

VIDEOREGISTRATORE DI RETE

Manuale delle specifiche del prodotto

XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4
PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4

Videoregistratore di rete

Manuale delle specifiche del prodotto

Copyright
©2023 Hanwha Vision Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Marchio
Ogni marchio di fabbrica qui presente è registrato. Il nome di questo prodotto e altri marchi di fabbrica menzionati in questo manuale sono marchi registrati della rispettiva azienda.

Limitazioni
Il Copyright in questo documento è riservato. Questo documento non può essere copiato, distribuito o modificato, parzialmente o completamente, senza un'autorizzazione formale.

Dedichazione di responsabilità
Hanwha Vision fa del suo meglio per verificare l'integrità e la correttezza dei contenuti del presente documento, ma non fornisce nessuna garanzia formale. L'uso di questo documento e i risultati che ne derivano ricadono interamente sotto la responsabilità dell'utente. Hanwha Vision si riserva il diritto di modificare i contenuti di questo documento senza preavviso.

- ❖ Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
È possibile scaricare l'ultima versione dal sito Web Hanwha Vision. (www.HanwhaVision.com)
- ❖ L'ID predefinito dell'amministratore è "admin", mentre la password deve essere impostata al primo accesso.
Assicurarsi di cambiare la password ogni tre mesi per proteggere i dati personali da furti. Tenere presente che l'utente è responsabile della sicurezza personale e di qualunque altro problema causato da manomissioni della password personale.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso.

Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito.

Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare le istruzioni.
- 3) Osservare tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6) Pulire l'area contaminata sulla superficie del prodotto con un panno soffice e asciutto o con uno straccio.
(Non usare un detergente o prodotti cosmetici contenenti alcol, solventi o tensioattivi o costituenti di olii in quanto potrebbero deformare o danneggiare il prodotto).
- 7) Non ostruire le aperture per la ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
- 8) Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe, cucine o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
- 9) Non annullare la sicurezza off erta dalla spina polarizzata o dotata di messa a terra. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
- 10) Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga schiacciato specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dall'apparecchio.
- 11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
- 12) Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal costruttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora venga utilizzato un carrello, prestare attenzione nel muoverlo per evitare di danneggiare l'apparecchio in caso di ribaltamento.
- 13) Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
- 14) Per qualsiasi tipo di assistenza rivolgersi a personale qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.



PRIMA DI INIZIARE

Questo manuale fornisce le informazioni operative necessarie per utilizzare il prodotto e contiene una descrizione di ogni componente corredata dalla sua funzione oltre alle impostazioni di rete e dei menu.

Occorre tenere presenti le seguenti avvertenze:

- Hanwha Vision possiede i diritti d'autore di questo manuale.
- Il presente manuale non può essere copiato senza il preventivo consenso scritto di Hanwha Vision.
- Non siamo responsabili per i danni causati al prodotto dall'uso di prodotti non standard o per il mancato rispetto delle istruzioni fornite nel presente manuale.
- Se si desidera aprire la cassa del sistema per controllare in caso di problemi, rivolgersi ad un esperto del negozio in cui si è acquistato il prodotto.
- Prima di aggiungere un'unità hard disk o un dispositivo di memorizzazione esterno (memoria USB, HDD USB, ecc.), controllare che siano compatibili con il prodotto. Per l'elenco della compatibilità, contattare il rivenditore.

Avvertenza

Batteria

Utilizzare una batteria scorretta può causare esplosioni. Per questo motivo è necessario utilizzare un tipo di batteria uguale a quella già in uso nel prodotto.

Le specifiche della batteria attualmente in uso sono le seguenti.

- Voltaggio normale: 3V
- Capacità normale: 210mAh
- Carica continua standard: 0,4mA
- Temperatura di Lavoro da: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

Attenzione

- Collegare il cavo di alimentazione a una presa di terra.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Le batterie non devono essere esposte a eccessivo calore, come luce del sole, fuoco o simili.
- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non adeguato. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- Quando il HDD raggiunge la fine della sua vita utile, i video e dati salvati potrebbero venire danneggiati e non sarà possibile ripristinarli.
- Il LED di stato del HDD nella parte frontale del sistema, lampeggia continuamente per indicare che la connessione del sistema al HDD è normale. Controllare regolarmente il LED di stato del HDD per assicurarsi che stia lampeggiando. Potrebbe non essere possibile eseguire la registrazione se si verifica un malfunzionamento del HDD.
Controllare regolarmente lo stato di registrazione ed eseguire regolarmente il backup di dati importanti.

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA DI TIPO ERRATO.

SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI.

Stop sistema

Spegnere quando il prodotto è in funzione o altre azioni non permesse possono causare danni all’hard disk o al prodotto. Può causare anche un guasto dell’hard disk quando si utilizza il prodotto.
Premere <OK> sulla finestra a comparsa per lo spegnimento del sistema e rimuovere il cavo di alimentazione per assicurare uno spegnimento sicuro.
Si può installare un sistema UPS per un funzionamento sicuro, evitando i danni causati da un’interruzione inaspettata della corrente. (Per ulteriori informazioni sull’UPS, rivolgersi ad un rivenditore di UPS).

 ■ Se viene spento in modo anomalo, il riavvio può richiedere più tempo a causa del recupero dati dall’hard disk per garantire un funzionamento corretto.

Temperatura di Lavoro

Le temperature di lavoro garantite di questo prodotto sono da 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).
Il prodotto può non funzionare correttamente dopo un lungo periodo di stoccaggio ad una temperatura al di sotto di quelle garantite.
Quando si utilizza dopo un lungo periodo di stoccaggio a basse temperature, sistemare il prodotto a temperatura ambiente per un momento e poi metterlo in funzione.
La temperatura garantita dell’HDD integrato è compresa tra 5°C ~ 55°C (41°F ~ 131°F).
Anche l’hard disk può non funzionare a temperature al di sotto di quelle garantite.

Porta Ethernet

Questo dispositivo è concepito per essere utilizzato in locali chiusi e tutti i cablaggi di comunicazione sono limitati all'interno dell'edificio.

Precauzioni di sicurezza

L’ID predefinito dell’amministratore è “**admin**”, mentre la password deve essere impostata al primo accesso.
Assicurarsi di cambiare la password ogni tre mesi per proteggere i dati personali da furti.
Tenere presente che l’utente è responsabile della sicurezza personale e di qualunque altro problema causato da manomissioni della password personale.

Prodotti che supportano ciascuna funzionalità

Funzione	Prodotti
Ventola	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
P2P	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Allarme	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
RAID	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Registrazione distribuita	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
iSCSI	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Funzione di riconoscimento IA	PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Funzione compatibile con IA	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Joystick	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Monitor esteso	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4
Ridondanza dell'alimentatore	XRN-6410DB4/PRN-6410DB4
Failover	XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410DB4/PRN-6410B4/PRN-3210B4

SOMMARIO

INTRODUZIONE 3	3	Importanti Istruzioni per la Sicurezza
	3	Prima di Iniziare
	5	Sommario
	6	Caratteristiche
	6	Visualizzare i Componenti
	7	Nomi delle Parti e Funzioni (Parte anteriore)
	8	Nomi delle parti e Funzioni (Parte posteriore)
INSTALLAZIONE 9	9	Controllo Dell'ambiente di Installazione
	9	Installazione del Rack
	11	Aggiunta di un HDD
COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI 13	13	Collegamento a un Dispositivo Esterno
	13	Collegamento USB
	14	Collegamento alla Porta di Ingresso/Uscita Audio
	14	Collegamento alla Rete

introduzione

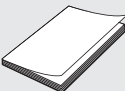
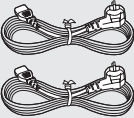
CARATTERISTICHE

Il prodotto registra video e audio dalle telecamere su un disco rigido e ne consente la riproduzione da quest’ultimo. Utilizzando un computer remoto, offre anche l’ambiente di monitoraggio remoto per video e audio sulla rete.

- Offre la funzione IA (telecamere Wisenet serie P/X non-IA e X Lite escluse)
- Offre la funzione di riconoscimento facciale IA (quando si utilizza una telecamera Wisenet IA)
- Offre la funzione di riconoscimento IA della targa dei veicoli
- Può essere collegato alla telecamera IA
- Supporta la ricerca IA (persona, faccia, veicolo, targa)
- Supporta la visualizzazione BestShot
- Fornisce la nuova interfaccia utente 2.0
- Supporta l’Instant Viewer
- Funzione segnalibro
- Funzione miniatura
- Visualizza l’elenco degli eventi della telecamera in tempo reale
- Comoda impostazione delle regole dell’evento
- Varie funzioni di sequenza (layout, pagina)
- Periodo di ricerca esteso
- Comoda ricerca nel registro
- Supporta la telecamera termica/telecamera PTZ collegata
- Supporta una serie di risoluzioni di telecamere 4K
- Produce un’immagine ad alta definizione 4K tramite HDMI
- Supporta l’uscita a doppio monitor (espandi, duplica)
- Registra e riproduce video
- Registra e riproduce audio
- Supporta lo standard ONVIF Profile S e i protocolli RTP/RTSP
- Mostra lo stato di funzionamento dell’HDD tramite HDD SMART
- Sovrascrittura HDD abilitata
- Funzione per l’esportazione tramite memoria USB e disco rigido esterno
- Riproduzione simultanea di 32, 64 canali
- Visualizza la linea temporale multicanale durante la riproduzione dei video
- Varie modalità di ricerca (Ora, Evento, Intelligente, Testo, Esportazione, ARB)
- Supporto ARB (funzione di configurazione per il salvataggio del periodo per canale)
- Varie modalità di registrazione (Normale, Evento, Registrazione programmata)
- Ingresso/uscita allarme
- Funzione di monitoraggio remoto tramite Windows Network Viewer
- Monitoraggio in tempo reale della telecamera di rete
- Funzione di installazione guidata (Registratore, Web Viewer)
- Supporta la funzione di monitoraggio remoto tramite supporto DDNS/P2P (Wisenet Viewer/Wisenet mobile)
- Fornisce l’allarme evento su smartphone (invio messaggi di eventi in tempo reale)

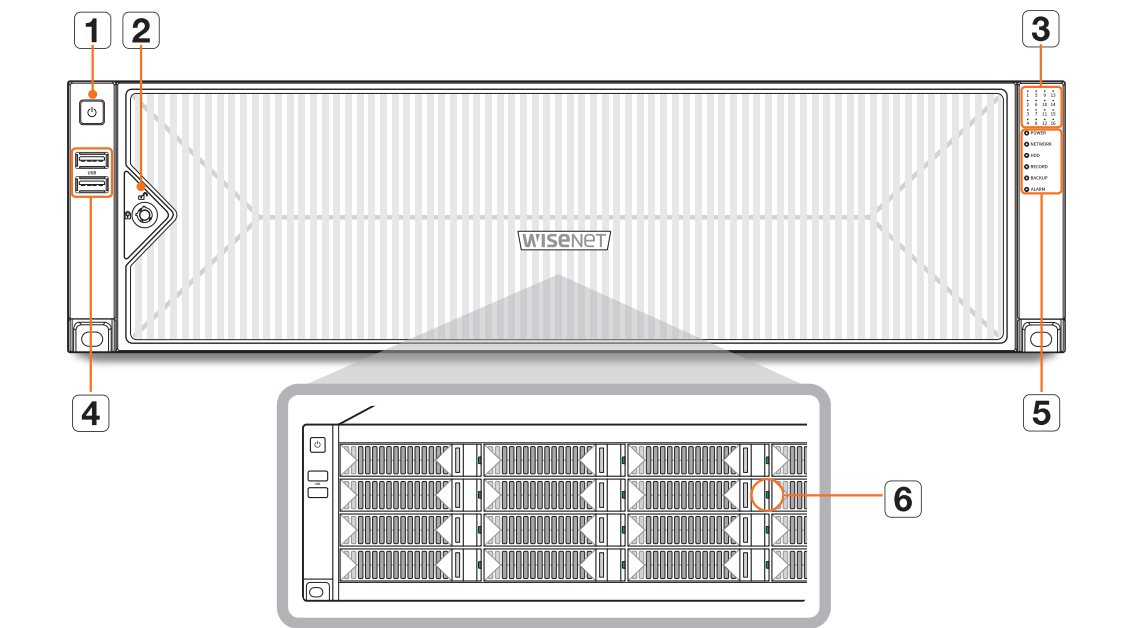
VISUALIZZARE I COMPONENTI

Disimballare il prodotto e collocarlo su una superficie piana o nel luogo in cui deve essere installato. Controllare che, oltre all’unità principale, siano presenti tutti gli elementi indicati di seguito.

		
Registratore	Mouse	Guida rapida
		
Cavo di alimentazione (2 pz) (XRN-6410DB4/PRN-6410DB4)	Cavo di alimentazione (1 pz) (XRN-6410B4/XRN-3210B4/ PRN-6410B4/PRN-3210B4)	Morsettiera
		
Chiave di bloccaggio del pannello frontale	Viti di fissaggio HDD	Tappetino in gomma antiscivolo
		
Adesivo del numero del disco rigido		

introduzione

NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI (PARTE ANTERIORE)

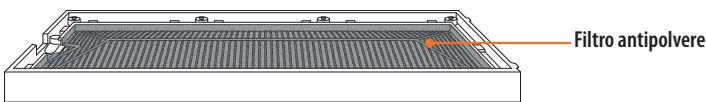


Nomi delle parti		Funzioni
1	Alimentazione	Viene utilizzato per l'accensione.
2	Sportello di blocco del HDD	Questo è un dispositivo di blocco usato per limitare l'accesso al HDD. Utilizzare la chiave del prodotto fornita al momento dell'acquisto.
3	Display di posizione del disco rigido	Mostra la posizione in cui è montato il disco rigido.
4	USB	Permette di collegare i dispositivi USB. (Limite corrente 500 mA, USB 2.0)
5	Indicatori LED	POWER : Mostra lo stato di accensione ON/OFF. NETWORK : Mostra lo stato della connessione di rete e della trasmissione dei dati. HDD : Mostra lo stato di funzionamento del disco rigido. • Luce gialla : Ricostruzione in modalità RAID • Luce rossa : Un errore del disco rigido in modalità RAID • Luce verde lampeggiante : Disco rigido in funzione RECORD : Si accende quando la registrazione è in corso. BACKUP : Il LED si accende quando l'Esportazione di video registrati è in funzione. ALARM : Si accende quando si verifica un evento.

Nomi delle parti		Funzioni
6	Singola spia a LED del disco rigido	È possibile controllare lo stato di funzionamento di ogni disco rigido aprendo il pannello frontale del registratore. • Modalità RAID – Luce verde lampeggiante : Disco rigido in funzione – Luce rossa : Disco rigido guasto o rimosso – Luce gialla : Ripristino del disco rigido in corso • Modalità disco rigido singolo – Luce verde : Disco rigido montato – Luce verde lampeggiante : Disco rigido in funzione

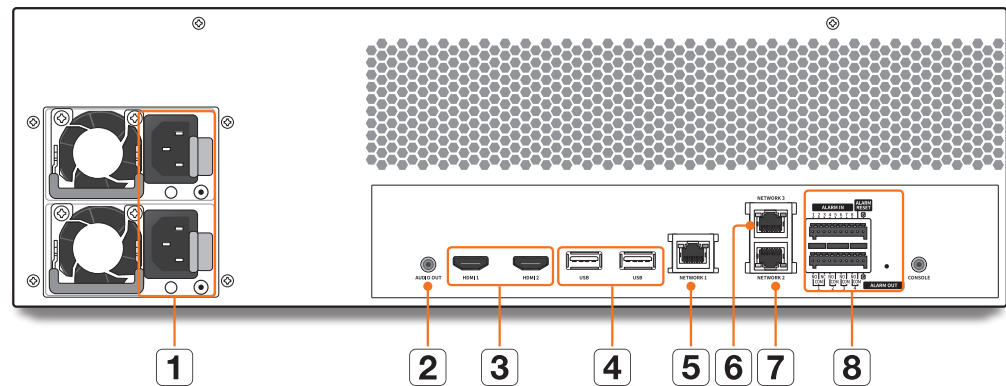
Filtro antipolvere anteriore

All'interno del pannello frontale è montato un filtro antipolvere. La presenza di polvere nel filtro può causare problemi di flusso d'aria, che possono far aumentare la temperatura del registratore e del disco rigido. Pulire regolarmente il filtro antipolvere.

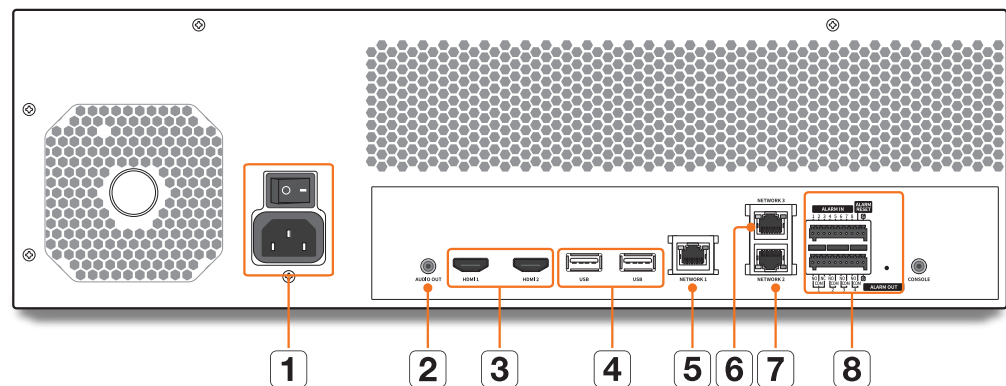


NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI (PARTE POSTERIORE)

XRN-6410DB4/PRN-6410DB4



XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410B4/PRN-3210B4



Nomi delle parti		Funzioni
1	Alimentazione	Terminale al quale collegare il cavo dell'alimentazione. (XRN-6410DB4/PRN-6410DB4) - Tramite il sistema di alimentazione elettrica duplex, anche se si collega soltanto un cavo dell'alimentazione, il sistema funzionerà correttamente. - Il cicalino dell'alimentatore a commutazione suonerà quando si verifica un problema durante il funzionamento.
	Alimentazione/ Interruttore di corrente	Un terminale per collegare l'alimentazione e un interruttore per accendere e spegnere la corrente. (XRN-6410B4/XRN-3210B4/PRN-6410B4/PRN-3210B4)
2	AUDIO OUT	Porta di uscita del segnale audio.
3	HDMI 1, 2	Porta connettore HDMI. - HDMI 1: Terminale per il collegamento del monitor primario che supporta fino a 3840 x 2160 30 Hz. - HDMI 2: Terminale per il collegamento di un monitor secondario che supporta fino a 1920 x 1080 60 Hz.
	USB	Permette di collegare i dispositivi USB. (USB 3.0 supportato)
5	NETWORK 1	Porta per le connessioni della telecamera; riceve il video dalla telecamera.
6	NETWORK 3	Porta per creare una connessione con il iSCSI esterno.
7	NETWORK 2	Porta indicata per la connessione alla rete o visualizzatore del web.
8	ALARM	- ALARM IN : Porte di ingresso allarme. (1~8 CH) - ALARM RESET : Porta reset allarme. - ALARM OUT : Porte di uscita allarme. (1~4 CH)

- 
 - Quando si collega il cavo di alimentazione CA o si accende l'interruttore di alimentazione, può verificarsi un fenomeno luminoso (luce) all'interno dell'alimentatore a commutazione. Questo fenomeno è il normale funzionamento dell'elemento di protezione dell'alimentatore a commutazione.
 - CONSOLE è previsto solo per scopi di riparazione di assistenza.

installazione

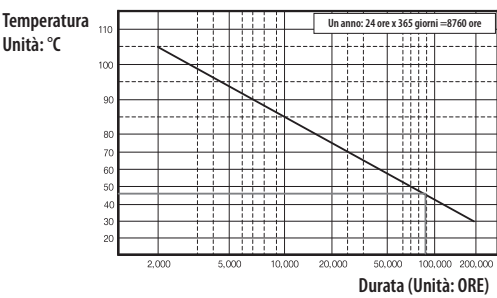
Prima di utilizzare il prodotto prestare attenzione a quanto segue.

- Non utilizzare il prodotto all'aperto.
- Non versare acqua o liquidi sui collegamenti del prodotto.
- Non sottoporre il sistema a urti o imprimere forza eccessiva.
- Non scollegare la spina bruscamente.
- Non smontare il prodotto da soli.
- Non superare l'intervallo nominale di input o di output.
- Utilizzare esclusivamente un cavo di alimentazione certificato.
- Per il prodotto con messa a terra in ingresso, utilizzare una presa di alimentazione dotata di messa a terra.

 ■ A seconda della configurazione del disco rigido e della temperatura circostante, il prodotto può emettere un certo rumore.

CONTROLLO DELL'AMBIENTE DI INSTALLAZIONE

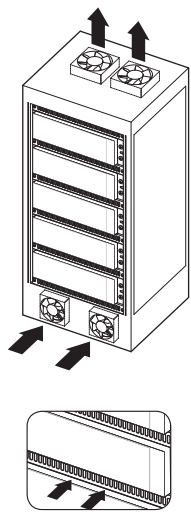
Questo prodotto è un dispositivo di sicurezza di alto livello, equipaggiato con un HDD ad alta capacità e altri circuiti stampati. Una temperatura elevata all'interno del prodotto può provocare un guasto del sistema o ridurre la vita utile del prodotto (vedere la figura a destra). Prima di installare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito.



[Figura 1]

Quando si monta il prodotto in un rack, osservare le seguenti indicazioni.

1. Assicurarsi che l'interno del rack non sia sigillato.
2. Assicurarsi che l'aria circoli attraverso l'ingresso/uscita (come mostrato nella figura).
3. Se si impilano i prodotti o altri dispositivi su rack come mostrato nella figura 2, garantire uno spazio per la ventilazione o installare un ventilatore.
4. Affinché l'aria circoli in modo naturale, posizionare l'ingresso alla base del rack e l'uscita in cima.
5. Per far circolare l'aria, si consiglia di installare un ventilatore all'ingresso e all'uscita. (Posizionare un filtro all'ingresso per evitare che entrino polvere o altre sostanze esterne).
6. Si raccomanda di mantenere la temperatura all'interno del rack o intorno al prodotto a 25 °C.



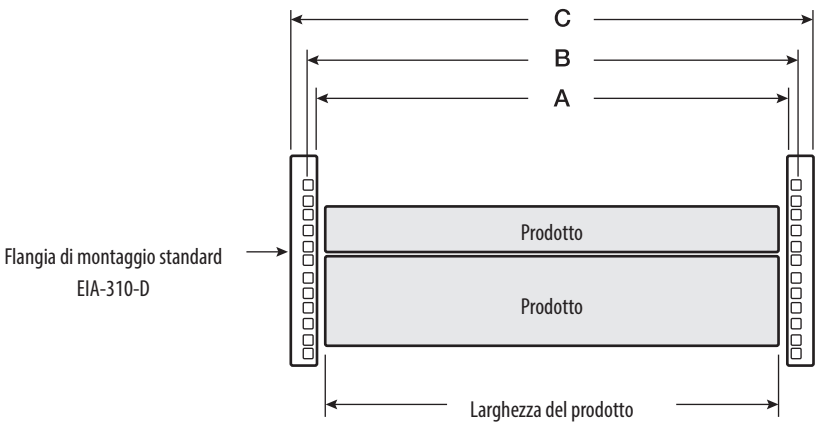
[Figura 2]

INSTALLAZIONE DEL RACK

Requisiti per l'installazione del rack e dimensioni di riferimento

Classificazione	Requisiti
Tipo di rack	Rack da 19" standard EIA-310-D
Conteggio POST	4
Distanza POST	Spessore 800 mm

Dimensioni della flangia di montaggio



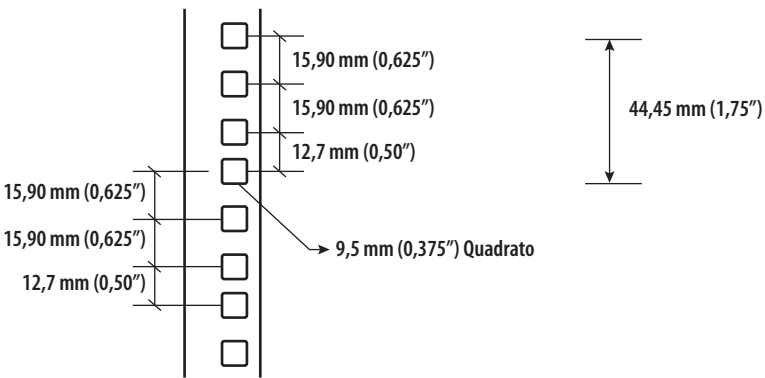
• Dimensioni notevoli

Indice	Dimensioni
A	450 mm (17,717") min.
B	465 mm (18,307") nominale
C	483,4 mm (19,031") min.

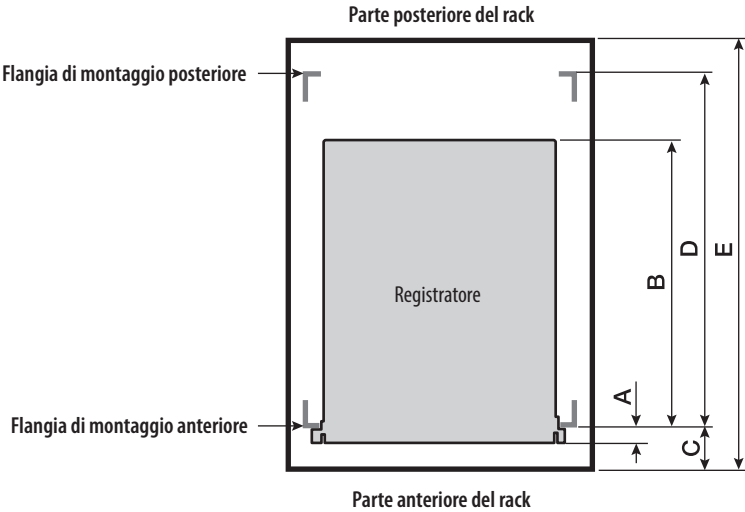
• Fori di montaggio della flangia (si consigliano fori quadrati per la serie XRN-6410/PRN-6410)

Mentre lo standard EIA-310-D permette che i fori della flangia di montaggio siano rotondi, quadrati o filettati (avvitabili), la serie XRN-6410/PRN-6410 è progettata per funzionare solo con fori rotondi o quadrati, ma non con fori filettati.

• Fori di montaggio quadrati



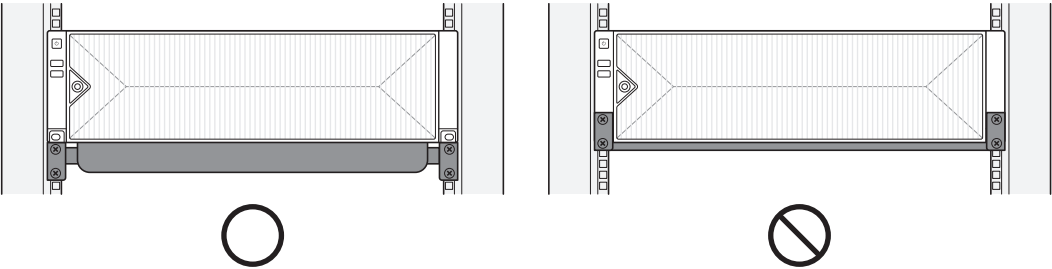
Dimensioni consigliate del rack



Indice	Dimensioni	Descrizione
A	28 mm	Dimensione frontale del registratore
B	560 mm	Dimensione del prodotto registratore
C	51 mm	Distanza dell'intervallo tra la flangia di montaggio e la parte anteriore del rack
D	617~730 mm	Distanza dell'intervallo tra le flange di montaggio
E	800 mm	Spessore del rack

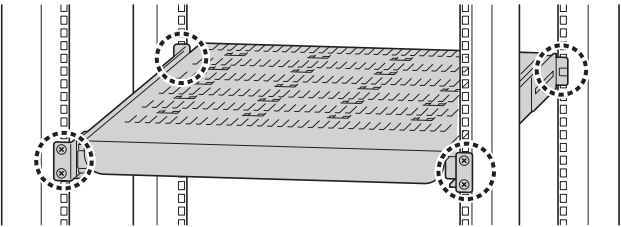
Precauzioni per la selezione dei ripiani

Per evitare qualsiasi problema durante l'installazione del registratore, assicurarsi di selezionare una struttura in cui sia montata la parte inferiore del prodotto.



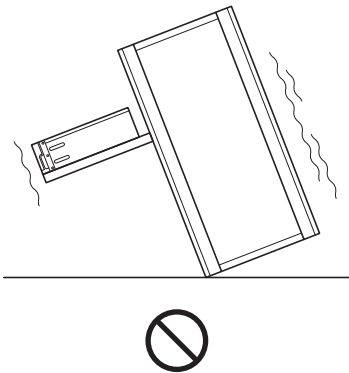
Per la stabilità dell'installazione, si consiglia un ripiano fisso dedicato al rack da 19" che sostenga un carico di almeno 30 kg.

- Un ripiano deve essere fissato con almeno 4 viti.

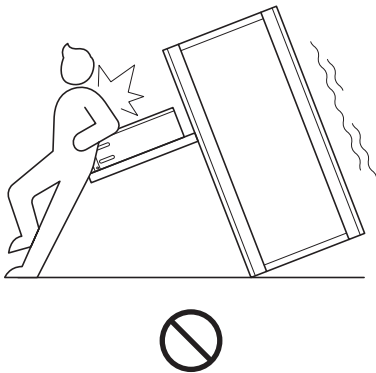


Precauzioni per l'utilizzo di ripiani scorrevoli

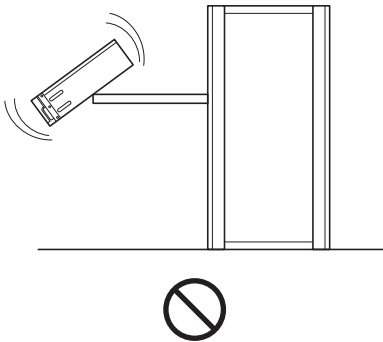
Quando si rimuove un ripiano, fissare il rack a terra in modo che non si rovesci.



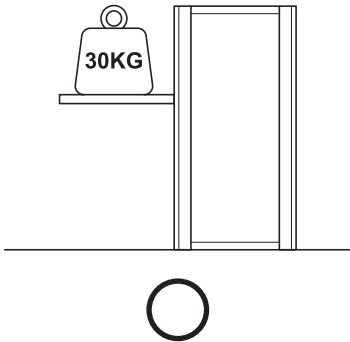
Evitare di appoggiarsi al prodotto installato o di posizionare un oggetto su di esso mentre il suo ripiano è estratto.



Quando si estrae o ritrae il ripiano, fare attenzione a non far cadere il prodotto.

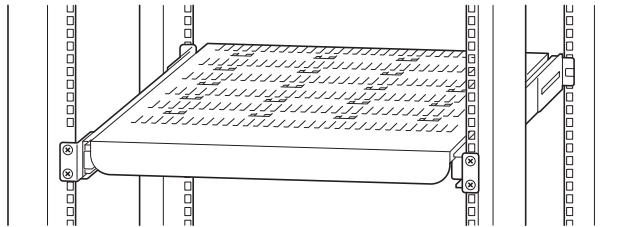


Utilizzare un ripiano che sostenga un carico di almeno 30 kg quando viene estratto, e assicurarsi che non vi siano deformazioni sulla parte del carrellino durante l'uso.

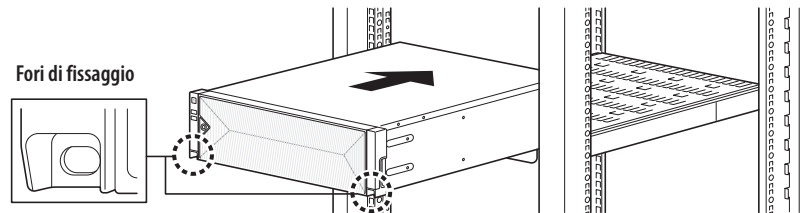


Come installare il rack

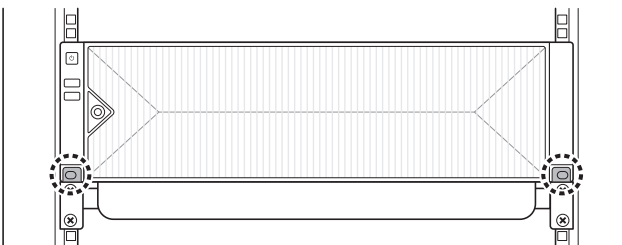
- 1 Montare il ripiano fisso o scorrevole sul rack da 19".
 - Per l'installazione del ripiano fisso, consultare il manuale fornito dal produttore.



- 2 Posizionare il registratore sul ripiano e spingerlo fino a quando i fori di fissaggio sinistro/destro del registratore non si allineano con i fori della flangia di montaggio del rack da 19".
 - Nei fori della flangia di montaggio del rack da 19" devono essere montati dei dadi a gabbia.



- 3 Inserire le viti nei fori di fissaggio sinistro/destro del registratore per fissare il registratore.
 - I dadi di fissaggio e i dadi a gabbia per il registratore non sono forniti con il prodotto. Sono venduti separatamente nel luogo in cui è stato acquistato il ripiano o il rack.
(Si raccomandano dadi M6 e dadi a gabbia di dimensioni della testa pari o inferiori a 12 mm.)



AGGIUNTA DI UN HDD

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete per impedire scosse elettriche, lesioni o danni al prodotto. Per ulteriori informazioni sull'installazione dell'HDD consultare il fornitore; un'installazione o la configurazione di impostazioni non corrette possono danneggiare il prodotto.

- Numero di HDD supportati: Fino a 16 HDD supportati
- Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete prima di procedere con l'installazione.



■ Precauzioni contro la perdita di dati (manutenzione HDD)

Assicurarsi che i dati all'interno dell'HDD non vengano danneggiati.

Prima di aggiungere un HDD, controllare la compatibilità con questo prodotto.

A causa della sua struttura sensibile, l'HDD, quando è in funzione, è vulnerabile soprattutto agli urti che possono pregiudicare il funzionamento.

Assicurarsi che l'HDD non venga sottoposto ad urti.

Hanwha Vision non è responsabile per eventuali danni all'HDD causati dalla disattenzione o da un uso scorretto da parte dell'utente.

■ Fattori che possono danneggiare l'HDD o i dati registrati

Per ridurre al minimo il rischio di perdita dei dati in seguito al danneggiamento dell'HDD, effettuare il backup dei dati il più spesso possibile.

Se durante l'installazione o lo smontaggio l'hard disk viene esposto a urti, i dati contenuti in esso possono essere danneggiati.

Un'improvvisa interruzione di corrente o lo spegnimento del prodotto mentre l'HDD è in funzione possono provocare danni all'unità hard disk.

L'HDD o i file memorizzati al suo interno potrebbero danneggiarsi se il corpo principale viene spostato o urtato quando l'HDD è in funzione.

Precauzioni per l'installazione dell'HDD

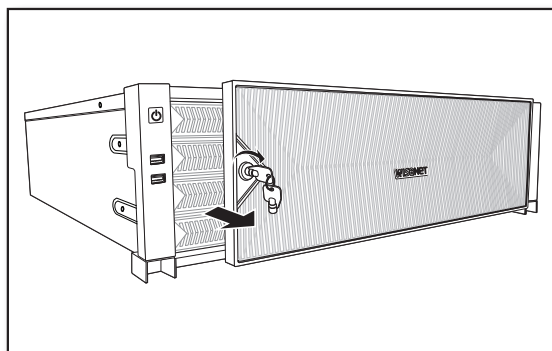
1. Non usare una forza eccessiva con il HDD.
2. Fare attenzione a non perdere viti o accessori per l'assemblaggio.
 - Se le viti o gli accessori non vengono riassemblati correttamente, il prodotto potrebbe guastarsi o non funzionare.
3. Prima di aggiungere un HDD, verificarne la compatibilità.
 - Contattare il rivenditore più vicino per un elenco dei dispositivi compatibili.
4. Se si desidera sostituire o aggiungere un HDD, contattare prima il proprio rivenditore o l'assistenza clienti.
 - Il pannello frontale può essere aperto solo tramite il product manager.

Installazione dell'HDD

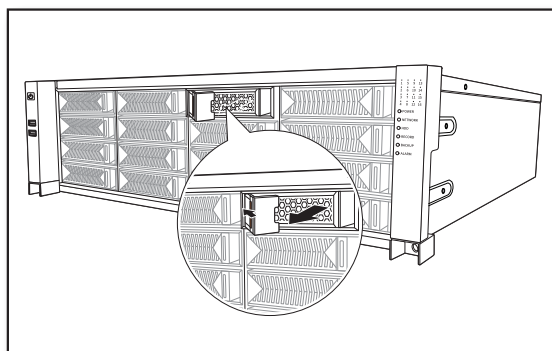


- Se si sta aggiungendo un HDD nuovo o usato a questo prodotto in aggiunta al(agli) HDD originariamente installati, formattare manualmente il nuovo HDD durante la configurazione prima dell'uso.
Per sapere come eseguire la formattazione, consultare "Dispositivo/Formato" nel Manuale utente del registratore Wisenet.

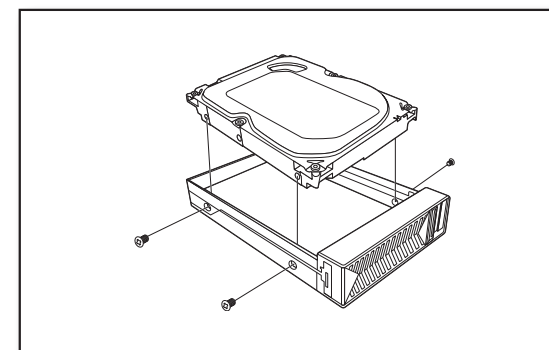
1. Utilizzare la chiave di bloccaggio del pannello frontale per sbloccare il pannello. Afferrare il pannello frontale con entrambe le mani e tirarlo verso sinistra per rimuoverlo.



2. Premere il pulsante arancione sulla staffa del disco rigido a sinistra e tirare in avanti per separare il corpo principale e la staffa del disco rigido.

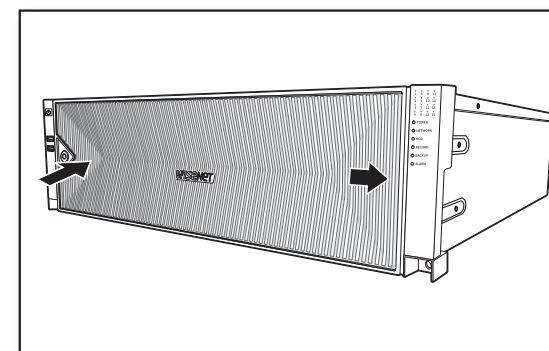


3. Montare un HDD nella staffa dell'HDD e avvitarlo con le viti in dotazione.



4. Una volta montato l'HDD nella staffa, spingere quest'ultima nel corpo principale e chiudere il pannello frontale.

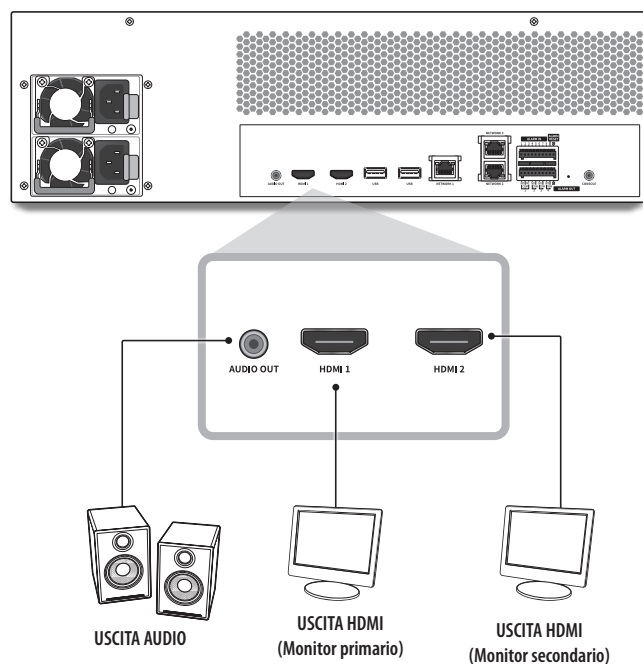
- Inserire il pannello frontale nella tacca destra del corpo principale, quindi premere e chiudere fino a quando non si sente un "clic".
- Utilizzare la chiave di bloccaggio del pannello frontale per bloccare il pannello frontale in modo che non si stacchi.



collegamento ad altri dispositivi

COLLEGAMENTO A UN DISPOSITIVO ESTERNO

■ Le seguenti figure si riferiscono al modello XRN-6410DB4.



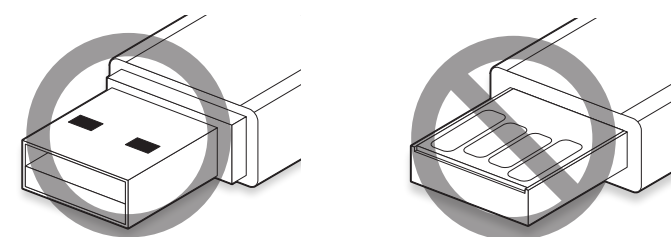
■ Una sorgente di alimentazione impropria o che non rispetta le specifiche può causare danni al sistema. Prima di premere il tasto di accensione, assicurarsi di utilizzare solo sorgenti che rispettano le specifiche.

COLLEGAMENTO USB

1. Sulla parte frontale del prodotto c'è una porta USB.
2. È possibile collegare un HDD USB, una memoria USB o un mouse alla porta USB.
3. Se l'HDD USB è collegato al sistema, può essere rilevato e impostato seguendo i seguenti passaggi in **"Config > Impostazione del dispositivo > Disp.memorizz."** del Manuale utente del registratore Wisenet.
4. Il prodotto supporta la funzione di collegamento a caldo che consente di collegare/scollegare i dispositivi USB durante il funzionamento del sistema.



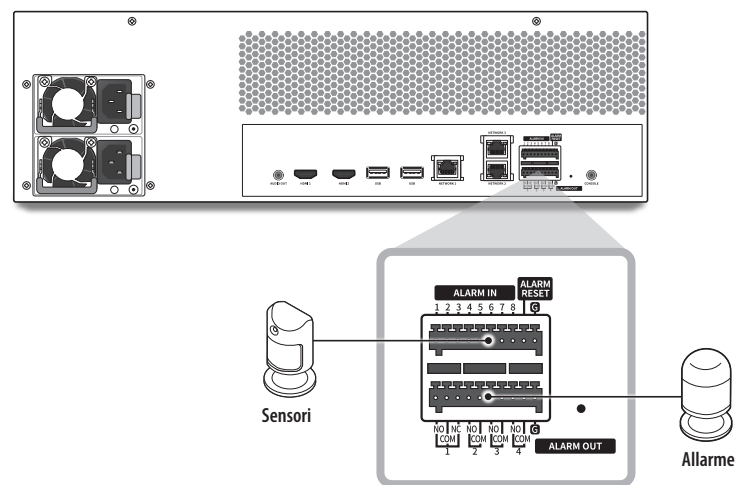
- Se il dispositivo USB per l'Esportazione di video registrati non è formattato nel registratore, formattarlo come FAT32 sul PC.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare correttamente per ragioni di compatibilità: controllare il dispositivo prima dell'utilizzo.
- Solo i dispositivi di memorizzazione USB che rispettano gli standard (dotati di copertura in metallo) sono garantiti per il trasferimento dei dati.
- Se i contatti elettrici del dispositivo USB sono usurati, il trasferimento dei dati tra dispositivi potrebbe non funzionare correttamente.



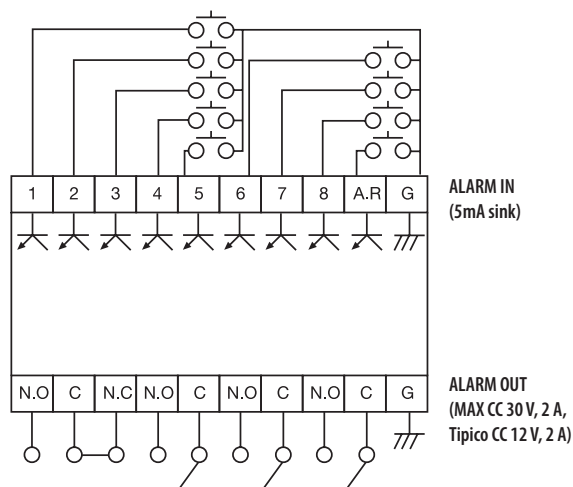
collegamento ad altri dispositivi

COLLEGAMENTO ALLA PORTA DI INGRESSO/USCITA AUDIO

La porta di ingresso/uscita audio sulla parte posteriore è costituita dai seguenti elementi.



- ALARM IN 1 ~ 8 : Porta di ingresso allarme
- ALARM RESET : Quando riceve un segnale di reset allarme, il sistema cancella il segnale di ingresso allarme corrente e riprende la rilevazione.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : Porta di uscita allarme

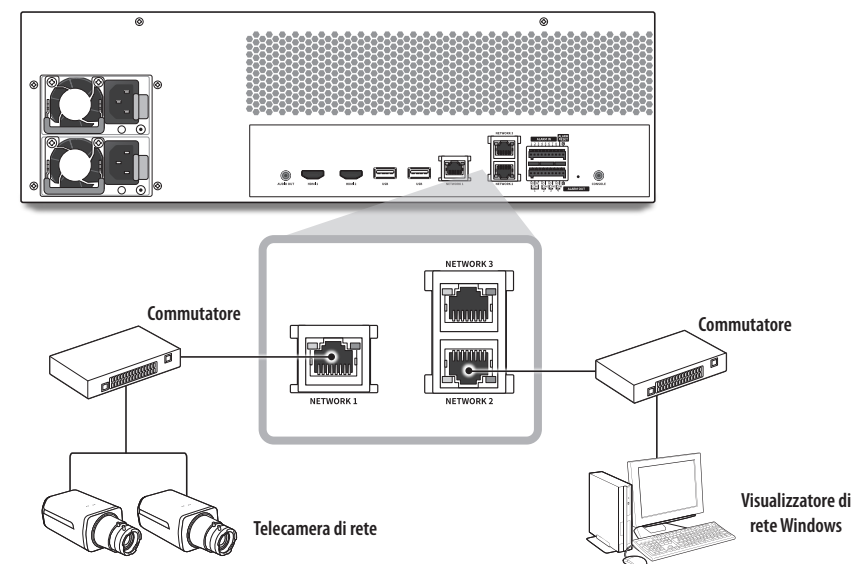


COLLEGAMENTO ALLA RETE

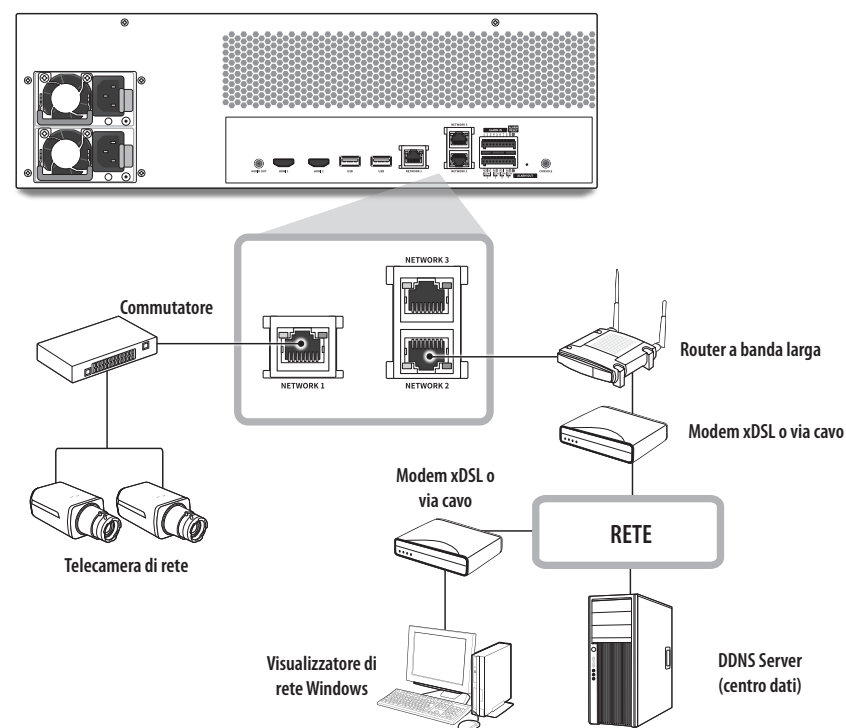


■ Per ulteriori informazioni sulla connessione di rete, consultare "Impostazione della rete" nel Manuale utente del registratore.

Collegamento alla rete tramite Ethernet (10/100/1000Baset)



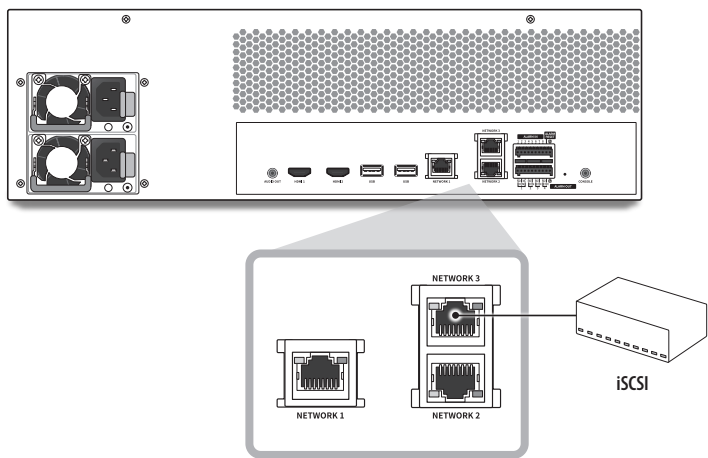
Collegamento alla rete tramite Router



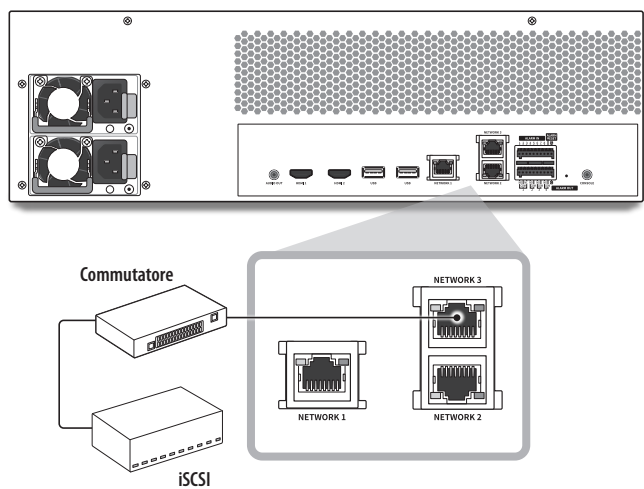
collegamento ad altri dispositivi

Connessione al iSCSI

Connessione diretta al registratore



È possibile usare un interruttore per eseguire la connessione



 ■ Usare soltanto interruttori designati esclusivamente per iSCSI.



La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Vision, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente. Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Hanwha Vision nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

