile.n3a).

Nota:

- Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 127.
 - Quando si sta riproducendo su un multiscreen, è impossibile scaricare le immagini registrate.
-

Riproduzione delle immagini registrate copiate/scaricate

Quando si copiano/scaricano immagini registrate, immagini e audio registrati verranno copiati/scaricati rispettivamente come un file di dati di immagine (nomefile.n3r) e un file di dati audio (nomefile.n3a) nella destinazione di copiatura/download. Utilizzando il software visualizzatore dedicato è possibile riprodurre, salvare e stampare le immagini copiate/scaricate.

Software visualizzatore per riprodurre le immagini copiate su una scheda di memoria SDHC/SD o un DVD

Cliccare due volte sul file eseguibile (HD_Viewer.exe) per lanciare il software visualizzatore. La cartella eseguibile verrà copiata nella cartella seguente insieme alle immagini registrate.

Destinazione della copiatura: Scheda di memoria SDHC/SD
[Unità]: \PRIVATE\MEIGROUP\PSS\HDR\HD_Viewer

Destinazione della copiatura: DVD
[Unità]: \

Far riferimento a pagina 111 per come utilizzare il software visualizzatore.

Nota:

- Il software visualizzatore copiato su una scheda di memoria SDHC/SD o un DVD è un software che può essere lanciato senza installazione su un PC. Quando si copia il software visualizzatore in un'altra cartella, copiare tutti i file.

Software visualizzatore per riprodurre le immagini scaricate utilizzando un browser web

È necessario installare il software visualizzatore su un PC per riprodurre le immagini registrate scaricate utilizzando il software visualizzatore.

Scaricare il software visualizzatore utilizzando un browser web ed installarlo su un PC per utilizzare il software visualizzatore per riprodurre le immagini registrate.

- Download del software visualizzatore (☛ pagina 108)
- Installazione del software visualizzatore (☛ pagina 109)

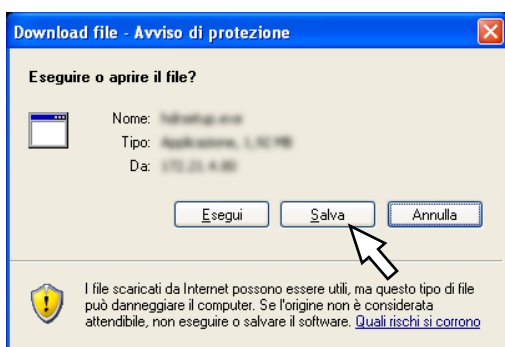
Far riferimento a pagina 111 per come utilizzare il software visualizzatore.

Download del software visualizzatore

Passaggio 1

Cliccare il pulsante [Viewer] nell'area dell'operazione di download.

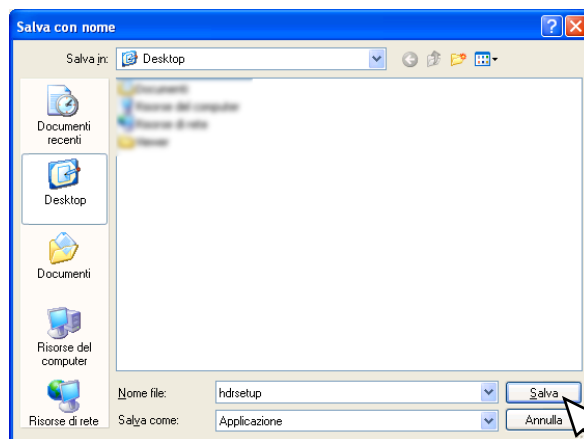
→ Verrà visualizzata la finestra "Download file".



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Salva].

→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".



Passaggio 3

Creare una nuova cartella nella directory desiderata e cliccare il pulsante [Salva].

→ Verrà scaricato il software visualizzatore.

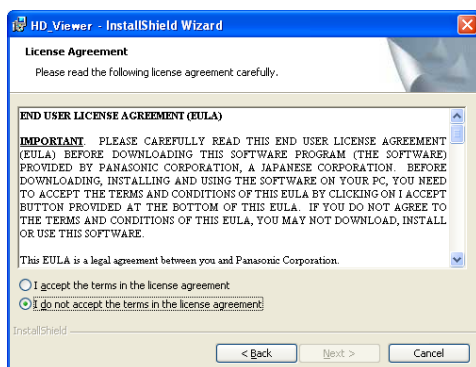
Installazione del software visualizzatore

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 (hdrsetup.exe).

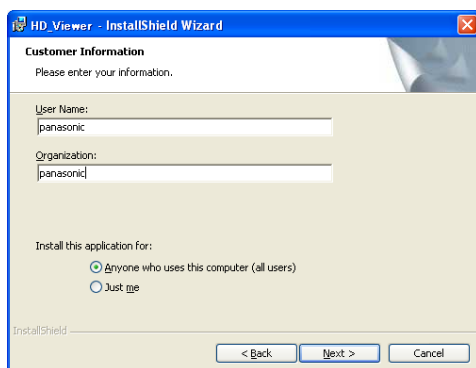
→ Verrà visualizzata la finestra della procedura guidata per l'installazione.



Passaggio 2

Selezionare "Accetto", quindi cliccare il pulsante [Next].

→ Verranno visualizzati i campi di inserimento dei dati dell'utente.

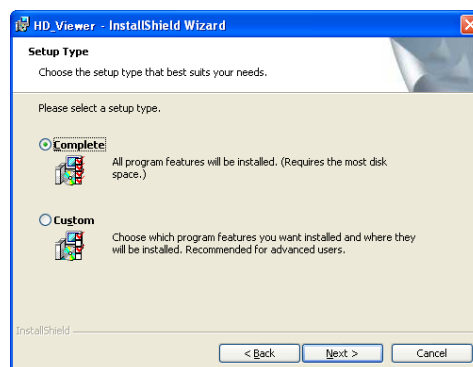


Passaggio 3

Compilare le informazioni dell'utente sulla finestra di inserimento dei dati dell'utente, quindi cliccare il pulsante [Next].

→ Verranno visualizzati i pulsanti radio della sezione del tipo di configurazione.

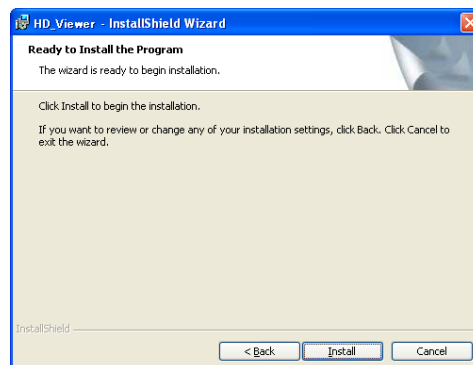
Non è necessario inserire i dati dell'utente per procedere.



Passaggio 4

Selezionare "Complete", quindi cliccare il pulsante [Next].

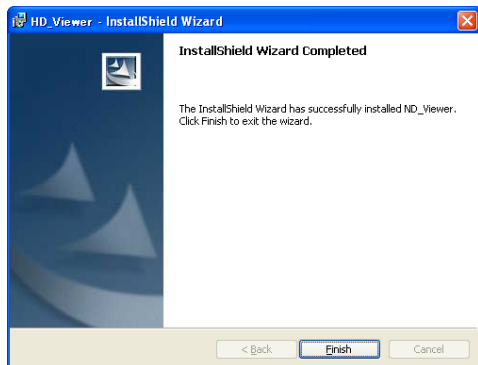
→ La procedura guidata è pronta per l'installazione.



Passaggio 5

Cliccare il pulsante [Instal].

→ Quando l'installazione sarà completata, verrà visualizzata la finestra di completamento dell'installazione.



Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Finish].

→ L'installazione del software visualizzatore è completa.

Disinstallazione del software visualizzatore

Per Windows XP

Passaggio 1

Aprire "Installazione applicazioni" in "Pannello di controllo".

Passaggio 2

Selezionare "HD_Viewer" (il programma da cancellare) dai programmi attualmente installati, quindi cliccare il pulsante [Rimuovi].

→ Verrà lanciato il programma di disinstallazione.

Passaggio 3

Completare la disinstallazione seguendo le istruzioni della procedura guidata.

Per Windows Vista

Passaggio 1

Aprire "Disinstalla un programma" in "Pannello di controllo".

Passaggio 2

Selezionare "HD_Viewer" (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.

→ Verrà lanciato il programma di disinstallazione.

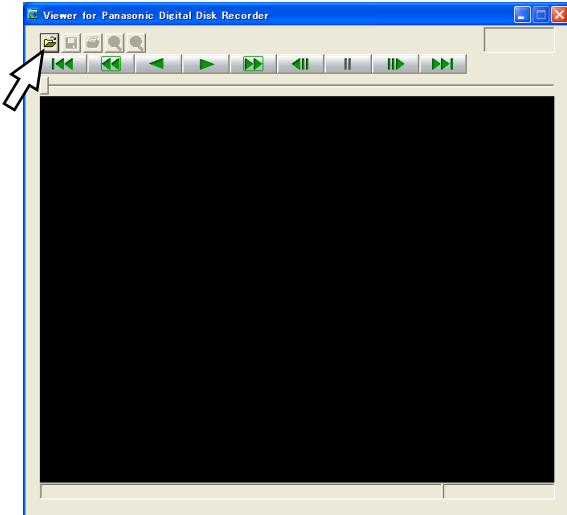
Passaggio 3

Completare la disinstallazione seguendo le istruzioni della procedura guidata.

Riproduzione delle immagini registrate scaricate

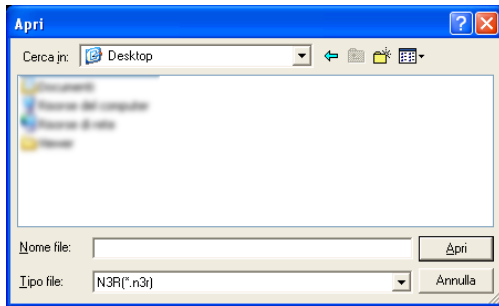
Passaggio 1

Selezionare "HD_Viewer" dal menu di avvio ("Start" - "Tutti i programmi" - "Panasonic" - "HD_Viewer") oppure cliccare due volte sull'icona HD_Viewer sul desktop.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Apri file].
→ Verrà visualizzata la finestra "Apri".



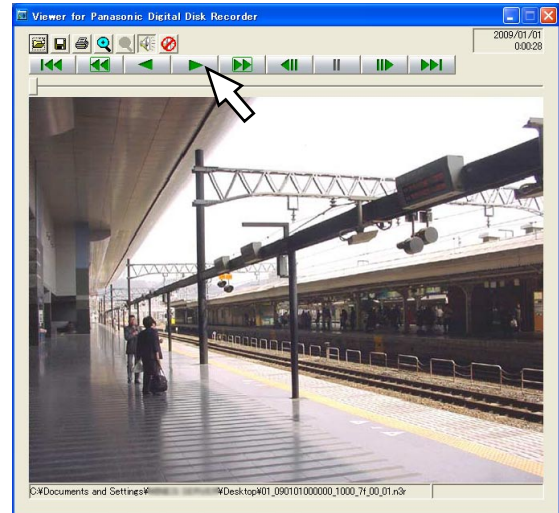
Passaggio 3

Selezionare il file di dati di immagine scaricato (nomefile.n3r).

- È possibile selezionare due o più file (fino a 32 file) cliccando i file desiderati mentre si tiene premuto il tasto [Ctrl] o [Shift] (Maiusc).
- Per riprodurre i dati audio, il file dei dati di immagine "nomefile.n3r" ed il file dei dati audio "nomefile.n3a" devono essere necessariamente salvati nella stessa cartella.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Apri].
→ Verranno visualizzati i dati di immagine.



Passaggio 5

Cliccare il pulsante [PLAY].
Quando termina la riproduzione, verrà visualizzata una schermata nera messa in pausa.

Nota:

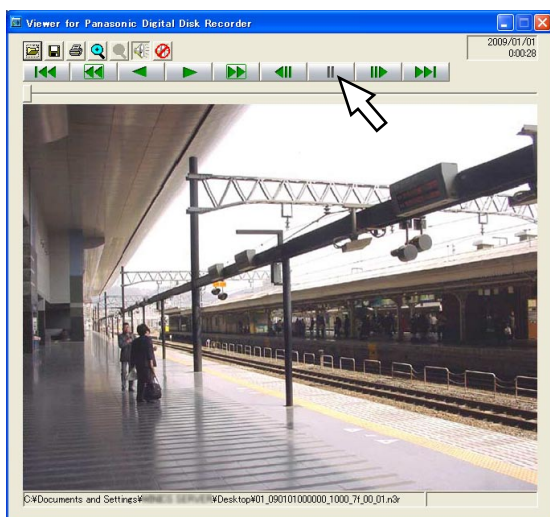
- È possibile aprire un file di immagine (filename.n3r) trascinandolo e rilasciandolo sulla finestra del software visualizzatore.
- Quando sono selezionati due o più file, è possibile saltare al file precedente/successivo da riprodurre cliccando i pulsanti [File prec]/[File succ].
- Quando viene cliccato il pulsante [Zoom in], l'immagine visualizzata verrà ingrandita del doppio.
- Quando le prestazioni del PC utilizzato non sono adeguate, le immagini possono non essere riprodotte uniformemente.
- È possibile attivare/disattivare l'audio cliccando il pulsante [Altoparlante (audio on)] ed il pulsante [Altoparlante (audio off)].
- Quando sono in esecuzione contemporaneamente un browser web ed il software visualizzatore, l'audio può non essere sentito correttamente.
- Eseguire soltanto uno tra il browser web ed il software visualizzatore per riprodurre l'audio.
- Le immagini talvolta possono non essere riprodotte in sincronia con l'audio.

Salvataggio dell'immagine visualizzata

L'immagine attualmente visualizzata può essere salvata su un PC come file JPEG.

Passaggio 1

Cominciare l'operazione mentre si riproducono le immagini utilizzando il software visualizzatore.

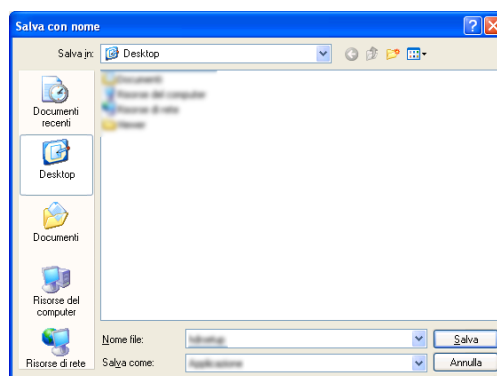


Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SALVA].
→ Verrà visualizzata la finestra "Salva con nome".

Passaggio 4

Digitare il nome del file, quindi selezionare "JPEG (*.jpg)" per "Salva come".



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [PAUSA].

Passaggio 5

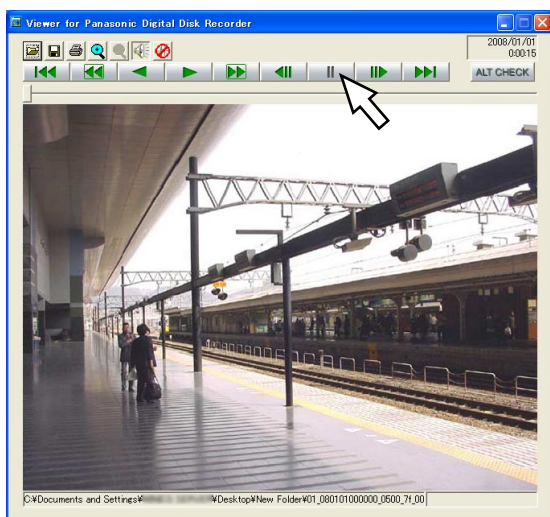
Designare la cartella e cliccare il pulsante [Salva].
→ L'immagine verrà salvata.

Stampa dell'immagine visualizzata

Si può stampare l'immagine messa in pausa utilizzando il software visualizzatore.

Passaggio 1

Cominciare l'operazione mentre si riproducono le immagini utilizzando il software visualizzatore.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [PAUSA] mentre è visualizzata l'immagine desiderata.

Passaggio 3

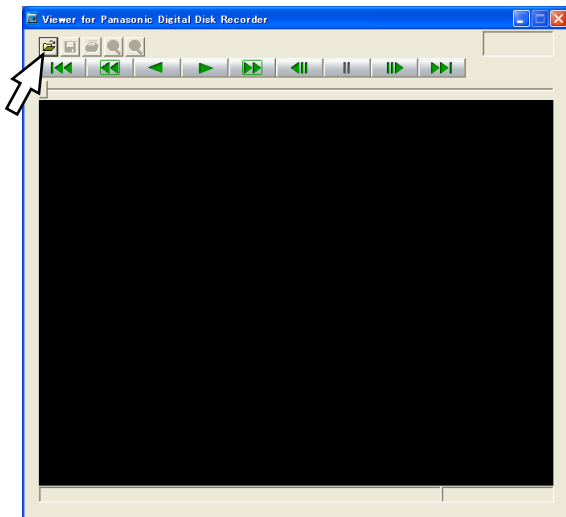
Cliccare il pulsante [STAMPA].
Quando si stampa un'immagine la cui estensione è "n3r", verranno stampate l'ora e la data in cui è stata messa in pausa utilizzando il software visualizzatore.

Rivelazione di alterazione

È possibile rilevare l'alterazione dei dati se è stato allegato un codice per la rivelazione di alterazione ai dati scaricati. Far riferimento alle pagine 60, 104 e 106 per come allegare il codice per la rivelazione di alterazione ai dati.

Passaggio 1

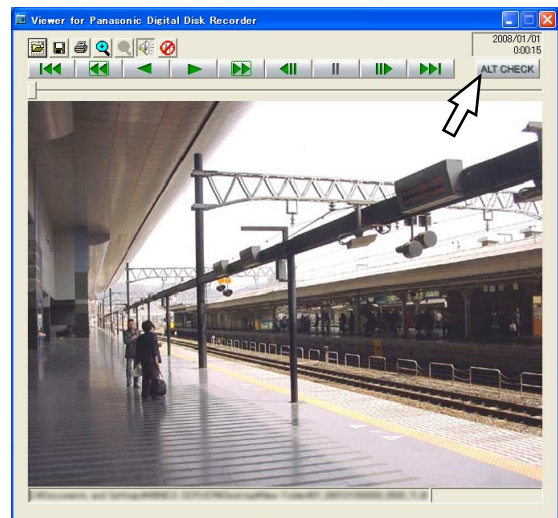
Lanciare il software visualizzatore e visualizzare la finestra seguente.



Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Apri].

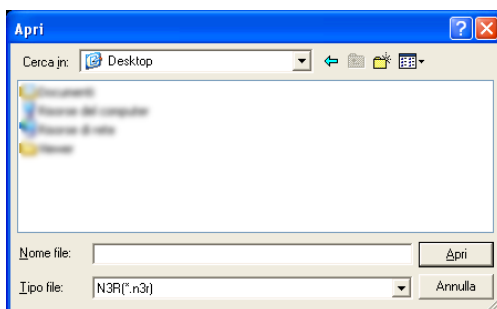
→ Verrà visualizzato e messo in pausa il primo fotogramma dei dati di immagine.



Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Apri file].

→ Verrà visualizzata la finestra "Apri".



Passaggio 3

Selezionare il file di dati di immagine scaricato (nomefile.n3r).

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [ALT CHECK].

→ Verrà avviata la rivelazione di alterazione.

Il pulsante [ALT CHECK] verrà visualizzato soltanto quando sono visualizzati dati di immagine con il codice per la rivelazione di alterazione.

[OK (Non alterata)]: Non è stata rilevata alcuna alterazione.

[NG (Alterata)]: È stata rilevata un'alterazione.

Controllo della telecamera

È possibile controllare le seguenti operazioni della telecamera quando si visualizzano immagini in diretta da una telecamera di combinazione.

Brandeggio orizzontale/verticale:	Regolazione della posizione orizzontale/verticale delle immagini dalla telecamera
Zoom:	Avvicinamento/allargamento con lo zoom delle immagini dalla telecamera
Fuoco:	Regolazione della messa a fuoco della telecamera
Diaframma:	Regolazione del diaframma dell'obiettivo della telecamera
Funzione delle posizioni preselezionate:	Registrazioni di posizioni preselezionate e spostamento della direzione della telecamera verso la posizione preselezionata registrata.
Funzione automatica:	Attivazione della funzione automatica della telecamera conformemente alle impostazioni della telecamera

Nota:

- Il controllo della telecamera può essere eseguito soltanto quando si visualizzano le immagini su una singola schermata sul monitor 1.
- A seconda del modello della telecamera, alcune operazioni possono non funzionare.
- Quando un utente con una priorità dell'utente superiore sta eseguendo operazioni nello stesso momento, può essere impossibile controllare la telecamera. Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni circa le priorità.
- Far riferimento a pagina 118 per come visualizzare la pagina di configurazione della telecamera e configurare le impostazioni della telecamera.

Brandeggio orizzontale/verticale

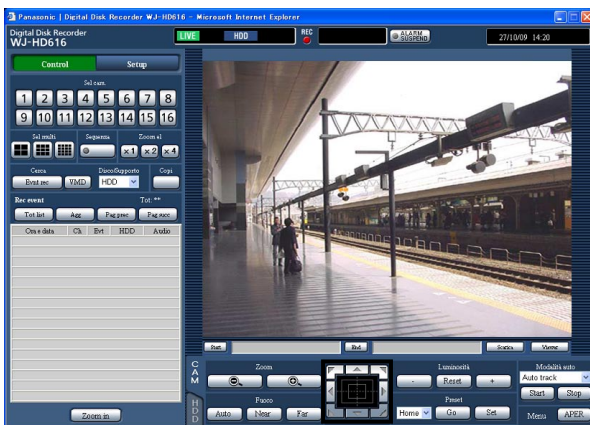
Regolare la posizione orizzontale/verticale delle immagini dalla telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Visualizzare le immagini in diretta dalla telecamera su una singola schermata, quindi cliccare la scheda [CAM].



→ Verrà visualizzata la scheda [CAM].

Passaggio 3

Regolare la posizione orizzontale e la posizione verticale della telecamera (direzione) con uno dei 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 aumenterà più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

Area di visualizzazione delle immagini: 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

Avvicinare/allargare con lo zoom le immagini dalla 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

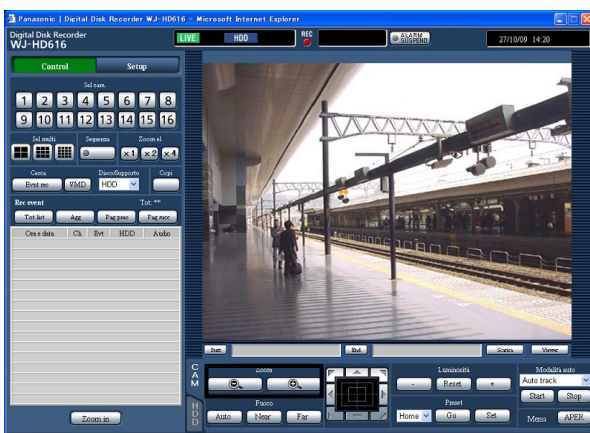
Visualizzare la scheda [CAM]. (☞ Pagina 114)

Passaggio 2

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [-] (wide) o il pulsante [+] (tele) nel riquadro [Zoom].

Nota:

- È possibile regolare lo zoom utilizzando la rotellina del mouse.



Regolazione della messa a fuoco

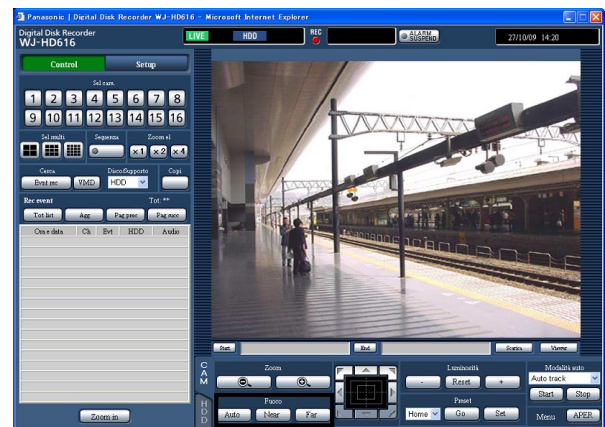
Regolare la messa a fuoco della telecamera. È disponibile la funzione della messa a fuoco automatica.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [CAM]. (☞ Pagina 114)

Passaggio 2

Si può regolare la messa a fuoco cliccando il pulsante [Near] o il pulsante [Far] nel riquadro [Fuoco]. La funzione della messa a fuoco automatica può essere eseguita cliccando il pulsante [Auto].



Regolazione del diaframma

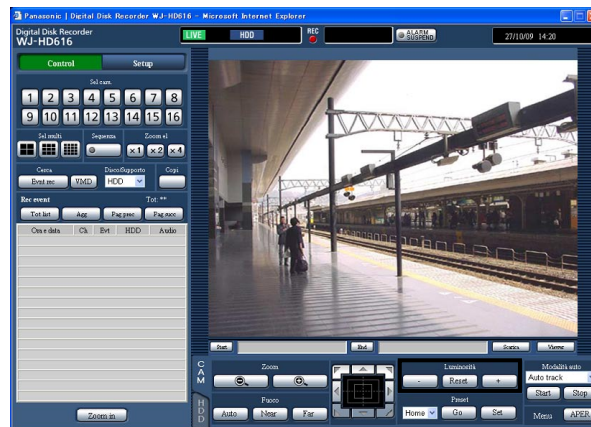
Regolare il diaframma dell'obiettivo della telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [CAM]. (☰ Pagina 114)

Passaggio 2

La luminosità (apertura dell'obiettivo) può essere regolata cliccando il pulsante [-] (più scuro) o il pulsante [+] (più chiaro) nel riquadro [Luminosità]. Cliccando il pulsante [Reset] è possibile ripristinare la luminosità regolata.



Funzione delle posizioni preselezionate

È possibile registrare posizioni preselezionate della telecamera e spostare la direzione della telecamera verso le posizioni preselezionate registrate.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [CAM]. (☰ Pagina 114)

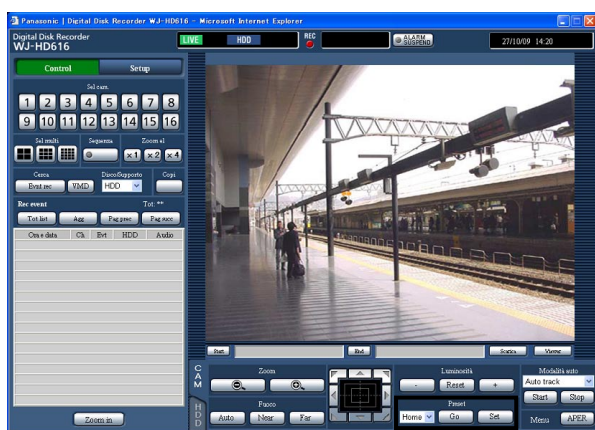
Passaggio 2

Cliccare il pulsante [▼], quindi selezionare il numero di una posizione preselezionata dai seguenti: Home, 1 - 256

Passaggio 3

Quando si clicca il pulsante [Set], verrà visualizzata la finestra di conferma. Cliccando il pulsante [OK] sulla finestra di conferma visualizzata, la direzione della telecamera verrà registrata ed assegnata al numero della posizione preselezionata selezionato.

Se si clicca il pulsante [Go], la direzione della telecamera verrà spostata verso la posizione preselezionata corrispondente al numero della posizione preselezionata selezionato.



Nota:

- È impossibile registrare la posizione come "Home".
- Soltanto gli utenti il cui livello dell'utente consente di controllare le telecamere o di configurare le impostazioni possono registrare le posizioni preselezionate.
- Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per i numeri delle posizioni preselezionate disponibili.

Funzioni automatiche (Brandeggio orizzontale automatico, etc.)

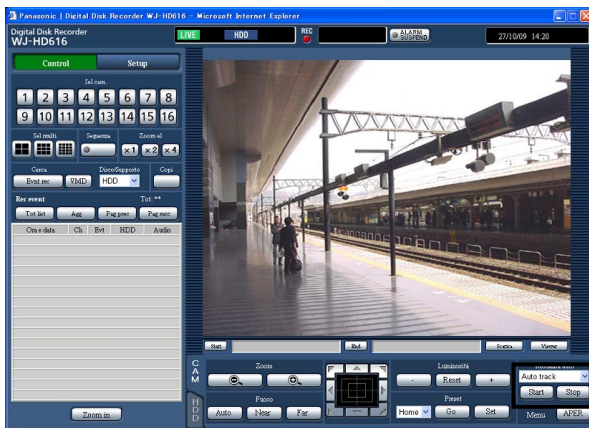
Attivare la funzione automatica della telecamera conformemente alle impostazioni della telecamera.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [CAM]. (☰ Pagina 114)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [▼] nel riquadro [Modalità auto], quindi selezionare la funzione automatica desiderata dalle seguenti.



Auto track: La telecamera localizzerà automaticamente un oggetto in movimento sullo schermo.

Auto pan: La direzione della telecamera verrà spostata automaticamente (brandeggio orizzontale) tra il punto di inizio ed il punto di fine impostati anticipatamente.

Preset sequence: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) verso le posizioni preselezionate registrate anticipatamente nell'ordine dei numeri delle posizioni preselezionate (ordine numerico).

Sort: La telecamera si sposterà (brandeggio orizzontale) in senso antiorario verso le posizioni preselezionate registrate anticipatamente in ordine di vicinanza rispetto alla posizione attuale.

Patrol 1 - 4: La telecamera traccerà il percorso del brandeggio orizzontale registrato manualmente.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Start] per avviare la funzione della modalità automatica selezionata.

Passaggio 4

Cliccare il pulsante [Stop] per disattivare la funzione della modalità automatica.

Nota:

- Ciascuna funzione della modalità automatica è disponibile soltanto per le telecamere di combinazione. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni circa la funzione della modalità automatica della telecamera.

Controllo del menu di configurazione della telecamera

Per controllare la telecamera collegata al registratore, è necessario configurare anticipatamente le impostazioni della funzione della telecamera. Le impostazioni della funzione della telecamera possono essere configurate sul menu di configurazione della telecamera.

È possibile richiamare il menu di configurazione della telecamera da un PC. Il contenuto del menu di configurazione e le procedure operative variano a seconda del modello della telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per ulteriori informazioni.

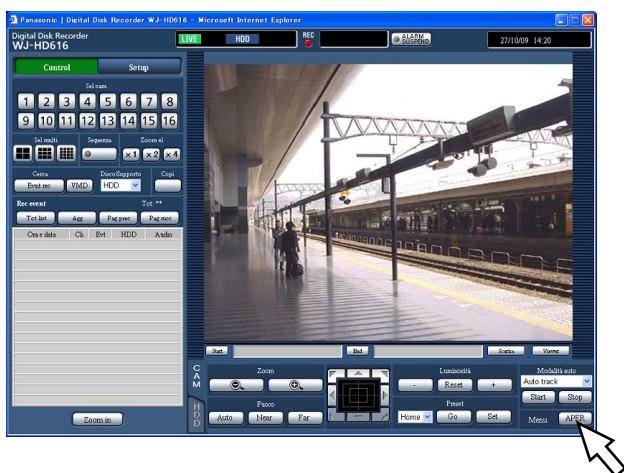
Le seguenti sono le descrizioni di come visualizzare il menu di configurazione della telecamera e di come eseguire le operazioni basilari.

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [CAM]. (☞ Pagina 114)

Passaggio 2

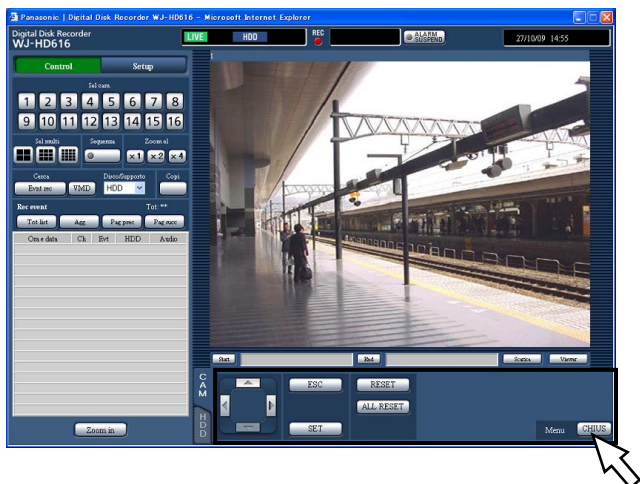
Cliccare il pulsante [APER] nel riquadro [Menu].



→ Verrà visualizzata la finestra di configurazione ed il menu di configurazione della telecamera verrà visualizzato nell'area di visualizzazione delle immagini.

Passaggio 3

Eseguire operazioni con il menu di configurazione della telecamera.



Per controllare il menu di configurazione della telecamera, utilizzare i seguenti pulsanti.

Spostamento del cursore	Pulsante frecce (▼▲◀▶)
Modifica dei parametri	Pulsante frecce (◀▶)
Applicazione del valore impostato o spostamento al menu di livello inferiore	Pulsante [SET]
Spostamento al menu di livello superiore	Pulsante [SETUP/ESC]
Visualizzazione del menu speciale	Cliccare il pulsante [RESET] dopo aver spostato il cursore su [SPECIALE] del menu di configurazione della telecamera.
Ripristino della telecamera	Cliccare il pulsante [ALL RESET] dopo aver spostato il cursore su [RIPRISTINO TELECAMERA] del menu di configurazione della telecamera.

Passaggio 4

Per chiudere il menu di configurazione della telecamera, cliccare il pulsante [CHIUS].

Nota:

- Se la telecamera possiede la funzione di rinfresco (REFRESH), è possibile eseguire la funzione di rinfresco cliccando il pulsante [RESET].
- La finestra di configurazione della telecamera può talvolta rimanere visualizzata dopo che viene chiuso il menu di configurazione della telecamera come quando si ripristina la telecamera, etc. In questo caso, cliccare il pulsante [CHIUS] della finestra di configurazione della telecamera.
- Soltanto gli utenti il cui livello dell'utente consente di controllare le telecamere o di configurare le impostazioni possono configurare le impostazioni della telecamera.

Gestione del disco

Sulla scheda [Disco] di "Manutenzione" del menu di configurazione, è possibile eseguire operazioni riguardanti le unità a disco rigido nel registratore o in un'unità di estensione opzionale, il DVD e la scheda di memoria SDHC/SD.

Le seguenti sono le descrizioni di come cancellare immagini registrate sulle unità a disco rigido e di come formattare (inizializzare) un DVD o una scheda di memoria SDHC/SD da un PC.

Cancellazione manuale di immagini registrate sulle unità a disco rigido

Le seguenti sono le descrizioni di come cancellare manualmente le immagini registrate nell'area di registrazione normale e nell'area di registrazione degli eventi sulle unità a disco rigido nel registratore.

Designando ora e data, verranno cancellate tutte le immagini registrate fino al giorno prima dell'ora e della data designate. È utile cancellare le immagini non necessarie.

Importante:

- Tenere presente che le immagini cancellate non possono essere recuperate e la capacità del disco rimasta non aumenterà nemmeno se viene eseguita la cancellazione.

Nota:

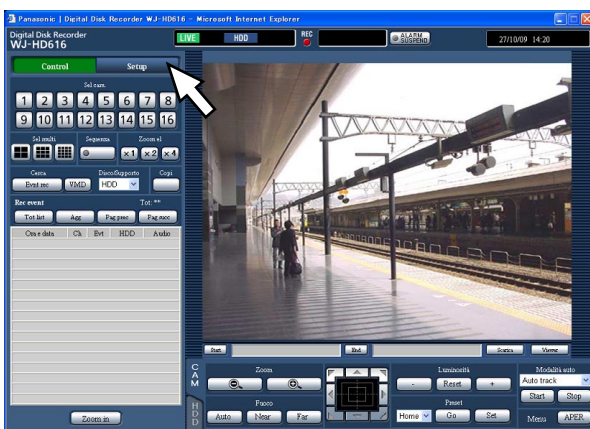
- È possibile cancellare automaticamente le immagini registrate quando sono trascorsi i giorni impostati dal giorno in cui è stata registrata l'immagine (cancellazione automatica dell'HDD). Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni.

Passaggio 1

Visualizzare la pagina principale della finestra operativa. (☞ Pagina 77)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Setup].



→ Verrà visualizzato il menu di configurazione.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [Manutenzione].

→ Verrà visualizzata la scheda [Informazioni sul prodotto] di "Manutenzione" del menu di configurazione.

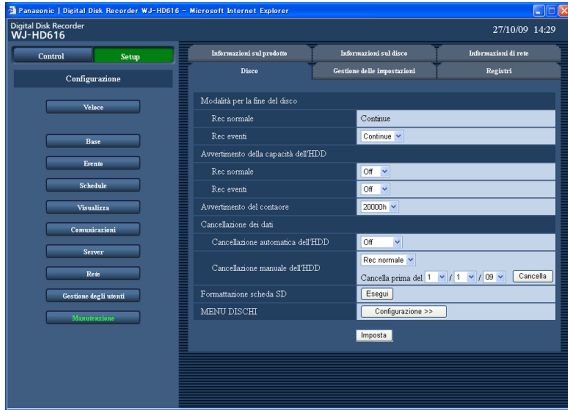
Passaggio 4

Cliccare la scheda [Disco].

→ Verrà visualizzata la scheda [Disco].

Passaggio 5

Selezionare "Rec normale" o "Rec eventi" per "Cancellazione dei dati", quindi impostare ora e data. Le immagini registrate fino al giorno prima della data impostata saranno soggette alla cancellazione.



Passaggio 6

Cliccare il pulsante [Esegui].
→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 7

Cliccare il pulsante [OK].
→ Verranno cancellate le immagini registrate fino al giorno prima della data impostata.

Formattazione (inizializzazione) di una scheda di memoria SDHC/SD

Per copiare immagini registrate su una scheda di memoria SDHC/SD, è necessario inserire anticipatamente una scheda di memoria SDHC/SD nello slot della scheda del registratore e formattarla. Per cancellare le immagini registrate sulla scheda di memoria SDHC/SD, formattare nuovamente la scheda di memoria SDHC/SD. Far riferimento alla Guida all'installazione per informazioni riguardanti le schede di memoria SDHC/SD compatibili.

Importante:

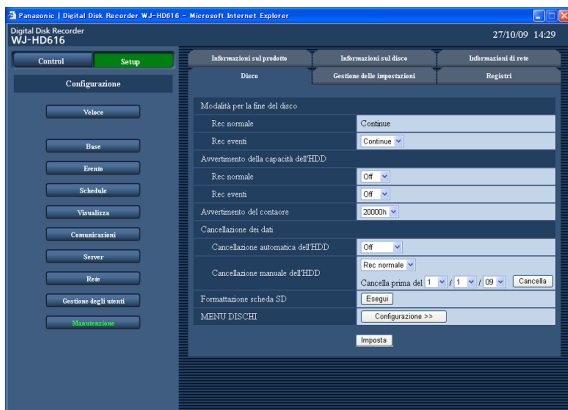
- Quando si formatta una scheda di memoria SDHC/SD, tutte le immagini registrate ed i dati di configurazione sulla scheda di memoria SDHC/SD verranno cancellati. È impossibile recuperare immagini e audio cancellati.
 - È impossibile copiare immagini registrate su una scheda di memoria SDHC/SD formattata su un PC. Formattare la scheda di memoria SDHC/SD sul registratore.
-

Passaggio 1

Visualizzare la scheda [Disco]. (☞ Pagine 119 - 120)

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [Esegui] di "Formattazione scheda SD".



→ Verrà visualizzata la finestra di conferma.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [OK].

→ Verrà avviata la formattazione della scheda di memoria SDHC/SD.

Importante:

- Non spegnere il registratore mentre è in corso la formattazione.
-

Notifica via e-mail

E-mail di allarme

L'indirizzo del registratore contenuto in un e-mail di allarme come segue.

Contenuto dell'e-mail di allarme:

Nell'HD600 (192.168.0.250) si è verificato un allarme.

Data dell'allarme: xxx-x-x xx:xx:xx xx:xx (Esempio: 2007-1-1 12:00:00 -5:00)

Causa dell'allarme: Visualizza un tipo di evento ed un canale della telecamera oppure il numero di un allarme (Esempio: VMD ALARM 5ch)

Nome del file dell'immagine di allarme: Il nome del file dell'immagine allegata ad un e-mail.

URL: <http://192.168.0.250/>

E-mail di avvertimento

La seguente e-mail verrà inviata per notificare il verificarsi di un problema ad un indirizzo registrato quando si verifica il problema.

```
HD600 (192.168.0.250) STATUS REPORT
DATE: 2009-1-1 12:00:00
STATUS: Verrà visualizzata la descrizione del problema. (Esempio: MAIN THERMAL ERROR)
```

Indicazione	Descrizione
DATE	Verranno visualizzate l'ora e la data in cui si è verificato il problema.
STATUS	Verrà visualizzata la descrizione del problema. Errore termico: MAIN THERMAL ERROR Rivelazione di alterazione: ALTERED XX CH (XX indica il numero del canale della telecamera.) Avvertimento S.M.A.R.T. dell'HDD: MAIN-Y SMART WARNING Y indica il numero del disco Avvertimento della capacità rimasta dell'HDD*: <escluso PIENO> NORMAL-HDD CAPACITY REMAINS**% EVENT-HDD CAPACITY REMAINS**% ** indica il valore impostato (%) - 1 <PIENO> EVENT-HDD FULL Avvertimento del contaore dell'HDD: HOUR METER WARNING Rivelazione di interruzione dell'erogazione di elettricità: POWER LOSS Rimozione automatica del collegamento: MAIN-Y LOGICALLY REMOVED Y indica il numero del disco 1DOWN Errore della ventola: FAN ERROR Errore del supporto di copiatura: MEDIUM ERROR Altri errori: UNDEFINED ERROR Errore dell'HDD: HDD-ERROR Fallimento del recupero RAID: MAIN RAID 5 RECOVERY FAILURE x indica il numero dell'unità

*Avvertimento della capacità rimasta dell'HDD

Un e-mail di avvertimento il cui contenuto è <escluso PIENO> verrà inviato quando la capacità rimasta sul disco raggiungerà un valore inferiore al valore impostato per "Avvertimento della capacità dell'HDD" nel menu "Manutenzione". Dopo l'invio di un e-mail di avvertimento, verrà inviato un e-mail di avvertimento il cui contenuto è <escluso PIENO> ogni volta che la capacità disponibile del disco si ridurrà dell'1% e quando si esaurirà la capacità rimasta del disco verrà inviato un e-mail il cui contenuto è <PIENO>.

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	Pagine di riferimento
Impossibile accedere dal browser.	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo Ethernet è collegato saldamente alla porta 10BASE-T/100BASE-TX? Confermare che il cavo sia collegato saldamente. 	-
	<ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di connessione della porta 10BASE-T/100BASE-TX 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 connessione della porta 10BASE-T/100BASE-TX sia acceso. Rivolgersi all'amministratore di sistema se non fosse acceso. 	-
	<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. 	Guida all'installazione
	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue: >ping "indirizzo IP di questo registratore" Se c'è una risposta dal registratore, 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. 	Guida all'installazione
	<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 cliente (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:". 	Guida all'installazione

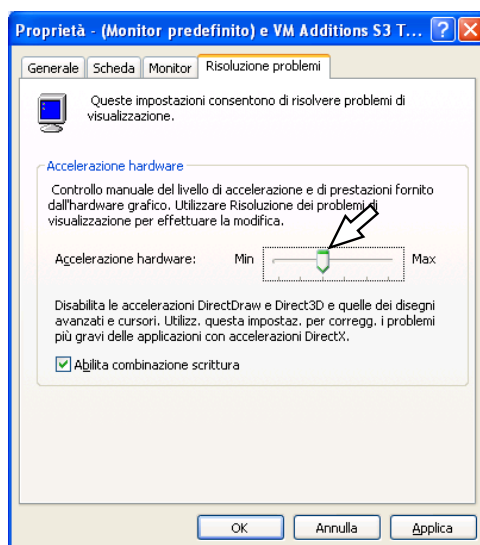
Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
L'immagine visualizzata sul browser non viene rinfrescata.	<ul style="list-style-type: none"> A seconda del traffico della rete, si potrebbero incontrare difficoltà nella visualizzazione delle immagini. Premere il tasto [F5] sulla tastiera per richiedere le immagini. 	-
Il rinfresco 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 delle operazioni di base.	<ul style="list-style-type: none"> Sono stati digitati il nome dell'utente e la password corretti? Confermare la correttezza del nome dell'utente e della password. 	Guida all'installazione
L'audio viene interrotto durante la riproduzione utilizzando il software visualizzatore.	<ul style="list-style-type: none"> Quando si riproducono immagini registrate con un'alta velocità di registrazione, 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 viene cancellato automaticamente. In questo caso, il file scaricato non è un file completo ed è impossibile riprodurlo. 	-
Non viene eseguita nessuna azione in seguito ad un allarme.	<ul style="list-style-type: none"> L'allarme non è sospeso? Annullare la sospensione dell'allarme. 	58, 102
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"> Tentare di lanciarlo trascinando e rilasciando diversi file oppure lanciare prima il software visualizzatore cliccando due volte. 	-

Sintomo

Quando si visualizzano immagini su un multi-screen, le immagini da due o più telecamere vengono visualizzate in sequenza su una schermata del multi-screen.

Causa/soluzione

- 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. 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 XP.
 1. Dopo aver chiuso tutte le finestre del browser web, cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare "Proprietà" dal menu a comparsa visualizzato.
 2. Selezionare "Impostazioni" da "Proprietà dello schermo" e poi cliccare il pulsante [Avanzate].
 3. Cliccare la scheda [Risoluzione problemi] e disabilitare l'accelerazione DirectDraw regolando il livello di "Accelerazione hardware".

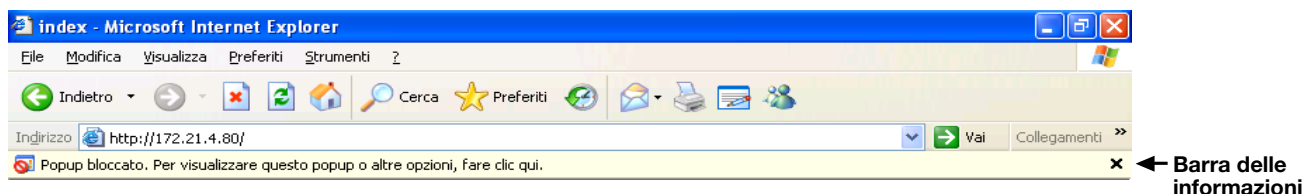


Pagine di riferimento

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	Pagine di riferimento
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Popup bloccato. Per visualizzare questo popup o altre opzioni, fare clic qui."</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliccare la barra delle informazioni e selezionare "Consenti sempre popup da questo sito...". Verrà visualizzata la finestra di dialogo con il messaggio "Consentire popup da questo sito?". Cliccare il pulsante [Sì]. 	-
<p>Il messaggio seguente viene visualizzato sulla barra delle informazioni. "Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX: 'wvsetup2.exe' da 'Panasonic Corporation'. Fare clic qui per procedere con l'installazione..."</p>	<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. 	-

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
<p>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..."</p>	<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]. 	-
<p>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?"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cliccare il pulsante [Esegui]. 	-
<p>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.</p>	<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.

DDNS [Dynamic DNS (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"). Questo riduce la quantità di trasferimento dati necessaria per l'aggiornamento delle informazioni sul server DNS e riduce il carico di rete.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol (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.

DNS [Domain Name System (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.

FTP [File Transfer Protocol (Protocollo di trasferimento file)]

Un protocollo utilizzato comunemente per trasferire file su Internet.

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.

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 [Local Area Network (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 Media Access Control (Indirizzo di controllo di accesso del mezzo)]

Indirizzo fisico fisso assegnato a dispositivi di rete. I dispositivi inviano e ricevono dati basandosi su questo.

H.264

Uno dei metodi di compressione delle immagini in movimento (filmati).

NAT [Network Address Translation (Traduzione degli indirizzi di rete)]

Una tecnologia per condividere un singolo indirizzo globale tra due o più PC.

NTP [Network Time Protocol (Protocollo di sincronizzazione degli orologi sulla rete)]

Un protocollo sviluppato per sincronizzare accuratamente l'orologio degli ospiti su Internet.

PS-Data

Sta per Panasonic Security Data (Sicurezza dati di Panasonic). Quando si collegano dispositivi compatibili PS-Data utilizzando un cavo RS485, è possibile controllare il registratore da questi dispositivi o controllare questi dispositivi dal registratore.

QVGA

Risoluzione con 320 x 240 pixel.

POP 3

Un protocollo per la ricezione di e-mail memorizzate 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.

RAID (RAID5)

Abbreviazione di Redundant Arrays of Inexpensive Disks 5 (Sistema ridondante di dischi indipendenti 6) che fornisce un array di dischi altamente affidabile distribuendo l'accesso su più HDD incrementando sia la velocità che la capacità. Anche se un HDD presenta errori, i dati possono essere recuperati in base ai dati di correzione dell'errore registrati sugli altri HDD. (RAID 5 viene utilizzato quando sono collegati 3 o più HDD. Tuttavia, quando 2 o più HDD presentano errori simultaneamente, i dati non possono essere recuperati.)

RAID (RAID6)

Abbreviazione di Redundant Arrays of Inexpensive Disks 6 (Sistema ridondante di dischi indipendenti 6) che fornisce un array di dischi altamente affidabile distribuendo l'accesso su più HDD incrementando sia la velocità che la capacità. Anche se due HDD presentano errori, i dati possono essere recuperati in base ai dati di correzione dell'errore registrati sugli altri HDD. (RAID 6 viene utilizzato quando sono collegati 4 o più HDD. Tuttavia, quando 3 o più HDD presentano errori simultaneamente, i dati non possono essere recuperati.)

RS485

Quando si collega questo prodotto alla telecamera utilizzando il cavo video ed il cavo RS485, le caratteristiche elettriche dell'RS485 mettono in grado questo prodotto di controllare la telecamera.

Scheda di memoria SDHC/SD (scheda di memoria Secure Digital)

Un dispositivo di memorizzazione piccolo, leggero e rimovibile che possiede un'elevata capacità.

SMTP [Simple Mail Transfer Protocol (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 clienti inviano e-mail al server.

Server SMTP

Un server che supporta l'SMTP, attualmente il protocollo di trasferimento e-mail più diffusamente utilizzato.

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.

SNMP [Simple Network Management Protocol (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.

TCP/IP [Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocollo di controllo di trasmissione/protocollo Internet)]

Protocollo di rete standard per Internet e Intranet.

URL [Uniform Resource Locator (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.

VPN

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

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.

Internet

Un sistema globale di reti di computer interconnesse. È necessario sottoscrivere un contratto con un fornitore di servizi Internet per collegarsi a Internet.

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, la rivelazione di movimento video (VMD), la perdita del video, l'allarme della posizione della telecamera, etc.

Azione in seguito ad un evento

Un'azione specifica da eseguire al verificarsi di un evento.

Ci sono 2 modalità dell'azione in seguito ad un evento: La modalità di allarme (ALM) e la modalità di rivelazione di attività (ADM). L'azione in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un evento varia a seconda della modalità dell'azione in seguito ad un evento selezionata. Quando è selezionato "ALM", verrà comunicato il verificarsi dell'evento all'esterno mediante visualizzazione di una notifica sul monitor, accensione del LED, suono del cicalino, etc. (azione in seguito ad un allarme). Quando è selezionato "ADM", il verificarsi di un evento non verrà comunicato all'esterno e verranno eseguite soltanto la registrazione e l'archiviazione nel registro degli eventi. Quando è selezionato "Off", verrà eseguita soltanto l'archiviazione nel registro degli eventi.

Registrazione degli eventi

Registrazione eseguita automaticamente al verificarsi di un evento.

La registrazione degli eventi include la registrazione pre-evento (che registra le immagini che precedono il verificarsi di un evento) e la registrazione post-evento (che registra le immagini che seguono il verificarsi di un evento).

Browser web

Un'applicazione software che consente di visualizzare pagine web. Microsoft Internet Explorer® è uno dei browser web più diffusamente utilizzati.

Video Motion Detection (VMD, Rivelazione di movimento video)

Funzione che rileva automaticamente il movimento nelle immagini. In questo prodotto, è possibile registrare le immagini nel momento in cui viene rilevato movimento nelle immagini in diretta ed anche cercare tra le immagini registrate in base ad ora e data della rivelazione di movimento (Ricerca VMD).

Modalità di registrazione esterna

L'utilizzo dell'interruttore esterno collegato al registratore per passare ai calendari ad esempio per le impostazioni di registrazione e le impostazioni delle azioni in seguito ad un evento.

Qualità dell'immagine

Questo prodotto comprime e registra le immagini dalle telecamere. 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 ciascun canale della telecamera e ciascuna modalità di registrazione. XF (Extra Fine: Qualità superiore), SF (Super Fine: Qualità molto alta), FQ (Fine: Qualità alta), NQ (Normale: Qualità standard), EX (Estesa: Qualità bassa)

Risoluzione (Dimensione di cattura dell'immagine)

Generalmente indica l'uniformità della qualità dell'immagine e la dimensione delle immagini registrate dalla telecamera. In questo prodotto, indica il numero di punti utilizzati nell'immagine visualizzata sullo schermo. Una risoluzione orizzontale di 720 punti ed una risoluzione verticale di 480 punti vengono espresse come 720-480.

Controllo 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).

Registrazione d'emergenza

Dà priorità alla registrazione di video e audio quando si verifica un'emergenza con l'utilizzo dell'interruttore esterno collegato al registratore.

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".

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. I dati vengono inviati utilizzando il gateway predefinito se non viene specificato un gateway nell'indirizzo IP di destinazione.

Compensazione del cavo

Generalmente, i segnali video saranno attenuati quando si utilizza un cavo lungo per il collegamento tra il registratore e la telecamera. La funzione di compensazione del cavo compensa questa attenuazione. In questo prodotto, la funzione di compensazione del cavo compensa i segnali video dalle telecamere collegate ai connettori di ingresso video 1 - 8 quando si utilizza il WJ-HD616K (ai connettori di ingresso video 1 - 16 quando si utilizza il WJ-HD716K).

Telecamera di combinazione (Telecamera PTZ)

Indica una telecamera dotata delle funzioni di brandeggio orizzontale/verticale e zoom. Conosciuta anche come telecamera PTZ.

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.

Maschera di sottorete/Lunghezza del prefisso di sottorete

La maschera di sottorete è composta da valori numerici a 32 bit. A seconda dei valori, i dispositivi possono determinare quale parte dell'indirizzo è l'indirizzo della rete e quale parte è l'indirizzo dell'ospite.

Sequenza

Funzione che può visualizzare sequenzialmente le immagini dalle telecamere nell'ordine impostato anticipatamente. In questo prodotto, la sequenza può essere eseguita durante la visualizzazione di immagini in diretta.

Registrazione programmata

Funzione che avvia automaticamente la registrazione di video e audio ad un orario programmato preimpostato.

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.

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.

Fuso orario

Un fuso orario è una regione o una nazione che ha un orario standard uniforme.

Visualizzazione sul multiscreen

Questo prodotto può visualizzare immagini da più canali delle 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".

Zoom elettronico

Funzione che ingrandisce immagini in diretta e immagini riprodotte durante la riproduzione. Lo zoom elettronico ingrandisce le immagini attraverso il registratore ed è separato dalla funzione di zoom inclusa tra le operazioni della telecamera per l'ingrandimento delle immagini.

Comunicazione coassiale

Questo metodo viene utilizzato per controllare la telecamera utilizzando il segnale di controllo della telecamera attraverso il cavo di collegamento tra il registratore e la telecamera. In questo prodotto, le telecamere collegate ai connettori di ingresso video 1 - 8 (1 - 16 per il WJ-HD716K) possono essere collegate utilizzando la comunicazione coassiale.

Configurazione del disco (Config. Disco)

È necessario configurare le impostazioni dell'HDD dopo la sostituzione, rimozione o aggiunta di un HDD. "MENU DISCHI" è il menu per configurare l'HDD.

Half-duplex

Metodo di comunicazione che alterna invio e ricezione utilizzando una singola linea di comunicazione.

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.

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.

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.

Server (DNS) primario

I server DNS possiedono normalmente più di 2 sistemi e il server primario è il sistema principale.

Software plug-in

Piccoli programmi utilizzati per aggiungere funzioni a software applicativi.

Router a banda larga

Router utilizzato per accedere a Internet tramite ADSL ad alta velocità o linee a fibra ottica.

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.

Numero della porta

Un sottoindirizzo impostato sotto l'indirizzo IP per collegare più soggetti simultaneamente per la comunicazione (TCP, UDP, etc.) su Internet.

Mantenimento della velocità di riproduzione

È possibile cambiare la velocità di riproduzione durante la riproduzione ruotando l'anello shuttle. La funzione di mantenimento della velocità di riproduzione può mantenere la velocità di riproduzione anche dopo che viene rilasciato l'anello shuttle.

Registrazione manuale

Cliccare il pulsante [Rec] ed il pulsante [Stop Rec] per avviare ed interrompere manualmente la registrazione di video e audio.

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.

Velocità di registrazione (ips)

Unità che determina l'uniformità quando si riproducono immagini registrate. "ips" indica il numero di fotogrammi registrati in 1 secondo. Quando la velocità di registrazione è più alta, la riproduzione è più uniforme, tuttavia il tempo di registrazione disponibile si riduce.

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 F.R.Germany