WISENET

VIDEOREGISTRATORE DI RETE

Guida di avvio rapido

XRN-2010/2011/2010A/2011A
XRN-3010/3010A
XRN-1610/1610S/1610A/1610SA

CE

Caratteristiche

Il prodotto registra su un hard disk i video e l'audio provenienti dalle telecamere di rete e consente la riproduzione dall'hard disk.
Utilizzando un computer remoto, offre anche l'ambiente di monitoraggio remoto per video e audio sulla rete.

- Comoda interfaccia utente
- Supporta diverse risoluzioni per telecamere 4k. (3840X2160, 4096X2160, 4000X3000)
- Esporta un'immagine 4K ad alta definizione tramite l'uscita HDMI.
- Registrazione e riproduzione video
- Registrazione e riproduzione audio
- Supporta lo standard ONVIF Profile S e i protocolli RTP / RTSP
- Visualizzazione dello stato dell'HDD mediante HDD SMART
- Sovrascrittura dell'HDD abilitata
- Backup con protocolli USB 2.0, 3.0 e HDD esterno
- Riproduzione simultanea di 16 canali
- Diversi modi di ricerca (Ora, evento, intelligente, testo, backup, ARB)
- Diversi modi di registrazione (normale, evento, registrazione programmata)
- Ingresso/uscita allarme
- Funzione di monitoraggio remoto dal visualizzatore di rete di Windows
- Monitoraggio live della telecamera di rete
- Funzione per l'installazione guidata (Configurazione semplice, Configurazione veloce)
- Supporta la funzione di monitoraggio da remoto per Smartphone tramite il supporto P2P (XRN-2010A/2011A/3010A/1610A/1610SA)

Contenuto della confezione

- L'aspetto dei componenti potrebbe essere diverso dall'immagine mostrata.
- La categoria e quantità dell'accessorio potrebbero variare a seconda della regione.
- Per alcune regioni, il HDD non è pre-installato. La vite di fissaggio del HDD, il cavo di alimentazione SATA, il cavo dati SATA e la quantità di cavi dati/alimentazione SATA possono variare a seconda del modello.

XRN-2010/2011/2010A/2011A/3010/3010A

NVR	Mouse	Cavo di Alimentazione
Guida rapida	Morsettiera	Rack con Staffe
Vite di fissaggio staffa	HDD SATA/Cavo d'alimentazione (N/A su XRN-2011/2011A)	Vite di montaggio per il HDD (N/A su XRN-2011/2011A)

XRN-1610/1610S/1610A/1610SA

NVR	Mouse	
Cavo di Alimentazione	Morsettiera	Telecomando / Batteria del Telecomando (AAA)
Guida rapida	Rack con Staffe	Vite di montaggio per il HDD
Vite di fissaggio staffa	HDD SATA/Cavo d'alimentazione (XRN-1610/1610A)	Cavo di alimentazione SATA (XRN-1610S/1610SA)
Cavo dati SATA (XRN-1610S/1610SA)		

Installazione del 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 dell'NVR Wisenet.

XRN-2010/2010A/3010/3010A/1610/1610A/1610S/1610SA

1 Rimuovere prima le viti che si trovano nel lato sinistro/destro e posteriore poi, rimuovere il coperchio.

2 Rimuovere le viti dal lato sinistro/destro (4 viti) e poi rimuovere la staffa di supporto.

3 Installare il HDD alla staffa di supporto e fissarla con le viti.

4 Collegare il cavo al dispositivo HDD facendo combaciare il codice del cavo di alimentazione/HDD SATA con il numero di posizionamento del HDD sulla staffa di supporto.

- Per ulteriori informazioni sulla posizione del HDD sulla staffa di supporto, fare riferimento alla figura qui sotto.

5 Montare la staffa di supporto sulla quale un secondo HDD è installato sul NVR e fissarlo con delle viti. In seguito, collegare il cavo di alimentazione/SATA al connettore sulla scheda madre facendo combaciare il numero.

- Per ulteriori informazioni sui numeri del connettore, fare riferimento alla figura qui sotto.

<XRN-2010/2010A/3010/3010A/1610/1610A>

<XRN-1610S/1610SA>

6 Verificare che non ci siano problemi nel terminale di connessione e nel cablaggio del prodotto. Poi, chiudere il coperchio e fissare le viti.

XRN-2011/2011A

1 Aprire il coperchio anteriore e verificare lo stato dell'installazione del supporto HDD.

- Rimuovere la connessione USB prima di aprire il coperchio anteriore per prevenire danni alla porta USB.

2 Spingere il dispositivo di chiusura verso destra e rimuovere il supporto HDD.

- Fare attenzione a non graffiarsi le mani durante la rimozione del supporto HDD.

3 Allineare e inserire l'HDD nell'alloggiamento del supporto. Dopo aver inserito una delle estremità, spingere e inserire con delicatezza l'altra estremità.

4 Allineare il supporto con l'HDD installato e l'aggancio della custodia; spingere il supporto in direzione del pannello.

- Continuare a spingere fino a sentire il suono di blocco dell'aggancio. Sarà possibile rilevare se l'HDD non è completamente connesso.

5 Spingere il coperchio anteriore verso l'alto per chiuderlo.

Come sostituire un HDD installato

1 Aprire completamente il supporto nella direzione indicata dalla freccia e rimuovere il supporto dall'HDD.

2 Aprire completamente l'altro supporto e rimuoverlo dal supporto.

- La procedura dopo la sostituzione del HDD è la uguale a quella eseguita nel passaggio "**Installazione dell'HDD**".

Installaz. guidata

1 Selezionare la lingua desiderata

Selezionare la lingua desiderata.

2 Impostare la password

Impostare una password.

※ Fare clic sull'icona ⓘ per visualizzare la regola per la password. Controllare le regole di impostazione della password.

2-1. Impostazione password della telecamera

È possibile cambiare la password della telecamera.

Se la password della telecamera è la password predefinita impostata dal produttore, inserire una nuova password per modificarla. La password sarà cambiata e ne sarà registrata una nuova.

Se la password della telecamera non è la password predefinita, inserire l'attuale password della telecamera. Sarà registrata l'attuale password della telecamera.

- Nuova password : Immettere una nuova password seguendo le regole per l'immissione della password.
- Conferma password : Immettere la password una seconda volta.

▪ Non è possibile modificare la password di una telecamera registrata con ONVIF e RTSP.

3 Impostare la rete

- DHCP Server : Se il server DHCP è impostato su Abilita, sarà automaticamente assegnato un IP alla telecamera.
- Rete 1 (Telecamera) : Connette alla fotocamera e riceve l'alimentazione video dalla fotocamera.
- Rete 2 (Tutti) : Rete per un visualizzatore remoto (SSM, Smart Viewer, visualizzatore del web)
- Configurazione Rete 1 / Rete 2
  - Tipo IP : Selezionare il metodo di connessione alla rete.
  - Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS

※ Per ulteriori informazioni riguardo le impostazioni della rete, fare riferimento al manuale utente.

► Per usare una rete intranet semplice, fare clic su <**Avanti**>.

- Modo commutazione : Impostare il metodo di registrazione della telecamera. Questa funzione è disponibile solo per i prodotti con supporto PoE.
  Per i prodotti con supporto PoE, consultare "**Prodotti NVR che supportano ciascuna funzionalità**". (Pagina 4)
  - Modalità PnP : La telecamera collegata alla porta PoE del prodotto verrà registrata automaticamente su ciascun canale secondo l'ordine del numero di porta.
    Tuttavia, è possibile far ciò solo quando la telecamera è nella modalità predefinita di fabbrica e verrà cambiata in ID/PW dell'amministratore NVR. Se si desidera modificarla di nuovo in seguito, andare su **Menu** > **Dispos.** > **Telecamera** > **Password telecamera** e modificare la password di ciascuna telecamera registrata.
  - Modalità impostazione manuale : Scansiona e registra automaticamente la telecamera collegata alla PoE del prodotto e la telecamera con interruttore separato.

4 Impostare la data e l'ora

Impostare l'ora e la data e fare clic sul tasto <**Terminare**> l'installazione verrà completata.

5 Registrazione Telecamera

Una volta che l'installazione guidata è completata, la telecamera sarà registrata automaticamente.

5-1. Tutte le telecamere ricercate saranno registrate automaticamente se il numero di telecamere ricercate è uguale o inferiore al numero di canali supportati da NVR.

5-2. Se le telecamere rilevate superano il numero di canali supportati dall'NVR, selezionare le telecamere per registrarle manualmente.

Selezionare una telecamera da registrare e cliccare il tasto <**Register**>.

< Figura 5-2 >

Registrazione di una telecamera aggiuntiva

Nelle impostazioni dell' <**Installaz. guidata**> eseguire una connessione alla telecamera registrata automaticamente e usare il percorso del menù per registrare e collegare la telecamera.

Menù → Dispositivo → Telecamera → Registrazione Telec. → Auto

Per registrare una fotocamera, attenersi alla procedura seguente:

1 Selezionare la fotocamera da registrare (è possibile selezionare fotocamere multiple).

2 Cliccare sulla finestra <**ID**> e <**P/W**> per inserire i <**ID**> e <**P/W**> della videocamera rete selezionata. (Se non si registra un nuovo ID/PW, viene utilizzata la combinazione ID/PW predefinita).

3 Fare cic su <**Test connessione**>.

4 Controllare i risultati della connessione.

5 Se la connessione al canale è riuscita, fare clic su <**Registra**> per terminare la registrazione della fotocamera.

- Cliccare su un elemento della tabella per visualizzare un'anteprima (è necessario modificare ID e Password nella fase "2" qualora siano apportate modifiche all'account della telecamera).
- Fare clic sulle intestazioni tabella per ordinare il contenuto.
- Fare clic su < Aggiorna > per controllare se alla fotocamera è stato assegnato un nuovo indirizzo IP quando si è eseguita la scansione della rete o quando l'indirizzo IP non è stato assegnato dal server DHCP (ad es., 192.168.1.100). Se l'IP resta sempre lo stesso, selezionare Assegna IP per assegnare l'IP manualmente.

Configurazione della registrazione

In questa sezione viene illustrato come configurare e visualizzare le impostazioni di registrazione per ciascun canale.

1 Mostra il metodo di registrazione standard ed eventi per ciascun canale.
- PIENO : Registra tutti i fotogrammi ricevuti dalla fotocamera.
- TASTO : Registra solo i fotogrammi chiave ricevuti dalla fotocamera. In generale, vengono registrati uno o due fotogrammi al secondo ma è possibile regolare questo parametro nelle impostazioni della fotocamera.
- OFF : Disattiva la registrazione.

2 Mostra le dimensioni di trasmissione dei dati di registrazione per ciascun canale.

3 Mostra il limite di dimensioni dati per ciascun canale.

- I canali di colore arancione indicano i casi nei quali la quantità di dati immessi 2 è superiore alla quantità di dati consentiti 3. Se si fissa la quantità di dati consentiti 3 su un valore superiore alla quantità di dati immessi 2, il colore diventerà arancione.
- Se la somma di dati immessi per ogni canale supera il valore max. per la telecamera, verranno visualizzati l'icona per l'eccesso di registrazione 4 e il messaggio di allarme. In questo caso, per il canale che supera il valore max. consentito, verrà registrato solamente il fotogramma principale (uno o due al secondo).

Impostazione della fotocamera

Dal menu di impostazione, è possibile configurare le impostazioni della fotocamera (risoluzione, frequenza fotogrammi e qualità di trasmissione) e altre impostazioni funzionali.

Menu ➞ Dispos. ➞ Telecamera ➞ Imp.videoc.

Impostazioni funzionamento fotocamera: Le impostazioni della fotocamera o il formato filmati live possono essere configurati in modo da cambiare le impostazioni della fotocamera stessa.

- Agg. : Aggiunge un nuovo profilo fotocamera.
- Elimina : Elimina il profilo selezionato dall'elenco.
- Selezione canale: È possibile selezionare i canali della telecamera per cambiare le loro impostazioni di trasmissione video.
- Profilo: È possibile controllare il profilo video della telecamera collegata nelle impostazioni della telecamera
- Codec: È possibile controllare il codec per il canale selezionato.
- Risoluzione: È possibile cambiare la risoluzione del canale selezionato.
- Frequenza fotogrammi: È possibile cambiare la frequenza dei fotogrammi del canale selezionato.
- Cont. bitrate: È possibile cambiare il bitrate del canale selezionato.

Impostazione di un canale

Dal menu di impostazione canali, è possibile cambiare il nome della fotocamera in modalità live.

Menu ➞ Dispos. ➞ Telecamera ➞ Imp. canale

Configurare e avviare il layout

È possibile usare lo stesso layout impostato sulla schermata live per la funzione Cerca Ora per eseguire una ricerca usando la sequenza del canale e la combinazione impostata dall'utente.

- Per ulteriori informazioni riguardo il metodo sull'impostazione dettagliata per ogni fase, fare riferimento al manuale utente.

1 Impostazioni layout canale live

1 Aprire il menu di impostazione layout canale.
2 Fare clic su <**Nuov**>.
3 Inserire un nome per i canali selezionati (ad es., Parking lot).
4 Selezionare I canali che si desidera aggiungere al (ad es., 1, 2, 3, 4).
5 Scegliere una modalità di suddivisione da applicare (ad es. suddivisione in 4).
6 Fare clic su <**OK**>.
7 Scegliere un layout da visualizzare sullo schermo (ad es. cambiare in Parking lot).

2 Ricerca/Riprod.

1 Nella modalità live, fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare <**Ricerca**>. Selezionare <**Ricerca ora**>.

2-1 Ricerca

1 L'opzione di ricerca iniziale è impostata su <**Tutti i canali**>. Selezionare un layout desiderato tra il gruppo di canali creati nella schermata live.

2 Selezionare un canale per ogni gruppo selezionato.

3 Spostare la barra temporale per visualizzare la schermata di anteprima come mostrato nella Figura 4.

5 Premere il tasto <**Riprod.**> per accedere alla schermata di riproduzione.

2-2 Riprod.

1 Queste sono le diverse funzioni disponibili per il playback. Se si passa sulle funzioni con il cursore del mouse apparirà un suggerimento.
Controllare il playback facendo riferimento al suggerimento.
(Es : Salta all'indietro)

2 È possibile configurare funzioni specifiche in un 1 tramite le funzioni di playback.
Es) salta per riprodurre: 10 minuti, 30 minuti, 1 ora, 24 ore, ecc.

3 Visualizza le funzioni attive nella modalità schermo suddiviso e durante altri playback.

3 Backup

Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata live e selezionare <**Backup**>.

1 Selezionare un layout.

2 Selezionare un canale.

3 Impostare ora, dispositivo e formato per effettuare il backup.

4 Cliccare sul pulsante <**Controlla capacità di backup.**> per controllare se è possibile effettuare il backup.

5 Cliccare sul pulsante <**Inizio**> per effettuare il backup.

Usare la guida base

Mostrare menù rapido

Fare clic con il tasto destro del mouse sulla schermata live per accedere alle diverse funzioni fornite dal NVR. Quando si passa sopra un'icona apparirà una breve definizione del termine per ogni funzione.

Launcher live

1 È possibile configurare un layout live.

2 È possibile configurare una modalità suddivisa supportata. È possibile visualizzare la sequenza finale ( ) in ordine seriale per un periodo di tempo specifico per ogni modalità suddivisa.

3 È possibile configurare funzioni aggiuntive nella schermata live, come ad esempio controllo allarme o audio.

Usare l'informazione sul prodotto

È possibile controllare l'informazione sul prodotto/il manuale utente/informazioni sul firmware/Domande frequenti/lista di HDD compatibili, ecc sul sito web o app mobile sul proprio Smartphone.

http://hanwha-security.com

http://hanwha-security.com

Utilizzo del servizio P2P

Questa funzione è prevista solo per prodotti che supportano la funzione P2P. Per i prodotti che supportano tale funzione, fare riferimento a "**Prodotti NVR che supportano ciascuna funzionalità**" nel manuale Wisenet NVR.

Quando si utilizza il servizio P2P, il NVR può essere usato collegandosi al visualizzatore del Web mobile.

1 Quando l'opzione <**Abilita P2P**> viene selezionata, il test di connessione viene avviato per verificare che si possa collegare da remoto dall'attuale NVR.

2 Una volta che la connessione viene stabilita, cercare WiseNet Mobile dallo Smartphone. Quindi istallarlo e avviarlo.

- Quando viene selezionata l'opzione Aggiungi Servizio > Codice QR, sarà possibile scannerizzare il codice QR del NVR.

3 Una volta scannerizzato il codice QR, l'ID del dispositivo visualizzabile viene automaticamente convertito in ID per il visualizzatore mobile e sarà possibile usare immediatamente il Mobile Viewer quando viene inserito il nome utente/password del NVR.

4 Successivamente, si collega automaticamente al NVR e può venire facilmente monitorato tramite uno Smartphone quando si avvia l'app di WiseNet mobile salvata nello Smartphone.

- Il perio do di servizio P2P scade dopo 5 anni. Se si desidera estenderlo dopo la scadenza, contattare il fornitore.

La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Techwin, 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 Techwin nel creare prodotti nel rispettodell'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.

Head Office
6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
http://hanwha-security.com

Hanwha Techwin America
500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe
Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd
No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE
JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
http://hanwha-security.com

Hanwha
Techwin