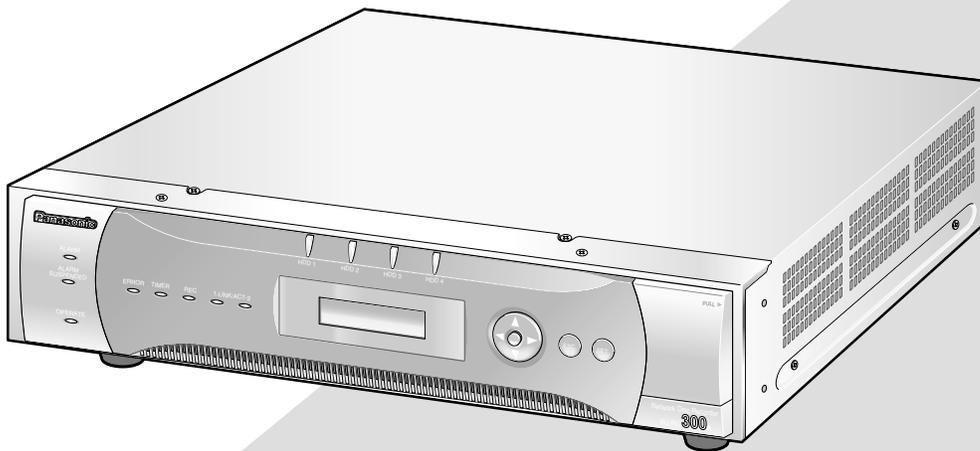


Panasonic

Registratore su disco di rete

Manuale per la configurazione

Modello No. **WJ-ND300A/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	3
Caratteristiche	3
Riguardo a questo manuale di istruzioni	4
Requisiti di sistema del PC	4
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati	5
Abbreviazioni	5
Termini utilizzati in questo manuale di istruzioni	5
Diagramma delle operazioni	7
Esecuzione delle impostazioni della rete	8
Esecuzione delle impostazioni della rete di questa unit	8
Esecuzione delle impostazioni della rete di un PC	10
Riguardo alla sicurezza di rete di questa unit	13
Funzioni di sicurezza predisposte	13
Per incrementare la sicurezza	13
Visualizzazione della finestra operativa	14
Riguardo alla finestra operativa	16
Pagina principale	16
Scheda [CONTROL]	17
Scheda [SEL CAM]	18
Scheda [SETUP] (BASE)	19
Scheda [SETUP] (AVANZATO)	20
Area di visualizzazione dello stato	21
Area di operazione del punto di riproduzione	23
Scheda [HDD]	23
Scheda [CAM]	25
Menu di configurazione (BASE)	26
Tabella del menu di configurazione (BASE)	26
Operazioni di base con il menu di configurazione (BASE)	26
Impostazioni di visualizzazione/sistema [SETUP VISUAL]	28
Impostazioni di rete della telecamera e impostazioni del gruppo [SETUP CAMERA]	30
[Rec & Event Setup]	31
Esecuzione delle impostazioni per la rete [SETUP RETE]	35
Tabella del menu di configurazione (AVANZATO)	37
Lista degli elementi del menu di configurazione (AVANZATO)	37
Operazioni di base con il menu di configurazione (AVANZATO)	40
Esecuzione delle impostazioni per il sistema [SISTEM]	42
Funzioni per la registrazione [REGISTRAZ]	46
Funzioni per gli eventi [EVENT]	49
Impostazioni per il programma di registrazione/degli eventi [TABELLA]	53
Impostazioni riguardanti le telecamere [CAMERA]	60
Impostazioni per la comunicazione con altri dispositivi [COMM]	64
Impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente [UTENTI]	75
Impostazioni per la manutenzione [CONTR]	82
Riguardo alle unità a disco rigido	89
Sommario della funzione RAID 5 [Redundant Arrays for Independent Disks (Sistema ridondante di dischi indipendenti), dischi di dati indipendenti con blocchi di parità distribuiti]	89
Visualizzazione di "MENU DISCHI"	90
Inizializzazione dell'unità a disco rigido [FORMAT]	92
Rimozione logica dell'unità a disco rigido dal sistema [RIMUOV]	96
Correzione dei difetti di funzionamento	97

Prefazione

Caratteristiche

I registratori su disco di rete serie WJ-ND300A sono progettati per l'utilizzo in un sistema di sorveglianza ed eseguono registrazioni e riproduzioni di immagini dalle telecamere di rete nel sistema.

Il registratore su disco di rete è un dispositivo di registrazione che utilizza un'unità a disco rigido per registrare le immagini della telecamera invece di utilizzare videocassette, in modo tale che le immagini registrate mediante sovrascrittura ripetuta non siano soggette al deterioramento della qualità dell'immagine registrata.

Si possono collegare fino a 32 telecamere tramite una rete ed è possibile registrare le immagini delle telecamere. È possibile eseguire le impostazioni o controllare il WJ-ND300A (questa unità) utilizzando un browser web installato su un PC collegato ad una rete. Fino a 8 PC (browser web) possono accedere contemporaneamente a questa unità ed è possibile eseguire le impostazioni e controllare questa unità.

"WJ-ND300A" è il nome generico dei registratori su disco di rete serie WJ-ND300A.

Varie funzioni di registrazione

- **Registrazione multipla**

È possibile eseguire registrazioni multiple utilizzando un singolo registratore su disco di rete anche nel caso in cui gli ambienti operativi siano diversi, ad esempio, la registrazione di immagini di telecamere in diverse ubicazioni in momenti diversi.

- **Registrazione programmata**

È possibile eseguire automaticamente la registrazione ad un orario programmato in un giorno della settimana designato. È possibile anche eseguire registrazioni a diverse velocità di registrazione a seconda dell'intervallo di tempo.

- **Registrazione d'emergenza**

Nel caso di un'emergenza, alle registrazioni d'emergenza verrà data una priorità più alta rispetto a quella di altre modalità di registrazione mediante l'utilizzo di un interruttore esterno.

- **Registrazione del temporizzatore esterno**

È possibile eseguire automaticamente la registrazione utilizzando un temporizzatore esterno.

- **Registrazione degli eventi**

Al verificarsi di un evento, come nel caso in cui venga fornito un segnale di allarme, si può passare la modalità di registrazione (qualità e velocità di registrazione) per la registrazione delle immagini su alta qualità.

Download/trasmissione delle immagini

È possibile scaricare (salvare) l'immagine correntemente visualizzata nella finestra del browser web sul disco rigido di un PC. Mediante l'istituzione di un server FTP, è possibile trasmettere periodicamente le immagini al server FTP designato. Quando si verifica un evento, è possibile trasmettere immagini dalla telecamera installata nella posizione dove si è verificato l'allarme.

Funzione di notifica dell'evento

Quando si verifica un evento, è possibile inviare e-mail ad indirizzi designati per notificare che si è verificato l'evento. È inoltre possibile inviare un e-mail con un'immagine registrata quando si è verificato l'evento.

Funzione di sicurezza e affidabilità

- La funzione di autenticazione dell'utente (registrazione di ID e password) consente agli utenti l'accesso a selezioni predeterminate delle funzioni disponibili. Si possono registrare fino a 32 utenti.
- La funzione di autenticazione dell'ospite limita i dispositivi che possono controllare questa unità se i loro indirizzi IP non sono registrati.
- Se un disco rigido si blocca (va in crash), la funzione RAID 5 previene qualsiasi perdita di immagini registrate.

Riguardo a questo manuale di istruzioni

Ci sono i seguenti 3 manuali di istruzioni per il WJ-ND300A.

- Guida all'installazione (manuale stampato)
- Manuale di istruzioni (PDF)
- Manuale per la configurazione (PDF, questo manuale di istruzioni)

Questo "Manuale per la configurazione" contiene le descrizioni di come eseguire le impostazioni necessarie per il controllo di questa unità utilizzando un PC tramite una rete e le descrizioni per le installazioni quali il metodo di collegamento dell'unità ad altri dispositivi.

Le impostazioni di rete dell'unità saranno diverse a seconda delle impostazioni della LAN o del fornitore di servizi Internet al quale si deve collegare l'unità.

Rivolgersi ad un amministratore di ciascuna rete per ulteriori informazioni riguardo alla rispettiva rete.

Far riferimento alla "Guida all'installazione" per descrizioni riguardo alle funzioni disponibili controllando questa unità utilizzando i tasti sul pannello anteriore. Far riferimento al "Manuale di istruzioni" sul CD-ROM fornito per descrizioni di come controllare questa unità da un PC.

Adobe® Reader è necessario per leggere questo manuale di istruzioni (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.

"WJ-ND300A" o "ND300A" riportati nelle illustrazioni utilizzate in questo manuale di istruzioni indicano questa unità o la serie WJ-ND300A.

Far riferimento al "readme.txt" sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni incluse quelle riguardanti il software dedicato, la sua versione e le telecamere compatibili.

Requisiti di sistema del PC

Si raccomanda di controllare questa unità utilizzando un PC che soddisfi i seguenti requisiti di sistema. Nel caso si utilizzi un PC che non soddisfa i seguenti requisiti di sistema, si potrebbero causare problemi quali lentezza nella formazione delle immagini o impossibilità di utilizzo del browser.

SO:	Microsoft® Windows Vista® a 32 bit Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 Microsoft® Windows® XP Professional SP2
Lingue dell'SO:	Inglese, francese, spagnolo, tedesco, italiano, russo, cinese
CPU:	Pentium® 4 3.0 GHz o superiore
Memoria:	512 MB o superiore (Quando si utilizza Microsoft® Windows Vista® è necessaria una memoria di almeno 1 GB.)
Monitor:	Risoluzione: 1 024 x 768 pixel o superiore
Colore:	Colore reale a 24 bit o superiore
Interfaccia di rete:	Porta Ethernet 10/100 Mbps x1
Browser web:	Microsoft® Internet Explorer 6.0 SP2 * Windows® Internet Explorer® 7.0 è necessario quando si utilizza Microsoft® Windows Vista® (32-bit).
Altro	Unità CD-ROM: È necessaria per leggere il manuale di istruzioni della rete ed utilizzare il software sul CD-ROM fornito. DirectX® 9.0c o successivo Adobe® Reader®: È necessario per leggere il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

Note:

- Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, la visualizzazione delle immagini potrebbe rallentare oppure il browser web potrebbe diventare inutilizzabile.
 - L'audio può non essere sentito se non è installata una scheda audio sul PC. L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente di rete.
 - Far riferimento a "Notes on Vista®" (PDF) 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

- 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 Pentium sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- 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 di istruzioni.

Microsoft® Windows Vista® è indicato come Windows Vista.

Microsoft® Windows® XP Professional SP2 e Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 sono indicati come Windows XP.

Termini utilizzati in questo manuale di istruzioni

HDD

Si riferisce all'unità a disco rigido (supporto di memorizzazione di massa). L'unità registra le immagini della telecamera su un disco rigido piuttosto che su una videocassetta.

Velocità di registrazione (ips, I-Frame)

Si riferisce all'unità che determina l'uniformità con la quale vengono riprodotte le immagini registrate. "ips" è utilizzato per esprimere il numero di fotogrammi registrati al secondo. Maggiore è il numero, più uniforme è il movimento, tuttavia il tempo di registrazione disponibile si accorcia. "I-Frame" è utilizzato per esprimere l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

Risoluzione

La risoluzione si riferisce al grado di nitidezza e di qualità delle immagini della telecamera registrate da questa unità. Questa unità visualizza la risoluzione in numero di punti. Per esempio, se il numero di punti orizzontali è 720 ed il numero di punti verticali è 480, la visualizzazione sarà 720 x 480.

M-JPEG

Un codec video che comprime sequenzialmente i campi video dalla telecamera in immagini JPEG indipendenti dietro interrogazione dall'unità.

Il carico di rete verrà ridotto a confronto con il metodo che ottiene immagini JPEG indipendentemente dalla telecamera. Tuttavia, la velocità di trasmissione fluttuerà a seconda dello stato della telecamera.

Alcune telecamere chiamano questo codec video semplicemente "JPEG".

Registrazione manuale

Funzione per avviare ed interrompere manualmente la registrazione cliccando il pulsante di registrazione o il pulsante di interruzione della registrazione.

Registrazione programmata

Funzione per avviare ed interrompere automaticamente la registrazione ad un orario prestabilito.

Registrazione degli eventi

Funzione per avviare automaticamente la registrazione al verificarsi di un evento.

Le registrazioni degli eventi sono suddivise in registrazioni pre-evento (le immagini precedenti al verificarsi dell'evento) e registrazioni post-evento (le immagini successive al verificarsi dell'evento).

Registrazione d'emergenza

Funzione per eseguire la registrazione prioritaria in situazioni di emergenza, etc. attraverso un interruttore esterno collegato all'unità.

Registrazione sulla scheda di memoria SD/dati sulla memoria SD

Caratteristica presente in alcune telecamere Panasonic che permette di salvare immagini sulla scheda di memoria SD nella telecamera quando la comunicazione con la telecamera fallisce nel periodo impostato per la registrazione programmata di questa unità. Le immagini salvate mediante la registrazione sulla scheda di memoria SD vengono chiamate su questo manuale di istruzioni "dati sulla memoria SD". L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà visualizzato in base all'orologio della telecamera.

Modalità di registrazione esterna

Funzione per cambiare l'orario programmato (schedule) attraverso un interruttore esterno collegato a questa unità. Mentre l'interruttore è attivato (ON), la registrazione viene eseguita conformemente all'orario programmato specificato per la registrazione esterna.

Evento

Un evento è un fenomeno che innesca un'operazione specifica (operazione in seguito ad un evento) nell'unità. Gli eventi sono suddivisi in allarme del terminale, allarme di comando e allarme della posizione.

Azione in seguito ad un evento

L'azione in seguito ad un evento si riferisce ad un'operazione specifica eseguita quando si verifica un evento. Le operazioni in seguito ad un evento sono suddivise in "ALM" (modalità di allarme) e "ADM" (modalità di rivelazione di attività) e sono selezionabili. In caso di "ALM", il verificarsi di un evento viene annunciato dalla visualizzazione su schermo, dal LED o dal cicalino (operazione di allarme). Nel caso di "ADM", il verificarsi di un evento non viene annunciato, tuttavia l'unità avvia la registrazione dell'evento, esegue le operazioni preselezionate ed inserisce l'evento nel registro degli eventi. Nella modalità OFF, l'unità inserisce soltanto l'evento nel registro degli eventi.

Sequenza

La sequenza si riferisce alla commutazione automatica dell'immagine della telecamera visualizzata in una sequenza prestabilita. La visualizzazione della sequenza è possibile mentre l'unità visualizza immagini in diretta.

Zoom elettronico

Funzione per ingrandire immagini in diretta e riprodotte. Mentre la telecamera utilizza la funzione dello zoom della telecamera per ingrandire le immagini, la funzione dello zoom elettronico ingrandisce elettronicamente le immagini nell'unità e le visualizza.

Controllo della telecamera

Il controllo della telecamera si riferisce al controllo delle funzioni delle telecamere di combinazione collegate all'unità. Queste funzioni includono brandeggio orizzontale/verticale, zoom, messa a fuoco, luminosità, operazioni di preselezione (spostamento della telecamera in una posizione orizzontale/verticale preselezionata) e automatiche (ad esempio, il brandeggio orizzontale automatico).

Riproduzione ripetuta da A a B

Funzione per riprodurre ripetutamente tra un punto di inizio (A) ed un punto di fine (B) nella modalità di riproduzione.

Modalità di sicurezza dell'HDD

Funzione per interrompere l'alimentazione all'HDD per prevenire danni dell'HDD dovuti a vibrazioni e colpi se l'unità viene montata o smontata dal rack mentre è accesa.

Configurazione del disco

Quando un HDD viene sostituito, rimosso, o aggiunto, gli HDD devono essere nuovamente riconfigurati. La configurazione del disco si riferisce al menu per eseguire queste impostazioni dell'HDD.

RAID (RAID5)

Indica Redundant Arrays of Inexpensive Disks (Sistema ridondante di dischi indipendenti). Si riferisce ad una tecnologia per implementare un'unità a disco ad alta velocità, ampia capacità ed alta affidabilità distribuendo l'accesso su più HDD. Se si verifica un'anomalia in uno degli HDD, i dati sull'HDD guasto possono essere recuperati in base ai dati di correzione dell'errore registrati sugli altri HDD.

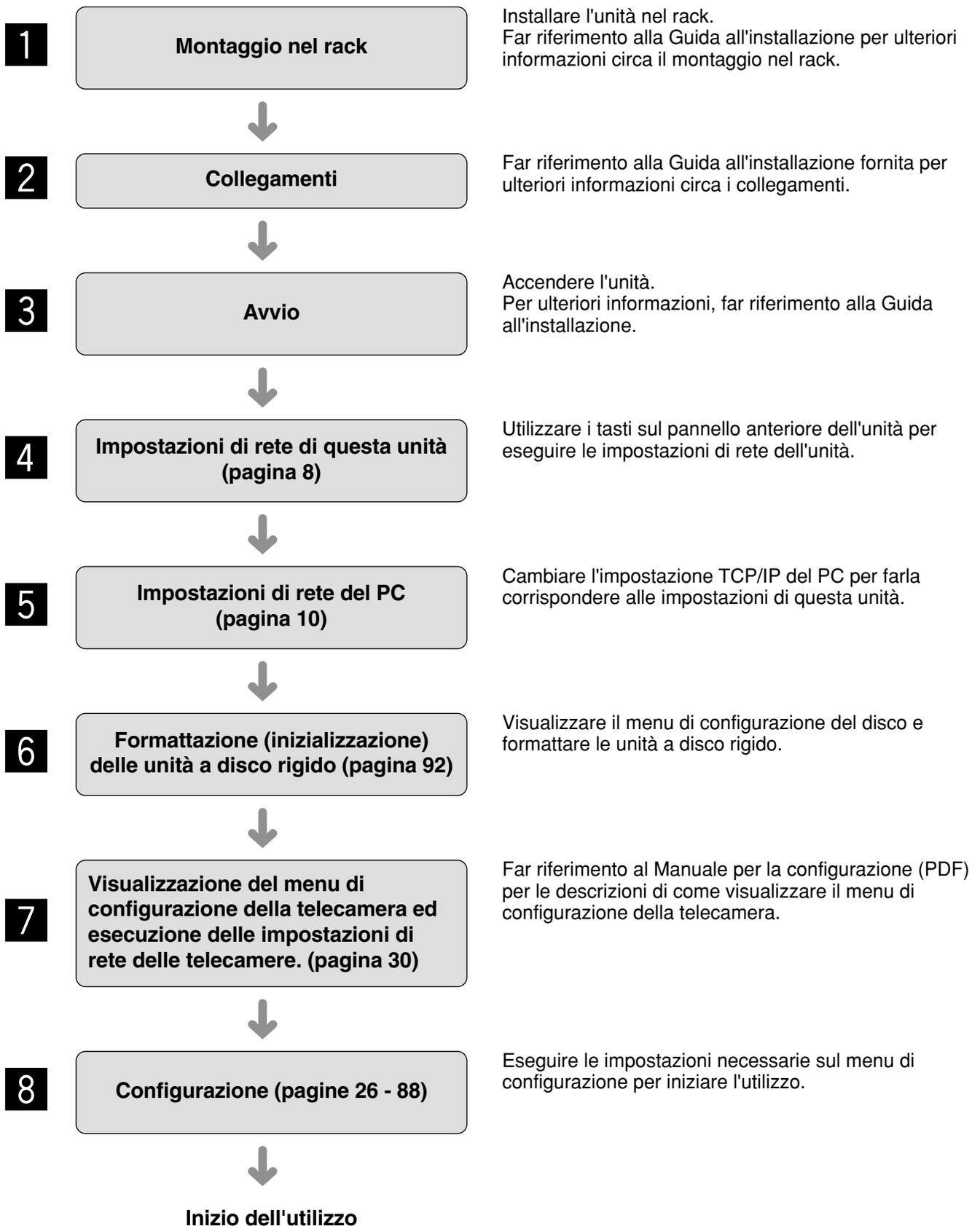
(RAID 5 viene utilizzato quando sono collegati 3 o più HDD. Se l'anomalia si verifica simultaneamente in 2 o più HDD, i dati dell'HDD guasto non possono essere recuperati.)

Amministratore di sistema

Si riferisce ad una persona che ha la responsabilità e l'autorità per controllare l'unità ed eseguire le impostazioni.

Diagramma delle operazioni

Il flusso delle operazioni di questa unità è il seguente.



Esecuzione delle impostazioni della rete

Con il seguente ambiente di rete, non è necessario eseguire le impostazioni della rete. È possibile eseguire le impostazioni o controllare questa unità utilizzando un browser web dopo aver completato la connessione.

Indirizzo IP: 192.168.1.2 - 192.168.1.249, 192.168.1.251 - 192.168.1.254

Maschera di sottorete: 255.255.255.0

Indirizzo del gateway: 192.168.1.1

Quando le impostazioni della rete differiscono dalle impostazioni indicate sopra, eseguire le impostazioni della rete di questa unità e del PC.

È necessario visualizzare il menu di configurazione della telecamera per eseguire le impostazioni di rete delle telecamere. È possibile visualizzare il menu di configurazione della telecamera sul menu "SETUP NW CAMERA" del menu di configurazione ("CAMERA" – "SETUP NW CAMERA").

Esecuzione delle impostazioni della rete di questa unit

Eseguire le seguenti impostazioni riguardanti la rete.

Utilizzare i tasti sul pannello anteriore dell'unità per eseguire le impostazioni di rete dell'unità. Gli elementi di impostazione verranno visualizzati sull'LCD.

- DHCP
- Indirizzo IP [IP Address]
- Maschera di sottorete [Subnet mask]
- Gateway
- Porta HTTP [HTTP port]

Le regolazioni predefinite di rete di ciascuna porta sono le seguenti.

	Porta della telecamera	Porta del PC cliente	Porta di manutenzione
DHCP	OFF	OFF	–
IP address (Indirizzo IP)	192.168.0.250	192.168.1.250	192.168.2.250
Subnet mask (Maschera di sottorete)	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1		–
HTTP port (Porta HTTP)	–	80	–

Importante:

Le impostazioni di rete per ciascuna porta (indirizzo IP, etc.) devono essere su una sottorete differente. In caso contrario, la comunicazione di rete potrebbe non riuscire.

Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione mentre è visualizzato il display di attesa sull'LCD.



JAN / 01 / 2007
1 : 00

Passaggio 1

Visualizzare il display di configurazione dell'indirizzo IP premendo il pulsante frecce (▼ o ▲).

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il display di configurazione dell'indirizzo IP.

```
IP Address Setup
                [SET]
```

Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra di configurazione del DHCP.

```
PT#2           DHCP
≥              OFF
```

Istantanea dello schermo 4

Verrà visualizzato il display dell'elemento di configurazione per ciascun elemento.

```
PT#2           DHCP
≥              OFF
```

```
PT#2           IP ADDR
≥ 192.168.001.250
```

```
PT#2 Subnet Mask
≥ 255.255.255.000
```

```
PT#2           Gateway
≥ 192.168.001.001
```

```
PT#2           HTTP Port
≥              80
```

Passaggio 2

Premere il pulsante [SET].

Passaggio 3

Selezionare la porta di rete desiderata premendo il pulsante frecce (◀ o ▶).

PT#1: Porta della telecamera

PT#2: Porta del PC cliente

PT#3: Porta di manutenzione

Passaggio 4

Visualizzare l'elemento di impostazione desiderato premendo il pulsante frecce (▼ o ▲).

Passaggio 5

Dopo aver confermato che il cursore è posizionato su ">", premere il pulsante [SET] e spostare il cursore sull'area dei numeri.

Passaggio 6

Impostare il valore come segue. Il cursore appare come un "_" (segno di sottolineatura).

Per spostare il cursore: Premere il pulsante frecce (◀) o (▶).

Per immettere valori: Premere il pulsante frecce (▼) o (▲).

Passaggio 7

Dopo aver impostato il valore, premere il pulsante [ESC] per spostare il cursore su ">" e completare l'impostazione.

Passaggio 8

Per impostare l'elemento successivo, premere il pulsante frecce (▼) o (▲) per cambiare la schermata del menu.

Passaggio 9

Ripetere i passaggi 5 – 7 per impostare gli altri elementi.

Esecuzione delle impostazioni della rete di un PC

Cambiare l'impostazione TCP/IP del PC per farla corrispondere alle impostazioni di questa unità.

È necessario impostare l'indirizzo IP del PC su "192.168.1.XX (un numero da 2 a 254 tranne 250)" per accedere a questa unità.

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.

Istantanea dello schermo 1

Cominciare subito dopo l'avvio del PC.



Passaggio 1

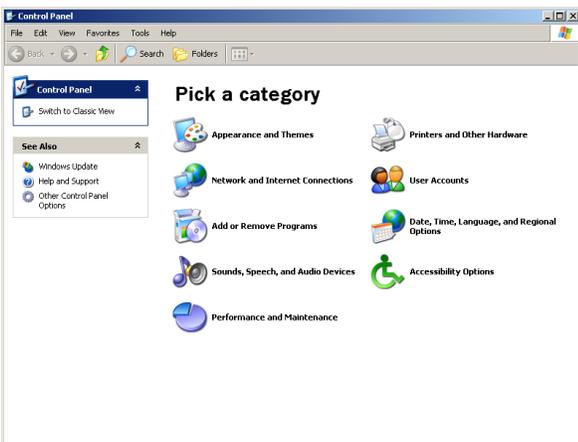
Sulla barra delle applicazioni, cliccare "Start" (Start) e poi cliccare "Control Panel" (Pannello di controllo).

Importante:

Effettuare il login nel PC in qualità di amministratore.

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il pannello di controllo.



Passaggio 2

Cliccare l'icona "Network and Internet Connections" (Rete e connessioni Internet).

Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra "Network and Internet Connections" (Rete e connessioni Internet).

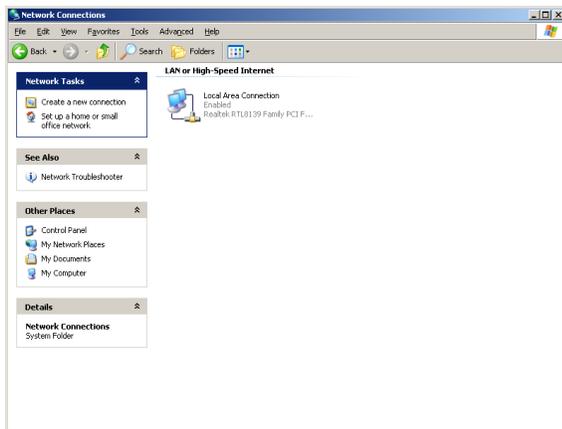


Passaggio 3

Cliccare "Network Connections" (Connessioni di rete).

Istantanea dello schermo 4

Verrà visualizzata la finestra "Network Connections" (Connessioni di rete).



Passaggio 4

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

Istantanea dello schermo 5

Verrà visualizzata la finestra "Local Area Connection Status" (Stato di Connessione alla rete locale (LAN)).



Passaggio 5

Cliccare "Properties" (Proprietà).

Istantanea dello schermo 6

Verrà visualizzata la finestra "Local Area Connection Properties" (Proprietà - Connessione alla rete locale (LAN)).

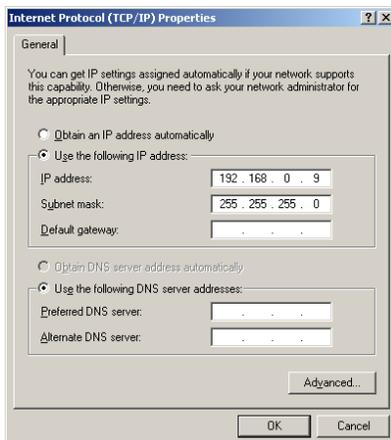


Passaggio 6

Cliccare "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet (TCP/IP)) e poi cliccare "Proprietà".

Istantanea dello schermo 7

Verrà visualizzata la finestra "Properties" (Proprietà) di "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet (TCP/IP)).



Passaggio 7

Cliccare "Use the following IP address" (Utilizza il seguente indirizzo IP) e digitare l'indirizzo IP e la maschera di sottorete come segue.

- Indirizzo IP: 192.168.1.100
- Maschera di sottorete: 255.255.255.0

A seconda della configurazione delle rete, può essere necessario impostare "Default gateway" (Gateway predefinito). Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.

Passaggio 8

Cliccare il pulsante "OK" e chiudere la finestra.

Riguardo alla sicurezza di rete di questa unit

Funzioni di sicurezza predisposte

- ① **Limitazioni di accesso tramite l'autenticazione dell'ospite e l'autenticazione dell'utente**
È possibile limitare l'accesso degli utenti a questa unità attivando l'autenticazione dell'ospite e/o l'autenticazione dell'utente. (pagina 75)
- ② **Limitazioni di accesso cambiando la porta HTTP**
È possibile prevenire l'accesso illegale, come ad esempio la scansione della porta, etc. cambiando il numero della porta HTTP. (pagina 65)

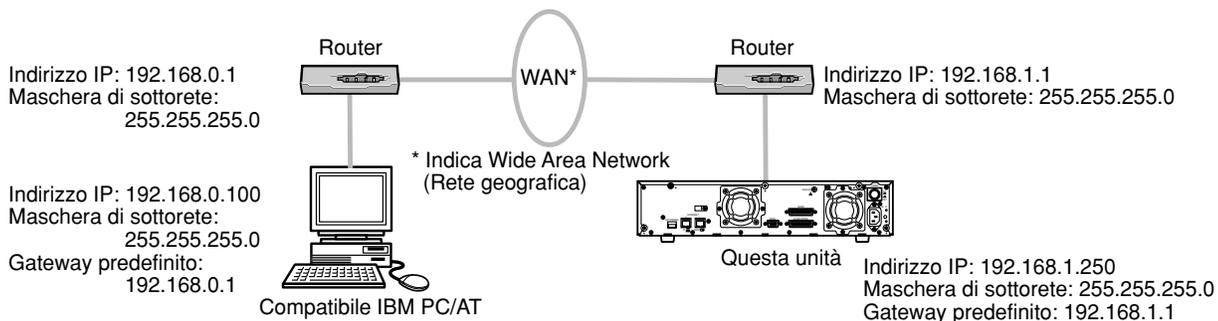
Per incrementare la sicurezza

Dividere la sottorete utilizzando un router per incrementare la sicurezza di rete raddoppiando le autenticazioni degli indirizzi IP eseguendole mediante questa unità ed un router. Quando è necessario collegare questa unità ad una rete senza sicurezza incrementata, collegare l'unità dopo aver incrementato la sicurezza di rete, installando ad esempio un dispositivo VPN [Virtual Private Network (Rete privata virtuale)], etc.

Importante:

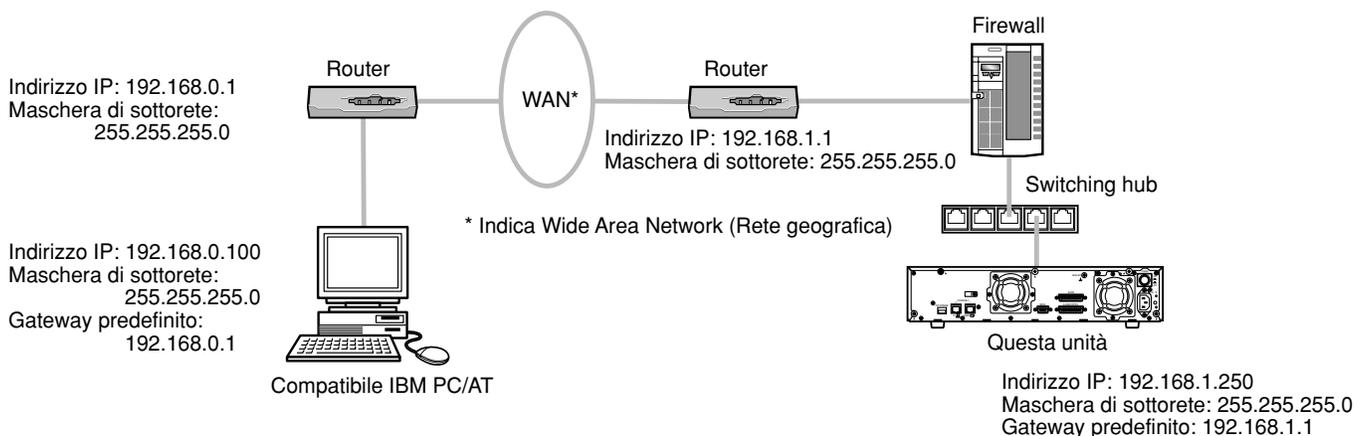
Le impostazioni dell'unità saranno diverse a seconda delle impostazioni della LAN o del fornitore di servizi Internet al quale si deve collegare l'unità. Rivolgersi ad un amministratore di ciascuna rete per ulteriori informazioni riguardo alla rispettiva rete.

[Esempio di connessione]



L'installazione di un firewall per utilizzare le funzioni di packet filtering (filtraggio dei pacchetti) e di protocol filtering (filtraggio del protocollo) può incrementare ulteriormente la sicurezza di rete.

[Esempio di connessione]



Visualizzazione della finestra operativa

Per visualizzare la finestra operativa per controllare l'unità dal browser web installato sul PC, procedere nel modo seguente.

Istantanea dello schermo 1

Cominciare subito dopo l'avvio del PC.



Passaggio 1

Dopo l'avvio del browser, digitare l'indirizzo IP impostato per questa unità nella barra dell'indirizzo e premere il pulsante Enter (Invio).

Importante:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per l'indirizzo IP assegnato a questa unità.
- È impossibile accedere a questa unità da un PC senza un indirizzo IP registrato quando è selezionato "ON" per "AUTENTICA HOST" su "SETUP BASE" del menu "UTENTI". Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni.
- Non aggiungere "0" prima dei numeri quando si digita l'indirizzo IP.

Esempio

Corretto: 192.168.0.50

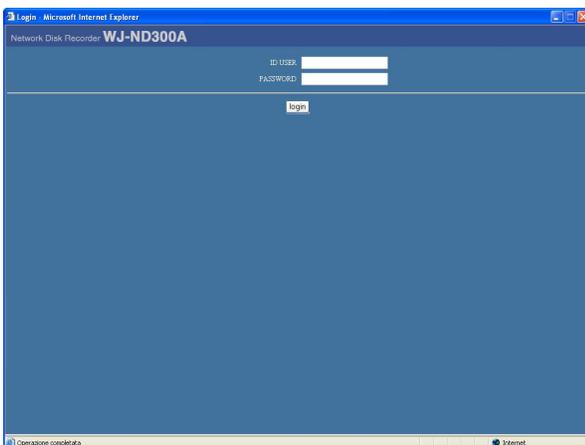
Scorretto: 192.168.0.050

- Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 101.

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente.

Questa finestra non verrà visualizzata quando è selezionato "OFF" per "AUTENTICA UTENTE" su "SETUP BASE" del menu "UTENTI".



Passaggio 2

Digitare l'ID dell'utente e la password registrati su questa unità.

Importante:

- Rivolgersi ad un amministratore di sistema per il nome dell'utente e la password impostati. Far riferimento a pagina 77 per le descrizioni di come registrare gli utenti.
- Il nome dell'amministratore e la password predefiniti sono i seguenti.
ID USER: ADMIN
PASSWORD: 12345
- Per incrementare la sicurezza, cambiare la password per un amministratore prima di utilizzare l'unità. Si consiglia di cambiare periodicamente la password per l'amministratore. Far riferimento a pagina 76 per le descrizioni di come cambiare la password.

Importante:

Quando si sta utilizzando l'unità senza aver cambiato il nome dell'amministratore e la password predefiniti, verrà visualizzata la finestra a comparsa con il consiglio di modificare la password.

**Istantanea dello schermo 3**

Verrà visualizzata la pagina principale.



Passaggio 3

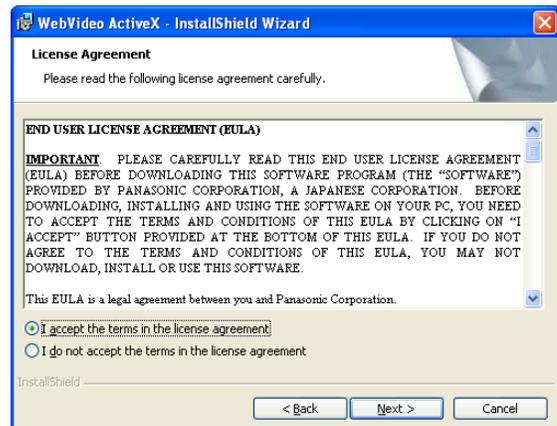
Cliccare i pulsanti o le schede per le operazioni.

Importante:

Se viene visualizzato un messaggio sulla barra delle informazioni, far riferimento a pagina 101.

Nota:

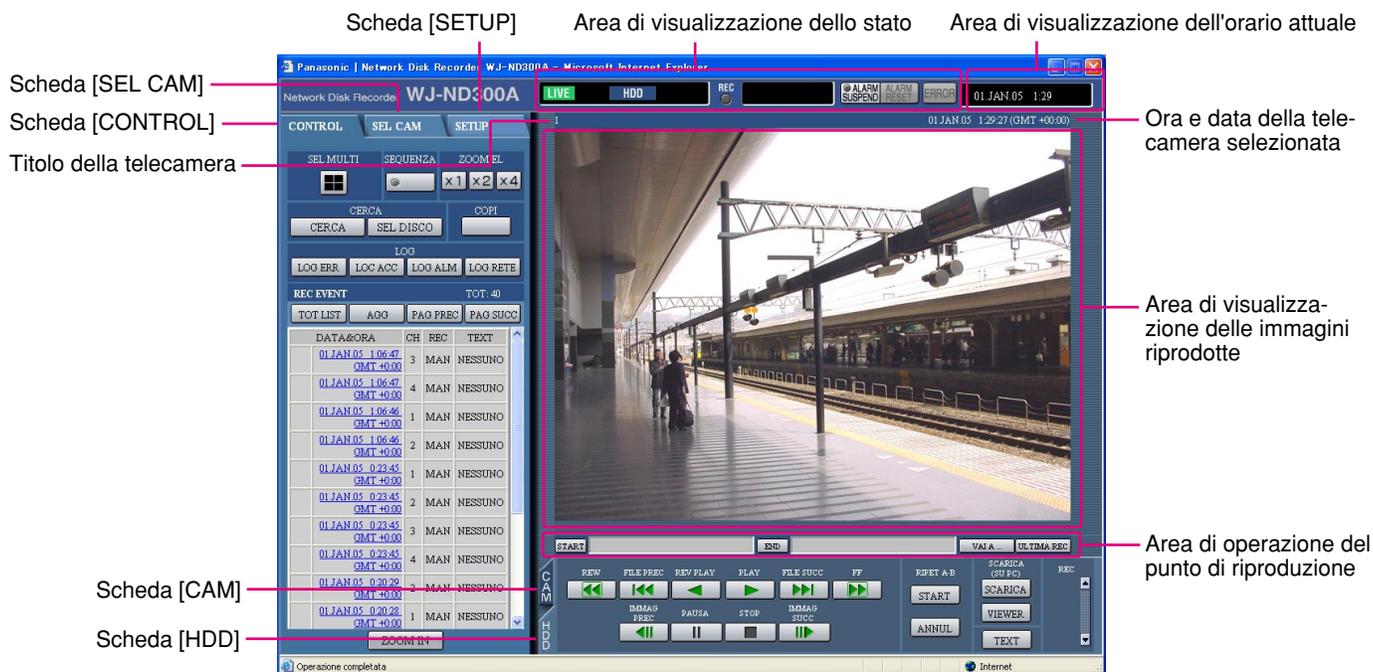
Quando viene visualizzata la pagina principale per la prima volta, verrà visualizzata la procedura guidata per l'installazione del controllo ActiveX necessario per visualizzare le immagini dalla telecamera. Seguire le istruzioni della procedura guidata.



- Se la procedura guidata per l'installazione viene visualizzata anche dopo aver completato l'installazione di ActiveX, riavviare il PC.

Riguardo alla finestra operativa

Pagina principale



Scheda [CONTROL] (pagina 17)

Questa scheda è per l'esecuzione di operazioni quali la ricerca di immagini registrate su un HDD e la copiatura di immagini registrate nell'area di copiatura dell'HDD. Da questa scheda, si possono anche eseguire le funzioni di commutazione delle immagini delle telecamere, quali la commutazione dalla visualizzazione di immagini in diretta della telecamera alla visualizzazione a 4 quadri o sequenziale. Su questa pagina verranno inoltre visualizzati i risultati della ricerca o le informazioni del registro.

Scheda [SEL CAM] (pagina 18)

Le funzioni di commutazione, quali la commutazione dei canali della telecamera, si possono controllare su questa pagina.

Scheda [SETUP] (pagine 19 e 20)

Le operazioni per la configurazione di questa unità possono essere eseguite su questa scheda. Utilizzo del menu di configurazione (BASE) e del menu di configurazione (AVANZATO)

Area di visualizzazione dello stato (pagina 21)

Verrà visualizzato lo stato attuale, quale lo stato di riproduzione o lo stato di registrazione.

Area di visualizzazione dell'orario attuale

Verrà visualizzato l'orario attuale.

Area di visualizzazione delle immagini riprodotte

Verranno visualizzate immagini registrate ed immagini in diretta. Durante la configurazione verrà visualizzato il menu di configurazione.

Il titolo della telecamera viene visualizzato nella parte superiore sinistra dell'immagine e l'orario (orario attuale della telecamera per le immagini in diretta e orario di registrazione per le immagini registrate) nella parte superiore destra. Cliccando il titolo della telecamera durante la visualizzazione della schermata a 4 quadri, l'immagine cliccata verrà visualizzata su una singola schermata.

Area di operazione del punto di riproduzione (pagina 23)

È possibile contrassegnare punti di riproduzione o saltare all'ultima immagine registrata.

Scheda [HDD] (pagina 23)

Le operazioni per le immagini registrate, quali riproduzione o download (salvataggio) di immagini registrate, possono essere eseguite su questa pagina.

Scheda [CAM] (pagina 25)

Eseguire le operazioni delle telecamere quali lo zoom, la messa a fuoco, le funzioni automatiche, etc. su questo pannello.

Scheda [CONTROL]



Riquadro [SEL MULTI]

Si possono visualizzare simultaneamente fino a 4 immagini della telecamera su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Ogni volta che si clicca questo pulsante, l'immagine della telecamera viene passata alla visualizzazione a 4 quadri conformemente alle impostazioni eseguite in [SISTEM] – [SETUP BASE] – [VISUL MONITOR] del menu di configurazione (AVANZATO).

Riquadro [SEQUENZA]

Le immagini della telecamera da visualizzare verranno commutate cliccando questo pulsante. Le immagini della telecamera verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente.

La luce sul pulsante si accende (verde) durante l'esecuzione della sequenza.

Riquadro [ZOOM EL]

Le immagini della telecamera verranno visualizzate nella scala del pulsante del rapporto di zoom cliccato.

x1: 1x **x2:** 2x **x4:** 4x

Riquadro [CERCA]

CERCA Pulsante [CERCA]: Verrà visualizzata la ricerca dell'evento di registrazione. Utilizzare questo pulsante per ricercare le immagini registrate. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).) I risultati della ricerca verranno visualizzati sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

SEL DISCO Pulsante [SEL DISCO]: Verrà visualizzata la finestra di selezione del disco. Utilizzare questo pulsante per selezionare un disco dal quale riprodurre/cercare. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

Riquadro [COPI]

La finestra di copiatura verrà visualizzata cliccando questo pulsante. Questa finestra viene utilizzata per copiare le immagini registrate nell'area di copiatura dell'HDD.

Riquadro [LOG]

LOG ERR Pulsante [LOG ERR]: Verranno visualizzate le voci del registro degli errori di questa unità. Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

LOC ACC Pulsante [LOC ACC]: Verranno visualizzati l'orario di login/logout per questa unità, l'ID dell'utente e l'indirizzo IP.

Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

LOG ALM Pulsante [LOG ALM]: Verranno visualizzate le voci del registro degli eventi (gli orari del verificarsi degli eventi ed i loro dettagli). Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

LOG RETE Pulsante [LOG RETE]: Verranno visualizzate le voci del registro degli errori della rete. Le voci del registro verranno visualizzate sotto forma di lista nell'area di visualizzazione del registro.

ZOOM IN Pulsante [ZOOM IN]: Ingrandisce l'immagine in diretta della telecamera e l'immagine riprodotta.

Scheda [SEL CAM]



Riquadro [SEL MULTI]

Pulsante di multiscreen:

Si possono visualizzare simultaneamente su un multiscreen fino a 4 immagini della telecamera. Ogni volta che si clicca questo pulsante, l'immagine della telecamera viene passata alla visualizzazione a 4 quadri conformemente alle impostazioni eseguite in [SISTEM] – [SETUP BASE] – [VISUL MONITOR] del menu di configurazione (AVANZATO).

Riquadro [SEQUENZA]

Pulsante di sequenza:

Le immagini della telecamera da visualizzare verranno commutate cliccando questo pulsante. Le immagini della telecamera verranno visualizzate in sequenza a seconda delle impostazioni eseguite precedentemente.

Riquadro [ZOOM EL]

Le immagini della telecamera verranno visualizzate nella scala del pulsante del rapporto di zoom cliccato.

: 1x : 2x : 4x

Riquadro [SEL CAMERA]

Cliccando il titolo della telecamera verrà visualizzata la lista delle telecamere collegate all'unità.

Cliccando uno dei nomi delle telecamere, le immagini del canale della telecamera selezionato verranno visualizzate sull'area di visualizzazione delle immagini.

Scheda [SETUP] (BASE)



"SETUP VISUAL"

Questo pulsante è per l'esecuzione delle impostazioni di base, quali la visualizzazione della data, dell'ora e della lingua. Far riferimento a pagina 28 per ulteriori informazioni.

"SETUP CAMERA"

Questo pulsante è per l'esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera e le impostazioni del gruppo. Far riferimento a pagina 30 per ulteriori informazioni.

"Rec & Event Setup"

Esecuzione delle impostazioni di base per l'operazione di registrazione e per l'azione in seguito ad un evento. Far riferimento a pagina 31 per ulteriori informazioni.

"SETUP RETE"

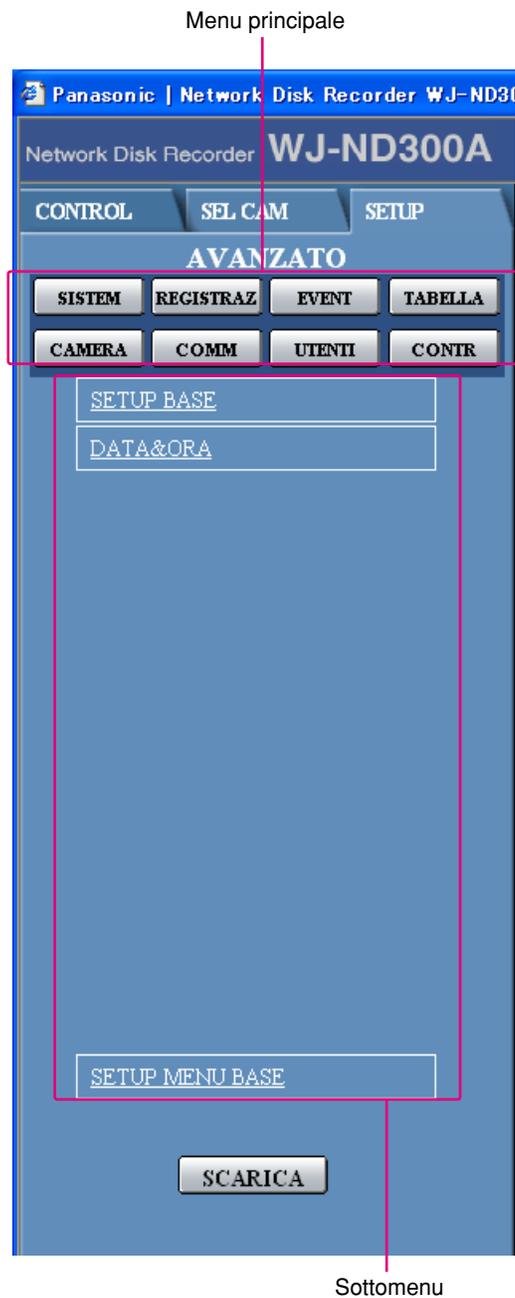
Si possono eseguire le impostazioni per una rete. Far riferimento a pagina 35 per ulteriori informazioni.

SCARICA

Pulsante [SCARICA]

Applica le impostazioni a questa unità. Cliccare questo pulsante per completare l'impostazione dopo averla modificata sul menu di configurazione.

Scheda [SETUP] (AVANZATO)



SISTEM Pulsante [SISTEM]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni di sistema necessarie per attivare questa unità. Far riferimento a pagina 42 per ulteriori informazioni.

REGISTRAZ Pulsante [REGISTRAZ]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni di registrazione. Eseguire le impostazioni di base per la registrazione e le impostazioni per la registrazione d'emergenza. Far riferimento a pagina 46 per ulteriori informazioni.

EVENT Pulsante [EVENT]

Visualizza il menu di impostazione per le azioni in seguito ad un evento di ciascun tipo di evento (allarme della posizione, allarme del terminale e allarme di comando). Far riferimento a pagina 49 per ulteriori informazioni.

TABELLA Pulsante [TABELLA]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni del programma (schedule) di registrazione (esecuzione di registrazione/azione in seguito ad evento mediante l'assegnazione dell'ora e del giorno della settimana). Far riferimento a pagina 53 per ulteriori informazioni.

CAMERA Pulsante [CAMERA]

Questo pulsante è per l'esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera, le impostazioni del gruppo e le impostazioni dell'esecuzione della sequenza. Far riferimento a pagina 60 per ulteriori informazioni.

COMM Pulsante [COMM]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni di base della rete. Far riferimento a pagina 64 per ulteriori informazioni.

UTENTI Pulsante [UTENTI]

Visualizza un menu per la registrazione delle informazioni dell'utente. Far riferimento a pagina 75 per ulteriori informazioni.

CONTR Pulsante [CONTR]

Verrà visualizzato il menu per le impostazioni del disco rigido. Far riferimento a pagina 82 per ulteriori informazioni.

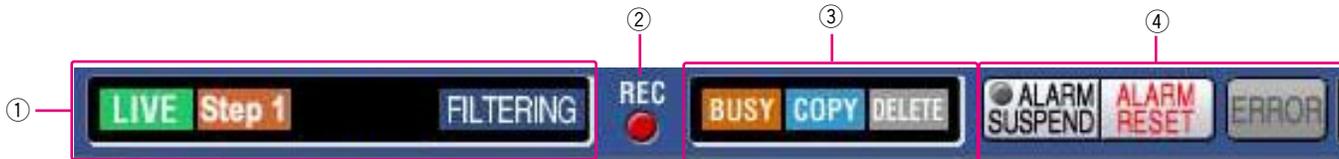
SCARICA Pulsante [SCARICA]

Applica le impostazioni a questa unità. Cliccare questo pulsante per completare l'impostazione dopo averla modificata sul menu di configurazione.

Importante:

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

Area di visualizzazione dello stato



- ① **Verrà visualizzato lo stato di un'immagine in diretta/riprodotta.**
- LIVE [LIVE]:**
Indica che si sta visualizzando un'immagine in diretta.
- ▶ (Riproduzione):**
Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta.
- ◀ (Riproduzione al contrario):**
Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta al contrario.
- ▶▶ (Riproduzione veloce):**
Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta velocemente.
- ◀◀ (Riproduzione al contrario veloce):**
Indica che si sta visualizzando un'immagine riprodotta velocemente al contrario.
- || (Pausa):**
Indica che si sta visualizzando un'immagine messa in pausa.
- A·B :**
Indica che la modalità di riproduzione ripetuta da A a B è attiva.
- A·B :**
Indica che la modalità di riproduzione ripetuta al contrario da A a B è attiva.
- A·B :**
Indica che la modalità di riproduzione ripetuta veloce da A a B è attiva.
- A·B :**
Indica che la modalità di riproduzione ripetuta al contrario veloce da A a B è attiva.
- A·R || :**
Indica che la modalità di messa in pausa della riproduzione ripetuta da A a B è attiva.
- DL [DL]:**
Indica che si stanno scaricando le immagini riprodotte.
- END [END]:**
Indica che è terminato il download delle immagini riprodotte.

Step 1 – Step 7 [Step1] – [Step7]:

Indica la velocità di riproduzione.

"**Step1**": Velocità di riproduzione normale

"**Step2**": Velocità di riproduzione x4 circa

"**Step3**": Velocità di riproduzione x8 circa

"**Step4**": Velocità di riproduzione x16 circa

"**Step5**": Velocità di riproduzione x32 circa

"**Step6**": Velocità di riproduzione x48 circa

"**Step7**": Velocità di riproduzione x96 circa

SEQ [SEQ]:

Indica che si sta attualmente eseguendo la visualizzazione della sequenza.

HDD [HDD]:

Indica che è attualmente selezionata la riproduzione di un'immagine registrata memorizzata nell'area di registrazione normale oppure nell'area di registrazione degli eventi del disco rigido incorporato di questa unità.

HDD COPY [HDD COPY]:

Indica che è attualmente selezionata l'area di copiatura dell'HDD.

RECOVER [RECOVER]:

Indica che si sta attualmente eseguendo il recupero RAID.

FILTERING [FILTERING]:

Indica che la lista degli eventi di registrazione è filtrata. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa il filtraggio della lista degli eventi di registrazione.

② **Indicatore**

Verrà visualizzato lo stato di registrazione.

Quando è acceso in rosso: Indica che si sta eseguendo la registrazione.

Quando non è acceso: Indica che non si sta eseguendo la registrazione.

③ **Indica i seguenti stati:**

 **[BUSY]:**

Indica che la telecamera non è utilizzabile in quanto un utente con priorità superiore sta attualmente utilizzando quella telecamera.

 **[COPY]:**

Indica che si sta eseguendo la copiatura.

 **[DELETE]:**

Indica che si sta eseguendo la cancellazione di un'immagine registrata.

④ **Indica informazioni circa eventi ed errori.**

 **[ALARM SUSPEND]:**

Cliccando questo pulsante si disattiverà temporaneamente la rivelazione dell'allarme. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

 **[ALARM SUSPEND]:**

Questa indicazione verrà visualizzata mentre un allarme è in stato di sospensione.

 **[ALARM RESET]:**

Indica il verificarsi di un evento. L'azione di visualizzazione dell'allarme verrà cancellata cliccando questo pulsante. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

 **[ALARM RESET]:**

Indica che non si è verificato nessun evento.

 **[ERROR]:**

Indica il verificarsi di un errore. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni riguardo agli errori.

 **[ERROR]:**

Indica che non si è verificato nessun errore.

Area di operazione del punto di riproduzione



- ① Indica l'orario di inizio e l'orario di fine di un download o di una riproduzione ripetuta da A a B. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

START Pulsante [START]

Indica l'orario di inizio per l'ora e la data dell'immagine da scaricare.

END Pulsante [END]

Indica l'orario di fine per l'ora e la data dell'immagine da scaricare.

- ② **VAI A .. Pulsante [VAI A ..]**

Indica l'ora e la data di un punto contrassegnato. Utilizzare questo pulsante per designare l'ora e la data di un'immagine registrata che si desidera che venga riprodotta. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)

- ③ **ULTIMA REC Pulsante [ULTIMA REC]**

Salta all'ultimo momento registrato di un'immagine registrata dal canale della telecamera visualizzato attualmente e lo riproduce.

Scheda [HDD]



REW Pulsante [REW]

Verrà eseguita la riproduzione al contrario veloce. La velocità di riproduzione per la riproduzione al contrario veloce verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa)

FILE PREC Pulsante [FILE PREC]

Salta alla precedente immagine registrata e la riproduce.

REV PLAY Pulsante [REV PLAY]

Verrà eseguita la riproduzione al contrario di un'immagine registrata.

PLAY Pulsante [PLAY]

Verrà eseguita la riproduzione di un'immagine registrata.

FILE SUCC Pulsante [FILE SUCC]

Salta alla successiva immagine registrata e la riproduce.

FF Pulsante [FF]

Verrà eseguita la riproduzione veloce. La velocità di riproduzione verrà modificata nell'ordine seguente ogni volta che viene cliccato questo pulsante: Step2 (x4 circa) → Step3 (x8 circa) → Step4 (x16 circa) → Step5 (x32 circa) → Step6 (x48 circa) → Step7 (x96 circa)

IMMAG PREC Pulsante [IMMAG PREC]

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

PAUSA Pulsante [PAUSA]

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

STOP Pulsante [STOP]

Interrompe la riproduzione e visualizza un'immagine in diretta.

IMMAG SUCC Pulsante [IMMAG SUCC]

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

Riquadro [RIPET A-B]

Verrà eseguita la riproduzione ripetuta da A a B.

Pulsante [START]

Avvia la riproduzione ripetuta delle immagini tra i punti di inizio/fine della riproduzione ripetuta da A a B.

L'ora e la data del punto di inizio/fine di A-B verranno visualizzate nell'area di operazione del punto di riproduzione.

Pulsante [ANNUL]

Verrà cancellata la riproduzione ripetuta da A a B.

Riquadro [SCARICA (SU PC)]

Si scarica l'immagine attualmente in riproduzione su un PC.

Pulsante [SCARICA]

Visualizza la finestra di impostazione del download per scaricare le immagini.

L'ora e la data del punto di inizio/fine del download verranno visualizzate nell'area di operazione del punto di riproduzione.

Pulsante [VIEWER]

Cliccando questo pulsante si avvierà il download del software visualizzatore che può riprodurre le immagini scaricate.

Pulsante [TEXT]

Quando questo pulsante viene cliccato durante la messa in pausa, verranno visualizzate le informazioni di testo allegate.

Riquadro [REC]

Il pulsante di registrazione, il pulsante di interruzione della registrazione ed il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD verranno visualizzati quando si preme il pulsante .

La visualizzazione del pulsante di registrazione, del pulsante di interruzione della registrazione e del pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD non sarà disponibile quando si preme il pulsante .

Pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria

SD: Acquisisce immagini registrate sulla scheda di memoria SD nella telecamera. Le lettere "SD" su questo pulsante verranno visualizzate di colore rosso quando sono presenti immagini registrate sulla scheda di memoria SD. Le lettere "SD" su questo pulsante verranno visualizzate di colore blu quando non è presente alcuna immagine registrata sulla scheda di memoria SD. Quando si clicca questo pulsante mentre le lettere "SD" sono visualizzate di colore blu, l'unità controllerà se sono presenti o meno immagini registrate sulla scheda di memoria SD. Se viene trovata un'immagine registrata, le lettere "SD" sul pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD diventeranno di colore rosso.

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

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

Importante:

Per visualizzare il pulsante di registrazione ed il pulsante di interruzione della registrazione, tenere premuto il pulsante  finché non vengono visualizzati.

Nota:

Quando le immagini riprodotte sono nel formato MPEG-4, i risultati dell'utilizzo di alcuni pulsanti saranno i seguenti.

Pulsante [VAI A ..]: La riproduzione può talvolta cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto all'ora e alla data designate.

Pulsante [REV PLAY]: Alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

Pulsante [PLAY] (durante la riproduzione):

Quando viene cliccato il pulsante [PLAY] durante la riproduzione, verranno saltate le immagini per diversi secondi. (La riproduzione comincerà da un punto successivo di diversi secondi rispetto al punto attuale.)

Pulsante [IMMAG PREC]: Alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione al contrario del fotogramma verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

Pulsante [FF]/[REW]: Alcuni fotogrammi delle immagini registrate non verranno visualizzati. La riproduzione veloce/riproduzione al contrario veloce verrà eseguita con l'intervallo di rinfresco impostato sulla telecamera.

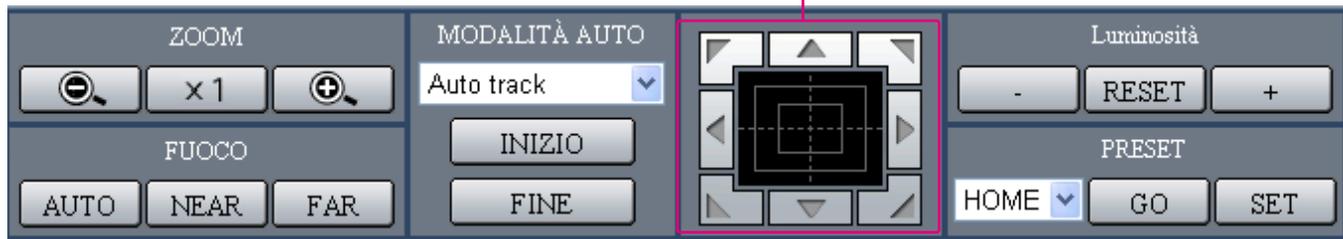
Pulsante [START] (nel riquadro [RIPET A-B]):

Può essere visualizzata una schermata nera quando viene eseguita la riproduzione ripetuta da A a B.

Pulsante [SCARICA] (durante la riproduzione): Il download può cominciare da un punto successivo di diversi secondi rispetto all'orario di inizio designato e può terminare ad un punto successivo di diversi secondi rispetto all'orario di fine designato quando si scaricano immagini MPEG-4.

Scheda [CAM]

Quadro/pulsanti di controllo



Riquadro [ZOOM]

Lo zoom può essere regolato cliccando il pulsante [WIDE] o il pulsante [TELE]. Cliccare il pulsante [x1] per ripristinare lo zoom.

Riquadro [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].

Riquadro [MODALITÀ AUTO]

Questo riquadro consente agli utenti di selezionare la funzione della modalità automatica e di controllare la telecamera. Cliccare il pulsante per selezionare la funzione della modalità automatica (Auto Track, Auto Pan, Preset Sequence, Sort, or Patrol) della telecamera e cliccare il pulsante [INIZIO].

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) dell'immagine visualizzata. La velocità del brandeggio orizzontale/verticale sarà maggiore più il punto cliccato si allontana dal punto centrale del quadro di controllo.

Riquadro [Luminosità]

La luminosità può essere regolata cliccando il pulsante [CHIUS] o il pulsante [APER]. Cliccando il pulsante [RESET] è possibile ripristinare la luminosità impostata.

Riquadro [PRESET]

Questo riquadro consente agli utenti di registrare la direzione attuale della telecamera su una posizione preselezionata specificata. Orientare la telecamera verso una direzione da registrare, cliccare il pulsante per selezionare un numero di preselezione (1-256) e cliccare il pulsante [SET]. Spostare la telecamera nella posizione preselezionata registrata precedentemente. Cliccare il pulsante per selezionare il numero di preselezione e cliccare il pulsante [GO].

Menu di configurazione (BASE)

L'esecuzione dell'impostazione di ogni elemento nel menu di configurazione deve essere completata precedentemente all'utilizzo di questa unità.

Le operazioni del menu di configurazione vengono eseguite dalla scheda [SETUP].

Utilizzo del menu di configurazione (BASE) e del menu di configurazione (AVANZATO). Innanzitutto, controllare gli elementi di impostazione del menu di configurazione (BASE) ed eseguire le impostazioni. Qualora fossero necessarie impostazioni più dettagliate, eseguire le impostazioni sul menu di configurazione (AVANZATO). Far riferimento a pagina 37 per ulteriori informazioni riguardanti il menu di configurazione (AVANZATO).

Sul menu di configurazione (BASE) è disponibile quanto segue.

Tabella del menu di configurazione (BASE)

Elementi di configurazione	Descrizione	Pagina
"SETUP VISUAL"	Esecuzione delle impostazioni di visualizzazione quali la posizione di visualizzazione del titolo della telecamera e dell'ora e delle impostazioni per altre operazioni di base di questa unità.	28
"SETUP CAMERA"	Per l'esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera e le impostazioni del gruppo.	30
"Rec & Event Setup"	Esecuzione delle impostazioni di base per l'operazione di registrazione e per l'azione in seguito ad un evento.	31
"SETUP RETE"	Si possono eseguire le impostazioni per una rete.	35

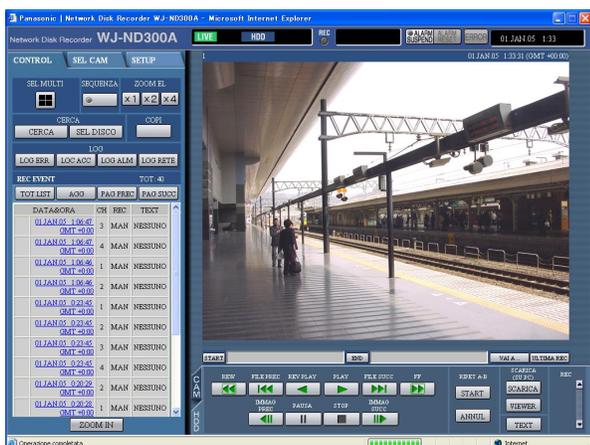
Operazioni di base con il menu di configurazione (BASE)

Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione dalla pagina principale.

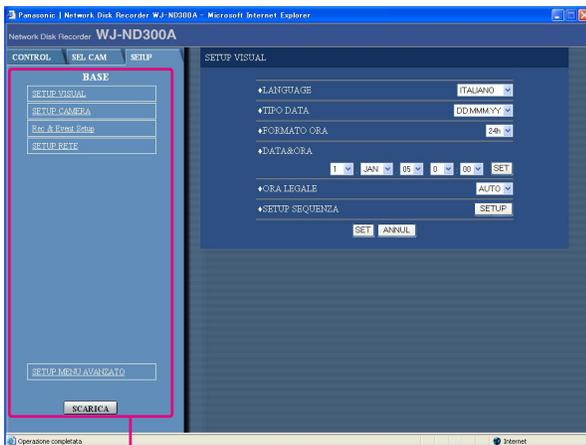
Passaggio 1

Cliccare la scheda [SETUP].



Istantanea dello schermo 2

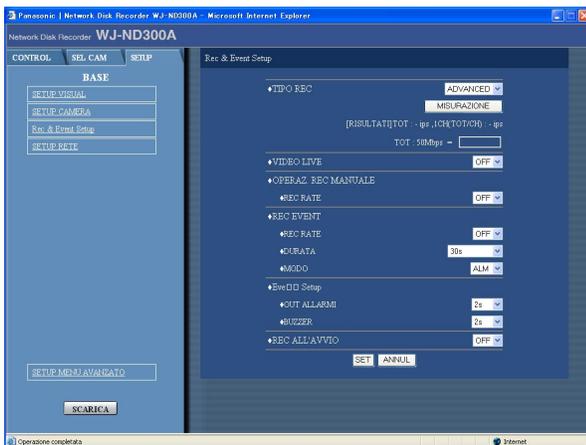
Verrà visualizzato il menu di configurazione (BASE).



Menu

Istantanea dello schermo 3

La pagina delle impostazioni del menu selezionato verrà visualizzata nell'area di visualizzazione delle immagini.



Passaggio 2

Cliccare un elemento sul menu di configurazione (BASE).

Nota:

Se viene selezionato "ADVANCED" per "TIPO REC" di "Rec & Event Setup" sul menu di configurazione (BASE) (pagina 32), quando verrà cliccata la scheda [SETUP], verrà visualizzato il menu di configurazione (AVANZATO). In questo caso, cliccare "SETUP MENU BASE". Verrà visualizzata la pagina principale del menu di configurazione (BASE).

Passaggio 3

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Quando viene cliccato il pulsante [ANNUL], il contenuto delle impostazioni verrà cancellato.

Passaggio 4

Per completare le impostazioni, cliccare il pulsante [SCARICA].

→ Verranno applicate le impostazioni.

Importante:

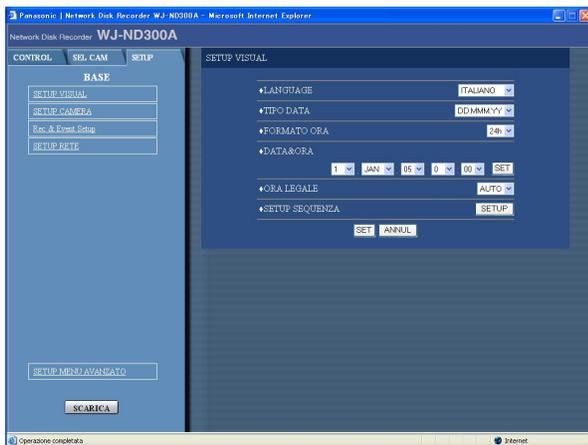
- Quando verranno applicate le impostazioni, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti che hanno effettuato il login.
- Le impostazioni non verranno applicate cliccando il pulsante [SET] nel passaggio 3. Per applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [SCARICA] sul menu di configurazione (AVANZATO).
- La registrazione viene interrotta per circa 4 secondi dopo che sono state modificate le impostazioni ed è stato cliccato il pulsante [SCARICA].
- Se una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa, far riferimento a pagina 101.

Impostazioni di visualizzazione/sistema [SETUP VISUAL]

Eseguire le impostazioni di ora e data e di visualizzazione, quali la visualizzazione dell'ora e della data, la visualizzazione del titolo della telecamera, la visualizzazione sequenziale e l'impostazione della lingua.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "SETUP VISUAL" sul menu di configurazione (BASE) per visualizzare la finestra delle impostazioni di visualizzazione.



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Importante:

Dalle immagini in diretta si passerà ad una schermata nera e la registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo che sono state modificate le impostazioni di data e ora, come ad esempio quando si cambiano le impostazioni dell'ora e della data o nel passaggio da/a l'ora estiva.

Elementi di configurazione

■ "LANGUAGE"

Selezionare la lingua di visualizzazione per il browser web dalle seguenti.

JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/
DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIÁN/CHINESE

■ "TIPO DATA"

Selezionare un formato della data da visualizzare dai seguenti.

Esempio: (Es. 1 aprile 2007)

YY.MM.DD: 07.04.01

MMM.DD.YY: APR.01.07

DD.MMM.YY: 01.APR.07

■ "FORMATO ORA"

Selezionare un formato dell'orario da visualizzare dai seguenti. (Esempio per le 3 del pomeriggio)

12h: 3:00:00PM

24h: 15:00:00

■ "DATA&ORA"

Regolare l'ora e la data attuali.

Selezionare i numeri per l'anno, il mese, il giorno, l'ora, i minuti ed i secondi e cliccare il pulsante [SET] sulla destra.

■ "ORA LEGALE"

Eseguire le impostazioni per l'ora estiva (ora legale) dalle seguenti.

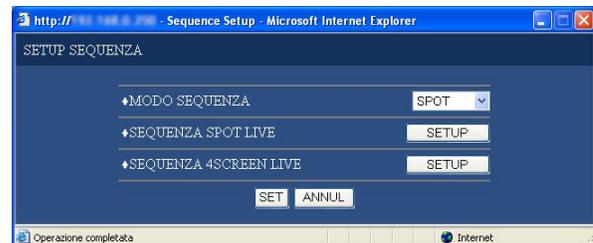
OUT: Non è in funzione.

AUTO: Viene applicata l'ora estiva conformemente all'impostazione per l'ora estiva. (Far riferimento alle pagine 44 e 45 per le descrizioni di come eseguire le impostazioni.)

■ "SETUP SEQUENZA"

Eseguire le impostazioni per la visualizzazione sequenziale di immagini in diretta.

La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP].

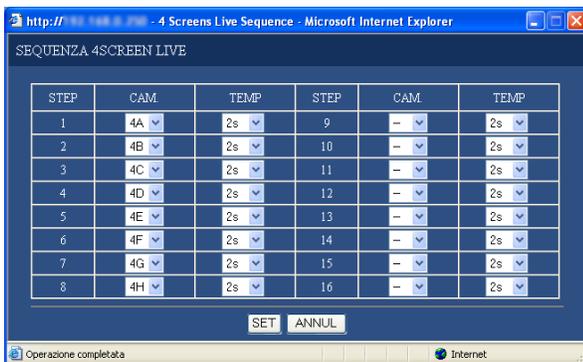


Selezionare "SPOT" o "4 Screens" per la sequenza. Cliccando il pulsante [SET] per la sequenza selezionata verrà visualizzata la finestra seguente per l'impostazione dei vari elementi. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.



[PRE]
Immettere una posizione preselezionata della telecamera (vuoto, da 1 a 256). Se non viene immessa nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

[TEMP]
Selezionare un intervallo di tempo per procedere al passaggio seguente della sequenza da 1 a 30 secondi (in intervalli di 1 secondo).



[CAM]
Selezionare un'immagine della telecamera da visualizzare ad ogni passaggio dalle seguenti.
--: Salta il passaggio selezionato.
CAM1 - 32: Visualizza un'immagine dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.
4A - 4H: Commuta in sequenza le immagini di 4 canali dei gruppi di telecamere preselezionati (A – H) su una schermata a 4 quadri, a partire da A.
I gruppi delle telecamere possono essere impostati da [SISTEM] – [SETUP BASE] – [VISUL MONITOR] sul menu di configurazione (AVANZATO) (pagina 42).

Impostazioni di rete della telecamera e impostazioni del gruppo [SETUP CAMERA]

Esecuzione delle impostazioni di rete quali l'indirizzo IP ed il numero della porta della telecamera e le impostazioni del gruppo.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "SETUP CAMERA" sul menu di configurazione (BASE) per visualizzare la finestra di configurazione della telecamera.



Passaggio 1

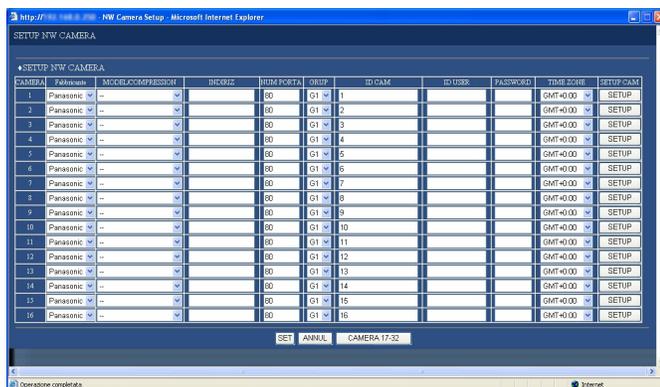
Cliccare il pulsante [SETUP] ed eseguire le impostazioni per ciascun elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Elementi di configurazione

■ "SETUP NW CAMERA"

Eseguire le impostazioni di rete della telecamera quali l'indirizzo IP ed il numero della porta. La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP].

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.



[Fabbricante]

Selezionare il produttore della telecamera.

[MODEL/COMPRESSION]

Selezionare il numero di una telecamera ed il metodo di compressione delle immagini.

[INDIRIZ]

Digitare un indirizzo IP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

[NUM PORTA]

Impostare il numero della porta HTTP utilizzata dalla telecamera. È disponibile un numero da 1 a 65535.

[GRUP]

Selezionare il gruppo al quale è assegnata la telecamera (G1 - G8).

[ID CAM]

Impostare il titolo della telecamera visualizzato sulla scheda [SEL CAM], etc. Digitare un massimo di 16 caratteri alfanumerici tranne i seguenti: ! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

[ID USER]

Impostare l'ID dell'utente per accedere alle telecamere ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

[PASSWORD]

Impostare la password per accedere alle telecamere ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

[TIME ZONE]

Visualizza il fuso orario della telecamera.

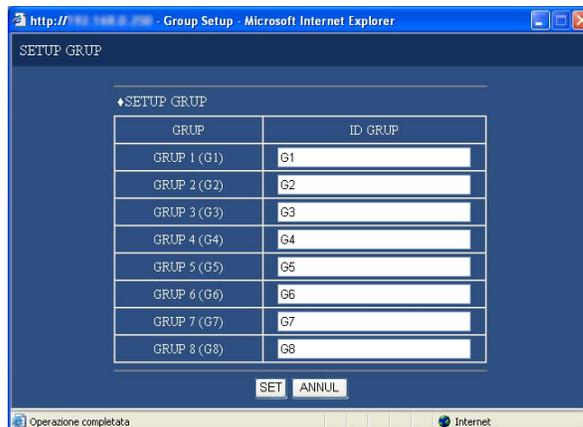
[SETUP CAM]

Cliccando il pulsante [SETUP] della telecamera desiderata si aprirà il menu di configurazione della telecamera. L'apertura del menu di configurazione della telecamera è possibile soltanto se [COMM] – [SETUP BASE] - [Port Forwarding] sul menu di configurazione (AVANZATO) sono impostati su "ON".

■ "SETUP GRUP"

Visualizzazione del titolo del gruppo delle telecamere. La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP].

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.



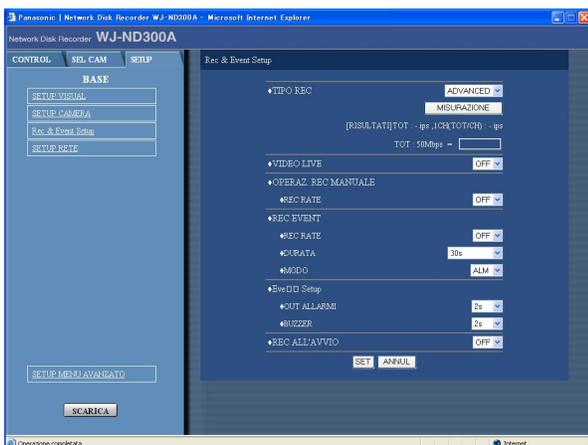
Visualizzazione del titolo del gruppo delle telecamere. Digitare un massimo di 16 caratteri alfanumerici tranne i seguenti: ! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~
I caratteri disponibili sono uguali a quelli per il titolo della telecamera.

[Rec & Event Setup]

Eseguire le impostazioni per la registrazione di base e le impostazioni per le azioni in seguito ad un evento di ciascun tipo di evento (allarme della posizione, allarme del terminale e allarme di comando).

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "Rec & Event Setup" sul menu di configurazione (BASE) per visualizzare la finestra di configurazione della registrazione e degli eventi.



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "TIPO REC"

Selezionare "QUICK" o "ADVANCED" per convalidare le impostazioni della registrazione.

QUICK: Durante la registrazione verranno convalidate le impostazioni della registrazione impostate sul menu di configurazione (BASE).

ADVANCED: Durante la registrazione verranno convalidate le impostazioni della registrazione impostate sul menu di configurazione (AVANZATO).

È possibile controllare se la velocità di registrazione e la velocità di trasmissione impostate sono disponibili per la rete che si sta utilizzando cliccando il pulsante [MISURAZIONE]. Occorreranno circa 90 secondi per il controllo. Mentre è in corso la misurazione, registrazione e copiatura saranno interrotte. Quando la velocità impostata viene visualizzata in rosso, può verificarsi un errore di registrazione/trasmissione con la velocità impostata.

Note:

- Quando viene selezionato "QUICK", cliccando la scheda [SETUP] verrà visualizzato il menu di configurazione (BASE). Quando viene selezionato "ADVANCED", cliccando la scheda [SETUP] verrà visualizzato il menu di configurazione (AVANZATO).
- Quando è selezionato "QUICK", i seguenti elementi di configurazione di "TABELLA" (AVANZATO) non saranno disponibili. Qualora fosse necessario utilizzare i seguenti elementi, selezionare "ADVANCED".

Sottomenu	Elementi di configurazione	Stato
"TAB TEMPI"	"INVIO PERIODICO FTP"	Disabilitato
	"MAIL WARNING"	Disabilitato
	"INVIO ALM FTP"	Disabilitato
	"MESSAGGIO ALM"	Funziona normalmente (Fissato su "ON".)
	"Protocollo ALM Panasonic"	Disabilitato
	"MAIL ALM"	Disabilitato
"Program"	Programma 1 - 4	Le impostazioni eseguite sul menu di configurazione (AVANZATO) non saranno convalidate. Le impostazioni eseguite sul menu di configurazione (BASE) saranno convalidate. *
"GIORNI SPEC"		Disabilitato

- * Per eseguire la registrazione programmata, eseguire le impostazioni per "TAB TEMPI" e "Program".
- Quando viene selezionato "QUICK", le immagini in diretta MPEG-4 non verranno visualizzate e la registrazione non verrà eseguita.

Controllare se il valore del risultato (valore totale della velocità di rete massima di ciascuna telecamera) è inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps).
Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps) (Esempio: 50 Mbps < 60 Mbps (valore del risultato))
Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps), far riferimento a ciascuna velocità per "VIDEO LIVE", "REC MANUAL", "REC TIMER" e "REC EVENT". Quindi, abbassare la velocità più alta tra queste o diminuire la qualità dell'immagine per alleggerire il traffico di rete dalla telecamera. Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] per controllare se il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete massima. Ripetere la procedura finché il valore del risultato non diventa inferiore a 50 Mbps (indicativamente).

Importante:

- Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità, può verificarsi quanto segue a causa del pesante traffico di rete:
 - Alcune immagini da registrare non verranno registrate.
 - Alcune immagini in diretta da visualizzare non verranno visualizzate.
 - Alcuni allarmi da emettere non verranno emessi.
 - La risposta alle operazioni può rallentare.
 - L'unità principale può essere riavviata.
 - Anche quando il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete (indicativamente 50 Mbps), possono verificarsi gli inconvenienti precedenti a seconda del numero di telecamere e PC collegati.
 - Il traffico di rete cambia repentinamente. In qualsiasi circostanza, il valore del risultato deve essere inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (50 Mbps).
-

Risoluzione JPEG/qualità dell'immagine	Numero di telecamere collegate	Velocità di trasmissione (LIVE VIDEO)	Velocità di registrazione (*1)	Numero di PC collegati
Equivalente a VGA/Bassa	10	10 ips	10 ips	*2
Equivalente a VGA/Bassa	16	10 ips	5 ips	*2
Equivalente a VGA/Bassa	32	3 ips	3 ips	*2

*1: Ciascuna velocità di registrazione per "REC MANUAL", "REC TIMER" e "REC EVENT"

*2: Funzionamento con l'utilizzo di 2 PC con un browser web o funzionamento con l'utilizzo di un singolo PC con il software dedicato (opzionale)

Note:

- Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] dopo aver impostato la velocità di registrazione/velocità di trasmissione cliccando il pulsante [SET].
- Non modificare le impostazioni mentre è in corso la misurazione.
- Mentre è in corso la misurazione, registrazione, riproduzione, visualizzazione delle immagini in diretta e copiatura saranno interrotte. Per gli altri utenti che stanno attualmente accedendo all'unità verrà realizzato il logout forzato. Dovranno effettuare il login nell'unità dopo la misurazione.
- Il valore del risultato è un valore di riferimento. A seconda del traffico della rete, possono essere visualizzati valori del risultato differenti anche quando si clicca il pulsante [MISURAZIONE] senza cambiare le impostazioni.
- A seconda del traffico della rete o per altre cause, può verificarsi quanto segue.
 - Le immagini in diretta non vengono trasmesse come configurato
 - Le immagini non vengono registrate come configurato
 - La risposta del browser web rallenta
 - Il browser web viene sconnesso
 - Non viene eseguita la registrazione

Non si garantisce per alcun danno sostenuto a causa del cattivo funzionamento della registrazione o per il verificarsi di errori indipendentemente dalla causa.

■ "VIDEO LIVE"

Impostare la velocità di trasmissione delle immagini in diretta dalle telecamere.

Sono disponibili le seguenti velocità di trasmissione.
OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/
5 ips/10 ips/15 ips

■ "OPERAZ. REC MANUALE"

Impostare la velocità di registrazione per la registrazione manuale.

È disponibile quanto segue per "REC RATE".

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/
5 ips/10 ips/15 ips

■ "REC EVENT"

Impostare la velocità di registrazione, la durata di registrazione e la modalità di azione in seguito ad un evento al verificarsi di un evento (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

È disponibile quanto segue per "REC RATE".

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/
5 ips/10 ips/15 ips

Sono disponibili le seguenti durate di registrazione per "ORA".

1 s - 10 s (in intervalli di 1 secondo)/20 s/30 s/

1 min - 10 min (in intervalli di 1 minuto)/20 min/30min/
40 min/50 min/60 min

MANUAL: La registrazione verrà eseguita mentre vengono forniti i segnali di allarme (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

CONTINUA: La registrazione non verrà interrotta finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

Note:

- Quando è selezionato "MANUAL" per "ORA" (durata di registrazione), la registrazione verrà eseguita per almeno 8 secondi al verificarsi di un evento finché non viene cancellato l'allarme.
 - Non verrà eseguita la registrazione pre-evento.
-

Sono disponibili le seguenti modalità di azione in seguito ad un evento. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa ciascuna modalità di azione in seguito ad un evento.

ADM (Modalità di rivelazione di attività): Al verificarsi di un evento si eseguono la registrazione, la funzione preselezionata e la scrittura di una voce del registro degli eventi. Non verranno eseguite altre azioni in seguito ad un evento.

ALM (Modalità di allarme): Si eseguono la registrazione, la funzione preselezionata e la scrittura di una voce del registro degli eventi, la fornitura dell'uscita di allarme e suona il cicalino conformemente alle impostazioni per "Event Setup".

OFF: Eseguo soltanto la registrazione del registro degli eventi. Non verranno eseguite altre azioni in seguito ad un evento.

■ "Event Setup"

Eseguire le impostazioni per la durata dell'uscita dell'allarme e la durata del suono del cicalino al verificarsi di un evento (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

Sono disponibili le seguenti durate dell'uscita dell'allarme.

Quando è selezionato "OFF", non verrà fornita l'uscita dell'allarme.

(s: secondi, min: minuti)

1 s - 30 s (in intervalli di 1 secondo)/40 s/50 s/1 min/
2 min/3 min/4 min/5 min

EXT: L'uscita dell'allarme continuerà finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

OFF: Non viene fornita l'uscita dell'allarme.

REC: L'uscita dell'allarme verrà fornita mentre viene eseguita la registrazione.

Sono disponibili le seguenti durate del suono del cicalino per "BUZZER".

Quando è selezionato "OFF", il cicalino non suonerà.

1 s - 30 s (in intervalli di 1 secondo)/40 s/50 s/1 min/
2 min/3 min/4 min/5 min

EXT: Il cicalino continuerà a suonare finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

OFF: Il cicalino non suonerà.

REC: Il cicalino suonerà soltanto mentre viene eseguita la registrazione.

■ "REC ALL'AVVIO"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se avviare la registrazione o meno quando l'unità viene accesa dal temporizzatore (o dall'interruttore) esterno collegato.

ON: La registrazione manuale verrà avviata automaticamente dopo aver completato il controllo del sistema.

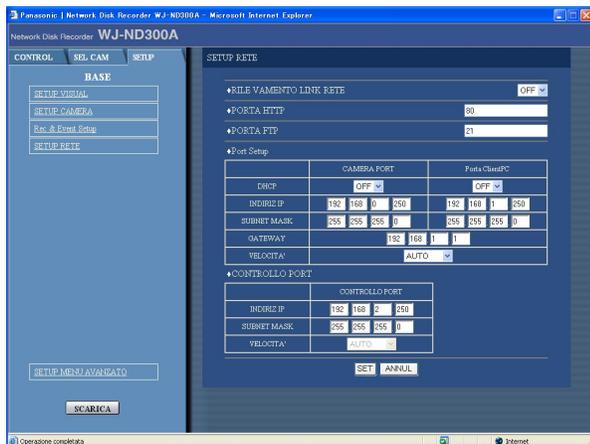
OFF: La registrazione manuale non verrà avviata automaticamente dopo aver completato il controllo del sistema.

Esecuzione delle impostazioni per la rete [SETUP RETE]

Le impostazioni di base per una connessione di rete possono essere eseguite con questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "SETUP RETE" sul menu di configurazione (BASE). Verrà visualizzata la finestra "SETUP RETE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "RILE VAMENTO LINK RETE"

Selezionare "ON" o "OFF" per attivare o disattivare la rivelazione della sconnessione della linea di rete per la porta della telecamera/del PC cliente sulla parte posteriore dell'unità.

ON: Rivela se si verifica la sconnessione della linea di rete collegata alla porta della telecamera/del PC cliente.

OFF: Non rivela la sconnessione della linea di rete.

■ "PORTA HTTP"

Specificare il numero della porta HTTP da utilizzare per inviare immagini dall'unità. È disponibile un numero da 1 a 65535.

Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.

Note:

- A seconda delle impostazioni di rete della LAN o del fornitore di servizi Internet, può non essere stabilita la comunicazione di rete se il numero della porta http è stato cambiato. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.

- I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta FTP, le impostazioni dell'allarme della posizione ed il port forwarding (inoltre di una porta) non sono disponibili per il numero della porta HTTP.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "PORTA FTP"

Specificare il numero della porta FTP da utilizzare.

Nota:

- I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta HTTP, le impostazioni dell'allarme della posizione ed il port forwarding (inoltre di una porta) non sono disponibili per il numero della porta FTP.
- 20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "Port Setup"

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascuna porta.

[DHCP]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server DHCP.

Selezionare "ON" per ottenere un indirizzo IP, una maschera di sottorete ed un indirizzo del gateway dal server DHCP. Impostare su "OFF" quando si digitano manualmente i suddetti indirizzi.

ON: Si utilizza il server DHCP.

OFF: Non si utilizza il server DHCP.

[INDIRIZ IP]

Quando è selezionato "OFF" per "DHCP", digitare un indirizzo IP. Per questa unità, digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

[SUBNET MASK]

Digitare una maschera di sottorete conformemente alla configurazione della rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

[GATEWAY]

Digitare l'indirizzo IP del gateway conformemente all'ambiente di rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

[VELOCITA']

Per "VELOCITA'" è disponibile quanto segue.

AUTO: La velocità della linea verrà applicata automaticamente.

10-HALF: 10 Mbps semi duplex

10-FULL: 10 Mbps full-duplex

100-HALF: 100 Mbps semi duplex

100-FULL: 100 Mbps full-duplex

Nota:

Quando il menu di configurazione viene chiuso dopo aver cambiato la velocità della linea, l'unità verrà riavviata automaticamente.

Importante:

Impostare la stessa velocità di linea per tutti i registratori, i PC e gli hub utilizzati.

Velocità di linea consigliata: 100-FULL (100 Mbps full-duplex)

Ad esempio, quando è selezionato "AUTO" per un hub ed è selezionato "100 Mbps-FULL" per un registratore, visualizzazione/registrazione/riproduzione delle immagini possono non essere eseguite correttamente.

Tabella del menu di configurazione (AVANZATO)

L'esecuzione dell'impostazione di ogni elemento nel menu di configurazione deve essere completata precedentemente all'utilizzo di questa unità.

Si può accedere al menu di configurazione su questa scheda.

Utilizzo del menu di configurazione (BASE) e del menu di configurazione (AVANZATO). Innanzitutto, controllare gli elementi di impostazione del menu di configurazione (BASE) ed eseguire le impostazioni. Qualora fossero necessarie impostazioni più dettagliate, eseguire le impostazioni sul menu di configurazione (AVANZATO). Far riferimento a pagina 26 per ulteriori informazioni riguardanti il menu di configurazione (BASE).

Sul menu di configurazione (AVANZATO) è disponibile quanto segue.

Lista degli elementi del menu di configurazione (AVANZATO)

Menu di configurazione	Descrizione	Pagina
"SISTEM"		
"SETUP BASE"	Esecuzione delle impostazioni per le operazioni di base di questa unità.	42
"DATA&ORA"	Si possono eseguire le impostazioni per l'orario attuale e per la visualizzazione della data e dell'ora.	43
"REGISTRAZ"		
"SETUP REC"	La configurazione di base della registrazione può essere eseguita con questo menu.	46
"REC EMERGENZA"	Le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali il tempo di registrazione e la velocità di registrazione possono essere eseguite su questo menu.	48
"EVENT"		
"SETUP BASE"	Le impostazioni per un'azione in seguito ad un evento possono essere eseguite con questo menu.	49
"SETUP CONTATTI"	Impostazione delle azioni in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un allarme del terminale.	50
"SETUP ALM REMOTI"	Impostazione delle azioni in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un allarme della posizione.	51
"SETUP ALM COMAND"	Impostazione delle azioni in seguito ad un evento da eseguire al verificarsi di un allarme di comando.	52
"TABELLA"		
"TAB TEMPI"	Creazione di calendari per ogni giorno della settimana ed assegnazione di un programma a ciascun calendario.	57
"Program"	Su questo menu si creano programmi di registrazione. Si possono creare fino a 4 programmi. Le impostazioni per le azioni di registrazione, quali la velocità di registrazione per ciascun canale della telecamera, possono essere eseguite per ciascun programma con questo menu.	53
"GIORNI SPEC"	Assegnazione di calendari a giorni speciali separati dagli altri giorni della settimana.	59
"CAMERA"		
"SETUP NW CAMERA"	Esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera quali l'indirizzo IP ed il numero della porta.	60
"SETUP GRUP"	Visualizzazione del titolo del gruppo delle telecamere.	62
"SETUP SEQUENZA"	Esecuzione delle impostazioni per la visualizzazione sequenziale di immagini in diretta.	62

Menu di configurazione	Descrizione	Pagina
"COMM"		
"SETUP BASE"	Si possono eseguire le impostazioni per una rete. Si possono eseguire le impostazioni per un collegamento di rete quali le impostazioni dell'indirizzo IP e dell'indirizzo del gateway.	64
"SETUP DNS"	Le impostazioni di base del DNS della rete possono essere eseguite con questo menu. Possono essere eseguite le impostazioni riguardanti la configurazione del DNS quali il nome del dominio.	66
"SETUP DDNS"	Le impostazioni di base del DDNS della rete possono essere eseguite con questo menu. Determinare se attivare o disattivare il DDNS, oppure eseguire le impostazioni degli ID degli utenti registrati.	67
"SETUP PROXY"	Le impostazioni di base del proxy della rete possono essere eseguite con questo menu. Determinare se utilizzare o meno il server proxy ed eseguire le impostazioni quali le impostazioni dell'indirizzo del server, etc.	68
"SETUP SNMP"	Esecuzione delle impostazioni per l'SNMP. Esecuzione delle impostazioni per il controllo dello stato dell'unità, etc. tramite il collegamento del manager SNMP.	69
"SETUP NTP"	Esecuzione delle impostazioni quando è necessario impostare la regolazione dell'orario con il server NTP come quando si imposta l'indirizzo del server NTP.	70
"SETUP FTP"	Esecuzione delle impostazioni per il server FTP. Con il menu "SETUP FTP" si possono eseguire le impostazioni per trasmettere periodicamente immagini da una telecamera collegata a questa unità ad un server FTP designato.	71
"SETUP MAIL"	Esecuzione delle impostazioni per inviare e-mail ad indirizzi registrati precedentemente quando si verifica un evento o un errore.	73
"Protocollo ALM Panasonic"	È possibile inviare un messaggio ad indirizzi registrati in precedenza utilizzando "Protocollo ALM Panasonic" al verificarsi di un evento o di un problema. Per ricevere messaggi utilizzando questa funzione, è necessario il software opzionale.	74
"UTENTI"		
"SETUP BASE"	Configurazione di attivazione o disattivazione dell'autenticazione dell'utente e dell'autenticazione dell'ospite.	75
"MODIFICA ADMIN"	Modifica delle informazioni degli amministratori registrati, quali il nome dell'amministratore, la password, la schermata di default, etc.	76
"NUOVO UTENTE"	Esecuzione delle impostazioni per la registrazione dell'utente e l'autenticazione dell'utente. Si possono impostare il nome dell'utente, la password ed il livello operativo.	77
"MOD/CANC UTENTE"	Si possono eseguire la correzione o la cancellazione delle informazioni dell'utente.	78
"REGIST. HOST"	Esecuzione delle impostazioni per l'autenticazione dell'ospite registrando PC (ospiti) a cui è consentito l'accesso a questa unità tramite una rete. Si possono impostare i livelli operativi e gli indirizzi IP dei PC.	78
"MOD/CANC HOST"	Si possono eseguire la correzione o la cancellazione delle informazioni dell'ospite.	79
"LIV UTENTE"	Si possono impostare le funzioni utilizzabili per ogni livello dell'utente.	80

Menu di configurazione	Descrizione	Pagina
"CONTR"		
"INFO PRODOTTO"	Verranno visualizzate le versioni del software, l'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, la temperatura all'interno dell'unità e la versione del software dell'unità di estensione collegata.	82
"INFO DISCO"	Verranno visualizzate le informazioni del disco rigido quali la capacità disponibile del disco rigido incorporato o di un'unità di estensione.	83
"INFO PARTIZIONE"	Dimensione dello spazio disponibile su disco dell'area normale, dell'area degli eventi, dell'area di copiatura e delle aree di registrazione pre-evento.	84
"INFO RETE"	Verranno visualizzate le informazioni di rete quali gli indirizzi IP dei dispositivi collegati, la velocità di linea della rete e la velocità massima di rete.	85
"FINE DISCO"	Si eseguono le impostazioni per l'azione da eseguire nel caso in cui si esaurisse lo spazio su disco rigido.	86
"LIMITE DISCO"	Se la capacità disponibile del disco rigido raggiunge un livello specificato, verrà visualizzato un avvertimento.	86
"CANC DATI"	Verranno cancellati dati sul disco rigido/sul dispositivo di registrazione esterno.	87
"Save/Load"	Verrà salvato o caricato il contenuto delle impostazioni per questa unità.	88
"CONFIG"	È possibile controllare lo stato di ciascuna area di registrazione sull'unità a disco rigido ed eseguire le impostazioni delle unità a disco rigido inclusa l'inizializzazione (formattazione).	90

Operazioni di base con il menu di configurazione (AVANZATO)

Istantanea dello schermo 1

Cominciare l'operazione dalla pagina principale.

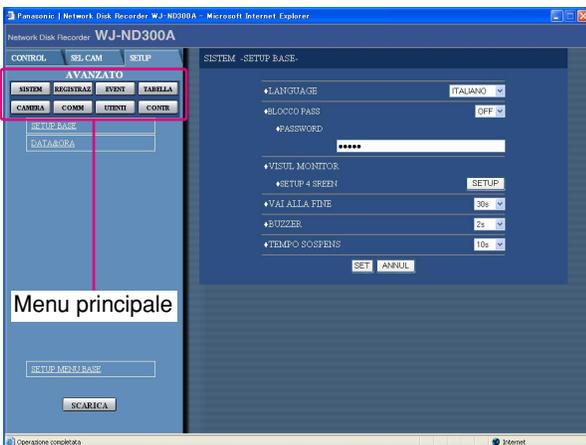


Passaggio 1

Cliccare la scheda [SETUP].

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzato il menu di configurazione (AVANZATO).



Passaggio 2

Cliccare il menu di configurazione (AVANZATO) desiderato.

Nota:

Quando viene selezionato "QUICK" per "TIPO REC" di "Rec & Event Setup" (pagina 32), il menu di configurazione (BASE) verrà visualizzato cliccando la scheda [SETUP]. In questo caso, è possibile visualizzare il menu di configurazione (AVANZATO) cliccando "SETUP MENU AVANZATO".

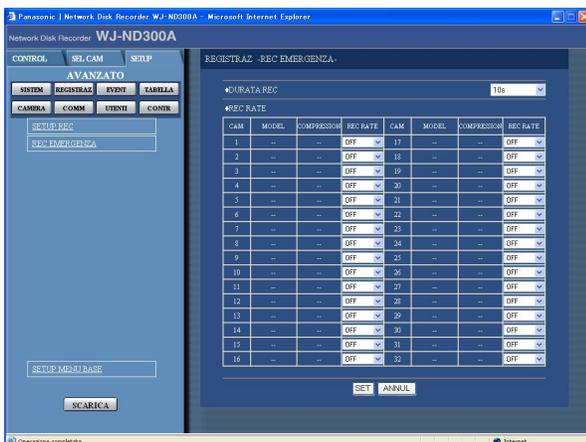
Istantanea dello schermo 3

Verranno visualizzati i sottomenu relativi al pulsante cliccato sul menu di configurazione (AVANZATO).



Istantanea dello schermo 4

La pagina delle impostazioni del sottomenu selezionato verrà visualizzata nell'area di visualizzazione delle immagini.



Passaggio 3

Cliccare il sottomenu desiderato sul menu di configurazione (AVANZATO).

Passaggio 4

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni. Quando viene cliccato il pulsante [ANNUL], il contenuto delle impostazioni verrà cancellato.

Passaggio 5

Per completare le impostazioni, cliccare il pulsante [SCARICA].
→ Verranno applicate le impostazioni.

Importante:

- Quando verranno applicate le impostazioni, verrà realizzato il logout forzato per tutti gli utenti che hanno effettuato il login.
- Le impostazioni non verranno applicate cliccando soltanto il pulsante [SET] nel passaggio 4. Per applicare le impostazioni, cliccare il pulsante [SCARICA] sul menu di configurazione (AVANZATO).

Esecuzione delle impostazioni per il sistema [SISTEM]

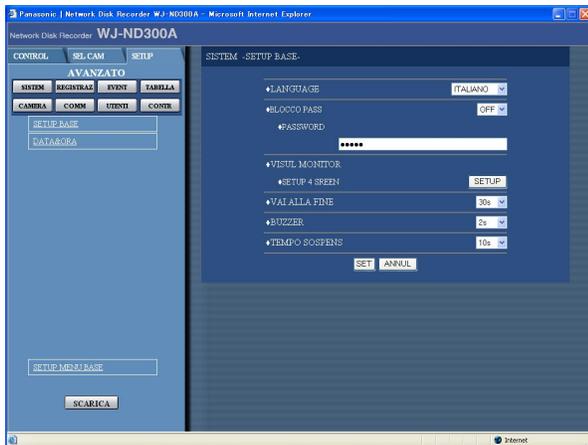
Eseguire le impostazioni per il sistema di questa unità.

Esecuzione delle impostazioni di base per il sistema [SETUP BASE]

Eseguire le impostazioni per le operazioni di base di questa unità.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [SISTEM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP BASE". Verrà visualizzata la finestra "SETUP BASE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "LANGUAGE"

Selezionare la lingua di visualizzazione per il browser web dalle seguenti.

JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/
DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE

■ "BLOCCO PASS"

È possibile bloccare i tasti sul pannello anteriore per renderli inutilizzabili. È necessario impostare la password da utilizzare per rilasciare il blocco dei tasti quando si imposta il blocco dei tasti.

Una volta impostato il blocco dei tasti, i tasti sul pannello anteriore verranno bloccati automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione per circa un minuto, anche dopo il rilascio del blocco dei tasti.

ON: Attivazione della funzione di blocco dei tasti.

OFF: Disattivazione della funzione di blocco dei tasti.

Digitare un massimo di 5 cifre per la password.

Password predefinita: 12345

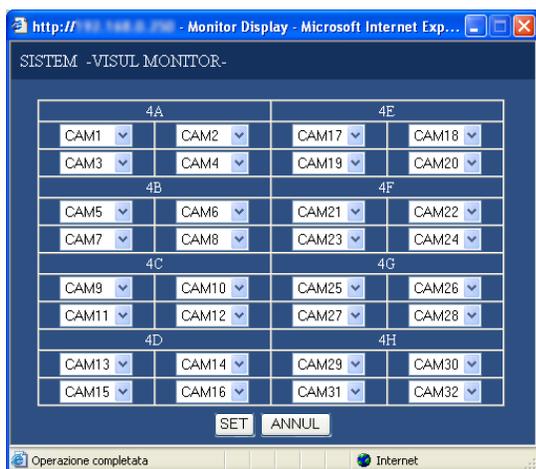
Importante:

Soltanto un utente "LV1" può eseguire le impostazioni del blocco dei tasti. Far riferimento a pagina 80 per ulteriori informazioni circa il livello dell'utente.

■ "VISUL MONITOR"

È possibile allocare canali della telecamera a ciascuna sezione di una schermata a 4 quadri quando si visualizzano le immagini su una schermata suddivisa in 4 quadri. È necessario eseguire le impostazioni del gruppo delle telecamere per la visualizzazione sequenziale su una schermata suddivisa in 4 quadri (4A-4H).

La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP]. È possibile allocare 4 canali delle telecamere a ciascuna sezione (4A-4H). La sezione dove viene visualizzato il titolo della telecamera sarà la sezione di visualizzazione delle immagini per visualizzare le immagini del rispettivo canale della telecamera.



■ "VAI ALLA FINE"

Selezionare dai seguenti un tempo al quale saltare quando viene cliccato il pulsante [VAI ALLA FINE] durante la riproduzione.
5 s/10 s/30 s/1 min/5 min

■ "BUZZER"

Eseguire le impostazioni per far suonare un cicalino al verificarsi di un errore.

OFF: Il cicalino non suonerà al verificarsi di un errore.
1 s - 30 s (in intervalli di 1 secondo)/**40 s/50 s/1 min/3 min/4 min/5 min** (in intervalli di 1 minuto):

Il cicalino che avrà cominciato a suonare al verificarsi di un errore suonerà per il periodo selezionato.

EXT: Il cicalino comincerà a suonare quando si verifica un problema e continuerà a suonare finché non viene cliccato il pulsante [ALARM RESET].

■ "TEMPO SOSPENS"

Determinare quando viene avviato lo spegnimento di emergenza dopo che è stato fornito un segnale di allarme per l'interruzione dell'erogazione dell'elettricità a questa unità.

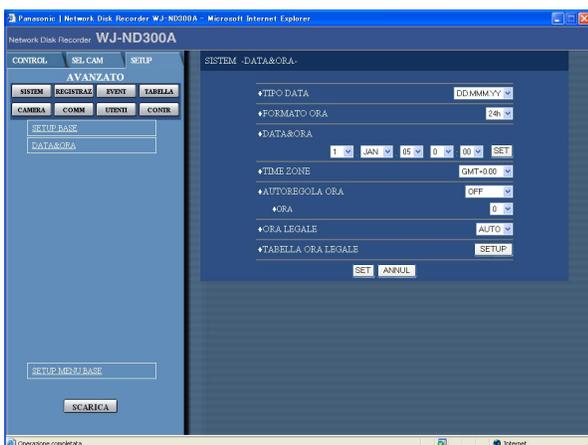
10 s/20 s/30 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

Esecuzione delle impostazioni per l'ora e la data [DATA&ORA]

Eseguire le impostazioni per l'ora e la data.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [SISTEM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "DATA&ORA". Verrà visualizzata la finestra "DATA&ORA".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "TIPO DATA"

Selezionare un formato della data da visualizzare dai seguenti.

(Es. 1 aprile 2007)

YY.MM.DD: 07.04.01

MMM.DD.YY: APR.01.07

DD.MMM.YY: 01.APR.07

■ "FORMATO ORA"

Selezionare un formato dell'orario da visualizzare dai seguenti.

(Esempio per le 3 del pomeriggio)

12h: 3:00:00PM

24h: 15:00:00

■ "DATA&ORA"

Regolare l'ora e la data attuali.

Selezionare i numeri per l'anno, il mese, il giorno, l'ora ed i minuti, quindi cliccare il pulsante [SET].

Importante:

Dalle immagini in diretta si passerà ad una schermata nera e la registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo che sono state modificate le impostazioni di data e ora, come ad esempio quando si cambiano le impostazioni dell'ora e della data o nel passaggio da/a l'ora estiva.

■ "TIME ZONE"

Visualizza il fuso orario della telecamera.

■ "AUTOREGOLA ORA"

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

OFF: L'orario non viene regolato automaticamente.

SLAVE: Viene ricevuto un segnale dall'unità "MASTER" e viene regolato l'orologio.

MASTER: Verrà fornito un segnale dal connettore ALARM/CONTROL sul pannello posteriore agli altri dispositivi collegati e gli altri dispositivi regoleranno i loro orologi facendo riferimento all'orologio di questa unità.

[ORA]

Quando viene selezionato "MASTER" per "AUTOREGOLA ORA", impostare l'orologio per fornire un segnale dal connettore "ALARM/CONTROL" (regolazione dell'orario I/O, pin no. 20) del connettore "ALARM/CONTROL" sul pannello posteriore dell'unità. Quando viene selezionato "SLAVE", impostare l'ora in cui l'unità riceve un segnale dall'unità "MASTER" e regola l'orologio.

Importante:

- La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi quando si cambia l'ora attuale (accurata entro ± 5 secondi) utilizzando l'ingresso della regolazione dell'orario (pin no. 20).
 - Quando viene selezionato "SLAVE", questa funzione agirà in modo diverso a seconda dello stato di registrazione. Per ulteriori informazioni, far riferimento a pagina 20 del guida all'installazione (manuale stampato).
-

■ "ORA LEGALE"

Eseguire le impostazioni per l'ora estiva (ora legale) dalle seguenti.

Durante l'ora estiva, l'orario verrà visualizzato con un asterisco (*).

OUT: Non è in funzione.

AUTO: Viene applicata automaticamente l'ora estiva conformemente alle impostazioni per il passaggio all'ora estiva (far riferimento a quanto segue).

■ "TABELLA ORA LEGALE"

Impostare la data e l'ora di inizio (ON)/fine (OFF) dell'ora estiva.

La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP]. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [×] nella parte superiore destra della finestra.

Digitare l'ora e la data di inizio e l'ora e la data di fine dell'ora estiva. Digitare le ultime 2 cifre dell'anno.

Si possono impostare fino a 10 ore e date per il passaggio all'ora estiva.

	GIO	MESE	ANNO	ORA	MINUTI
1	IN	27	MAR	05	2 00
	OUT	30	OCT	05	2 00
2	IN	26	MAR	06	2 00
	OUT	29	OCT	06	2 00
3	IN	25	MAR	07	2 00
	OUT	28	OCT	07	2 00
4	IN	30	MAR	08	2 00
	OUT	26	OCT	08	2 00
5	IN	29	MAR	09	2 00
	OUT	25	OCT	09	2 00
6	IN	28	MAR	10	2 00
	OUT	31	OCT	10	2 00
7	IN	27	MAR	11	2 00
	OUT	30	OCT	11	2 00
8	IN	25	MAR	12	2 00
	OUT	28	OCT	12	2 00
9	IN	31	MAR	13	2 00
	OUT	27	OCT	13	2 00
10	IN	30	MAR	14	2 00
	OUT	26	OCT	14	2 00

SET ANNUL

Funzioni per la registrazione [REGISTRAZ]

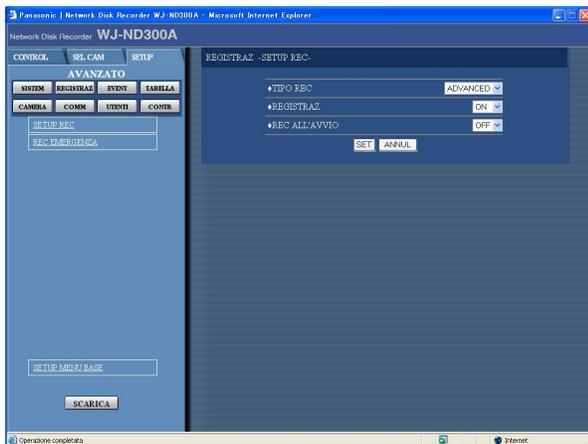
Eseguire le impostazioni per la registrazione. Eseguire le impostazioni di base per la registrazione e le impostazioni per la registrazione d'emergenza.

Impostazioni di base per la registrazione [SETUP REC]

Esecuzione delle impostazioni di base per la registrazione.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [REGISTRAZ] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP REC". Verrà visualizzata la finestra "SETUP REC".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "TIPO REC"

Selezionare "QUICK" o "ADVANCED" per convalidare le impostazioni della registrazione.

QUICK: Durante la registrazione verranno convalidate le impostazioni della registrazione impostate sul menu di configurazione (BASE).

ADVANCED: Durante la registrazione verranno convalidate le impostazioni della registrazione impostate sul menu di configurazione (AVANZATO).

Note:

- Quando viene selezionato "QUICK", cliccando la scheda [SETUP] verrà visualizzato il menu di configurazione (BASE). Quando viene selezionato "ADVANCED", cliccando la scheda [SETUP] verrà visualizzato il menu di configurazione (AVANZATO).
- Quando è selezionato "QUICK", i seguenti elementi di configurazione di "TABELLA" (AVANZATO) non saranno disponibili. Qualora fosse necessario utilizzare i seguenti elementi, selezionare "ADVANCED".

Sottomenu	Elementi di configurazione	Stato
"TAB TEMPI"	"INVIO PERIODICO FTP"	Disabilitato
	"MAIL WARNING"	Disabilitato
	"INVIO ALM FTP"	Disabilitato
	"MESSAGGIO ALM"	Funziona normalmente (Fissato su "ON".)
	"Protocollo ALM Panasonic"	Disabilitato
	"MAIL ALM"	Disabilitato

Sottomenu	Elementi di configurazione	Stato
"Program"	Programma 1 - 4	Le impostazioni eseguite sul menu di configurazione (AVANZATO) non saranno convalidate. Le impostazioni eseguite sul menu di configurazione (BASE) saranno convalidate.*
"GIORNI SPEC"		Disabilitato

- * Per eseguire la registrazione programmata, eseguire le impostazioni per "TAB TEMPI" e "Program".
- Quando viene selezionato "QUICK", le immagini in diretta MPEG-4 non verranno visualizzate e la registrazione non verrà eseguita.

■ "REGISTRAZ"

Selezionare "ON" o "OFF" per registrare o non registrare.

OFF: Non verrà eseguita alcuna registrazione.

ON: Verrà eseguita la registrazione.

Importante:

Quando è selezionato "OFF" per questa impostazione, non verrà eseguita alcuna registrazione. Selezionare "ON" per l'utilizzo normale tranne quando fosse necessario interrompere forzatamente la registrazione come nel caso in cui si verificasse un problema con l'unità.

■ "REC ALL'AVVIO"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se avviare la registrazione o meno quando l'unità viene accesa dal temporizzatore (o dall'interruttore) esterno collegato.

OFF: La registrazione manuale non verrà avviata automaticamente dopo aver completato il controllo del sistema.

ON: La registrazione manuale verrà avviata automaticamente dopo aver completato il controllo del sistema.

Impostazioni per la registrazione d'emergenza [REC EMERGENZA]

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali il tempo di registrazione o la velocità di registrazione. Far riferimento al manuale di istruzioni fornito per ulteriori informazioni circa la registrazione d'emergenza.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [REGISTRAZ] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "REC EMERGENZA". Verrà visualizzata la finestra "REC EMERGENZA".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento.

■ "DURATA REC"

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza quali il tempo di registrazione e le azioni di registrazione.

Sono disponibili i seguenti tempi di registrazione.

1 s - 10 s (in intervalli di 1 secondo)/20 s/30 s/
1 min - 10 min (in intervalli di 1 minuto)/20 min/30 min/
40 min/50 min/60 min

MANUAL: La registrazione continuerà mentre l'interruttore esterno verrà tenuto premuto.

CONTINUA: La registrazione non verrà interrotta finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

Nota:

Quando è selezionato "MANUAL", verrà eseguita la registrazione per almeno 8 secondi.

■ "REC RATE"

Eseguire le impostazioni per la registrazione d'emergenza per ciascun canale della telecamera quali la velocità di registrazione o la qualità dell'immagine. È disponibile quanto segue per "REC RATE". Quando è selezionato "OFF" per un canale della telecamera specificato, le immagini dal canale di una telecamera impostato su "OFF" non verranno registrate.

OFF/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

Nota:

Il valore disponibile differisce a seconda del metodo di compressione delle immagini selezionato. Si può impostare il metodo di compressione sull'impostazione "MODEL/COMPRESSION" del menu di configurazione ("CAMERA" – "SETUP NW CAMERA" – "MODEL/COMPRESSION").

■ "REC memoria SD"

Impostare la velocità di registrazione per la registrazione sulla scheda di memoria SD per ciascun canale. Far riferimento a pagina 55 per ulteriori informazioni circa la registrazione sulla scheda di memoria SD.

Sono disponibili le seguenti velocità di registrazione per "REC memoria SD". Quando viene selezionato "OFF", non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD per il rispettivo canale.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips

Note:

- L'impostazione della velocità di registrazione per "REC memoria SD" è disponibile soltanto per le telecamere con la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD ed il cui metodo di compressione delle immagini è impostato su "M-JPEG".
- La velocità di registrazione per "REC memoria SD" deve essere inferiore alla velocità di registrazione impostata per la registrazione d'emergenza.
- Quando la telecamera utilizzata è la WJ-NT304/WJ-NT314, la registrazione verrà eseguita a 0.2 ips anche quando viene selezionato "0.5 ips" o "1 ips" per la velocità di registrazione per "REC memoria SD".

Importante:

Quando la registrazione d'emergenza viene innescata mentre non è stabilita la comunicazione con la telecamera, non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD.

Passaggio 2

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

Importante:

La registrazione non verrà eseguita per circa 4 secondi subito dopo la registrazione d'emergenza.

Funzioni per gli eventi [EVENT]

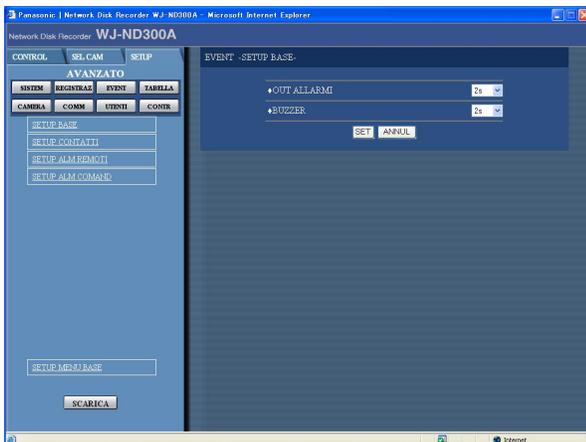
Esecuzione delle impostazioni per le azioni in seguito ad un evento di ciascun tipo di evento (allarme della posizione, allarme del terminale e allarme di comando). Far riferimento al manuale di istruzioni fornito per ulteriori informazioni circa ciascun tipo di evento.

Impostazioni di base per le azioni in seguito ad un evento [SETUP BASE]

Eseguire le impostazioni riguardanti le azioni in seguito ad un evento quali la durata dell'uscita dell'allarme e la durata del suono del cicalino di ciascun canale della telecamera al verificarsi di un evento (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP BASE". Verrà visualizzata la finestra "SETUP BASE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento.

■ "OUT ALLARMI"

Selezionare la durata dell'uscita dell'allarme. Sono disponibili le seguenti durate dell'uscita dell'allarme.

OFF: Non viene fornita l'uscita dell'allarme.
1 s - 30 s (in intervalli di 1 secondo)/40 s/50 s/1 min/
2 min/3 min/4 min/5 min

EXT: L'uscita dell'allarme continuerà finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

REC: L'uscita dell'allarme verrà fornita mentre viene eseguita la registrazione.

■ "BUZZER"

Selezionare "ON" o "OFF" per impostare se far suonare o meno il cicalino al verificarsi di un evento. Sono disponibili le seguenti durate del suono del cicalino.

OFF: Il cicalino non suonerà.
1 s - 30 s (in intervalli di 1 secondo)/40 s/50 s/1 min/
2 min/3 min/4 min/5 min

EXT: Il cicalino continuerà a suonare finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

REC: Il cicalino suonerà soltanto mentre viene eseguita la registrazione dell'evento.

Passaggio 2

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

Impostazioni riguardanti l'allarme del terminale [SETUP CONTATTI]

Impostare le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un allarme del terminale per ciascun canale della telecamera.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP CONTATTI" per visualizzare la finestra "SETUP CONTATTI".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascun canale di allarme del terminale.

[CAM REC]

Esecuzione delle impostazioni per il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

[PRESET]

Immettere una posizione preselezionata (vuoto, 1-256) nella quale si sposterà la telecamera al verificarsi di un allarme del terminale per ciascun terminale. Se non viene immessa nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

[PORTA CONTATTI]

Selezionare il terminale di uscita (--, TRM1-TRM16) che invia i segnali di allarme al verificarsi di un allarme del terminale. Quando è selezionato "--", non verranno inviati i segnali di allarme.

Passaggio 2

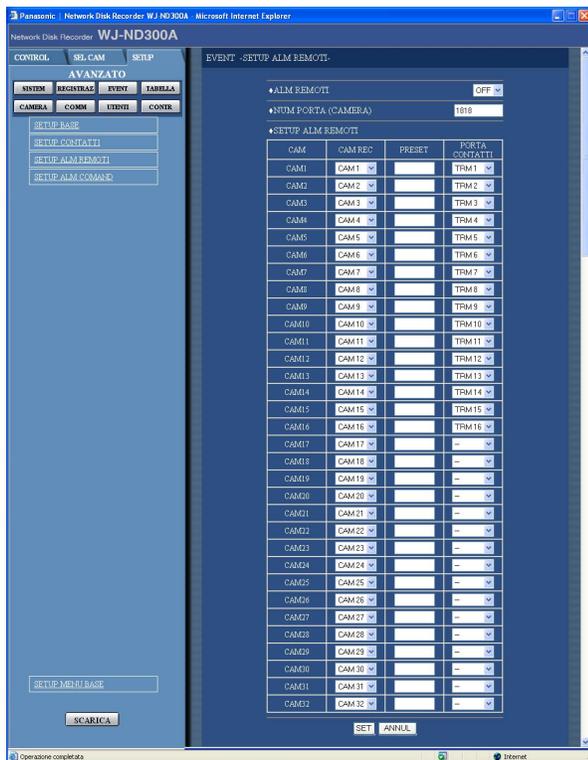
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Esecuzione delle impostazioni per l'allarme della posizione [SETUP ALM REMOTI]

Eseguire le impostazioni riguardanti l'allarme della posizione quali l'impostazione per convalidare o non convalidare l'allarme originale dalle telecamere, il numero della porta utilizzata per ricevere l'allarme originale e le azioni in seguito ad un evento per ciascun canale della telecamera al verificarsi di un allarme originale.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP ALM REMOTI" per visualizzare la finestra "SETUP ALM REMOTI".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento.

■ "SETUP ALM COMAND"

Selezionare "ON" o "OFF" per convalidare o meno l'allarme della posizione.

ON: Convalida dell'allarme della posizione.

OFF: Disattivazione dell'allarme della posizione.

■ "NUM PORTA (CAMERA)"

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

■ "SETUP ALM REMOTI"

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascun canale della telecamera.

[CAM REC]

Esecuzione delle impostazioni per il canale della telecamera attualmente utilizzato per la registrazione.

[PRESET]

Immettere una posizione preselezionata (vuoto, 1-256) nella quale si sposterà la telecamera al verificarsi di un allarme.

Se non viene immessa nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

[PORTA CONTATTI]

Selezionare il terminale di uscita (--, TRM1-TRM16) che invia i segnali di allarme al verificarsi di un allarme.

Quando è selezionato "--", non verranno inviati i segnali di allarme.

Passaggio 2

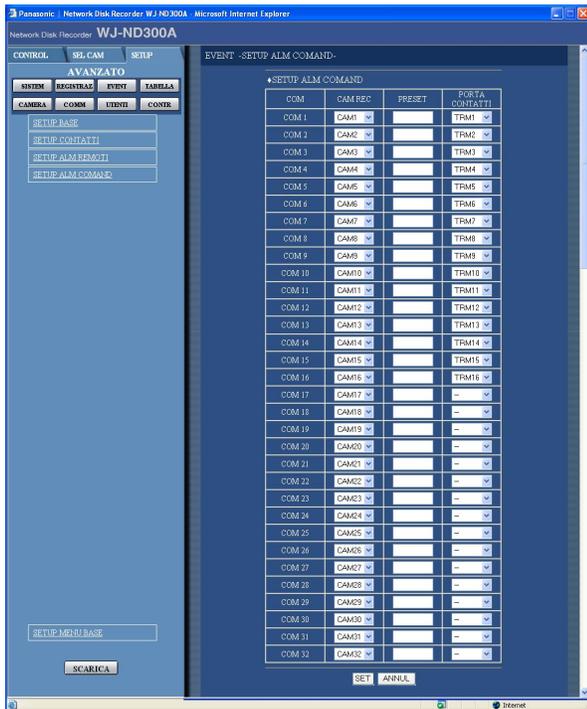
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Esecuzione delle impostazioni per l'allarme di comando [SETUP ALM COMAND]

Impostare le azioni in seguito ad un evento al verificarsi di un allarme di comando per ciascun canale della telecamera.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [EVENT] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP ALM COMAND" per visualizzare la finestra "SETUP ALM COMAND".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascun canale di allarme di comando.

[CAM REC]

Esecuzione delle impostazioni per il canale della telecamera utilizzato per la registrazione.

[PRESET]

Immettere una posizione preselezionata (vuoto, 1-256) nella quale si sposterà la telecamera al verificarsi di un allarme.

Se non viene immessa nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

[PORTA CONTATTI]

Selezionare il terminale di uscita (--, TRM1-TRM16) che invia i segnali di allarme al verificarsi di un allarme.

Quando è selezionato "--", non verranno inviati i segnali di allarme.

Passaggio 2

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

Impostazioni per il programma di registrazione/degli eventi [TABELLA]

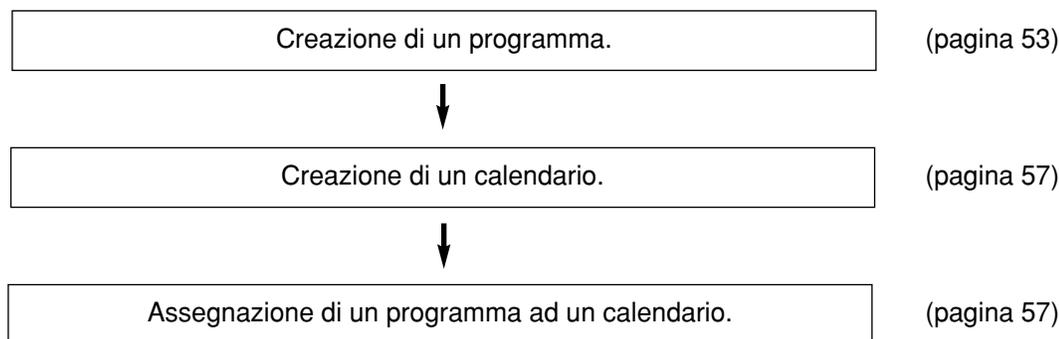
Eseguire le impostazioni per i programmi (schedule) di registrazione designando un giorno della settimana ed un orario.

È possibile suddividere una giornata in 6 fasce orarie e creare un programma (schedule) assegnando programmi a ciascuna fascia oraria. Si possono creare fino a 4 programmi. Eseguire le impostazioni per i programmi quali la velocità di registrazione, la durata di registrazione, etc.

È possibile creare giorni speciali separati dal programma (schedule) normale ed un programma di registrazione di un altro giorno della settimana può essere trasformato automaticamente in un programma di un giorno speciale.

Diagramma di come creare un programma (schedule).

Seguire la procedura seguente per creare programmi (schedule).



Creazione di un programma di registrazione [Program]

Si possono creare fino a 4 programmi di registrazione eseguendo le impostazioni per ciascuna telecamera quali la risoluzione, la qualità dell'immagine, il controllo della larghezza di banda, etc.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [TABELLA] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "Program" per visualizzare la finestra "Program".

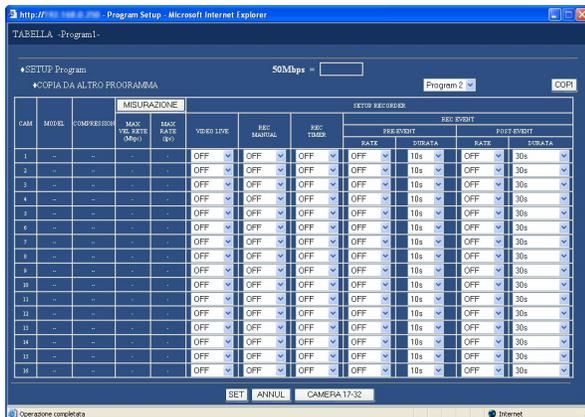
Passaggio 1

Cliccare il pulsante [SETUP] rispetto al programma desiderato per creare un programma di registrazione.



Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra "SETUP Program".



Elementi di configurazione

■ "COPIA DA ALTRO PROGRAMMA"

Quando è necessario copiare le impostazioni di un altro programma, selezionare il programma desiderato (sorgente delle impostazioni) e cliccare il pulsante [COPI].

Importante:

Può essere copiata soltanto la pagina attualmente visualizzata (il programma selezionato).

■ "SETUP RECORDER"

Eseguire le impostazioni quali la velocità di trasmissione di "VIDEO LIVE" per ciascun canale della telecamera e la velocità di registrazione di ciascun tipo di registrazione, etc.

[VIDEO LIVE]

Selezionare la velocità di trasmissione delle immagini in diretta.

Quando è selezionato "OFF", non verrà eseguita la trasmissione delle immagini in diretta.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

[REC MANUAL]

Selezionare la velocità di registrazione per la registrazione manuale.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

OFF: Non verrà eseguita la registrazione manuale.

[REC TIMER]

Selezionare la velocità di registrazione per la registrazione programmata dalle seguenti.

OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

OFF: Non verrà eseguita la registrazione programmata.

Passaggio 2

Eseguire le impostazioni per ogni elemento.

Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Quando viene cliccato il pulsante [CAERA 17-32], verrà visualizzata la finestra di impostazione per le telecamere da 17 a 32.

Passaggio 3

Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.

[REC EVENT]

Esecuzione delle impostazioni per la velocità di registrazione e la durata della registrazione per la registrazione pre-evento e la registrazione post-evento. Sono disponibili le seguenti velocità di registrazione per "RATE".

0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/10 ips/15 ips/ALL/I-Frame

OFF: Non verrà eseguita alcuna registrazione.

Importante:

- Eseguire le impostazioni della telecamera come segue per la registrazione pre-evento in MPEG-4.
 - Intervallo di rinfresco: 1 sec. o superiore
 - Bit rate per cliente: 4 096 kbps o inferiore
- La mancata osservanza di quanto sopra può causare che la durata di registrazione dei dati registrati sia diversa dalla durata di registrazione impostata per la registrazione pre-evento.
- A seconda dell'ambiente di rete o della dimensione delle immagini da registrare, la durata di registrazione dei dati registrati può non essere esattamente identica alla durata di registrazione impostata per la registrazione pre-evento.
- A seconda del momento del verificarsi di un evento, la durata di registrazione dei dati registrati può non essere esattamente identica alla durata di registrazione impostata per la registrazione post-evento.

Note:

- "ALL" non è disponibile per la velocità di registrazione della registrazione pre-evento quando il metodo di compressione della telecamera è MPEG-4.
- Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera è "MPEG-4" o quando si seleziona "0.5 ips" o meno per la velocità di registrazione, è necessario selezionare "10 s" o più per la durata di registrazione.

Si può impostare la seguente durata di registrazione.

- Registrazione pre-evento (PRE-EVENT)
1 - 10 s (in intervalli di 1 secondo)/20 s/30 s/
1 - 10 min (in intervalli di 1 minuto)/20 - 60 min (in intervalli di 10 minuti)
- Registrazione post-evento (POST-EVENT)
1 - 10 s (in intervalli di 1 secondo)/20 s/30 s/
1 - 10 min (in intervalli di 1 minuto)/20 - 60 min (in intervalli di 10 minuti)

MANUAL: La registrazione verrà eseguita mentre vengono forniti i segnali di allarme (allarme della posizione, allarme del terminale, allarme di comando).

CONTINUA: La registrazione non verrà interrotta finché non verrà cliccato il pulsante [ALARM RESET].

Nota:

Quando è selezionato "MANUAL" per "DURATA" (durata di registrazione), la registrazione verrà eseguita per almeno 8 secondi al verificarsi di un evento finché non viene cancellato l'allarme.

■ REC memoria SD

Impostare la velocità di registrazione per la registrazione sulla scheda di memoria SD per ciascun canale. Sono disponibili le seguenti velocità di registrazione per "REC memoria SD". Quando viene selezionato "OFF", non verrà eseguita la registrazione sulla scheda di memoria SD per il rispettivo canale.

OFF/0.01 ips/0.02 ips/0.03 ips/0.05 ips/0.1 ips/0.2 ips/
0.3 ips/0.5 ips/1 ips

Note:

- L'impostazione della velocità di registrazione per "REC memoria SD" è disponibile soltanto per le telecamere con la funzione di registrazione sulla scheda di memoria SD ed il cui metodo di compressione delle immagini è impostato su "M-JPEG".
 - Quando la telecamera utilizzata è la WJ-NT304/WJ-NT314, la registrazione verrà eseguita a 0.2 ips anche quando viene selezionato "0.5 ips" o "1 ips" per la velocità di registrazione per "REC memoria SD".
-

■ Riguardo alla scheda di memoria SD

La registrazione sulla scheda di memoria SD è una caratteristica di alcune telecamere Panasonic che permette di salvare immagini sulla scheda di memoria SD nella telecamera quando la comunicazione con la telecamera fallisce nel periodo impostato per la registrazione programmata di questa unità.

Ad esempio, quando si seleziona "0.1 ips" per la velocità di registrazione per "REC memoria SD", le immagini verranno registrate sulla scheda di memoria SD della telecamera se non viene eseguita nessuna richiesta (richiesta di immagini) dall'unità alla telecamera in un periodo di 10 secondi (equivalente a 0.1

ips*) o superiore durante l'intervallo di tempo impostato per un programma (schedule).

* L'orario di inizio della registrazione sulla scheda di memoria SD differisce a seconda della velocità di registrazione impostata.

Esistono due metodi per acquisire immagini registrate dalla scheda di memoria SD; l'acquisizione automatica regolando l'intervallo di tempo tra i programmi (schedule) e l'acquisizione manuale cliccando il pulsante di acquisizione dei dati sulla memoria SD. Quando l'intervallo di tempo tra i programmi (schedule) impostati è superiore a 30 minuti, le immagini registrate mediante la registrazione sulla scheda di memoria SD verranno acquisite automaticamente. Quando viene avviata l'acquisizione automatica verrà realizzato il logout forzato di tutti gli utenti.

Per acquisire automaticamente i dati sulla memoria SD, impostare un intervallo di tempo tra i programmi (schedule) superiore a 30 minuti.

Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per come acquisire manualmente le immagini.

Importante:

- La registrazione d'emergenza verrà eseguita alla velocità di registrazione impostata per "REC memoria SD" sulla finestra "REC EMERGENZA" quando la comunicazione con la telecamera fallisce durante la registrazione d'emergenza.
 - La registrazione sulla scheda di memoria SD non verrà eseguita se non viene stabilita la comunicazione con la telecamera anche quando è stato raggiunto l'orario di inizio della registrazione programmata o quando viene innescata la registrazione d'emergenza.
 - Non impostare la velocità di registrazione della registrazione sulla scheda di memoria SD per la stessa telecamera con più registratori.
 - L'orario di registrazione dei dati sulla memoria SD verrà registrato in base all'orologio della telecamera. Per prevenire una contraddizione negli orari, sincronizzare gli orologi della telecamera e del WJ-ND300A utilizzando la funzione NTP.
-

Nota:

Tutte le immagini registrate sulla scheda di memoria SD possono non essere sempre acquisite in una sola volta a seconda dell'intervallo di tempo tra i programmi (schedule) o della dimensione totale delle immagini. Le immagini la cui acquisizione non è riuscita possono essere acquisite automaticamente la prossima volta.

■ Pulsante [MISURAZIONE]

Cliccando questo pulsante è possibile controllare se la velocità di registrazione e la velocità di trasmissione impostate sono disponibili per la rete che si sta utilizzando. Occorreranno circa 90 secondi per il controllo. Mentre è in corso la misurazione, registrazione e copiatura saranno interrotte.

Quando la velocità impostata viene visualizzata in rosso, può verificarsi un errore di registrazione/trasmisione con la velocità impostata.

Controllare se il valore del risultato (valore totale della velocità di rete massima di ciascuna telecamera) è inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps).

Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps)

(Esempio: 50 Mbps < 60 Mbps (valore del risultato))

Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità (indicativamente 50 Mbps), far riferimento a ciascuna velocità per "VIDEO LIVE", "REC MANUAL", "REC TIMER" e "REC EVENT". Quindi, abbassare la velocità più alta tra queste o diminuire la qualità dell'immagine per alleggerire il traffico di rete dalla telecamera. Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] per controllare se il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete massima. Ripetere la procedura finché il valore del risultato non diventa inferiore a 50 Mbps (indicativamente).

Importante:

- Quando il valore del risultato supera la velocità di rete massima dell'unità, può verificarsi quanto segue a causa del pesante traffico di rete:
 - Alcune immagini da registrare non verranno registrate.
 - Alcune immagini in diretta da visualizzare non verranno visualizzate.
 - Alcuni allarmi da emettere non verranno emessi.
 - La risposta alle operazioni può rallentare.
 - L'unità principale può essere riavviata.
- Anche quando il valore del risultato è inferiore alla velocità di rete (indicativamente 50 Mbps), possono verificarsi gli inconvenienti precedenti a seconda del numero di telecamere e PC collegati.
- Il traffico di rete cambia repentinamente. In qualsiasi circostanza, il valore del risultato deve essere inferiore alla velocità di rete massima dell'unità (50 Mbps).

Risoluzione JPEG/qualità dell'immagine	Numero di telecamere collegate	Velocità di trasmissione (LIVE VIDEO)	Velocità di registrazione (*1)	Numero di PC collegati
Equivalente a VGA/Bassa	10	10 ips	10 ips	*2
Equivalente a VGA/Bassa	16	10 ips	5 ips	*2
Equivalente a VGA/Bassa	32	3 ips	3 ips	*2

*1: Ciascuna velocità di registrazione per "REC MANUAL", "REC TIMER" e "REC EVENT"

*2: Funzionamento con l'utilizzo di 2 PC con un browser web o funzionamento con l'utilizzo di un singolo PC con il software dedicato (opzionale)

Note:

- Cliccare il pulsante [MISURAZIONE] dopo aver impostato la velocità di registrazione/velocità di trasmissione cliccando il pulsante [SET].
- Non modificare le impostazioni mentre è in corso la misurazione.
- Mentre è in corso la misurazione, registrazione, riproduzione, visualizzazione delle immagini in diretta e copiatura saranno interrotte. Per gli altri utenti che stanno attualmente accedendo all'unità verrà realizzato il logout forzato. Dovranno effettuare il login nell'unità dopo la misurazione.
- Il valore del risultato è un valore di riferimento. A seconda del traffico della rete, possono essere visualizzati valori del risultato differenti anche quando si clicca il pulsante [MISURAZIONE] senza cambiare le impostazioni.
- A seconda del traffico della rete o per altre cause, può verificarsi quanto segue.
 - Le immagini in diretta non vengono trasmesse come configurato
 - Le immagini non vengono registrate come configurato
 - La risposta del browser web rallenta
 - Il browser web viene sconnesso
 - Non viene eseguita la registrazione

Non si garantisce per alcun danno sostenuto a causa del cattivo funzionamento della registrazione o per il verificarsi di errori indipendentemente dalla causa.

Elementi di configurazione

■ "COPIA DA ALTRA TAB TEMPI"

Quando è necessario copiare le impostazioni del calendario di un altro giorno della settimana, selezionare il giorno della settimana desiderato e cliccare il pulsante [COPI].

■ "NUOVA TAB TEMPI"

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascuna fascia oraria.

[START]

Impostare l'orario di inizio della fascia oraria.

[END]

Impostare l'orario di fine della fascia oraria.

[Program]

Selezionare il programma desiderato.

[MODO]

Selezionare la modalità di allarme da attivare al verificarsi di un allarme dalle seguenti.

ADM (Modalità di rivelazione di attività): Al verificarsi di un evento si eseguono soltanto la registrazione, la scrittura del registro degli eventi e lo spostamento della telecamera in una posizione preselezionata. Non verranno eseguite altre azioni in seguito ad un evento.

ALM (Modalità di allarme): Viene eseguita ciascuna azione in seguito ad un evento conformemente alle impostazioni.

OFF: Viene eseguita soltanto la registrazione del registro degli eventi. Non verranno eseguite altre azioni in seguito ad un evento.

[INVIO PERIODICO FTP]

Eseguire innanzitutto le impostazioni di "INVIO PERIODICO FTP" sul menu di configurazione ("COMM" – "SETUP FTP") (pagina 71) e selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno le immagini periodicamente al server FTP.

[INVIO ALM FTP]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno le immagini al server FTP al verificarsi di un evento. (pagina 72)

[MESSAGGIO ALM]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se visualizzare o meno la finestra a comparsa che notifica il verificarsi di un allarme con un messaggio quando si verifica un allarme.

[Protocollo ALM Panasonic]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se notificare o meno ad un PC il verificarsi di un allarme (o l'informazione di errore) conformemente a "Protocollo ALM Panasonic" del menu di configurazione ("COMM" – "Protocollo ALM Panasonic") (pagina 74).

Per ricevere una notifica (o informazione di errore) e visualizzare il contenuto della notifica, è necessario il software opzionale.

[MAIL ALM]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno un e-mail di allarme al verificarsi di un evento. Far riferimento a pagina 73 per le descrizioni di come utilizzare la funzione di posta elettronica quali le impostazioni dell'indirizzo del server di posta elettronica e dell'indirizzo e-mail del destinatario. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa il contenuto dell'e-mail di allarme.

[MAIL WARNING]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se inviare o meno un e-mail di errore al verificarsi di un problema. Far riferimento a pagina 73 per le descrizioni di come utilizzare la funzione di posta elettronica quali le impostazioni dell'indirizzo del server di posta elettronica e dell'indirizzo e-mail del destinatario. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa l'e-mail di segnalazione di avvertimento.

Note:

- L'orario di inizio e l'orario di fine possono essere impostati in intervalli di 1 minuto. (L'orario di fine deve essere posteriore all'orario di inizio di almeno 15 minuti.)
 - Non è disponibile per l'orario di inizio l'orario dalle "23:46" alle "23:59".
 - Per copiare un calendario impostato per un altro giorno della settimana, selezionare "COPIA DA ALTRA TAB TEMPI" e selezionare un giorno della settimana nel passaggio 2.
 - Se viene cliccato il pulsante [ANNUL] nel passaggio 2, le impostazioni verranno cancellate.
 - Ripetere i passaggi 1-4 per impostare i programmi di un altro giorno della settimana.
-

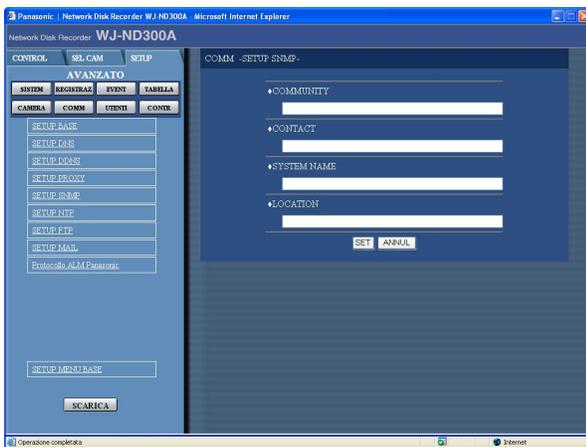
Esecuzione delle impostazioni dei programmi di registrazione per giorni speciali [GIORNI SPEC]

Assegnare calendari a giorni speciali separati dagli altri giorni della settimana. Si possono impostare calendari per giorni speciali per un massimo di 30 giorni.

Eseguire le impostazioni per specificare date da considerare come giorni speciali ed applicare un programma (schedule) di registrazione ai giorni speciali specificati.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [TABELLA] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "GIORNI SPEC" per visualizzare la finestra "GIORNI SPEC".



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] e selezionare una data da impostare come giorno speciale ed il giorno della settimana del programma di registrazione da assegnare al giorno speciale.

Passaggio 2

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

Nota:

Quando due o più programmi creati (programmi per ciascun giorno della settimana, giornalieri e per giorni speciali) sono impostati nello stesso intervallo di tempo, la priorità di registrazione sarà la seguente: Registrazione esterna (EXT) → Giorni speciali (GIORNI SPEC) → Giorno della settimana (LUN-DOM) → Giornaliero (GIORN).

Impostazioni riguardanti le telecamere [CAMERA]

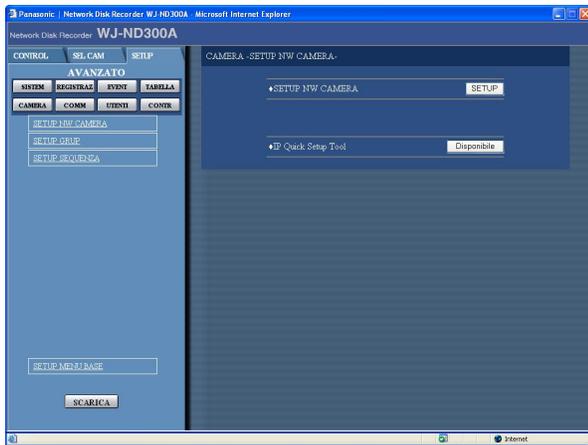
Eseguire le impostazioni riguardanti la rete quali l'indirizzo IP delle telecamere, i numeri delle porte, etc., le impostazioni del gruppo e le impostazioni della visualizzazione sequenziale.

Esecuzione delle impostazioni per la connessione di rete [SETUP NW CAMERA]

Esecuzione delle impostazioni di rete della telecamera quali l'indirizzo IP ed il numero della porta. È possibile rendere individuabile questa unità quando l'individuazione con lo strumento di configurazione veloce dell'IP non ha avuto esito positivo.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP NW CAMERA" per visualizzare la finestra "SETUP NW CAMERA".



Passaggio 1

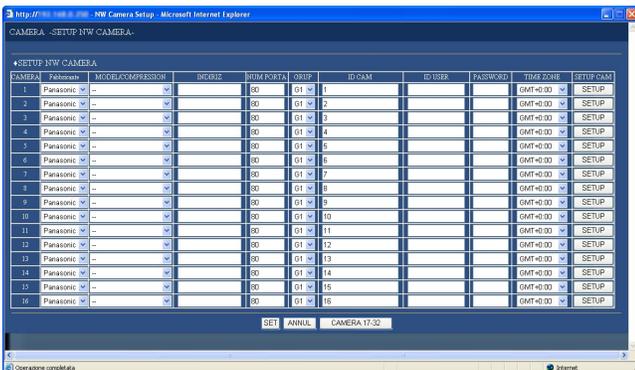
Per eseguire le impostazioni di rete della telecamera, cliccare il pulsante [SETUP] di "SETUP NW CAMERA".

Nota:

Per rendere questa unità individuabile mediante lo strumento di configurazione veloce dell'IP, cliccare il pulsante [Disponibile] di "IP Quick Setup Tool". L'unità sarà individuabile mediante lo strumento di configurazione veloce dell'IP per 20 minuti dopo aver cliccato il pulsante [Disponibile].

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra delle impostazioni dettagliate di "SETUP NW CAMERA".



Passaggio 2

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento alla pagina seguente per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento. Quando viene cliccato il pulsante [CAMERA 17-32], verrà visualizzata la finestra di impostazione per le telecamere da 17 a 32.

Passaggio 3

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

Elementi di configurazione

[Fabbricante]

Selezionare il produttore della telecamera.

[MODEL/COMPRESSION]

Selezionare il modello della telecamera ed il metodo di compressione delle immagini.

Note:

- Quando il pulsante [SETUP] viene cliccato dopo aver cambiato soltanto il metodo di compressione, la velocità di registrazione/velocità di trasmissione impostate verranno modificate automaticamente come segue.
 - Quando si cambia da "MPEG-4" a "JPEG" o "M-JPEG", saranno "1 ips".
 - Quando si cambia da "JPEG" o "M-JPEG" a "MPEG-4", saranno "I-Frame".
- Quando il pulsante [SETUP] viene cliccato dopo aver cambiato il metodo di compressione e qualsiasi altro elemento di impostazione, la velocità di registrazione/velocità di trasmissione impostate verranno modificate automaticamente su "OFF".

[INDIRIZ]

Digitare un indirizzo IP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

[NUM PORTA]

Impostare il numero della porta HTTP da utilizzare per la telecamera. È disponibile un numero da 1 a 65535.

[GRUP]

Selezionare il gruppo desiderato (G1-G8) al quale deve essere assegnata la telecamera.

[ID CAM]

Impostare il titolo della telecamera visualizzato sulla scheda [SEL CAM], etc. Digitare un massimo di 16 caratteri alfanumerici tranne i seguenti: ! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~

[ID USER]

Impostare l'ID dell'utente da utilizzare per accedere alla telecamera ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

[PASSWORD]

Impostare la password da utilizzare per accedere alla telecamera ed effettuare il login. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

[TIME ZONE]

Visualizza il fuso orario della telecamera.

[SETUP CAM]

È possibile visualizzare il menu di configurazione della telecamera cliccando il pulsante [SETUP] della telecamera desiderata. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera che si sta utilizzando per le descrizioni di come eseguire le impostazioni della telecamera.

Importante:

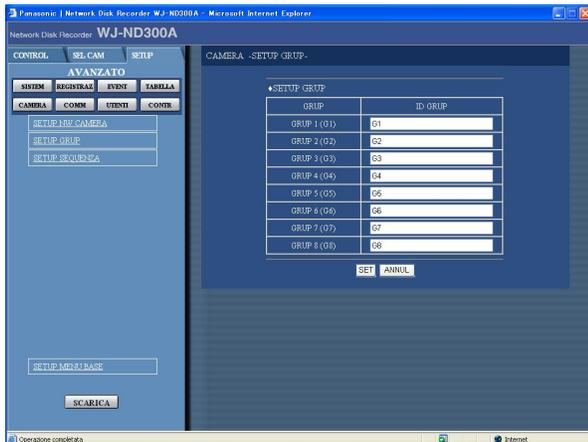
- Il menu di configurazione della telecamera può essere visualizzato soltanto quando è selezionato "ON" per "Port Forwarding" sul menu di configurazione (AVANZATO) ("COMM" – "SETUP BASE" – "Port Forwarding").
 - A seconda dell'ambiente di rete, alcuni dei menu di configurazione della telecamera possono non essere visualizzati.
 - Talvolta le immagini possono non essere visualizzate sul menu di configurazione della telecamera.
-

Impostazioni del titolo del gruppo delle telecamere [SETUP GRUP]

Impostare il titolo del gruppo delle telecamere.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP GRUP" per visualizzare la finestra "SETUP GRUP".



Passaggio 1

Visualizzazione del titolo del gruppo delle telecamere. Digitare un massimo di 16 caratteri alfanumerici tranne i seguenti: ! \$ % ' < = > @ [\] ^ _ ` { | } ~
I caratteri disponibili sono uguali a quelli per il titolo della telecamera.

Passaggio 2

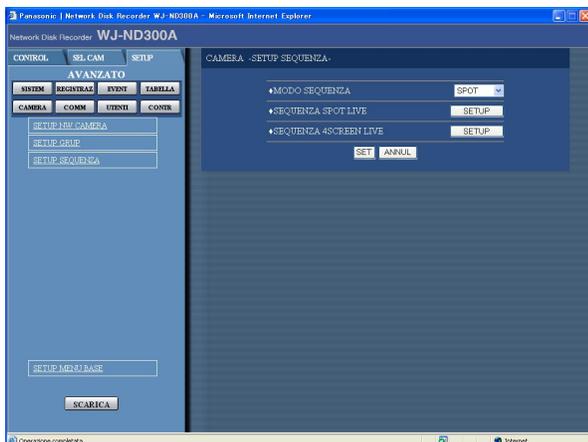
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Impostazioni della visualizzazione sequenziale delle immagini dalle telecamere [SETUP SEQUENZA]

Eseguire le impostazioni per la visualizzazione sequenziale di immagini in diretta.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CAMERA] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP SEQUENZA" per visualizzare la finestra "SETUP SEQUENZA".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

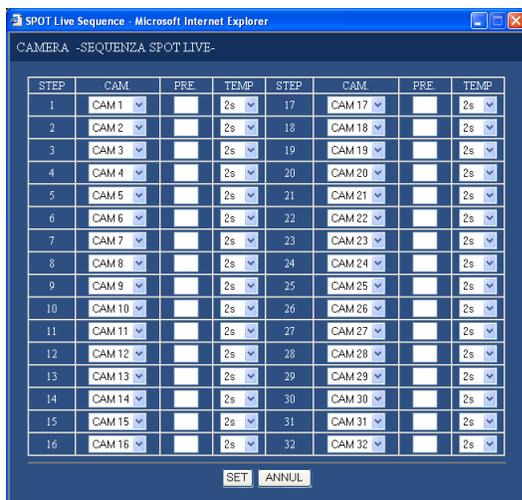
Elementi di configurazione

[MODO SEQUENZA]

Selezionare "SPOT" o "4 Screens" per "MODO SEQUENZA".

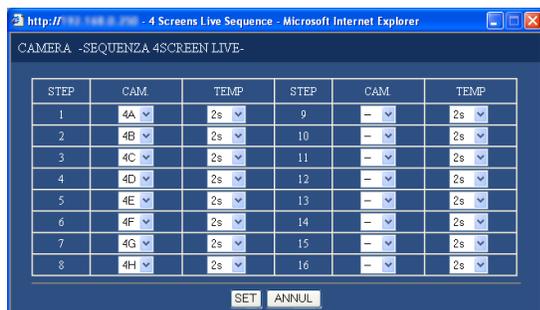
[SPOT] [4 Screens]

Quando verrà cliccato il pulsante [SETUP] per il metodo selezionato, verrà visualizzata la finestra seguente. Eseguire le impostazioni su questa finestra. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.



Nota:

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera selezionata per un canale della telecamera è "MPEG-4", verrà saltato il rispettivo passaggio della sequenza.



[CAM]

Selezionare un'immagine della telecamera da visualizzare ad ogni passaggio dalle seguenti.

- -: Salta il passaggio selezionato.

CAM1 - 32: Visualizza un'immagine dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata (SPOT).

4A - 4H: Le immagini del gruppo delle telecamere (A-H) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno commutate e visualizzate sequenzialmente su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni del gruppo delle telecamere possono essere eseguite sulle impostazioni "VISUL MONITOR" del menu di configurazione (AVANZATO) ("SISTEM" – "SETUP BASE" – "VISUL MONITOR"). Far riferimento a pagina 42 per ulteriori informazioni.

[PRE]

Immettere una posizione preselezionata (vuoto, da 1 a 256). Se non viene immessa nessuna posizione (vuoto), la telecamera non si sposta in nessuna posizione preselezionata.

[TEMP]

Selezionare un intervallo di tempo per procedere al passaggio seguente della sequenza da 1 a 30 secondi (in intervalli di 1 secondo).

Impostazioni per la comunicazione con altri dispositivi [COMM]

Esecuzione delle impostazioni di rete quali le impostazioni dell'indirizzo IP di questa unità e dell'indirizzo del gateway.

Le seguenti sono le descrizioni di come eseguire le impostazioni necessarie per la comunicazione con i PC.

Impostazioni di base della rete [SETUP BASE]

Le impostazioni di base della rete possono essere eseguite con questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP BASE". Verrà visualizzata la finestra "SETUP BASE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "RILEVAMENTO LINK RETE"

Selezionare "ON" o "OFF" per attivare o disattivare la rivelazione della sconnessione della linea di rete per la porta della telecamera/del PC cliente sulla parte posteriore dell'unità.

ON: Rivela se si verifica la sconnessione della linea di rete collegata alla porta della telecamera/del PC cliente.

OFF: Non rivela la sconnessione della linea di rete.

■ "CONTROLLO BANDA"

Selezionare una velocità per la trasmissione al server FTP dalle seguenti.

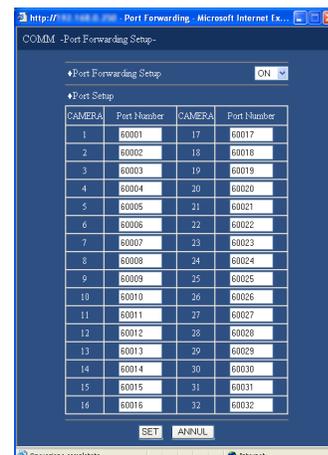
"Unlimited"/32 kbps/64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/1 024 kbps/2 Mbps/5 Mbps/10 Mbps

Importante:

La larghezza di banda non sarà controllata quando le immagini in diretta vengono trasmesse nel formato MPEG-4.

■ "Port Forwarding"

Eseguire le impostazioni riguardanti il port forwarding (inoltre di una porta). La finestra seguente verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [SETUP]. Eseguire le impostazioni su questa finestra. Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni e chiudere la finestra cliccando il pulsante [X] nella parte superiore destra della finestra.



[Port Forwarding Setup]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se impostare o meno il port forwarding (inoltro di una porta). Il menu di configurazione della telecamera può essere visualizzato soltanto quando è selezionato "ON" per "Port Forwarding" sul menu di configurazione (AVANZATO) ("COMM" - "SETUP BASE" - "Port Forwarding").

[Port Setup]

Impostare i numeri delle porte utilizzate per collegare ciascuna telecamera.

■ "PORTA HTTP"

Specificare il numero della porta HTTP da utilizzare per inviare immagini dall'unità. È disponibile un numero da 1 a 65535. Non è necessario modificarlo per l'utilizzo normale.

Note:

- A seconda delle impostazioni di rete della LAN o del fornitore di servizi Internet, può non essere stabilita la comunicazione di rete se il numero della porta http è stato cambiato. In questo caso, rivolgersi all'amministratore della rete.
- I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta FTP, le impostazioni dell'allarme della posizione ed il port forwarding (inoltro di una porta) non sono disponibili per i numeri delle porte HTTP.
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "PORTA FTP"

Specificare il numero della porta FTP da utilizzare.

Nota:

I numeri di porta seguenti ed i numeri di porta utilizzati per la porta HTTP, le impostazioni dell'allarme della posizione ed il port forwarding (inoltro di una porta) non sono disponibili per il numero della porta FTP.
20, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 79, 80, 105, 110, 123, 161, 162, 546, 547, 995, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "Port Setup"

Eseguire le impostazioni dei seguenti elementi per ciascuna porta (porta della telecamera, porta del PC cliente e porta di manutenzione).

[DHCP]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server DHCP.

Selezionare "ON" per ottenere un indirizzo IP, una maschera di sottorete ed un indirizzo del gateway dal server DHCP. Impostare su "OFF" quando si digitano manualmente i suddetti indirizzi.

ON: Si utilizza il server DHCP.

OFF: Non si utilizza il server DHCP.

[INDIRIZ IP]

Quando è selezionato "OFF" per "DHCP", digitare un indirizzo IP. Per questa unità, digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

[SUBNET MASK]

Digitare una maschera di sottorete conformemente alla configurazione della rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

[GATEWAY]

Digitare l'indirizzo IP del gateway conformemente all'ambiente di rete quando è selezionato "OFF" per "DHCP".

[VELOCITÀ]

Per "VELOCITÀ" è disponibile quanto segue.

AUTO: La velocità della linea verrà applicata automaticamente.

10-HALF: 10 Mbps semi duplex

10-FULL: 10 Mbps full-duplex

100-HALF: 100 Mbps semi duplex

100-FULL: 100 Mbps full-duplex

Note:

- È impossibile cambiare la velocità della linea della porta di manutenzione.
 - Quando il menu di configurazione viene chiuso dopo aver cambiato la velocità della linea, l'unità verrà riavviata automaticamente.
-

Importante:

Impostare la stessa velocità di linea per tutti i registratori, i PC e gli hub utilizzati.

Velocità di linea consigliata: 100-FULL (100 Mbps full-duplex)

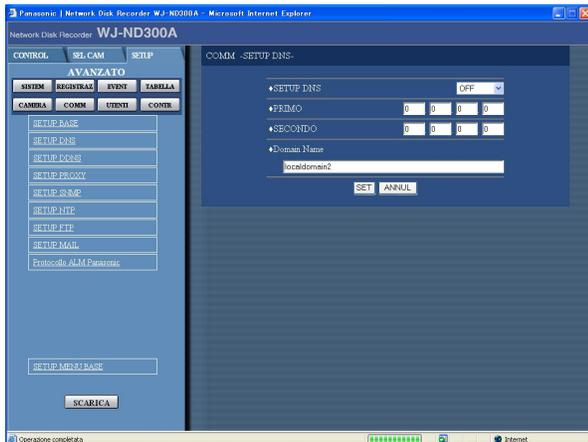
Ad esempio, quando è selezionato "AUTO" per un hub ed è selezionato "100 Mbps-FULL" per un registratore, visualizzazione/registrazione/riproduzione delle immagini possono non essere eseguite correttamente.

Impostazioni di base riguardanti il DNS [SETUP DNS]

Le impostazioni di base del DNS della rete possono essere eseguite con questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP DNS" per visualizzare la finestra "SETUP DNS".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "SETUP DNS"

Selezionare "MANUAL" o "AUTO" per attivare la ricerca dell'indirizzo IP tramite il nome dell'ospite utilizzando il DNS. Selezionare "OFF" quando non si utilizza il DNS. La selezione di "AUTO" è disponibile soltanto quando è selezionato "ON" per "DHCP" (utilizzo del server DHCP).

La selezione di "MANUAL" è disponibile indipendentemente dall'impostazione per "DHCP" (con o senza l'utilizzo del server DHCP). Quando è selezionato "MANUAL" per il DNS, digitare gli indirizzi del server DNS in "PRIMO" e "SECONDO". Digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

■ "Domain Name"

Digitare il nome del dominio di questa unità. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

Nota:

Il primo carattere del nome del dominio deve essere un carattere alfabetico.

Passaggio 2

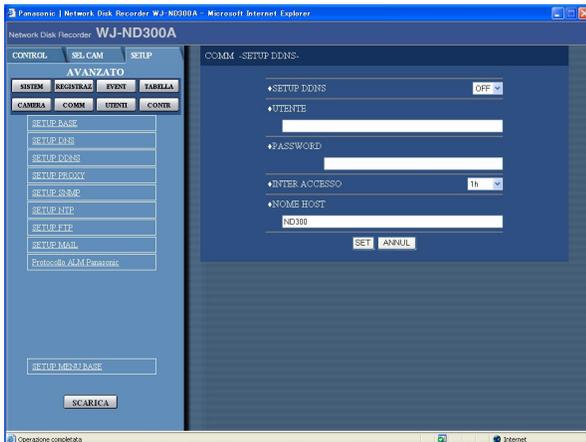
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Impostazioni di base della rete riguardanti il DDNS [SETUP DDNS]

Le impostazioni di base del DDNS della rete possono essere eseguite con questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP DDNS" per visualizzare la finestra "SETUP DDNS".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "SETUP DDNS"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il DDNS (Dynamic Domain Name Service, Servizio dei nomi di dominio dinamico). Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

■ "UTENTE"

Digitare il nome di un utente registrato nel DDNS. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

■ "PASSWORD"

Digitare una password rispettiva al nome dell'utente digitato. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

Nota:

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

■ "INTER ACCESSO"

Selezionare un intervallo per l'aggiornamento del DNS dai seguenti:
10 min/30 min/1 h/6 h/24 h

■ "NOME HOST"

Digitare il nome di un ospite registrato nel DDNS. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

Passaggio 2

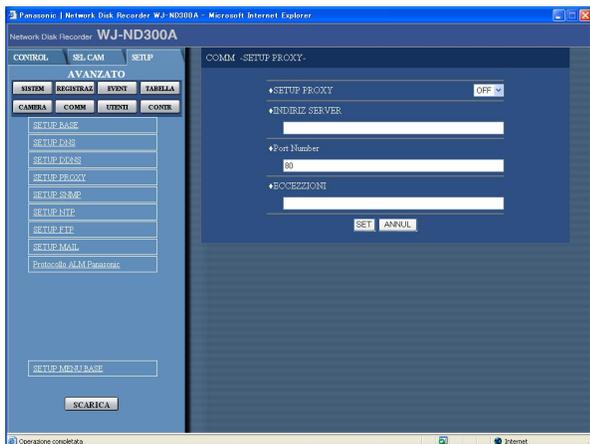
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Impostazioni di base riguardanti il server proxy [SETUP PROXY]

Le impostazioni di base del proxy della rete possono essere eseguite con questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP PROXY" per visualizzare la finestra "SETUP PROXY".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "SETUP PROXY"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se utilizzare o meno il server proxy.

Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

■ "INDIRIZZ SERVER"

Digitare l'indirizzo del server proxy. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

■ "Port Number"

Digitare il numero della porta del server proxy.

■ "ECCEZZIONI"

Eseguire le impostazioni per le telecamere che non utilizzano il server proxy.

Digitare l'indirizzo impostato della telecamera di rete.

Digitare un massimo di 128 caratteri alfanumerici inclusi asterischi (*), punti e virgola (;) e punti (.).

Note:

- Un punto e virgola (;) viene utilizzato per separare gli indirizzi.
 - Digitando "*" si rendono validi tutti i numeri.
-

Passaggio 2

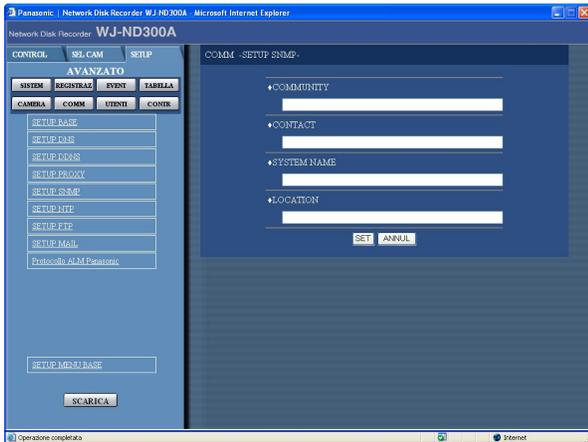
Cliccare il pulsante [SET] dopo aver completato le impostazioni.

Esecuzione delle impostazioni per la rete SNMP [SETUP SNMP]

Eseguire le impostazioni per l'SNMP. Eseguire le impostazioni per il controllo dello stato dell'unità, etc. tramite il collegamento del manager SNMP.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP SNMP" per visualizzare la finestra "SETUP SNMP".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "COMMUNITY"

Digitare un nome utilizzato per l'autenticazione dell'SNMP con caratteri alfanumerici. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici.

■ "CONTACT"

Digitare l'indirizzo e-mail di un amministratore di questa unità. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

■ "SYSTEM NAME"

Digitare un nome del sistema con caratteri alfanumerici per gestire questa unità tramite il sistema SNMP, ad esempio, No1. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

■ "LOCATION"

Digitare un nome dell'ubicazione (ubicazione dell'installazione di questa unità) con caratteri alfanumerici, ad esempio, 2F. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici.

Passaggio 2

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

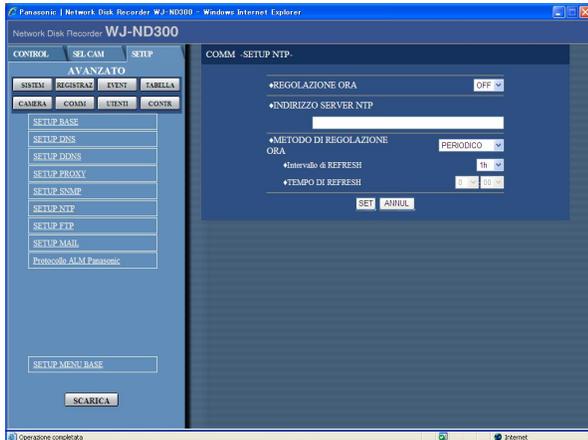
Nota:

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

Esecuzione delle impostazioni per la regolazione dell'orario di una rete [SETUP NTP]

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP NTP" per visualizzare la finestra "SETUP NTP".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "Time Adjustment"

Selezionare ON o OFF per determinare se regolare o meno l'orario conformemente al server NTP.

■ "NTP Server Address"

Digitare l'indirizzo del server NTP quando si regola l'orario utilizzando il server NTP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

■ METODO DI REGOLAZIONE ORA

Selezionare il metodo di aggiornamento dai seguenti.
PERIODICO: Il registratore aggiornerà periodicamente l'orologio interrogando il server NTP.
SCHEDULATO: Il registratore aggiornerà l'orologio all'orario designato.

[Intervallo di REFRESH]

Selezionare un intervallo di tempo per l'interrogazione del server NTP dai seguenti.

1h/2h/6h/12h/24h

Regolazione predefinita: "1h"

[TEMPO DI REFRESH]

Quando si seleziona "PERIODICO" per "METODO DI REGOLAZIONE ORA", determinare l'orario per l'interrogazione dell'orario.

Passaggio 2

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

Note:

- L'orologio verrà regolato utilizzando il server NTP quando l'orologio dell'unità non sarà preciso di oltre ± 5 secondi.
- L'orologio non verrà regolato quando si sta eseguendo la registrazione degli eventi su qualsiasi canale della telecamera o quando si sta eseguendo la registrazione d'emergenza.

Riguardo alla funzione del server NTP

- Questa unità può essere utilizzata come server NTP per le telecamere collegate. Impostare "123" per il numero della porta sulla telecamera. Far riferimento al manuale di istruzioni della telecamera per come eseguire le impostazioni della telecamera.
- La regolazione dell'orario utilizzando il server NTP non è disponibile per telecamere con sottoreti differenti.

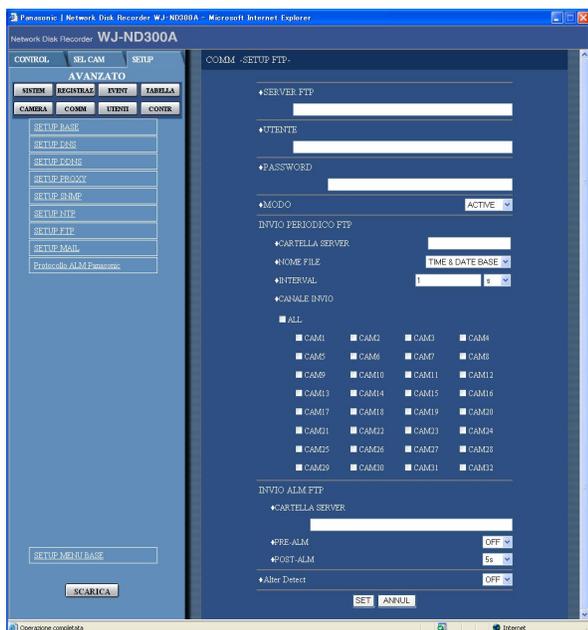
Esecuzione delle impostazioni per il server FTP [SETUP FTP]

Eseguire le impostazioni per il server FTP.

Con il menu "SETUP FTP" si possono eseguire le impostazioni per trasmettere le immagini da una telecamera collegata a questa unità ad un server FTP designato.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP FTP". Verrà visualizzata la finestra "SETUP FTP".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "SERVER FTP"

Digitare un indirizzo o nome (di un massimo di 255 caratteri) del server FTP che riceve le immagini. Per digitare un nome del server FTP, è necessario selezionare "MANUAL" o "AUTO" per "DNS". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

■ "UTENTE"

Digitare un nome dell'utente (nome di login) per accedere al server FTP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&) e lo spazio vuoto.

■ "PASSWORD"

È necessario registrare una password quando si inviano immagini al server FTP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici tra quelli riportati sulla pagina seguente.

Un carattere digitato per la password sarà visualizzato come "*" o "•".

■ "MODO"

Selezionare una modalità di azione per l'invio di immagini al server FTP. Passare a "PASSIVE" quando l'invio di immagini con "ACTIVE" è difficoltoso.

■ "INVIO PERIODICO FTP"

Eseguire le seguenti impostazioni per trasmettere periodicamente le immagini in diretta. Eseguire le impostazioni per determinare se trasmettere o meno le immagini in diretta al server FTP utilizzando il calendario (pagina 57).

■ "CARTELLA SERVER"

Digitare una directory del server. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati alla pagina seguente tranne (&*:<?~ | ~ spazio vuoto).

■ "NOME FILE"

Eseguire le impostazioni per le regole di composizione del nome del file da inviare.

Selezionare "TIME & DATE BASE" o "SERIAL NUMBER".

■ "INTERVAL"

Digitare un numero per l'intervallo di trasmissione.

Digitare un numero (1-1440) per l'intervallo di trasmissione e selezionare se l'unità di misura dell'intervallo sarà "s" (secondi) o "m" (minuti).

■ "CANALE INVIO"

Selezionare un canale della telecamera dal quale verranno inviate periodicamente le immagini. Le immagini dal canale della telecamera selezionato verranno inviate al server FTP.

Nota:

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera selezionata per un canale della telecamera è "MPEG-4", le immagini non verranno inviate.

"INVIO ALM FTP"

Eseguire le seguenti impostazioni per inviare immagini registrate nella posizione in cui si è verificato un allarme. Eseguire le impostazioni per determinare se inviare o meno al server FTP le immagini registrate nella posizione in cui si è verificato un allarme utilizzando il calendario (pagina 57).

■ "CARTELLA SERVER"

Digitare una directory del server. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati sotto tranne (&*:<>? \ | ~ spazio vuoto).

Nota:

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

■ "PRE-ALM"*

Selezionare dalle seguenti la durata delle immagini registrate mediante la registrazione pre-evento da trasmettere.

OFF/1 s - 10 s (in intervalli di 1 secondo)

Importante:

Le immagini registrate mediante la registrazione pre-evento non verranno trasmesse quando la registrazione pre-evento non deve essere eseguita.

Eseguire la registrazione pre-evento per trasmettere immagini registrate mediante la registrazione pre-evento. Far riferimento a pagina 54 per ulteriori informazioni circa le impostazioni della registrazione pre-evento.

■ "POST-ALM"*

Selezionare dalle seguenti la durata delle immagini registrate mediante la registrazione post-evento da trasmettere.

OFF/1 s - 10 s (in intervalli di 1 secondo)

Note:

È possibile trasmettere le immagini registrate mediante una registrazione d'emergenza ad un server FTP. Le immagini registrate da trasmettere sono come segue:

- Canale della telecamera: Il canale della telecamera dal quale sono state registrate le immagini mediante una registrazione d'emergenza
 - Durata di registrazione: FPer la durata selezionata per "POST-ALM" sul menu "SETUP FTP" dall'ora in cui è cominciata la registrazione d'emergenza
 - Directory dove devono essere trasmesse le immagini registrate: La directory designata per "CARTELLA SERVER" di "INVIO ALM FTP" sul menu "SETUP FTP"
-

*: Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera per un canale della telecamera è "MPEG-4", la durata di registrazione dei dati registrati può non essere esattamente identica alle durate di registrazione impostate sia per la registrazione pre-evento sia per la registrazione post-evento.

■ "Alter Detect"

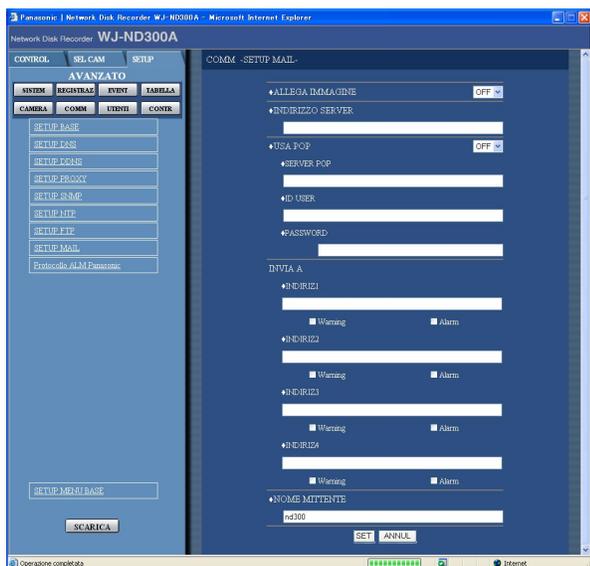
Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se allegare o meno un codice di rivelazione di alterazione alle immagini registrate da trasmettere utilizzando il software visualizzatore al verificarsi di un allarme.

Esecuzione delle impostazioni per la notifica via e-mail [SETUP MAIL]

Eseguire le impostazioni riguardanti la funzione dell'e-mail di allarme, la funzione dell'e-mail di segnalazione di avvertimento e la funzione dell'e-mail di segnalazione di errore (far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF)).

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP MAIL" per visualizzare la finestra "SETUP MAIL".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "ALLEGA IMMAGINE"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se allegare o meno un'immagine ad un e-mail da inviare al verificarsi di un evento.

Note:

Quando il metodo di compressione delle immagini della telecamera utilizzata per un canale della telecamera nel quale si è verificato un evento è "MPEG-4", l'immagine non verrà allegata.

- Anche se è selezionato "ON", l'immagine non verrà allegata quando è selezionato "OFF" per la velocità di registrazione della registrazione dell'evento.

■ "INDIRIZZO SERVER"

Digitare un indirizzo IP o un nome del server SMTP al quale inviare e-mail. Per digitare un nome del server SMTP, è necessario selezionare "MANUAL" o "AUTO" per "DNS". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

■ "USA POP"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o disattivare l'autenticazione del server POP prima dell'invio di e-mail utilizzando il server SMTP. Quando è selezionato "ON", eseguire le seguenti impostazioni.

[SERVER POP]

Digitare l'indirizzo IP del server POP o il nome del server POP. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-) e punti (.).

[ID USER]

Digitare un ID dell'utente (nome di login) per accedere al server POP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati alla pagina seguente tranne (&) e lo spazio vuoto.

[PASSWORD]

Registrare una password per accedere al server POP. Digitare un massimo di 32 caratteri alfanumerici. I caratteri disponibili sono i caratteri elencati alla pagina seguente tranne (&) e lo spazio vuoto. Un carattere digitato per la password sarà visualizzato come "*" o "*".

■ "INVIA A"

Digitare gli indirizzi e-mail dei destinatari dell'e-mail di allarme e dell'e-mail di segnalazione di avvertimento. Digitare gli indirizzi e-mail dei destinatari per "INDIRIZ1" - "INDIRIZ4". Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.) e chiocciola (@). Si possono registrare fino a 4 destinazioni. Selezionare il tipo di e-mail (avvertimento/allarme) che si desidera inviare.

■ "NOME MITTENTE"

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

Nota:

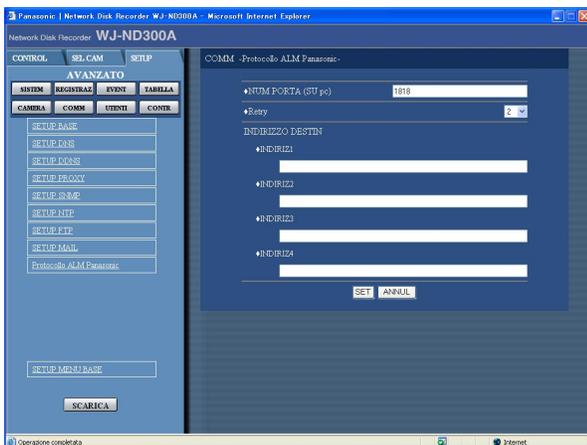
Si possono digitare i seguenti caratteri alfanumerici.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1
2 3 4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

Impostazioni riguardanti il protocollo Panasonic [Protocollo ALM Panasonic]

Eseguire le impostazioni per notificare un PC del verificarsi di un evento/errore. Per ricevere una notifica (o informazione di errore) e visualizzare il contenuto della notifica, è necessario il software opzionale.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [COMM] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "Protocollo ALM Panasonic" per visualizzare la finestra "Protocollo ALM Panasonic".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "NUM PORTA (SU pc)"

Digitare il numero della porta da utilizzare per il PC.

■ "Retry"

Impostare il numero di tentativi della trasmissione al PC.

■ "INDIRIZZO DESTIN"

Digitare l'indirizzo del destinatario. Digitare l'indirizzo IP o il nome dell'ospite per "INDIRIZ1" - "INDIRIZ4". Si possono registrare fino a 4 destinazioni. Digitare un massimo di 255 caratteri alfanumerici inclusi trattini (-), punti (.) e segni di sottolineatura (_).

Passaggio 2

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

Impostazioni riguardanti l'autenticazione dell'utente [UTENTI]

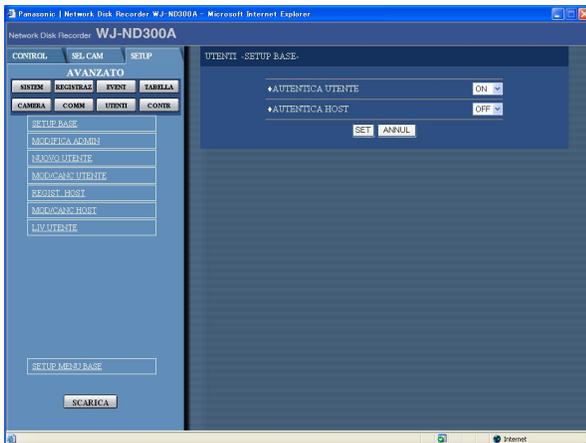
Eseguire le impostazioni per l'autenticazione dell'utente/l'autenticazione dell'ospite per limitare l'accesso a questa unità dai PC. È possibile limitare l'accesso a questa unità da parte di utenti/ospiti (PC), registrando anticipatamente gli utenti e gli ospiti (PC) che possono accedere a questa unità, quando è selezionato "ON" per l'autenticazione dell'utente e l'autenticazione dell'ospite.

Impostazioni per attivare/disattivare l'autenticazione dell'utente/l'autenticazione dell'ospite [SETUP BASE]

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'utente/ospite (PC).

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "SETUP BASE". Verrà visualizzata la finestra "SETUP BASE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per i seguenti elementi.

■ "AUTENTICA UTENTE"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'utente.

■ "AUTENTICA HOST"

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se autenticare o meno l'ospite.

Passaggio 2

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

Importante:

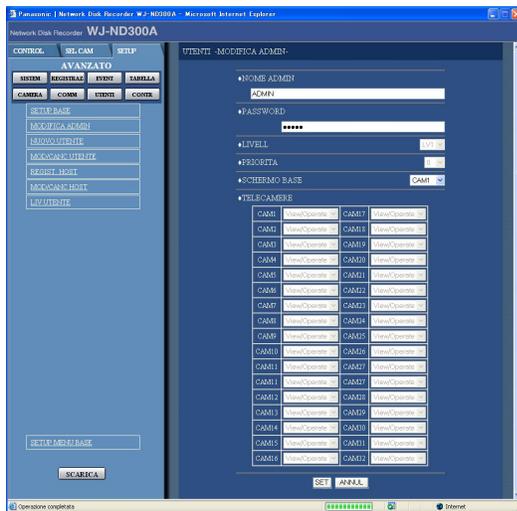
È impossibile selezionare "ON" per l'autenticazione dell'ospite quando non è registrato nessun ospite.

Modifica delle informazioni dell'amministratore registrate [MODIFICA ADMIN]

È possibile modificare le informazioni dell'amministratore registrate quali la password, il livello operativo, etc.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "MODIFICA ADMIN". Verrà visualizzata la finestra "MODIFICA ADMIN".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Importante:

- Le informazioni dell'amministratore possono essere modificate soltanto quando si effettua il login in qualità di amministratore.
- Quando si sta utilizzando l'unità senza aver cambiato il nome dell'amministratore e la password predefiniti, verrà visualizzata la finestra a comparsa con il consiglio di modificare la password.

Elementi di configurazione

■ "NOME ADMIN"

È possibile modificare il nome dell'amministratore. Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per il nome dell'amministratore.

■ "PASSWORD"

Digitare una password. Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per una password.

Nota:

Per incrementare la sicurezza, cambiare periodicamente la password per un amministratore.

■ "LIVELL"

Visualizzazione del livello operativo dell'utente. Il livello dell'utente degli amministratori è "LV1" ed è impossibile modificarlo.

Le funzioni utilizzabili per "LV1" possono essere impostate nel menu "LIV UTENTE" (pagina 80).

■ "PRIORITA"

Visualizzare le impostazioni per assegnare priorità di controllo di questa unità nel caso in cui due o più utenti accedano a questa unità contemporaneamente.

La priorità degli amministratori è "0" ed è impossibile modificarla.

■ "SCHERMO BASE"

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle seguenti.

CAM1 - 32: Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.

4A - 4H: Le immagini del gruppo delle telecamere (A-H) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno commutate e visualizzate sequenzialmente su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni del gruppo delle telecamere possono essere eseguite sulle impostazioni "VISUL MONITOR" del menu di configurazione (AVANZATO) ("SISTEM" - "SETUP BASE" - "VISUL MONITOR"). Far riferimento a pagina 42 per ulteriori informazioni.

SEQ: Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale. Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sull'impostazione "SETUP SEQUENZA" del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP SEQUENZA").

■ "TELECAMERE"

Visualizzare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera.

L'impostazione della partizione delle telecamere degli amministratori è "View/Operate" ed è impossibile modificarla.

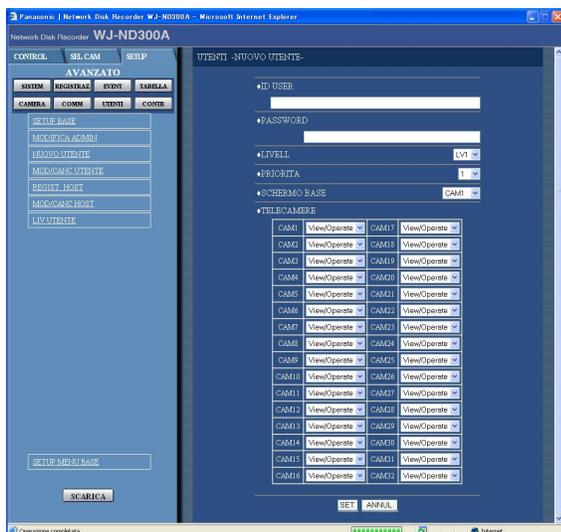
View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta sia il controllo delle telecamere.

Registrazione di un utente che utilizza questa unità [NUOVO UTENTE]

Registrare le informazioni dell'utente quali l'ID dell'utente e la password.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "NUOVO UTENTE". Verrà visualizzata la finestra "NUOVO UTENTE".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "ID USER"

Digitare l'ID dell'utente. Digitare da 4 a 14 caratteri alfanumerici per l'ID di un utente.

■ "PASSWORD"

Digitare una password. Digitare da 4 a 8 caratteri alfanumerici per una password.

Note:

- Impostare una password unica, non qualcosa che possa essere facilmente indovinato da terzi. Inoltre la password deve essere memorizzabile.
- Si possono registrare fino a 32 utenti.

■ "LIVELL"

Selezionare un livello dell'utente dai seguenti. Le funzioni utilizzabili per ciascun livello possono essere impostate nel menu "LIV UTENTE" (pagina 80). LV1/LV2/LV3/LV4

■ "PRIORITY"

Eseguire le impostazioni per assegnare priorità di controllo di questa unità (1: la più alta, 16: la più bassa) nel caso in cui due o più utenti accedano a questa unità contemporaneamente.

■ "SCHERMO BASE"

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle seguenti.

CAM1 - 32: Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.

4A - 4H: Le immagini del gruppo delle telecamere (A-H) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno commutate e visualizzate sequenzialmente su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni del gruppo delle telecamere possono essere eseguite sulle impostazioni "VISUL MONITOR" del menu di configurazione (AVANZATO) ("SISTEM" - "SETUP BASE" - "VISUL MONITOR"). Far riferimento a pagina 42 per ulteriori informazioni.

SEQ: Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale. Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sull'impostazione "SETUP SEQUENZA" del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP SEQUENZA").

■ "TELECAMERE"

Selezionare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera dai seguenti.

View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta sia il controllo delle telecamere.

View: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta né il controllo delle telecamere.

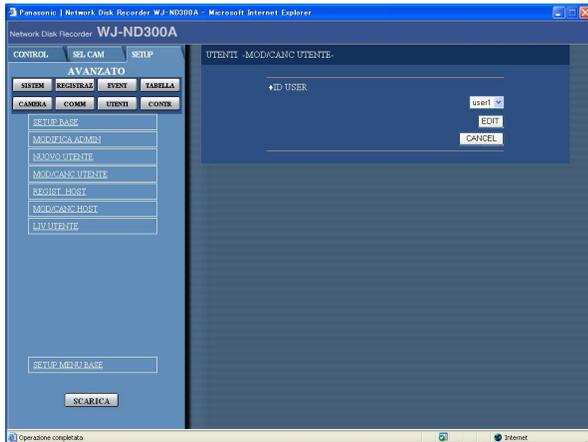
--: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta né il controllo delle telecamere.

Modifica/cancellazione delle informazioni dell'utente registrate [MOD/CANC UTENTE]

Modificare o cancellare le informazioni dell'utente registrate.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "MOD/CANC UTENTE". Verrà visualizzata la finestra "MOD/CANC UTENTE".



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] per selezionare le informazioni dell'utente che si desidera modificare o cancellare.

Passaggio 2

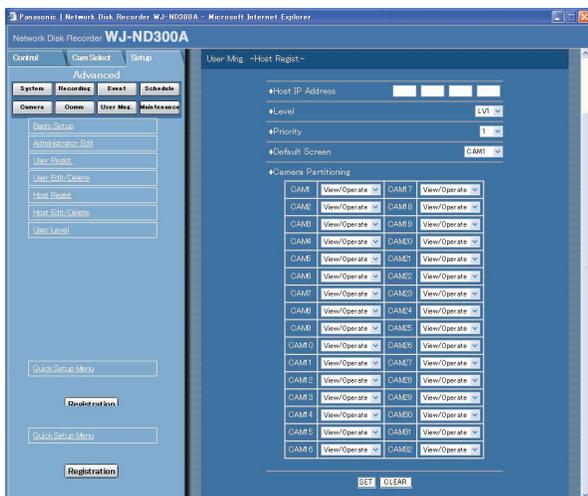
- Cliccare il pulsante [EDIT] per modificare le informazioni dell'utente selezionato. Verrà visualizzata la finestra di modifica con le informazioni dell'utente registrato. Modificare le informazioni dell'utente nello stesso modo descritto per la registrazione dell'utente. (pagina 77)
- Cliccare il pulsante [CANCEL] per cancellare l'utente selezionato.

Registrazione di un PC (ospite) con accesso consentito a questa unità [REGIST. HOST]

Registrazione delle informazioni di un PC (ospite) che accede a questa unità tramite una rete come una LAN. Si possono registrare fino a 32 ospiti.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "REGIST. HOST". Verrà visualizzata la finestra "REGIST. HOST".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per ogni elemento. Far riferimento alla pagina seguente per ulteriori informazioni circa le impostazioni per ogni elemento.

Passaggio 2

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

Elementi di configurazione

■ "IP HOST"

Digitare un indirizzo IP. Digitare 4 unità di numeri decimali (0-254).

Note:

- Digitando "*" si rendono validi tutti i numeri.
- È impossibile registrare "0.0.0.0" o "**.*.*.*".

■ "LIVELL"

Selezionare un livello dell'utente dai seguenti. Le funzioni utilizzabili per ciascun livello possono essere impostate nel menu "LIV UTENTE" (pagina 80).
LV1/LV2/LV3/LV4

■ "PRIORITA"

Assegnare una priorità da 1 (priorità inferiore) a 16 (priorità superiore) a ciascun ospite.

■ "SCHERMO BASE"

Selezionare una schermata di avvio da visualizzare dopo il login dalle seguenti.

CAM1 - 32: Visualizza immagini in diretta dal canale della telecamera selezionato su una singola schermata.

4A - 4H: Le immagini del gruppo delle telecamere (A-H) composto anticipatamente da 4 canali delle telecamere verranno commutate e visualizzate sequenzialmente su una schermata suddivisa in 4 quadri.

Le impostazioni del gruppo delle telecamere possono essere eseguite sulle impostazioni "VISUL MONITOR" del menu di configurazione (AVANZATO) ("SISTEM" - "SETUP BASE" - "VISUL MONITOR"). Far riferimento a pagina 42 per ulteriori informazioni.

SEQ: Le immagini verranno visualizzate con la visualizzazione sequenziale.

Le impostazioni operative della visualizzazione sequenziale possono essere eseguite sull'impostazione "SETUP SEQUENZA" del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP SEQUENZA").

■ "TELECAMERE"

Selezionare un campo di controllo per ciascun canale della telecamera dai seguenti.

View/Operate: Sono possibili sia la visualizzazione delle immagini in diretta sia il controllo delle telecamere.

View: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta né il controllo delle telecamere.

- -: Non sono possibili né la visualizzazione delle immagini in diretta né il controllo delle telecamere.

Modifica/cancellazione delle informazioni dell'ospite registrate [MOD/CANC HOST]

Modificare o cancellare le informazioni dell'ospite registrate.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "MOD/CANC HOST". Verrà visualizzata la finestra "MOD/CANC HOST".



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [✓] per selezionare le informazioni dell'ospite che si desidera modificare o cancellare.

Passaggio 2

- Cliccare il pulsante [EDIT] per modificare le informazioni dell'ospite selezionato. Verrà visualizzata la finestra di modifica con le informazioni dell'ospite registrato. Le modifiche possono essere apportate nello stesso modo descritto per la registrazione. (pagina 78)
- Cliccare il pulsante [CANCEL] per cancellare l'indirizzo IP dell'ospite selezionato.

Impostazione del livello operativo [LIV UTENTE]

Assegnare un livello (LV1/LV2/LV3/LV4) a ciascun utente per limitare le funzioni utilizzabili.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [UTENTI] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "LIV UTENTE". Verrà visualizzata la finestra "LIV UTENTE".



Passaggio 1

Selezionare le funzioni che si desidera che l'utente possa utilizzare. Per impedire che un utente utilizzi certe funzioni, non selezionare la rispettiva funzione. Far riferimento a pagina 81 per ulteriori informazioni circa ciascuna funzione.

Passaggio 2

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

Nota:

Ciascun parametro del livello dell'utente è come segue:

LV1: È possibile eseguire tutte le operazioni (Amministratori)

LV2: È possibile consultare le impostazioni dell'unità ed il registro degli accessi, ed eseguire il ripristino dell'allarme (Capo operatori)

LV3: È possibile monitorare o riprodurre le immagini (Operatori)

LV4: È possibile monitorare le immagini in diretta (Operatori)

Funzioni che si possono limitare

Le seguenti funzioni possono essere limitate a seconda dei livelli degli utenti.

Funzione	Descrizione
Configurazione	È possibile modificare alcune impostazioni sul menu di configurazione. (È impossibile modificare le impostazioni di [CAMERA], [COMM], [UTENTI] e [CONTR].)
Configurazione della telecamera	È possibile modificare le impostazioni del menu [CAMERA].
Configurazione della comunicazione	È possibile modificare le impostazioni del menu [COMM].
Configurazione della gestione degli utenti	È possibile modificare le impostazioni del menu [UTENTI].
Manutenzione	È possibile modificare le impostazioni del menu [CONTR].
Controllo della telecamera	È possibile eseguire il brandeggio orizzontale/verticale della telecamera.
Stato del registro degli eventi	È possibile consultare le voci del registro degli eventi. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).
Stato del registro degli accessi	È possibile consultare le voci del registro degli eventi. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).
Stato del registro degli errori	È possibile consultare le voci del registro degli errori. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).
Stato del registro della rete	È possibile consultare le voci del registro della rete. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).
Ripristino dell'allarme	Si può cancellare un'azione in seguito ad un evento. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)
Sospensione dell'allarme	Si può sospendere un'azione in seguito ad un evento. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)
Copiatura	Si può copiare manualmente un'immagine registrata. (Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF).)
Operazione di registrazione manuale	Si può avviare ed interrompere la registrazione manuale.
Operazione di riproduzione	Si può riprodurre un'immagine registrata.

Nota:

Quando si mette un segno di verifica nelle caselle di opzione [COMM], [CAMERA], [UTENTI] e [CONTR], verrà inserito automaticamente un segno di verifica nella casella di opzione [SETUP]. Al contrario, anche quando si mette un segno di verifica nella casella di opzione [SETUP], non verrà inserito automaticamente un segno di verifica nelle caselle di opzione [COMM], [CAMERA], [UTENTI] e [CONTR].

Impostazioni per la manutenzione [CONTR]

È possibile controllare lo stato degli HDD di questa unità e della rete ed eseguire le impostazioni riguardanti gli HDD. La capacità disponibile degli HDD e lo stato della rete possono essere controllati.

Controllo delle informazioni sulla versione, etc. [INFO PRODOTTO]

Verranno visualizzate le versioni del software, l'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, la temperatura all'interno dell'unità e la versione del software dell'unità di estensione collegata.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "INFO PRODOTTO". Verrà visualizzata la finestra "INFO PRODOTTO".

Passaggio 1

Verranno visualizzate le versioni del software, l'hardware (questa unità), l'indirizzo MAC, la temperatura all'interno dell'unità e la versione del software dell'unità di estensione collegata.



Conferma dello spazio disponibile su disco rigido [INFO DISCO]

Verranno visualizzate la dimensione del disco e la capacità disponibile degli HDD di questa unità o dell'unità di estensione (EXT1-6). È inoltre possibile controllare l'intervallo di tempo delle immagini registrate sull'HDD selezionato. Far riferimento al Manuale di istruzioni (PDF) per ulteriori informazioni circa il disco rigido incorporato di questa unità. Con questo menu si possono eseguire le impostazioni per il tempo di avvertimento della durata della vita del disco rigido (contatore).

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "INFO DISCO". Verrà visualizzata la finestra "INFO DISCO".



Passaggio 1

Quando viene cliccato il pulsante [VISTA] sul menu "INFO DISCO", verrà visualizzata la finestra seguente e verranno visualizzati la dimensione del disco, la capacità disponibile di ciascuna unità a disco rigido e l'intervallo di tempo delle immagini registrate sul disco rigido.

	DISC	CAPACITA	CONTA ORE	DATA REC
MAIN	1	250 GB	1 h	01 JAN 05 00:00 JAN 05 1:00
	2	250 GB	1 h	-- --
	3	250 GB	1 h	-- --
	4	250 GB	1 h	-- --
EXT1	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
EXT2	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
EXT3	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
EXT4	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
EXT5	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --
	-	- GB	- h	-- --

Su questo menu sono inoltre disponibili le seguenti impostazioni.

■ "LIMITE DURATA DISCO"

Selezionare il tempo di avvertimento della vita del disco rigido dai seguenti.

10000 h/20000 h/30000 h

Passaggio 2

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

Nota:

Lo spazio disponibile su disco visualizzato su questo menu non comprenderà lo spazio necessario per la gestione dei dati. Pertanto, verrà visualizzato uno spazio disponibile su disco con un valore inferiore a quello reale.

Controllo della capacità disponibile di ciascuna area di registrazione sull'unità a disco rigido [INFO PARTIZIONE]

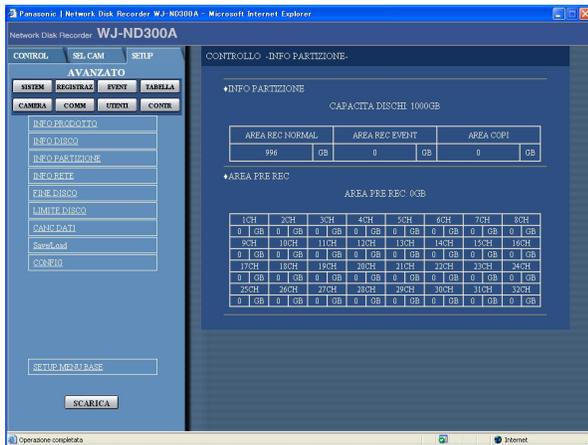
Verrà visualizzata la capacità disponibile dell'area normale, dell'area degli eventi, dell'area di copiatura e delle aree di registrazione pre-evento sul disco rigido incorporato.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "INFO PARTIZIONE". Verrà visualizzata la finestra "INFO PRODOTTO".

Passaggio 1

Verrà visualizzata la capacità disponibile dell'area normale, dell'area degli eventi, dell'area di copiatura e delle aree di registrazione pre-evento sul disco rigido incorporato.



Controllo dello stato della rete dei dispositivi collegati a questa unità [INFO RETE]

Verranno visualizzate le informazioni di rete quali gli indirizzi IP dei dispositivi collegati, la velocità di linea della rete e la velocità massima di trasmissione.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "INFO RETE". Verrà visualizzata la finestra "INFO RETE".



Passaggio 1

Quando viene cliccato il pulsante [VISTA] sul menu "INFO RETE", verrà visualizzata la finestra seguente e verranno visualizzati gli indirizzi IP dei dispositivi collegati a ciascuna porta e telecamera, la velocità di linea della rete e la velocità massima di trasmissione.

CAMERA	INDIRIZ	VELOCITA'	MAX VEL. RETE
CAMERA PORT	192.168.0.250	AUTO	-
Porta ClientPC	192.168.1.250	AUTO	-
CONTROLLO PORT	192.168.2.250	AUTO	-
CAMERA1	-	-	-
CAMERA2	-	-	-
CAMERA3	-	-	-
CAMERA4	-	-	-
CAMERA5	-	-	-
CAMERA6	-	-	-
CAMERA7	-	-	-
CAMERA8	-	-	-
CAMERA9	-	-	-
CAMERA10	-	-	-
CAMERA11	-	-	-
CAMERA12	-	-	-
CAMERA13	-	-	-
CAMERA14	-	-	-
CAMERA15	-	-	-
CAMERA16	-	-	-
CAMERA17	-	-	-
CAMERA18	-	-	-
CAMERA19	-	-	-
CAMERA20	-	-	-
CAMERA21	-	-	-
CAMERA22	-	-	-
CAMERA23	-	-	-
CAMERA24	-	-	-
CAMERA25	-	-	-
CAMERA26	-	-	-
CAMERA27	-	-	-
CAMERA28	-	-	-
CAMERA29	-	-	-
CAMERA30	-	-	-
CAMERA31	-	-	-
CAMERA32	-	-	-

È inoltre possibile visualizzare il numero degli utenti che stanno attualmente effettuando l'accesso ed il loro ID dell'utente, livello dell'utente e l'orario di accesso, cliccando il pulsante [Detail] di "Login User".

Istantanea dello schermo 2

UTENTE	NUMERO	ORARIO
ADMIN	1/1	01 JAN 05 9:42:57
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

"USER"

Utilizzando un browser web o il software opzionale verranno visualizzate le informazioni dell'utente che sta attualmente effettuando il login.

"FTP USER"

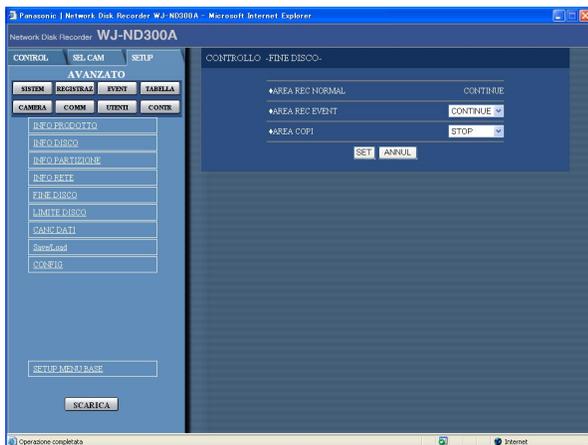
Verranno visualizzate le informazioni dell'utente che sta attualmente accedendo via FTP.

Impostazioni per le azioni da compiere quando si sta per esaurire lo spazio disponibile su disco rigido [FINE DISCO]

Selezionare dalle seguenti un'azione da compiere quando lo spazio disponibile su disco del disco rigido incorporato (area normale, area degli eventi, area di copiatura) si sta esaurendo.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "FINE DISCO". Verrà visualizzata la finestra "FINE DISCO".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per l'azione di avvertimento da compiere quando viene esaurito lo spazio disponibile su disco di ciascuna area cliccando il pulsante [V].

CONTINUE: Quando lo spazio disponibile verrà esaurito, i dati più vecchi verranno sovrascritti e verranno salvati i dati nuovi.

STOP: Quando lo spazio disponibile verrà esaurito, si interromperà la registrazione e la copiatura.

Nota:

L'impostazione "FINE DISCO" per l'area normale è "CONTINUE" ed è impossibile modificarla.

Passaggio 2

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

Impostazioni dell'avvertimento per lo spazio disponibile su disco rigido [LIMITE DISCO]

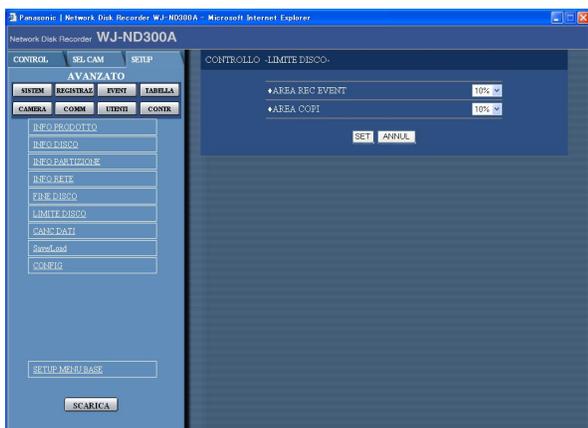
Selezionare un livello dello spazio disponibile su disco per dare un avvertimento quando lo spazio disponibile su disco del disco rigido incorporato (area degli eventi, area di copiatura) raggiunge un livello specificato.

Importante:

Quando è selezionato "CONTINUE" per "FINE DISCO", non verrà dato un avvertimento.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "LIMITE DISCO". Verrà visualizzata la finestra "LIMITE DISCO".



Passaggio 1

Eseguire le impostazioni per l'azione di avvertimento da compiere quando viene esaurito lo spazio disponibile su disco di ciascuna area cliccando il pulsante [V].

Si può impostare dall'1% al 10% in intervalli dell'1%.

Quando è selezionato "OFF", non verrà compiuta l'azione di avvertimento.

Passaggio 2

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

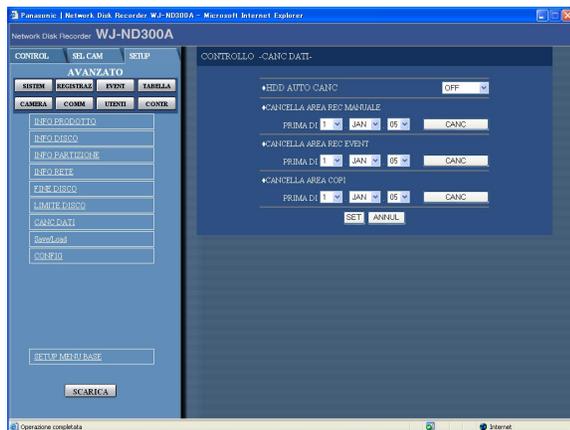
Cancellazione di dati di immagine sul disco rigido [CANC DATI]

Verranno cancellati dati di immagine sul disco rigido incorporato.

I due metodi per cancellare dati sono la cancellazione automatica e la cancellazione manuale.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "CANC DATI". Verrà visualizzata la finestra "CANC DATI".



Note:

- Le immagini registrate sull'area di copiatura dell'HDD non verranno cancellate anche quando saranno trascorsi i giorni per la conservazione impostati per "HDD AUTO CANC".
- La cancellazione mediante la funzione "HDD AUTO CANC" comincerà alle 0:05:00. Quando è selezionato "1DAY", la cancellazione verrà avviata nel modo seguente.

Immagine registrata	Ora e data della cancellazione automatica
Aug.3.07 23:50:00	Aug.4.07 0:05:00
Aug.4.07 00:00:00	Aug.5.07 0:05:00

Passaggio 1

Cancellare dati nei seguenti modi.

■ "HDD AUTO CANC"

Eseguire le impostazioni per la cancellazione automatica dei dati di immagine quando sono trascorsi i giorni impostati dal giorno in cui sono state registrate le immagini.

Si possono impostare i seguenti giorni. Quando è selezionato "OFF", non verrà eseguita la cancellazione automatica.

OFF/1 DAY/2 DAYS/3 DAYS/4 DAYS/5 DAYS/
6 DAYS/7 DAYS/8 DAYS/9 DAYS/10 DAYS/14 DAYS/
30 DAYS/1 MONTH/45 DAYS/60 DAYS/90 DAYS/
120 DAYS/150 DAYS/180 DAYS

■ "CANCELLA AREA REC MANUALE"

Impostando l'ora e la data, verranno cancellate le immagini nell'area di registrazione normale del disco rigido che erano state registrate fino ad un giorno prima dell'ora e della data impostate. Cliccare il pulsante [CANC] dopo aver impostato l'ora e la data cliccando il pulsante [✓].

■ "CANCELLA AREA REC EVENT"

Impostando l'ora e la data, verranno cancellate le immagini nell'area di registrazione degli eventi del disco rigido che erano state registrate fino ad un giorno prima dell'ora e della data impostate. Cliccare il pulsante [CANC] dopo aver impostato l'ora e la data cliccando il pulsante [✓].

■ "CANCELLA AREA COPI"

Impostando l'ora e la data, verranno cancellate le immagini nell'area di copiatura del disco rigido che erano state registrate fino ad un giorno prima dell'ora e della data impostate. Cliccare il pulsante [CANC] dopo aver impostato l'ora e la data cliccando il pulsante [✓].

Passaggio 2

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

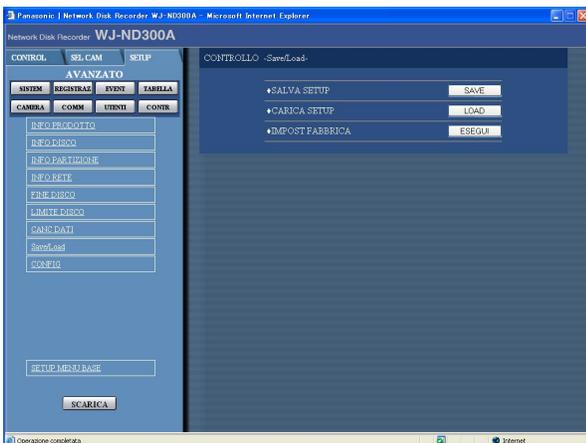
Salvataggio e caricamento delle impostazioni del menu di configurazione [Save/Load]

È possibile salvare le impostazioni del menu di configurazione in questa unità. È inoltre possibile richiamare (caricare) le impostazioni salvate.

Le impostazioni del menu di configurazione possono essere ripristinate alle regolazioni predefinite su questo menu.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) e poi cliccare "Save/Load". Verrà visualizzata la finestra "Save/Load".



Passaggio 1

Salvataggio della configurazione dell'utente

- Cliccare il pulsante [SAVE] per salvare le impostazioni del menu di configurazione in questa unità.

Caricamento della configurazione dell'utente

- Cliccare il pulsante [LOAD] per richiamare le impostazioni salvate.

Regolazione predefinita di fabbrica

- Cliccare il pulsante [ESEGUI] per ripristinare le impostazioni alle regolazioni predefinite.

Importante:

Le impostazioni dei sottomenu di "SETUP BASE" non verranno ripristinate anche quando viene cliccato il pulsante [ESEGUI].

- "RILE VAMENTO LINK RETE"
- "CONTROLLO BANDA"
- "PORTA HTTP"
- "PORTA FTP"
- "Port Setup"
- "CONTROLLO PORT"

Anche quando si caricano le impostazioni cliccando il pulsante [LOAD], le impostazioni non verranno applicate finché non viene cliccato il pulsante [SCARICA].

Nota:

Quando l'impostazione "DHCP" delle impostazioni caricate è "ON" e l'impostazione dell'indirizzo IP è diversa tra l'impostazione attuale e l'impostazione salvata, l'indirizzo IP visualizzato e l'indirizzo IP attuale non corrisponderanno. In questo caso, impostare l'impostazione "DHCP" su "ON" utilizzando i tasti sul pannello anteriore di questa unità invece di utilizzare il browser web.

Riguardo alle unità a disco rigido

Le immagini dalle telecamere verranno registrate sull'unità a disco rigido incorporata di questa unità.

Questa unità gestisce le immagini registrate dividendo virtualmente l'unità a disco rigido in 4 aree.

- Area di registrazione normale: Le immagini registrate mediante la registrazione manuale verranno memorizzate in questa area.
- Area di registrazione degli eventi: Area di registrazione per la registrazione degli eventi.
- Area di copiatura: Le immagini copiate verranno memorizzate in questa area.
- Area di registrazione pre-evento: Le immagini registrate mediante la registrazione pre-evento verranno memorizzate in questa area.

È possibile controllare lo spazio disponibile su disco di ciascuna area di registrazione sul menu "INFO DISCO" ("CONTR" - "INFO DISCO").

(pagina 83)

Le impostazioni riguardanti le unità a disco rigido quali l'inizializzazione delle unità a disco rigido di questa unità o dell'unità di estensione possono essere eseguite con "MENU DISCHI".

(pagina 90)

Nota:

È necessario creare sia un'area di registrazione normale sia un'area di registrazione degli eventi. Se non viene creata un'area di registrazione normale, le immagini registrate mediante la registrazione manuale e la registrazione programmata verranno memorizzate nell'area di registrazione degli eventi. Se non viene creata un'area di registrazione degli eventi, le immagini registrate mediante la registrazione degli eventi e la registrazione d'emergenza verranno memorizzate nell'area di registrazione normale.

Sommario della funzione RAID 5 [Redundant Arrays for Independent Disks (Sistema ridondante di dischi indipendenti), dischi di dati indipendenti con blocchi di parità distribuiti]

È possibile utilizzare la funzione RAID 5 con la scheda RAID opzionale (WJ-NDB301).

Il RAID Livello 5 considera 3 o più unità a disco come un'unità ed è possibile leggere i dati allegando automaticamente dati di correzione degli errori anche se una delle unità è guasta. (Non è possibile recuperare i dati se due unità a disco sono danneggiate simultaneamente oppure se la seconda unità si guasta durante il processo di recupero dei dati.)

Quando si utilizza la funzione RAID, la dimensione logica del disco dell'unità di estensione sarà come segue.

Dimensione logica del disco = Dimensione del disco più piccola tra i dischi nell'unità di estensione x (Numero dei dischi nell'unità di estensione - 1)

Nota:

A seconda del modello dell'unità a disco rigido, la dimensione logica del disco può essere di una minima percentuale inferiore alla dimensione risultante dalla formula precedente.

Importante:

- È impossibile utilizzare la funzione RAID soltanto con il WJ-ND300A se il WJ-ND300A che si sta utilizzando non è dotato della scheda RAID integrata.
 - Le impostazioni riguardanti la funzione RAID possono essere eseguite sul menu di configurazione visualizzato sull'LCD sul pannello anteriore dell'unità.
Far riferimento alla Guida all'installazione per ulteriori informazioni.
 - È impossibile formattare l'area di registrazione pre-evento utilizzando da solo il WJ-ND300A dotato della scheda RAID integrata. Per eseguire le impostazioni per la registrazione pre-evento con la funzione RAID, è necessario utilizzarlo insieme ad un'unità di estensione. Far riferimento al manuale di istruzioni dell'unità di estensione per come configurare le impostazioni per la funzione RAID 5 da utilizzare sull'unità di estensione.
-

Visualizzazione di "MENU DISCHI"

Le impostazioni riguardanti l'unità a disco rigido possono essere eseguite su "MENU DISCHI".

Su "MENU DISCHI" è possibile inizializzare (formattare l'unità a disco rigido), rimuovere l'unità a disco rigido e controllare lo spazio disponibile su disco di ciascuna area di registrazione.

Importante:

- Quando è visualizzato "MENU DISCHI", tutte le operazioni (incluse registrazione e riproduzione) tranne le operazioni di "MENU DISCHI" verranno interrotte.
- **Quando si esce da "MENU DISCHI", accertarsi di cliccare il pulsante [MAIN]. Non cliccare il pulsante di chiusura (X) nella parte superiore destra della finestra, altrimenti si possono causare cattivi funzionamenti.**

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [CONTR] nel menu di configurazione (AVANZATO) per visualizzare il menu "INFO PRODOTTO".

Passaggio 1

Cliccare "CONFIG" sul menu "INFO PRODOTTO".



Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la finestra di autenticazione.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [OK] dopo aver digitato l'ID dell'utente e la password.



Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzato il menu principale (INFO CONNESSIONE) di "MENU DISCHI".

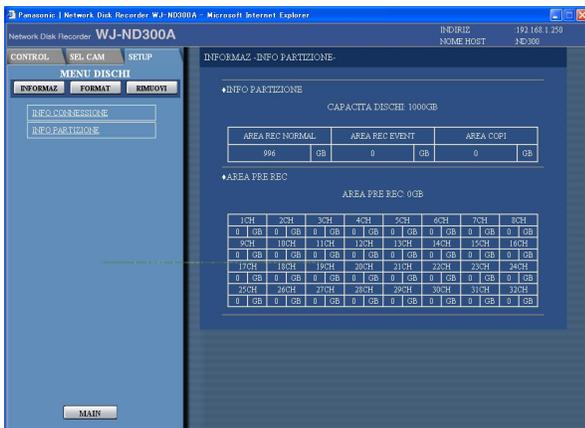


Passaggio 3

Verranno visualizzate le informazioni sulle unità a disco rigido dell'unità o dell'unità di estensione collegata. Per visualizzare lo spazio disponibile su disco di ciascuna area di registrazione, cliccare "INFO PARTIZIONE".

Istantanea dello schermo 4

Verrà visualizzato il menu "INFO PARTIZIONE".



Passaggio 4

Verrà visualizzata la dimensione del disco disponibile di ciascuna area di registrazione sull'unità a disco rigido.

Inizializzazione dell'unità a disco rigido [FORMAT]

Inizializzazione (formattazione) dell'unità a disco rigido incorporata e delle unità a disco rigido dell'unità di estensione opzionale collegata.

È possibile selezionare ed inizializzare un'unità a disco rigido singolarmente.

Durante l'utilizzo nella modalità RAID 5, tutte le unità verranno inizializzate.

È necessario inizializzare l'unità a disco rigido nei seguenti casi.

- Quando viene sostituito il disco rigido incorporato dell'unità oppure quando viene aggiunta una nuova unità a disco rigido
- Quando si utilizza l'unità di estensione opzionale collegata per la prima volta

È inoltre necessario ripartire l'unità a disco rigido nell'area di registrazione normale, nell'area di registrazione degli eventi, nell'area di copiatura e nell'area di registrazione pre-evento.

Importante:

- Quando si inizializza, tutti i dati registrati verranno cancellati.
- **Quando si esce da "MENU DISCHI", accertarsi di cliccare il pulsante [MAIN]. Non cliccare il pulsante di chiusura (X) nella parte superiore destra della finestra, altrimenti si possono causare cattivi funzionamenti.**

Inizializzazione di area di registrazione normale/area di registrazione degli eventi/area di copiatura [FORMAT]

Inizializzare (formattare) l'area di registrazione normale/area di registrazione degli eventi/area di copiatura come segue.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare il pulsante [FORMAT] sul menu principale (INFO CONNESSIONE) di "MENU DISCHI" per visualizzare la finestra "FORMAT".



Passaggio 1

Selezionare l'unità a disco rigido che si desidera inizializzare.

- Per inizializzare tutte le unità a disco rigido, mettere un segno di verifica nella casella di opzione "TUTTO".
- Per selezionare tutte le unità a disco rigido nell'unità, mettere un segno di verifica nella casella di opzione dell'unità desiderata visualizzata nella colonna più a sinistra. Quando la casella di opzione dell'unità contiene il segno di verifica, verranno selezionate tutte le unità a disco rigido visualizzate sulla destra (nella stessa riga).
- Per selezionare l'unità a disco rigido singolarmente, mettere un segno di verifica nella casella di opzione dell'unità a disco rigido desiderata.

Passaggio 2

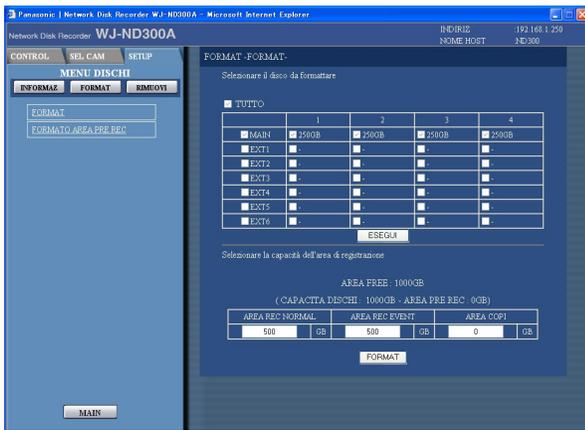
Cliccare il pulsante [ESEGUI] dopo aver completato le impostazioni.

Nota:

L'area di registrazione pre-evento verrà cancellata quando vengono formattate area di registrazione normale/area di registrazione degli eventi/area di copiatura.

Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la tabella e verrà indicato lo spazio disponibile su disco di ciascuna area di registrazione.



Passaggio 3

Digitare la dimensione del disco che si desidera assegnare a ciascuna area di registrazione (area normale/area degli eventi/area di copiatura).

Nota:

La dimensione del disco da assegnare a ciascuna area di registrazione deve essere superiore alla dimensione risultante dalla seguente formula.
Dimensione minima del disco da assegnare a ciascuna area di registrazione = Numero di dischi rigidi da inizializzare x 30 GB.
Quando non è necessario impostare la capacità, digitare "0".

Passaggio 4

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

Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra di conferma della cancellazione.



Istantanea dello schermo 4

Quando l'inizializzazione verrà completata, verrà visualizzato il risultato.



Principale

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK].

Passaggio 6

La finestra "FORMAT" verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [OK].

Passaggio 7

Cliccare il pulsante [MAIN] per ritornare alla finestra operativa. L'unità verrà riavviata quando viene cliccato questo pulsante.

Inizializzazione dell'area di registrazione pre-evento [FORMATO AREA PRE REC]

Inizializzare l'area di registrazione pre-evento come segue.

Importante:

- Quando si esce da "MENU DISCHI", accertarsi di cliccare il pulsante [MAIN]. Non cliccare il pulsante di chiusura (X) nella parte superiore destra della finestra, altrimenti si possono causare cattivi funzionamenti.
- Prima di formattare l'area di registrazione pre-evento, configurare i seguenti elementi di impostazione per il canale della telecamera da assegnare all'area di registrazione pre-evento da formattare.
 - "MODEL/COMPRESSION", "INDIRIZ", "ID USER" e "PASSWORD" sulla pagina "SETUP NW CAMERA"
 - "RATE" e "DURATA" di "PRE-EVENT" sulla pagina "SETUP Program"Dopo aver configurato gli elementi di impostazione precedenti, accedere alla telecamera e confermare che le immagini che ne provengono possono essere visualizzate. Quando l'area di registrazione pre-evento viene formattata nonostante si stia accedendo ad una telecamera per la quale non sono configurati gli elementi di impostazione precedenti e le cui immagini non possono essere visualizzate, talvolta le immagini da registrare per la durata designata mediante la registrazione pre-evento possono non essere registrate.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "FORMATO AREA PRE REC" sul menu principale (INFO CONNESSIONE) di "MENU DISCHI" per visualizzare la finestra "FORMATO AREA PRE REC".



Istantanea dello schermo 2

Verrà visualizzata la tabella e con questa tabella è possibile configurare la capacità dell'area di registrazione pre-evento.



Passaggio 1

Selezionare l'unità a disco rigido che si desidera inizializzare.

Si può inizializzare soltanto una singola unità a disco rigido alla volta.

Passaggio 2

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

Passaggio 3

Digitare la dimensione del disco che si desidera assegnare all'area di registrazione pre-evento per ciascun canale della telecamera.

Note:

- La dimensione del disco di ciascuna area di registrazione pre-evento deve essere superiore a 15 GB. Quando non è necessario designare la dimensione del disco, digitare "0".
- La dimensione reale dell'area di registrazione pre-evento può essere di 1-3 GB più piccola del valore immesso.
- Si possono impostare aree di registrazione pre-evento di un massimo di 16 canali delle telecamere nell'unità o in un HDD.

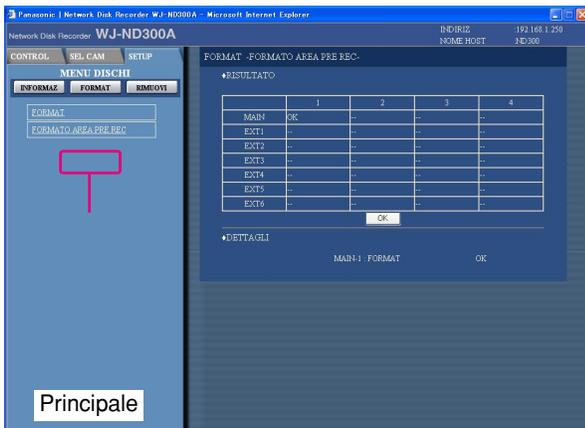
Istantanea dello schermo 3

Verrà visualizzata la finestra di conferma della cancellazione.



Istantanea dello schermo 4

Quando l'inizializzazione verrà completata, verrà visualizzato il risultato.



Importante:

Quando si configurano le seguenti impostazioni per i canali delle telecamere ai quali è assegnata un'area di registrazione pre-evento utilizzando la console amministrativa della serie WJ-ND300 o lo strumento di configurazione veloce dell'IP, formattare nuovamente le aree di registrazione pre-evento: Metodo di compressione delle immagini della telecamera, indirizzo IP della telecamera, nome dell'utente/password, velocità di registrazione e durata della registrazione per l'area di registrazione pre-evento

Passaggio 4

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

Passaggio 5

Cliccare il pulsante [OK].

Passaggio 6

La finestra "FORMAT" verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [OK].

Passaggio 7

Cliccare il pulsante [MAIN] per ritornare alla finestra operativa. L'unità verrà riavviata quando viene cliccato questo pulsante.

Rimozione logica dell'unità a disco rigido dal sistema [RIMUOV]

È possibile rimuovere logicamente l'unità a disco rigido (unmount) senza disinstallare (scollegare) materialmente l'unità a disco rigido. Si consiglia di rimuovere logicamente il disco rigido quando il disco rigido dell'unità o di un'unità di estensione sta presentando anomalie ed è necessario rimuoverlo temporaneamente ma non interrompere il funzionamento.

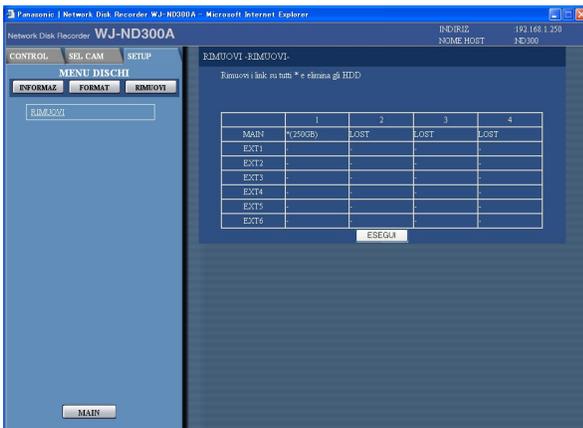
Eseguire quanto segue per rimuovere logicamente l'unità a disco rigido.

Importante:

Quando si esce da "MENU DISCHI", accertarsi di cliccare il pulsante [MAIN]. Non cliccare il pulsante di chiusura (X) nella parte superiore destra della finestra, altrimenti si possono causare cattivi funzionamenti.

Istantanea dello schermo 1

Cliccare "RIMUOV" sul menu principale (INFO CONNESSIONE) di "MENU DISCHI" per visualizzare la finestra "RIMUOV".



Passaggio 1

Cliccare il pulsante [ESEGUI] per rimuovere l'unità a disco rigido indicata con "*" o "LOST" su "MENU DISCHI".

Nota:

Verranno visualizzati asterischi (*) dopo la sostituzione dell'unità a disco rigido.

Verrà visualizzato "LOST" quando l'unità a disco rigido viene rimossa.

Istantanea dello schermo 2

Una volta completata la rimozione logica dell'unità a disco rigido, verrà visualizzato il risultato.



Passaggio 2

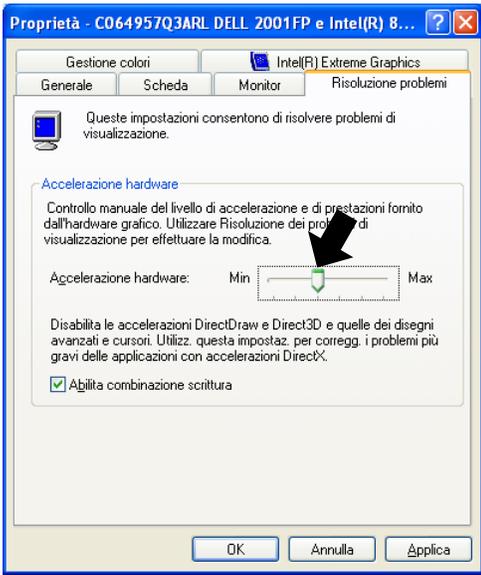
La finestra "RIMUOV" verrà visualizzata quando verrà cliccato il pulsante [OK].

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, oppure un problema non è descritto sotto e quando si incontrano difficoltà durante le installazioni.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Non si può accedere dal browser.	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo Ethernet è collegato saldamente alla porta 10/100 BASE-T? Confermare che il cavo sia collegato saldamente. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di connessione della porta 10/100BASE-T 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 10/100BASE-T sia acceso. Rivolgersi ad un 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. 	65
	<ul style="list-style-type: none"> Si sta accedendo ad un indirizzo IP scorretto? Controllare la connessione come segue: >ping "indirizzo IP di questa unità" Se c'è una risposta da questa unità, la connessione è normale. In caso contrario, controllare le impostazioni dell'indirizzo IP e della maschera di sottorete. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Lo stesso indirizzo IP è stato assegnato ad altri dispositivi? Rivolgersi ad un amministratore di sistema per ulteriori informazioni. 	65
	<ul style="list-style-type: none"> Esistono contraddizioni tra l'indirizzo e la sottorete della rete alla quale si desidera accedere? Oppure è selezionato "Utilizza un server proxy" per le impostazioni del browser? Quando si accede a questa unità nella stessa sottorete, si consiglia di digitare l'indirizzo di questa unità nella casella "Non utilizzare il server proxy per gli indirizzi che iniziano per:". 	65
I pulsanti sul browser sono visualizzati disallineati.	<ul style="list-style-type: none"> I pulsanti possono non essere visualizzati ordinatamente se l'impostazione dei font di Windows è stata modificata rispetto alla regolazione predefinita. Utilizzare con la regolazione predefinita dei font. 	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Alcuni contenuti non vengono visualizzati sul browser.	<ul style="list-style-type: none"> • Ricaricare i contenuti premendo il tasto [F5]. 	-
Non viene rinfrescata l'immagine.	<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. • Le immagini registrate ad una bassa velocità di registrazione (inferiore a 1 ips) talvolta possono non essere rinfrescate. 	-
<p>Quando si visualizzano immagini MPEG-4 su un multiscreen, le immagini da due o più telecamere vengono visualizzate in sequenza su una singola area.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questo può verificarsi a causa della combinazione dell'adattatore dello schermo e del driver. ➔ Quando ciò si verifica, innanzitutto aggiornare alla versione più recente il driver dell'adattatore dello schermo. <p>Se l'aggiornamento del driver non risolve il problema, regolare l'accelerazione dell'hardware come segue.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dopo aver chiuso tutte le finestre del browser, cliccare con il pulsante 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". 	-

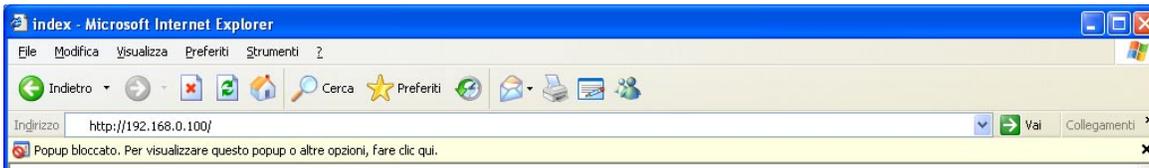
Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Le immagini in diretta/ registrate nel formato MPEG-4 non vengono visualizzate in maniera normale.	<ul style="list-style-type: none"> Quando si accende questa unità o quando si collega il cavo LAN alla porta della telecamera mentre la telecamera è attiva, le immagini possono non essere visualizzate/registrate in maniera normale per circa un minuto (al massimo) subito dopo l'accensione di questa unità o dopo aver collegato il cavo LAN alla porta della telecamera. 	–
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 l'ID dell'utente e la password corretti? Confermare la correttezza dell'ID dell'utente e della password. 	77
Il messaggio "Attendere." rimane sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> Non è installato "Controllo ActiveX" nel PC. Installare "Controllo ActiveX" facendo riferimento alla pagina seguente. 	101
Non viene visualizzata nessuna immagine in diretta.	<ul style="list-style-type: none"> Le telecamere di rete collegate sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni del menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP NW CAMERA"). 	60
	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni del menu di configurazione sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni del menu di configurazione ("TABELLA" - "PROGRAM" - "VIDEO LIVE"). 	54
	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni di rete delle telecamere e dell'unità sono configurate correttamente? Controllare le impostazioni dell'indirizzo IP, della maschera di sottorete e del gateway predefinito. 	8
	<p>Quando si seleziona MPEG-4 per il metodo di compressione delle immagini della telecamera, le immagini in diretta possono non essere visualizzate nell'area di visualizzazione delle immagini e verrà visualizzata una schermata nera per qualche minuto nei seguenti casi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando si controlla frequentemente se sono impostati i valori appropriati per le impostazioni di registrazione (cliccando il pulsante [MISURAZIONE] sulla finestra "SETUP Program" (menu di configurazione (AVANZATO): "TABELLA" - "PROGRAM"). Quando le impostazioni dell'unità vengono salvate ripetutamente. Attendere circa 10 minuti senza eseguire nessuna operazione. L'unità funzionerà normalmente. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> Quando si tenta di visualizzare le immagini MPEG-4 via Internet, le immagini possono non essere visualizzate. La visualizzazione delle immagini MPEG-4 via Internet è influenzata dalle configurazioni dei dispositivi di rete come un router. Rivolgersi all'amministratore di rete per ulteriori informazioni. 	–

Sintomo	Causa/soluzione	Pagine di riferimento
Non vengono visualizzate le immagini in diretta/registrate.	<ul style="list-style-type: none"> Quando si effettua il login con un account dell'utente "Limitato" del sistema operativo Windows, le immagini non verranno visualizzate in quanto il controllo ActiveX può non essere installato correttamente. Effettuare il login con l'account dell'utente "Amministratore del computer". 	-
Il rinfresco delle immagini in diretta è instabile. Si verifica talvolta la sconnessione del browser. Le prestazioni della rete sono scarse. Il file di immagine scaricato dal server FTP è difettoso.	<ul style="list-style-type: none"> Quando il metodo di compressione delle immagini di tutte le telecamere utilizzate non è lo stesso, possono diminuire le prestazioni. (Il rinfresco delle immagini sarà instabile.) 	-
	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni configurate per la velocità di trasmissione/velocità di registrazione possono superare le prestazioni di rete massime. Diminuire il valore/la velocità delle impostazioni riguardanti la rete quali la velocità di trasmissione, la velocità di registrazione, etc. 	34, 48, 55
	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni della velocità di linea possono non corrispondere tra l'unità e l'hub, ad esempio, 100M BASE-TX Full per l'unità e 100M BASE-TX Half, etc. Alcuni hub cambiano automaticamente la velocità di linea a seconda del traffico della rete e si possono causare errori di configurazione. Controllare le impostazioni della velocità di linea di entrambi l'unità e l'hub e configurare le impostazioni della velocità di linea di entrambi per farle corrispondere. (Si consiglia di impostare l'impostazione della velocità di linea di tutti i registratori, i PC e gli hub su "100-FULL".) 	-
Non è possibile controllare la telecamera.	<ul style="list-style-type: none"> Le impostazioni della telecamera di rete sono impostate correttamente? Controllare il modello della telecamera impostata sul menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP NW CAMERA"). 	60
	<ul style="list-style-type: none"> L'ID dell'utente e la password per la telecamera di rete sono impostati correttamente? Controllare se l'ID dell'utente e la password sono impostati correttamente sul menu di configurazione ("CAMERA" - "SETUP NW CAMERA"). 	60
Il menu di configurazione della telecamera non viene visualizzato anche se viene cliccato il pulsante [SETUP] sul menu "SETUP NW CAMERA" del menu di configurazione (AVANZATO).	<ul style="list-style-type: none"> Change the port number for the camera, and then click the [SETUP] button again. 	60

Quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows XP Service Pack2 (SP2)

Durante le operazioni si può verificare quanto segue quando si utilizza un PC sul quale è installato Windows XP Service Pack2 (SP2). 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.



← Barra delle informazioni

Sintomo	Soluzioni	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: 'WebVideo.cab' 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...". Verrà visualizzata la finestra "Avviso di protezione". Cliccare il pulsante [Installa] sulla finestra "Avviso di protezione". 	—
<p>Una barra di stato o una barra di scorrimento non necessaria viene visualizzata sulla finestra a comparsa.</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]. Verrà visualizzata la finestra "Avviso!". Cliccare il pulsante [Sì]. 	—

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