

WISeNET

VIDEOREGISTRATORE DI RETE

Guida di avvio rapido

SRN-4000



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.

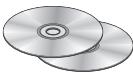
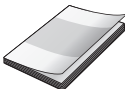
- Comoda interfaccia utente
- VGA, 4CIF, capacità di registrazione max. 2560x2048 (5.2M pixel)
- Registrazione e riproduzione video
- Registrazione e riproduzione audio
- Supporta lo standard ONVIF Profile S e i protocolli RTP / RTSP
- Riproduzione di video ad alta definizione con cavo HDMI
- Visualizzazione dello stato dell'HDD mediante HDD SMART
- Sovrascrittura dell'HDD abilitata
- Backup con protocolli USB 2.0 e HDD esterno
- Riproduzione simultanea di 16 canali
- Diversi modi di ricerca (Ricerca in base all'ora, l'evento, il backup e la mappa termica)
- 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
- AMD (Advanced Motion Detection/Mappa termica (Umano/Veicolo)/Ricerca testo/Funzione ricerca riepilogo video)
- Funzione per l'installazione guidata (Configurazione semplice, Configurazione veloce)



- Dovuto alle caratteristiche NVR, la riproduzione del video potrebbe rallentarsi o subire delle interruzioni. Questo non è un errore funzionale o un difetto, ma si verifica a seconda dell'ambiente di rete o dalla trasmissione dei dati della telecamera. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione delle domande frequenti del manuale del prodotto([pagina Risoluzione dei Problemi](#)).

Contenuto della confezione

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.

		
NVR	Mouse	Cavo di Alimentazione
		
CD del Software Network Viewer / Manuale Utente	Manuale utente o Guida rapida	Vite di montaggio per il HDD
		
Morsetteria	Supporti della scaffalatura	Vite di montaggio della scaffalatura
		
Sportello di blocco del HDD		



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 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.

INFORMAZIONI PRELIMINARI

Se si avvia il prodotto, apparirà la schermata <Installaz. guidata>

Seguire le indicazioni dell' <Installaz. guidata> per impostare il prodotto in modo semplice e registrare automaticamente la propria telecamera.

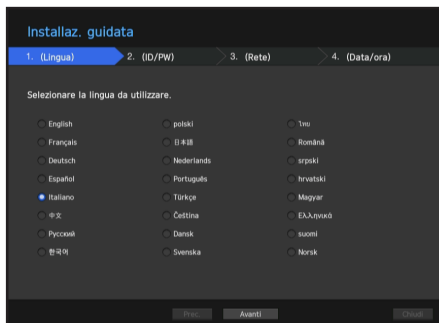


- Prima di avviare il prodotto, è necessario collegare il prodotto a un disco rigido, NVR e a una fotocamera di rete. (vedere le pagine 13-24 del Manuale dell'utente)
- Al momento della registrazione, non modificare le impostazioni iniziali della telecamera.

Installaz. guidata

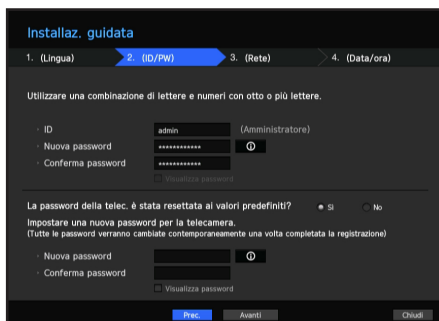
Come mostrato qui sotto, eseguire ogni fase dell' <Installaz. guidata>.

1. Nella schermata <Lingua>, selezionare la lingua e premere il pulsante <Avanti>

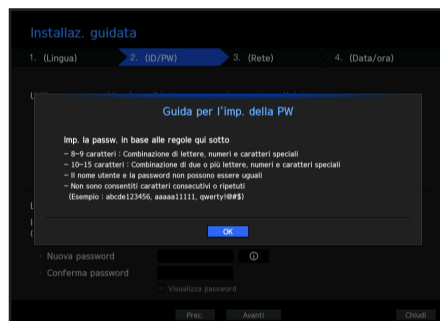


2. Nella schermata <ID/PW>, impostare la password e premere <Avanti>.

• Impostazione password della telecamera



• Guida per l'imp. della PW



È possibile cambiare la password di una telecamera che si trova in stato di ripristino.

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

Quando si clicca su <  >, sarà visualizzata una guida semplice per la configurazione della password. Controllare le istruzioni per la configurazione della password.

3. Nella schermata <Rete>, impostare il metodo di accesso alla rete e l'ambiente di accesso. Per usare una intranet semplice, fare clic su <Avanti>.

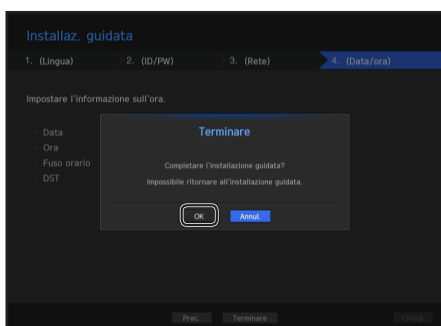
- Rete 1 (Telecamera) , Rete 2 (Telecamera) : Connette alla fotocamera e riceve l'alimentazione video dalla fotocamera.
- Rete 3 (Visualizzatore) : Questa è una porta per trasmettere un'immagine al visualizzatore del web.
- Rete 4 (iSCSI) : Questa è una porta per connettere un iSCSI esterno.

- Rete 1 / Rete 2 / Rete 3 / Rete 4 Impostaz.
 - Tipo IP : Selezionare il metodo di connessione alla rete.
 - Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS



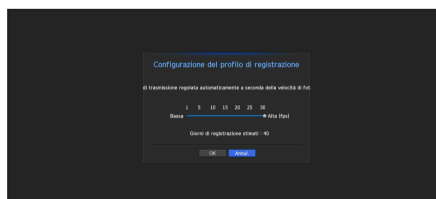
- Se il cavo della LAN non è collegato alla porta, il pulsante di configurazione non verrà attivato.
- Il server DHCP integrato nel NVR si accenderà automaticamente durante la fase 3. Durante questa fase, l'utilizzo del server DHCP esistente nella stessa rete potrebbe causare problemi, dal momento che ci sarebbero due server DHCP operativi contemporaneamente.
- Per ulteriori informazioni riguardo le impostazioni della rete, fare riferimento al manuale utente.

4. Dopo aver modificato le impostazioni della data/ora, nella sezione **<Data/ora>** fare clic su **<Terminale>**, per lanciare la finestra per il completamento della configurazione.
5. In tale finestra, fare clic sul pulsante **<OK>** per completare la configurazione della telecamera e lanciare la schermata per la registrazione della telecamera.



6. Se nei risultati della ricerca compaiono 64 o meno telecamere, verrà eseguita la registrazione automatica e verranno visualizzate le informazioni della telecamera (fps, giorni di registrazione).

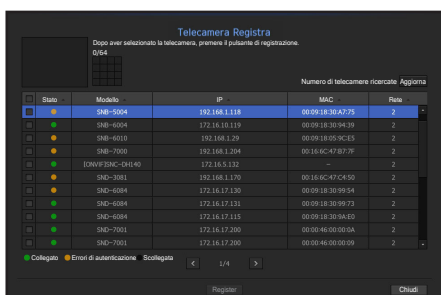
• Se compaiono 64 o meno telecamere nella ricerca



1. la telecamera cercata verrà automaticamente registrata e verrà visualizzato il valore di registrazione iniziale.
2. Nella finestra per la registrazione della telecamera, fare clic sul pulsante **<Annull.>** per modificare le impostazioni di registrazione configurate automaticamente.

• Se compaiono più di 64 telecamere nella ricerca

selezionare una telecamera da registrare e fare clic sul pulsante **<Register>** Una volta completata la registrazione della telecamera, ripetere gli stessi passaggi eseguiti dopo la registrazione automatica.

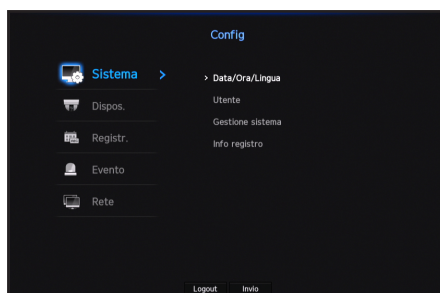
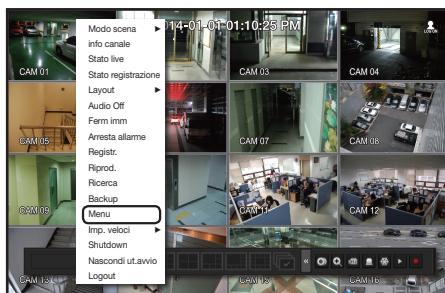


CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI VARIE

In questa sezione viene illustrato come configurare le impostazioni della fotocamera, il titolo della fotocamera (nome del video) e la modalità di suddivisione.

Apertura del menu Impostazione

In modalità live, fare clic con il pulsante destro per aprire il menu contestuale della modalità live. Fare clic su **<Menu>** per aprire la schermata di configurazione.

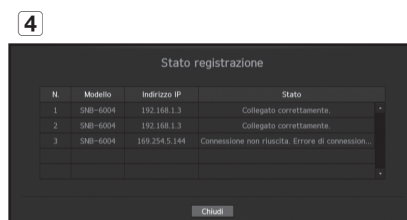


Registrazione di una telecamera aggiuntiva

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

Menù destro del mouse → Configurazione veloce → Registrazione telecamera



Per registrare una fotocamera, attenersi alla procedura seguente:

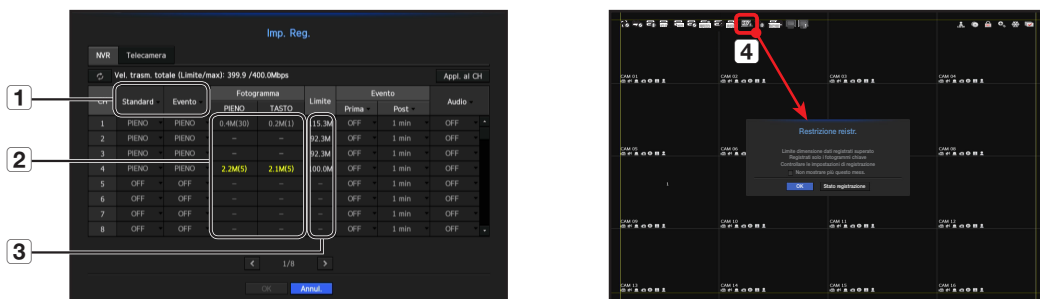
- 1 Selezionare la fotocamera da registrare (è possibile selezionare fotocamere multiple).
- 2 Fare clic su **<ID/PW>** per registrare ID e password. (Se non si registra un nuovo ID/PW, viene utilizzata la combinazione ID/PW predefinita).
- 3 Fare clic su **<Test connessione>**.
- 4 Controllare i risultati della connessione.
- 5 Se la connessione al canale è riuscita, fare clic su **<OK>** per terminare la registrazione della fotocamera.



- Fare clic su un elemento della tabella per vedere un'anteprima (è necessario cambiare ID/PW al punto 2 se l'account della fotocamera cambia).
- Fare clic sulle intestazioni tabella per ordinare il contenuto.
- Fare clic su **<Assegna IP>** 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.

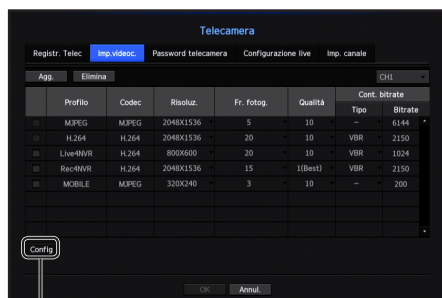


- 1 Mostra il metodo di registrazione standard ed eventi per ciascun canale.
 - PIENO : Registra tutti i fotogrammi ricevuti dalla fotocamera.
 - TASTO : Registra solo i fotogrammi chiave ricevuti dalla fotocamera. In generale, vengono registrati uno o due fotogrammi al secondo ma è possibile regolare 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.
- Profilo : Specifica il profilo del filmato della fotocamera connessa alle impostazioni della fotocamera.
- Codec : Nn è possibile modificare il codec del profilo selezionato.
- Risoluz. : Specifica la risoluzione del profilo selezionato.
- Fr. fotog. : Specifica la frequenza fotogrammi del profilo selezionato.
- Qualità : Specifica la qualità di trasmissione del profilo selezionato.
- Cont. bitrate : Specifica la velocità in bit del video trasmesso per il profilo selezionato.

info canale

Selezionare il menù della schermata live <info canale> per controllare lo stato della connessione della telecamera in ogni canale.

Vengono visualizzati i dati inviati da una telecamera e l'informazione sul fotogramma riprodotto dal NVR

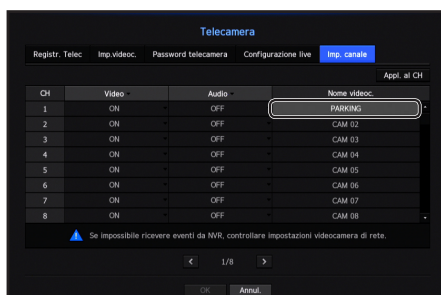
Se il video è lento o viene continuamente interrotto, controllare l'informazione dell'attuale canale e poi controllare l'ambiente della rete o la condizione della telecamera.



Impostazione di un canale

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

Menu → Dispos. → Telecamera → Imp. canale

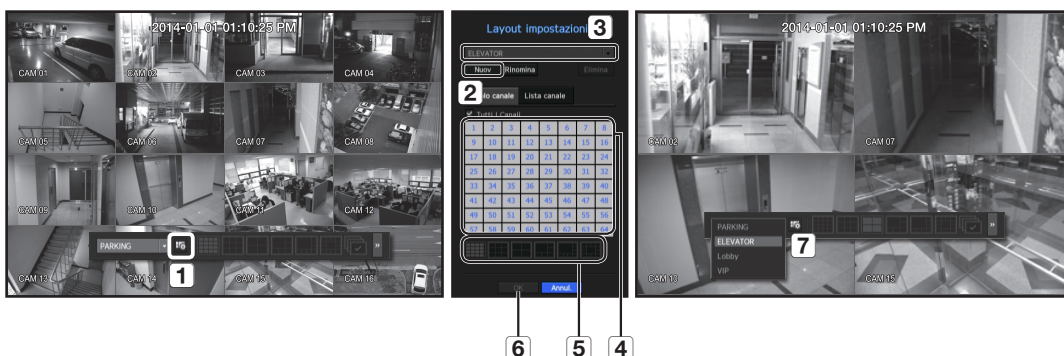


Impostazione layout Live

Questa sezione illustra in che modo selezionare una serie di canali in base a scopo/accessibilità e monitorarli in un singolo layout.

Esempio) Layout "Lobby" - fotocamera Lobby 1, fotocamera Lobby 2, fotocamera ingresso anteriore 2

Layout "VIP" – Sala riunioni Direttore 1, Sala riunioni Direttore 2, Lounge Direttore 1, Fotocamera corridoio al 7° piano



Per creare un nuovo layout, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Aprire il menu di impostazione layout canale.
- 2 Fare clic su <Nuov>.
- 3 Inserire un nome per i canali selezionati (ad es., ELEVATOR).
- 4 Selezionare i canali che si desidera aggiungere al (ad es., 2, 7, 10, 15).
- 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 ELEVATOR).

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
www.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.hanwha-security.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>
