

SAMSUNG TECHWIN

VIDEOREGISTRATORE DI RETE

Guida di avvio rapido

SRN-4000



Italiano



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. 2592X1944 (5M 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
- Rilevamento del movimento avanzato (AMD)/Mappa termica (Macchina/Rilevamento di persone) Funzione
- Funzione per l'installazione guidata (Configurazione semplice, Configurazione veloce)



La tutela dell'ambiente è molto importante per Samsung 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 Samsung 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.



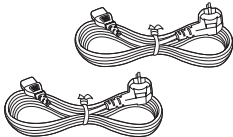
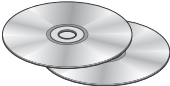
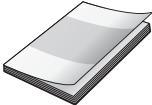
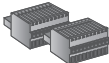
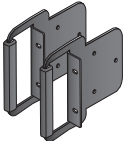
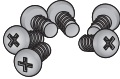
Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(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.

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
		
Morsettiera	Supporti della scaffalatura	Vite di montaggio della scaffalatura
		
Sportello di blocco del HDD		

INFORMAZIONI PRELIMINARI

Per eseguire la procedura Easy Setup, registrare la telecamera e configurare le impostazioni di registrazione, seguire quanto riportato quando si avvia il prodotto per la prima volta.

1. Easy Setup → 2. Registrazione della fotocamera → 3. Configurazione della registrazione

La schermata <Easy Setup> viene visualizzata dopo la schermata iniziale quando si avvia il prodotto.



- Prima di avviare il prodotto, è necessario collegare il prodotto a un disco rigido, NVR e a una fotocamera di rete. (vedere le pagine 13-21 del Manuale dell'utente)

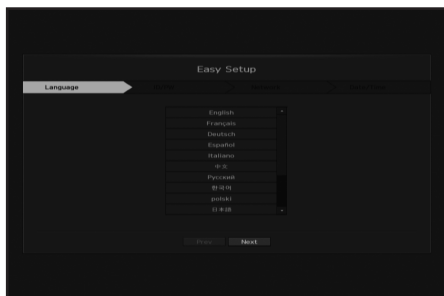
1. Easy Setup

Easy Setup consente di impostare lingua, ID/password, rete e data/ora del prodotto.
Per eseguire il processo Easy Setup, seguire quanto riportato di seguito.

1. Scegliere la lingua e quindi fare clic su <Next> per andare al passo successivo.
2. Inserire una <Password> e quindi fare clic su <Next> per andare al punto successivo.



- La password deve essere superiore agli 8 caratteri e includere numeri e lettere.



3. Configurare la connessione di rete.

È necessario specificare il metodo di connessione e l'ambiente di rete. Per usare una intranet semplice, fare clic su <Next>.

- Rete 1 (Fotocamera), Rete 2 (Fotocamera): Connette alla fotocamera e riceve l'alimentazione video dalla fotocamera
- Rete 3 (Visualizzatore): Trasmette l'alimentazione video a un visualizzatore web.
- Rete 4 (iSCSI): Collega a un iSCSI esterno.
- Rete 1 (Fotocamera) / Rete 2 (Fotocamera) / Rete 3 (Visualizzatore) / Rete 4 (iSCSI)
 - Tipo IP : Selezionare il metodo di connessione alla rete.
 - Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS
- Larghezza di banda trasmissione 3 (Rete) : Specifica le dimensioni dati massima quando si trasmette a un visualizzatore Web.



- Per ulteriori informazioni sulle impostazioni della connessione di rete, vedere il Manuale dell'utente.

4. Configurare la data e l'ora e quindi fare clic su <Next> per aprire la finestra a scomparsa di registrazione della fotocamera.

2. Registrazione della fotocamera

In questa sezione viene illustrato come registrare e collegare le fotocamere per ciascun canale.



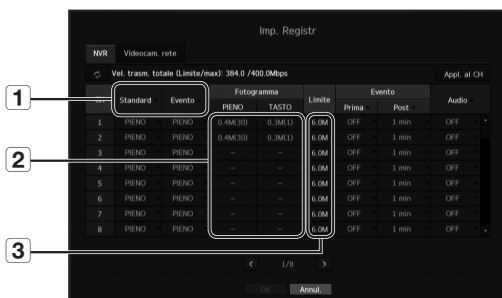
Per registrare una fotocamera, attenersi alla procedura seguente:

- 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 <🔄> 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.

3. Configurazione della registrazione

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



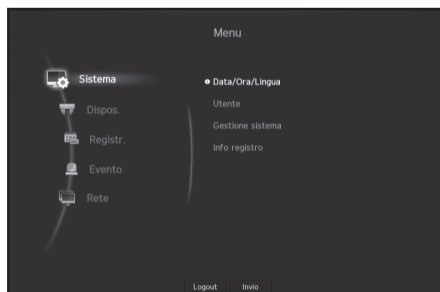
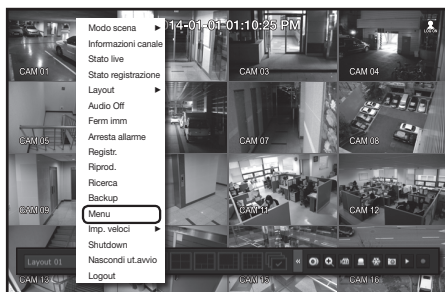
- 1 Mostra il metodo di registrazione standard ed eventi per ciascun canale.
 - PIENO : Registra tutti i fotogrammi ricevuti dalla fotocamera.
 - TASTO : Registra solo i fotogrammi chiave ricevuti dalla fotocamera. In generale, vengono registrati uno o due fotogrammi al secondo ma è possibile regolare 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.
- Un canale colorato di arancione indica che i dati inseriti in 2 superano il limite di dimensione in 3. Pertanto non è possibile registrare tutti i fotogrammi per questo canale. Invece, è possibile registrare solo i fotogrammi chiave (uno o due fotogrammi al secondo). 3 Per registrare tutti i fotogrammi, è necessario aumentare il limite delle dimensioni in 3 in modo che superi i dati inseriti in 2.

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

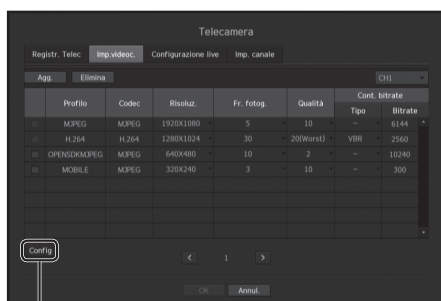
In modalità live, fare clic con il pulsante destro per aprire il menu contestuale della modalità live. Fare clic su **<Menu>** per aprire la schermata di configurazione.



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.



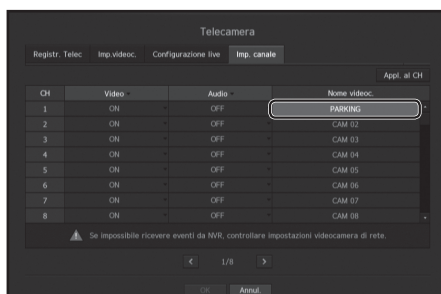
Impostazioni funzionamento fotocamera: Le impostazioni della fotocamera o il formato filmati live possono essere configurati in modo da cambiare le impostazioni della fotocamera stessa.

- **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** : Non 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.

Impostazione di un canale

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

Menu → Dispos. → Telecamera → Imp. canale

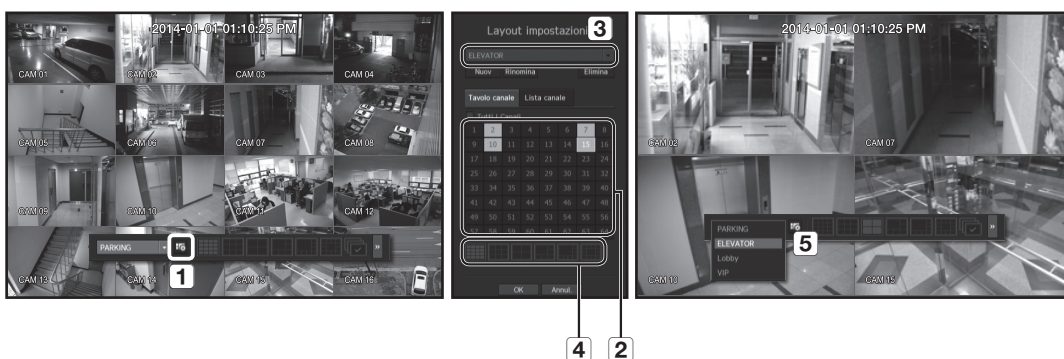


Impostazione layout Live

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 Selezionare i canali che si desidera aggiungere al (ad es., 2, 7, 10, 15).
- 3 Inserire un nome per i canali selezionati (ad es., ELEVATOR).
- 4 Scegliere una modalità di suddivisione da applicare (ad es. suddivisione in 4).
- 5 Scegliere un layout da visualizzare sullo schermo (ad es. cambiare in ELEVATOR).



RETE DI VENDITA

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgely Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com