

VIDEOREGISTRATORE DIGITALE

Guida di avvio rapido

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434

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.

- Fornisce la nuova interfaccia utente 2.0
- Supporta l’Instant Viewer
- Funzione segnalibro
- Funzione miniatura (Non supportato nel Web Viewer)
- 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 (La telecamera analogica HRX-1632 supporta fino a 4M)
- Produce un’immagine ad alta definizione 4K tramite HDMI (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- Supporta l’uscita a doppio monitor (HRX-1632/HRX-835)
- 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 6, 10, 16 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 funzionalità di monitoraggio remoto tramite smartphone con supporto P2P
- Fornisce l’allarme evento su smartphone (invio messaggi di eventi in tempo reale)

Visualizzare i componenti

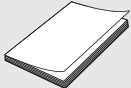
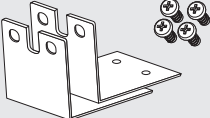
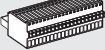


- L’aspetto dei componenti potrebbe essere diverso dall’immagine mostrata.
- La categoria e quantità dell’accessorio potrebbero variare a seconda della regione.
- Per alcune regioni, il HDD non è pre-installato. La vite di fissaggio del HDD, il cavo di alimentazione SATA, il cavo dati SATA e la quantità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

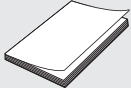
HRX-1632/HRX-835

Registratore	Mouse	Guida rapida
Cavo di alimentazione	Cavo SATA (4 pz)	Viti di fissaggio HDD (16 pz)
Rack staffa (2 pz)/Viti (4 pz)	Morsettiera (HRX-1632: 15 pin, 20 pin, HRX-835: 12 pin, 15 pin)	

HRX-435

		
Registratore	Mouse	Guida rapida
		
Cavo di alimentazione	Adattatore di corrente	Cavo SATA (2 pz)
		
Viti di fissaggio HDD (8 pz)	Rack staffa (2 pz)/Viti (4 pz)	Morsettiera (20 pin)

HRX-434

		
Registratore	Mouse	Guida rapida
		
Cavo di alimentazione	Adattatore di corrente	Cavo SATA (1 pz)
		
Viti di fissaggio HDD (4 pz)		

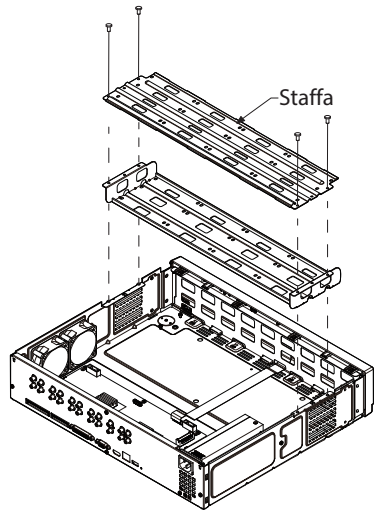
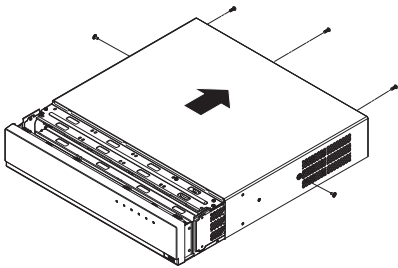
Montaggio dell'HDD

- Se, in aggiunta agli HDD installati in origine, si aggiunge a questo prodotto un HDD nuovo o precedentemente usato, formattare manualmente il nuovo HDD nel set prima dell'uso.
- Per la sostituzione o l'installazione di un HDD aggiuntivo è necessario contattare il proprio rivenditore o il nostro centro clienti.

HRX-1632/HRX-835

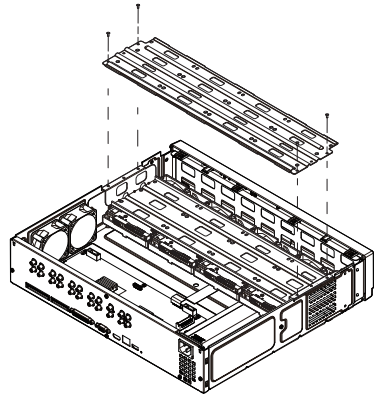
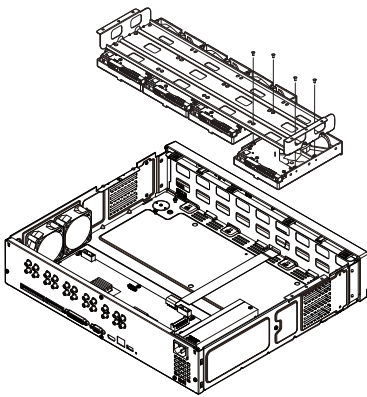
- Le immagini sottostanti sono basate sul modello HRX-1632.

- 1 Allentare le viti sul lato sinistro/destro e sul retro e far scorrere il coperchio per rimuoverlo.
- 2 Allentare le viti sinistra/destra e rimuovere la staffa.

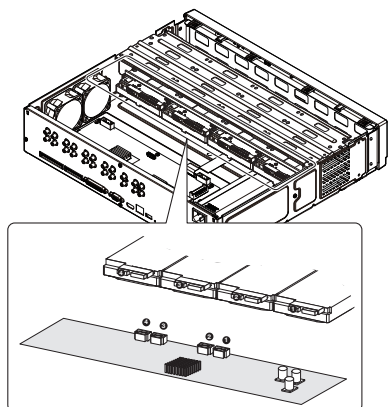


- 3 Installare 4 HDD sulla staffa inferiore e fissarli con le viti.
- 4 Fissare la staffa con l'HDD al registratore con le viti.

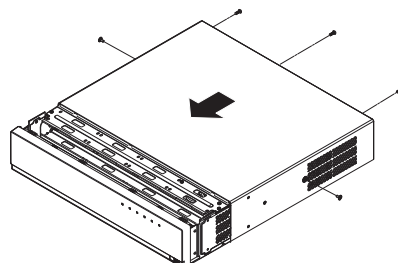
- ! ■ Per evitare di danneggiare gli HDD a causa delle vibrazioni, si raccomanda di installarli prima sulla staffa inferiore.



- 5** Collegare il cavo SATA e il cavo di alimentazione dell'HDD al connettore della scheda madre.
- Fare riferimento alla figura sottostante per la posizione/numero del connettore dell'HDD.

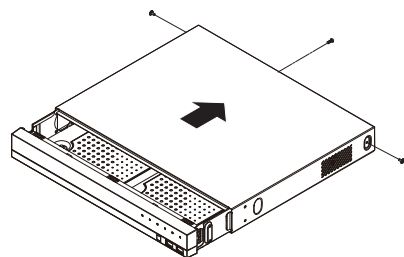


- 6** Dopo aver verificato che non vi siano problemi con il terminale di collegamento e il cablaggio all'interno del prodotto, chiudere il coperchio e fissarlo con le viti.

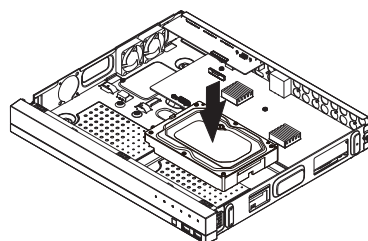


HRX-435

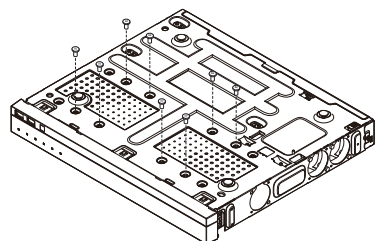
- 1** Allentare le viti sul lato sinistro/destro e sul retro e far scorrere il coperchio per rimuoverlo.



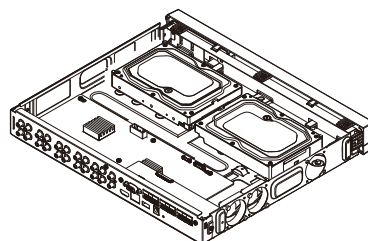
- 2** Collegare il cavo SATA e il cavo di alimentazione dell'HDD al connettore della scheda madre.



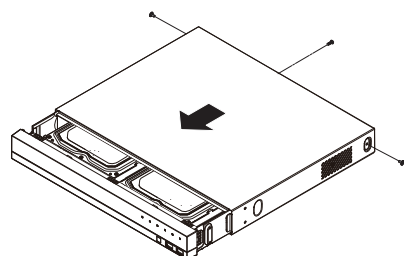
- 3** Fissare l'HDD alla base del registratore con le viti.



- 4** Controllare se ci sono problemi con il terminale di collegamento e il cablaggio all'interno del prodotto.

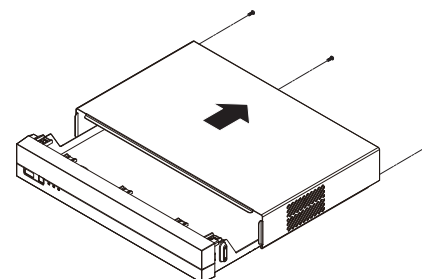


- 5** Chiudere il coperchio e fissarlo con le viti.

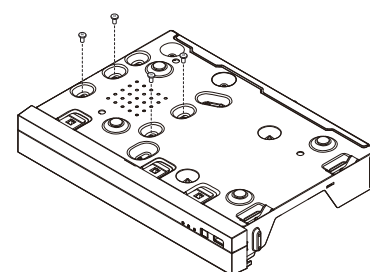


HRX-434

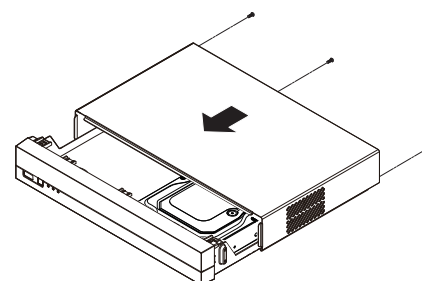
- 1** Allentare le viti sul retro e far scorrere il coperchio per rimuoverlo.



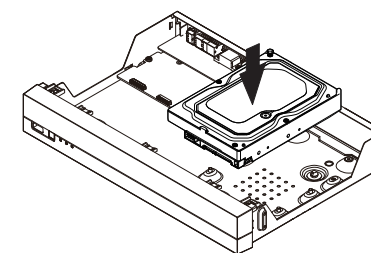
- 3** Fissare l'HDD alla base del registratore con le viti.



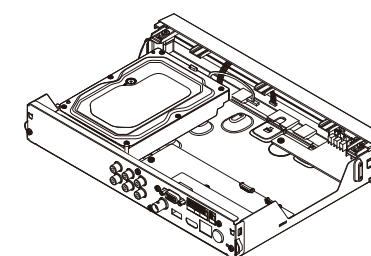
- 5** Chiudere il coperchio e fissarlo con le viti.



- 2** Collegare il cavo SATA e il cavo di alimentazione dell'HDD al connettore della scheda madre.



- 4** Controllare se ci sono problemi con il terminale di collegamento e il cablaggio all'interno del prodotto.



Configurazione dell’installazione guidata

Come mostrato di seguito, procedere attraverso ogni passo dell’<Installazione guidata>. L’installazione guidata è accessibile solo dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Se non si desidera procedere, fare clic su <Chiudi>.

- 
- È possibile impostare l’installazione guidata sul registratore e sul Web Viewer. Consultare il manuale utente per le istruzioni su come configurare l’installazione guidata sul Web Viewer.
 - Quando si completa l’installazione utilizzando l’installazione guidata sul registratore, l’installazione guidata non apparirà sul Web Viewer.

1 Selezionare la lingua desiderata

Selezionare la lingua desiderata.



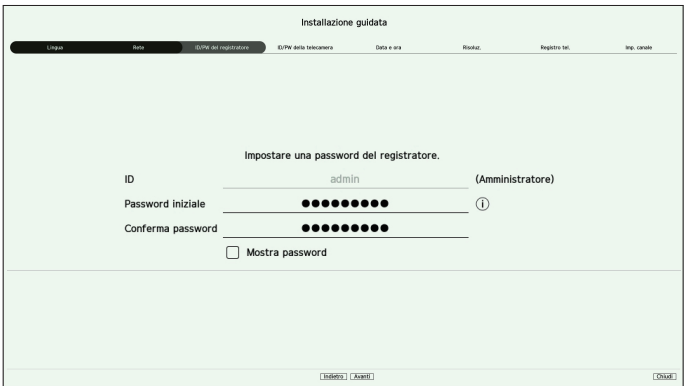
2 Impostazioni di rete

- Server DHCP: Se il server DHCP è impostato su On, viene assegnato automaticamente un IP alla telecamera.
 - Rete: Questa è la porta per il collegamento alla telecamera o al web viewer.
 - Configurazione Rete
 - Tipo IP: Scegliere il metodo di connessione di rete.
 - Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, DNS
 - Attivare l’aggiornamento online
 - È possibile ricevere una notifica di nuovo firmware quando il dispositivo è connesso a una rete.
- ※ Per istruzioni dettagliate sulle impostazioni di rete, fare riferimento al manuale utente del prodotto.
- Per utilizzare una rete intranet semplice, fare clic sul pulsante <Avanti>.



3 Configurazione ID/PW del registratore

Imposta la password dell’amministratore.



※ Fare clic su < i > per visualizzare la guida di base per l’impostazione di una password. Fare riferimento alle regole di impostazione della password.

4 Configurazione ID/PW della telecamera

- 4-1. Impostare la password di una telecamera nel ripristino delle impostazioni di fabbrica. È necessario inserire la password iniziale della telecamera.
- 4-2. Se ID/PW sono già impostati sulla telecamera, registrare ID/PW e fare clic su <Avanti>.

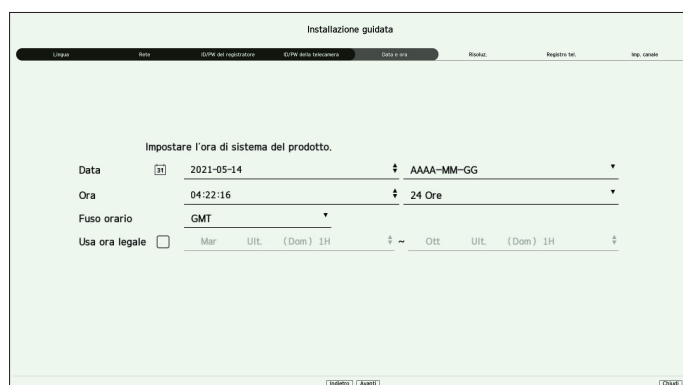


※ Fare clic su < i > per visualizzare la guida di base per l’impostazione di una password. Fare riferimento alle regole di impostazione della password.

- ※ Quando la password è stata ripristinata alle impostazioni di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
- ※ È possibile registrare fino a 3 serie di password e ID telecamera con password.
- ※ È possibile modificare le password delle telecamere registrate tutte insieme tramite il menu “Config > Telecamera > Password telecamera”.
- ※ Non è possibile modificare la password delle telecamere registrate con ONVIF e RTSP.

5 Impostazione data e ora

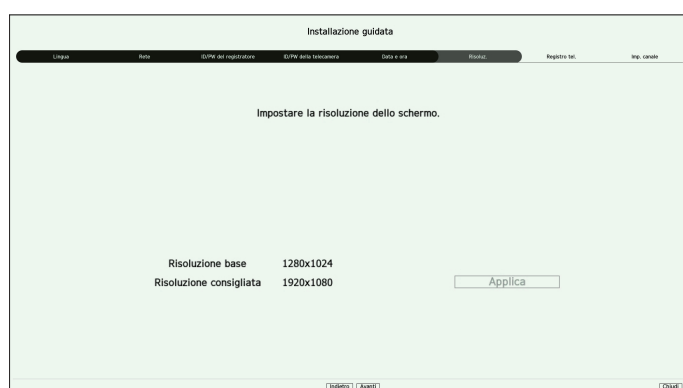
Impostare la data, l'ora, il fuso orario e il DST, quindi fare clic sul pulsante **<Avanti>**.



※ L'impostazione del fuso orario può variare a seconda della regione in cui il prodotto viene rilasciato.

6 Configurazione della risoluzione

Per impostare la risoluzione consigliata, fare clic su **<Applica>** seguito dal pulsante **<Avanti>**.



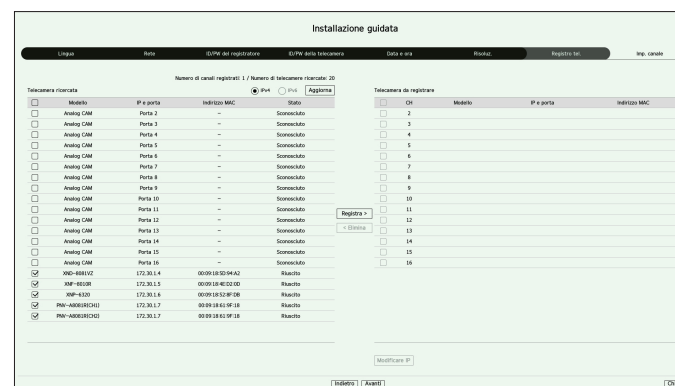
7 Registrazione della telecamera

Registra le telecamere di rete cercate.

7-1 Selezionare una telecamera da registrare nell'elenco delle telecamere ricercate e fare clic sul pulsante **<Registra>**.

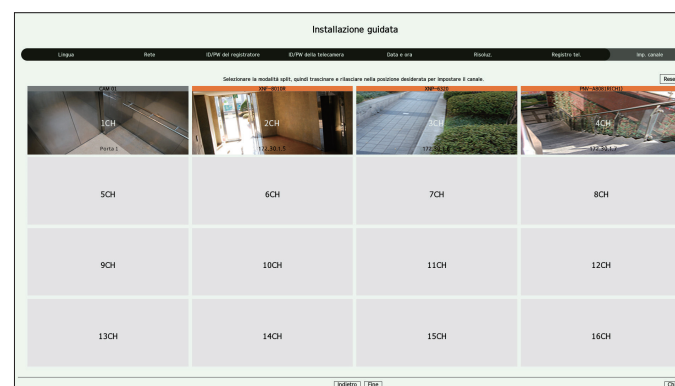
7-2 Selezionare dall'elenco una telecamera da registrare e fare clic sul pulsante **<Modificare IP>**.

7-3 Dopo aver completato la registrazione della telecamera, fare clic su **<Avanti>**.



8 Impostazione del canale

È possibile visualizzare in modo split i video registrati su ciascun canale insieme alle informazioni sulle miniature. Per modificare la posizione del video della telecamera, selezionare un video e trascinarlo nella posizione desiderata.

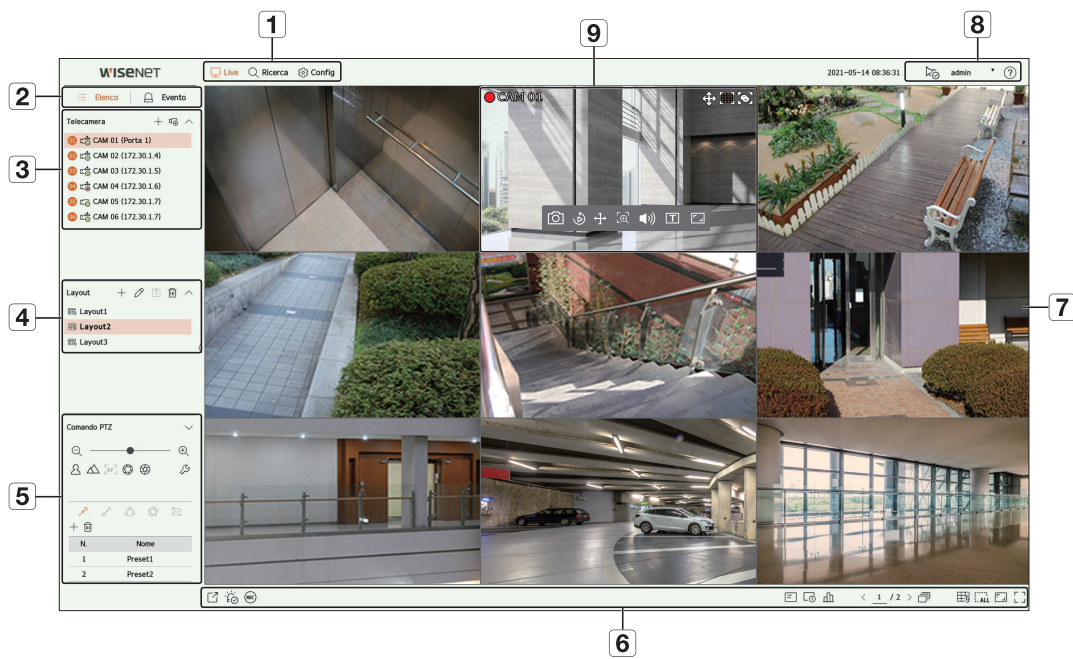


9 Fare clic sul pulsante **<Fine>** per completare l'installazione guidata.

Esplorare la configurazione della schermata

La schermata del registratore è composta da quanto segue.

-  ■ La schermata può essere configurata in modo diverso a seconda del menu selezionato dall'utente.



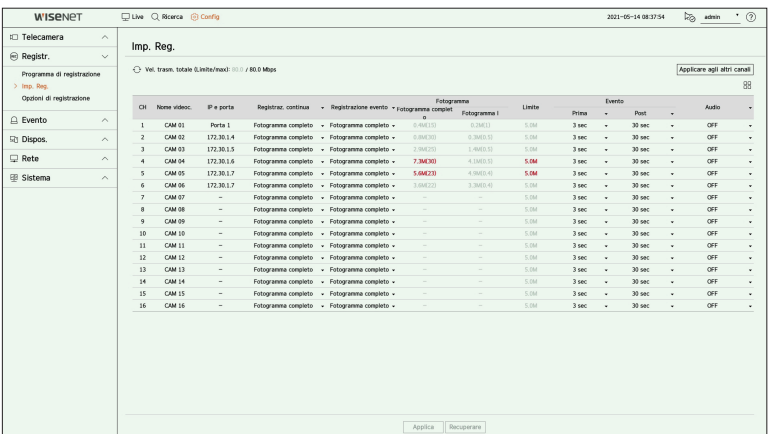
N.	Configurazione della schermata	Descrizione dettagliata della funzione
1	Menu	Facendo clic su ciascun menu si accede alla schermata del menu corrispondente.
2	Elenco/Evento	Selezionare per visualizzare l'elenco delle telecamere o degli eventi.
3	Elenco telecamere	Fare clic su  Elenco per visualizzare l'elenco delle telecamere registrate nel registratore. È anche possibile registrare la telecamera manualmente o automaticamente.
	Elenco eventi	Fare clic su  Evento per visualizzare l'elenco degli eventi.
4	Elenco layout	Viene visualizzato un elenco dei layout predefiniti e dei layout che sono stati creati. È possibile impostare e riprodurre la sequenza nell'elenco dei layout.
5	Controllo PTZ	Controlla la telecamera PTZ collegata.
6	Tasti funzione	Funzione che viene utilizzata frequentemente o con urgenza. (esportazione, stop allarme, registrazione manuale, display OSD, informazione sul canale, controllo dello stato della telecamera, commutazione automatica schermo, impostazione modo split, rimuovere tutti i riquadri, modifica proporzioni, passaggio alla modalità a schermo intero)
7	Finestra video	Mostra il video della telecamera collegata al registratore.
8	Visualizzazione dello stato del sistema e funzioni aggiuntive	- Visualizza lo stato del sistema, del disco rigido e della rete. - Viene visualizzato l'ID dell'utente collegato. - Mostra un codice QR per scaricare il manuale utente.
9	Visualizzazione di eventi e funzioni per il controllo dei video	Mostra gli eventi che si sono verificati sul dispositivo e le funzioni relative al controllo video.

Impostazioni di registrazione

È possibile impostare la risoluzione, il IPS, la qualità di registrazione per canale e per tipo di registrazione di standard / evento.

È possibile controllare la velocità dei fotogrammi e la quantità di dati Full Frame trasferiti e registrazioni Key Frame per ogni singolo canale, oltre a impostare il limite di trasferimento per le registrazioni.

Config > Registr. > Imp. Reg.



Ch	Nome video	IP e porta	Registraz. continua	Registrazione evento	Fotogramma completo	Fotogramma I	Limite	Prima	Post	Audio
1	CAM 01	Porta 1	Fotogramma completo	Fotogramma completo	6.040.111	6.040.111	5.000	3 sec	30 sec	OFF
2	CAM 02	172.30.1.4	Fotogramma completo	Fotogramma completo	6.040.300	6.040.300	5.000	3 sec	30 sec	OFF
3	CAM 03	172.30.1.5	Fotogramma completo	Fotogramma completo	2.940.271	2.940.271	5.000	3 sec	30 sec	OFF
4	CAM 04	172.30.1.6	Fotogramma completo	Fotogramma completo	7.340.300	6.040.300	5.000	3 sec	30 sec	OFF
5	CAM 05	172.30.1.7	Fotogramma completo	Fotogramma completo	5.040.230	6.040.400	5.000	3 sec	30 sec	OFF
6	CAM 06	172.30.1.7	Fotogramma completo	Fotogramma completo	3.040.220	3.040.400	5.000	3 sec	30 sec	OFF
7	CAM 07	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
8	CAM 08	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
9	CAM 09	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
10	CAM 10	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
11	CAM 11	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
12	CAM 12	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
13	CAM 13	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
14	CAM 14	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
15	CAM 15	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF
16	CAM 16	-	Fotogramma completo	Fotogramma completo	-	-	5.000	3 sec	30 sec	OFF

- Applicare agli altri canali: Se si seleziona <**Applicare agli altri canali**>, apparirà la finestra di conferma per la funzione “**Applicare agli altri canali**”. Dopo aver selezionato i canali ai quali verranno applicate le impostazioni, fare clic su <**OK**> per applicare le impostazioni ai canali selezionati.
-  : La telecamera del canale corrispondente viene visualizzata nell'elenco o come miniatura.
- Nome videoc.: Visualizza il nome della telecamera.
- IP e porta: Visualizza l'IP o la posizione della porta della telecamera.
- Registraz. continua / Registrazione evento: Impostare il metodo di registrazione per la Registrazione continua o la Registrazione evento.
 - Fotogramma completo: Registra tutti i fotogrammi inviati dalla videocamera.
 - Fotogramma I: Registra solo fotogrammi chiave inviati dalla videocamera. Dipende dalle impostazioni della telecamera.
 - OFF: Non avviene nessuna registrazione.
- Fotogramma
 - Fotogramma completo: Mostra la quantità di dati per tutte le scene di registrazione.
 - Fotogramma I: Mostra la quantità di dati per le principali scene di registrazione.
- Limite: Imposta la quantità di dati in ingresso permessa per ogni canale.
- Evento: Quando si verifica un evento, sarà possibile impostare in quale punto si desidera avviare o fermare la registrazione.
 - Prima: Quando si verifica un evento, la registrazione verrà avviata a prescindere dall'ora impostata. Se questa viene impostata a cinque secondi, la registrazione inizierà cinque secondi prima che si verifichi un evento.
 - Post: Quando si verifica un evento, la registrazione continuerà dopo l'ora impostata. Se questa viene impostata a cinque secondi, la registrazione continuerà per cinque ulteriori secondi dopo la fine di un evento.
- Audio: Specificare se registrare o meno il suono ricevuto dalla telecamera.

-  ■ Se il trasferimento dati di un canale supera il limite massimo permesso, questo potrebbe influire su altri canali e potrebbe forzare il cambio a un tipo di registrazione <**Fotogramma I**> anche se il canale è configurato per funzionare in modalità di registrazione <**Fotogramma completo**>. Per i canali di registrazione Key Frame, l'icona per registrazioni limitate apparirà nella parte superiore dello schermo live. Tuttavia, se la somma dei limiti è inferiore al limite massimo consentito, l'utente potrà comunque ricevere tutti i fotogrammi nonostante abbia superato il bitrate consentito per ogni canale.
- Un canale visualizzato in giallo indica che i dati registrati non vengono trasferiti dalla telecamera e che la registrazione viene eseguita temporaneamente usando un altro profilo sulla telecamera. Controllare l'informazione del canale per visualizzare il profilo applicato al canale visualizzato in giallo. Un canale visualizzato in arancio indica che la quantità di dati immessi è superiore a quella consentita. In questo caso, è impossibile registrare tutti i fotogrammi in entrata. Invece, è possibile registrare solo parte dei fotogrammi (1 o 2 fotogrammi al secondo). Per risolvere questo problema, è necessario impostare la quantità di dati consentita in modo che sia superiore alla quantità di dati inseriti.

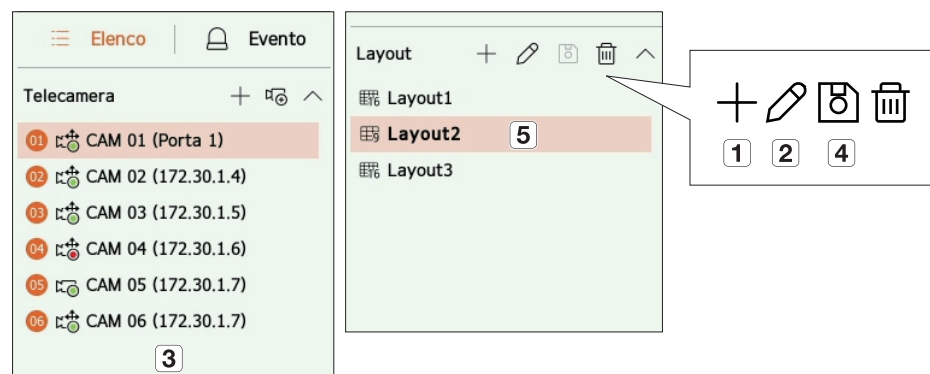
Impostare ed eseguire il layout

Il layout impostato sulla schermata live può essere utilizzato anche per la ricerca temporale e può essere cercato e riprodotto in base all'ordine e alla combinazione di canali impostati dall'utente.



- Per ulteriori informazioni su come impostare ogni passaggio, fare riferimento al **"Manuale utente."**

1 Configurazione del layout del canale live



- 1 Aggiungere un layout.
- 2 Cambiare il nome del layout. (Esempio: Lobby 02)
- 3 Fare clic per selezionare il canale da visualizzare sul layout dell'elenco dispositivi.
- 4 Salvare il layout configurato.
- 5 Selezionare un layout da spostare nel gruppo di canali corrispondente. (Esempio: Spostare in Lobby 02).

2 Ricerca/Riproduzione



- 1 Fare clic su **<Ricerca>** nella parte superiore dello schermo.
- 2 Fare clic su **<Ricerca ora>**.

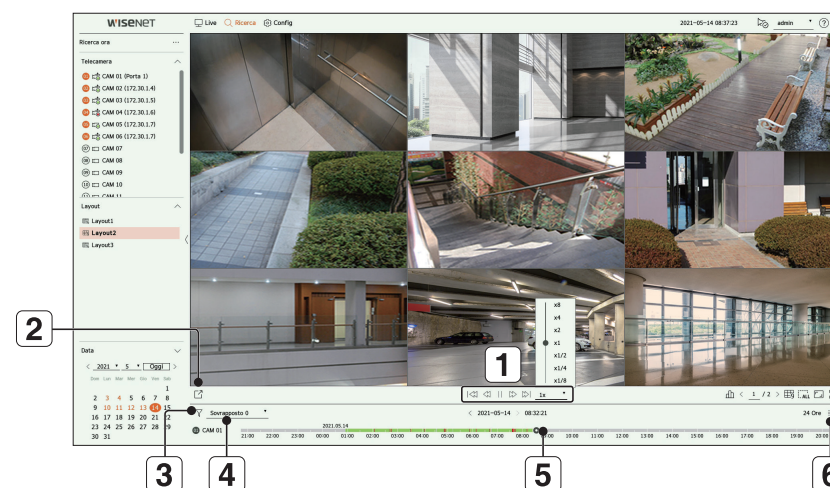
2-1 Ricerca



- 1 Selezionare il layout desiderato tra i gruppi di canali creati in Live.
- 2 Selezionare una data in cui cercare.
- 3 Selezionare il canale desiderato dal gruppo di canali selezionato.
- 4 È possibile visualizzare la schermata di anteprima nella figura 3 spostando la barra temporale.
- 5 Premere **<▶>** per riprodurre il canale selezionato.

2-2 Riproduzione

Quando si avvia la riproduzione, vengono visualizzate la data della ricerca e l'ora di riproduzione, ed è possibile cercare i video registrati mentre si controlla la velocità di riproduzione.



- 1 Controllare la velocità di riproduzione o passare al fotogramma precedente o successivo.
- 2 Esportare il video registrato di un determinato intervallo di tempo per ogni layout o canale.
- 3 Filtrare gli eventi per tipo per cercare i video registrati.
- 4 Impostare la sezione sovrapposta in base al variare dell'ora per controllare la linea temporale.
- 5 Visualizzare la linea temporale per ciascun canale.
- 6 Aprire o chiudere la linea temporale a 4 canali.

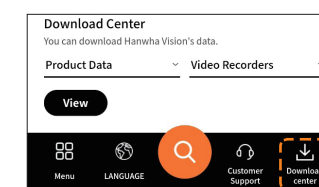
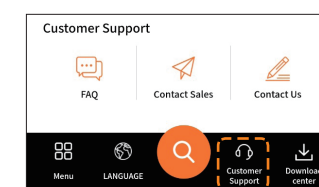
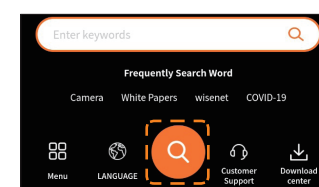
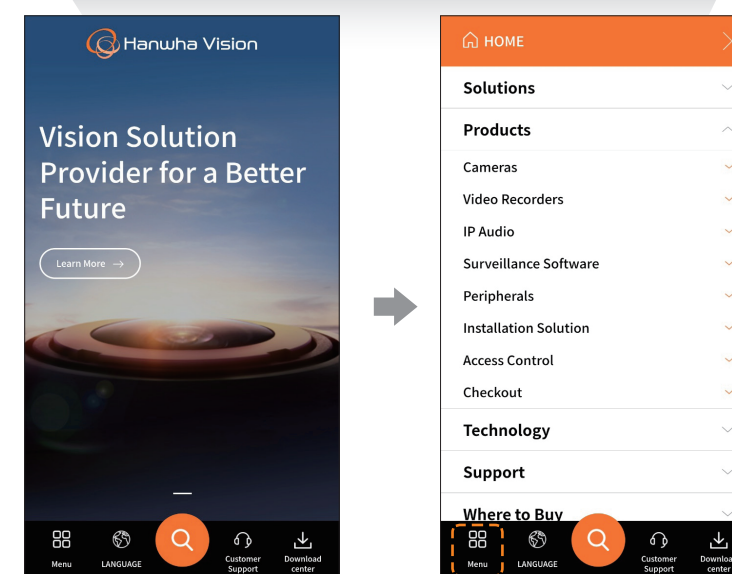
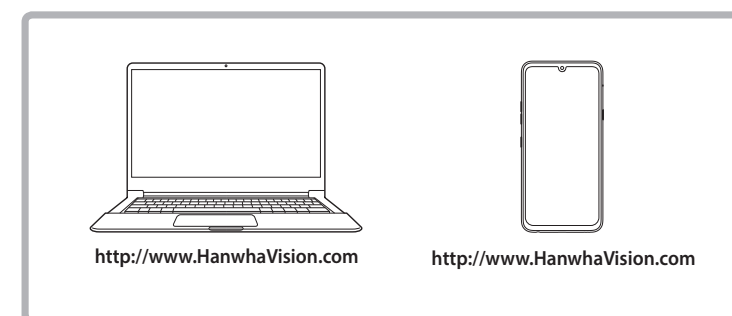
3 Esportazione di video registrati



- 1 Fare clic su <🔍> nella parte inferiore dello schermo.
- 2 Selezionare un layout.
- 3 Selezionare un canale.
- 4 Impostare l'ora, il dispositivo e il formato per l'esportazione.
- 5 Fare clic sul pulsante <Controlla capacità di backup.> per verificare se è possibile eseguire l'esportazione.
- 6 Fare clic sul pulsante <Inizio> per procedere con l'esportazione.

Utilizzo delle informazioni sul prodotto

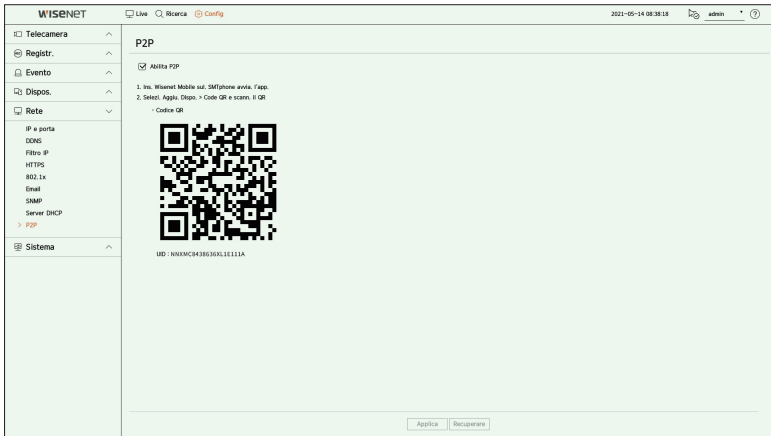
È possibile controllare le informazioni sul prodotto, il manuale, il firmware, la FAQ e l'elenco di compatibilità dell'HDD sulla homepage o tramite il web mobile del proprio smartphone.



Utilizzo del servizio P2P

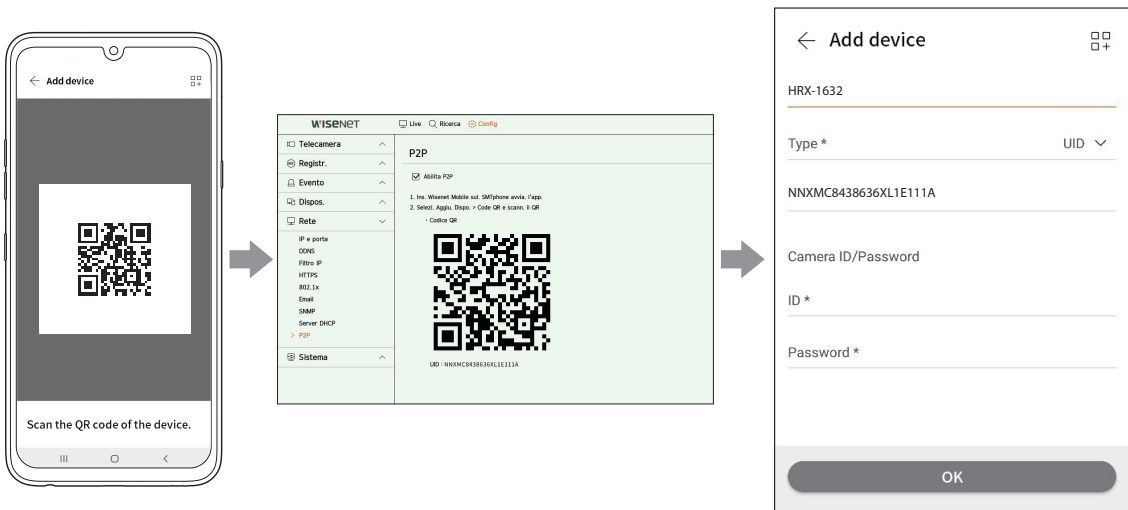
Questa funzione è disponibile solo per prodotti che supportano il P2P. Per i prodotti che supportano la funzione P2P, vedere la pagina 4 **“Prodotti che supportano ciascuna funzionalità”** del Manuale delle specifiche del prodotto. Quando si utilizza un servizio P2P, è possibile accedere e utilizzare facilmente insieme a Wisenet Mobile.

- 1
- Selezionare **<Abilita P2P>** per verificare la connessione e vedere se il registratore attuale può essere collegato da remoto. Il prodotto è visualizzato nell'elenco.

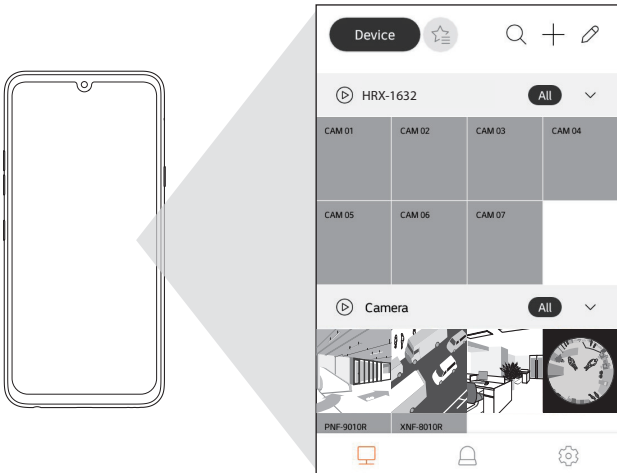


- 2
- Se la connessione è avvenuta con successo, cercare WiseNet mobile sullo smartphone, installarlo ed eseguirlo.

■ È possibile eseguire la scansione del codice QR sul registratore selezionando Aggiungi dispositivo > Codice QR.
- 3
- Se si scansiona il codice QR, l'ID dispositivo indicato nel registratore viene automaticamente utilizzato come ID del visualizzatore mobile. È possibile utilizzare immediatamente il visualizzatore mobile inserendo l'ID e la password del registratore.



- 4
- D'ora in poi, quando si esegue l'applicazione mobile WiseNet salvata sullo smartphone, si può monitorare facilmente con lo smartphone, essendo automaticamente connessi al registratore.



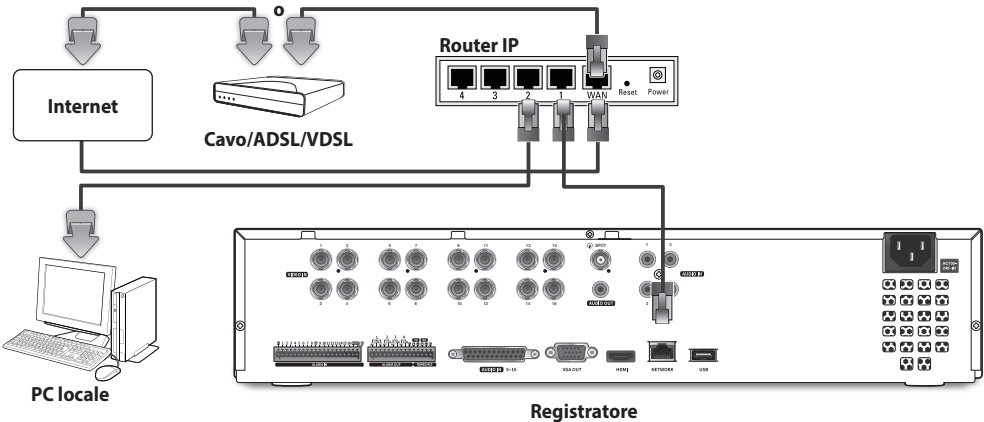
-
- Il periodo di servizio P2P scade dopo 3 anni. Se si desidera estenderlo dopo la scadenza, contattare il fornitore.

Connessione a una rete utilizzando un router

Se si desidera aggiungere 1-3 PC e registratori in un ambiente che utilizza un modem xDSL o via cavo, è possibile utilizzare il router con una sola linea Internet.

Questa è una guida all'installazione della rete per principianti. Seguire le istruzioni per configurare il router, il PC locale e il registratore.

Collegamento del cavo



Collegamento di un router con il PC

 Fare riferimento al manuale utente del router.

Collegamento di un registratore e di un router

Andare su **<IP e porta>** del menu delle impostazioni **<Rete>** del registratore, e impostare **1 <Indirizzo IP>** e **2 <Gateway>** in **<Configurazione>**.

※ Il **<Gateway predefinito>** selezionato nella finestra **[cmd.exe]** del PC locale e il **<Gateway>** del registratore devono essere gli stessi.

※ Almeno il terzo numero dell'**<Indirizzo IP>** del registratore dev'essere impostato in modo che sia lo stesso del **<Gateway predefinito>** selezionato nella finestra **[cmd.exe]** del PC locale.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.329]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Users>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix . : kor.net
    IPv4 Address. . . . . : 172.30.1.100
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 172.30.1.1

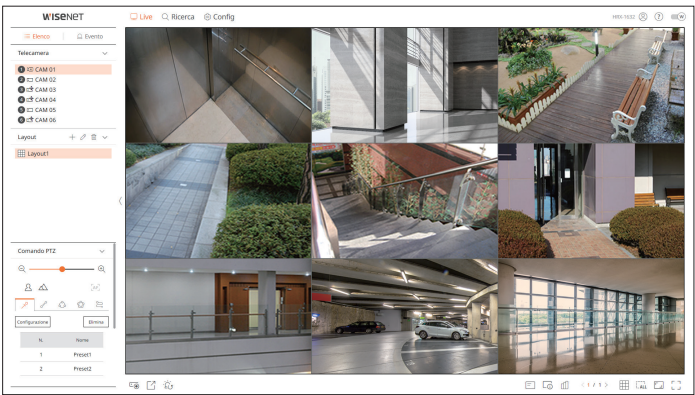
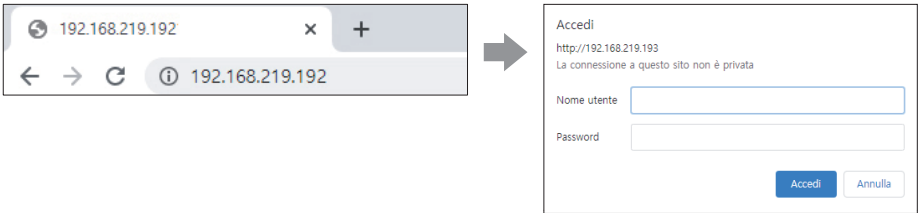
C:\Users\Users>
```

<Schermo cmd>

<es. Schermo registratore>

Controllo del collegamento del registratore dal PC

Inserire l'IP impostato nel menu del registratore nella barra degli indirizzi del PC locale. Quando si accede inserendo il nome utente e la password, appare la schermata del web viewer del registratore.



Requisiti di sistema

Successivamente vengono elencate le caratteristiche minime suggerite per l'hardware e del sistema operativo, necessarie per il funzionamento del Visualizzatore del Web.

- Browser consigliato : Edge, Chrome
- Browser supportati : Chrome, Edge e Safari
- Sistemi operativi supportati : Funziona su tutti gli ambienti Windows, Linux e OS X, data la natura del web, non dipendente dalla piattaforma.
- Ambienti testati : Testato e certificato per il funzionamento su Windows® 10 con Edge 83, Google Chrome™ 83 e processore Intel® Core™ i7-7700 3,60 Ghz con NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 o Intel™ HD Graphics 630.
- Restrizioni alle prestazioni : Le prestazioni della CPU/GPU dell'utente possono influire sulle prestazioni della riproduzione video del visualizzatore web.

Configurazione del router e della connessione internet

Poiché ogni router ha un metodo di collegamento diverso, controllare le impostazioni per ciascun router.

Inoltro delle porte sulla configurazione del router

Impostare l'inoltro delle porte del router in modo da collegarsi a un PC o a un registratore connesso alla LAN locale del router dall'esterno.

Il registratore utilizza le porte **<Porta RTSP>**, **<Porta HTTP>**, **<Porta HTTPS>** e le porte proxy della telecamera. È necessario impostare l'inoltro delle porte per tutte le porte utilizzate.

※ Se l'inoltro delle porte è impostato solo per la **<Porta HTTP>**, la **<Porta RTSP>**, che è una porta di trasmissione video, è collegata, ma non viene visualizzato alcun video.

※ Se l'inoltro delle porte è impostato solo per la **<Porta RTSP>**, non è disponibile nessuna connessione perché la **<Porta HTTP>**, che è una porta di connessione web, è collegata.

※ Fare riferimento al manuale utente del router.

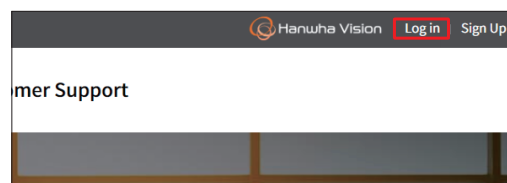
Accesso tramite indirizzo DDNS in ambiente IP dinamico

Poiché in ambiente IP dinamico, come il modem xDSL o via cavo, l'IP WAN del router può essere cambiato, forniamo il servizio DDNS (Dynamic Domain Name Server) in modo da poter sempre accedere al registratore con il solo indirizzo DDNS anche in ambiente IP dinamico.

Configurazione DDNS Wisenet

Poiché si accede al registratore da remoto, impostare prima un account DDNS Wisenet utilizzando un PC.

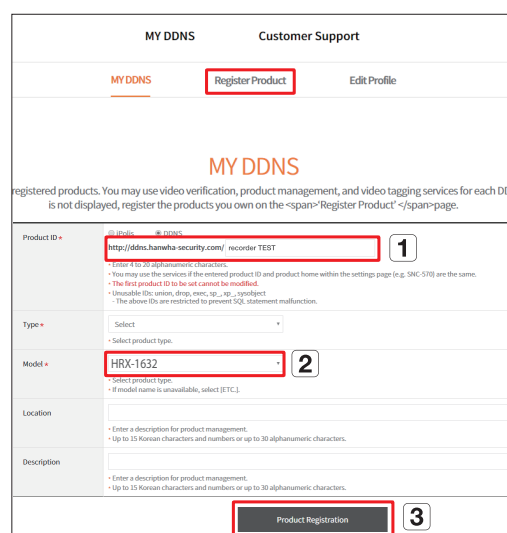
- 1 Aprire un browser, andare su ddns.hanwha-security.com e fare clic su <Log in>.



- 2 Fare clic su <Sign Up>.

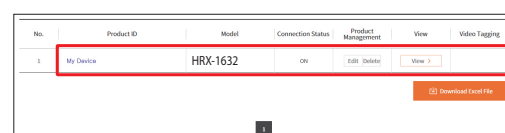


- 3 Fare clic sulla scheda <Register Product> per aggiungere un registratore al proprio account.



- 1 Creare un nome per il registratore (ID prodotto).
- 2 Selezionare il tipo di registratore e il nome del modello.
- 3 Fare clic su <Product Registration>.

- 4 Dopo la registrazione, il prodotto apparirà nell'elenco.

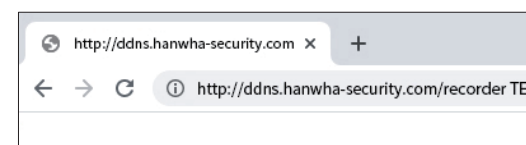


Collegarsi usando l'indirizzo DDNS

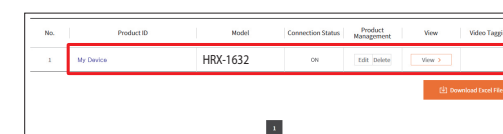
- 1 Selezionare il sito DDNS nel menu di configurazione del registratore e inserire l'ID del prodotto.



- 1 Selezionare <ddns.hanwha-security.com> in <Server> nel menu <Rete>.
- 2 Inserire l'ID del prodotto generato nel sito web di Wisenet DDNS in <ID prodotto>.
- 3 Al termine della configurazione DDNS, selezionare <Applica>.
- 3 È possibile collegarsi al registratore inserendo l'indirizzo host DDNS, <http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST>, nella barra degli indirizzi web di un PC locale. Inoltre, è possibile fare clic su <View> nella voce 2 per collegarsi al registratore.

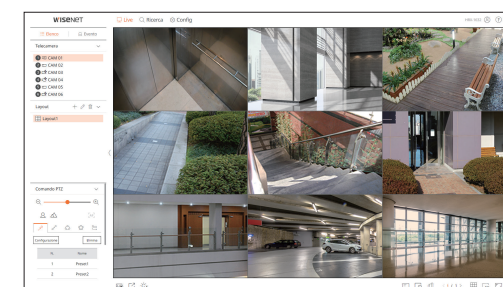


- 2 Collegarsi a ddns.hanwha-security.com e controllare se lo stato della connessione del prodotto registrato è impostato su <ON>.



<Schermo Configurazione DDNS Wisenet>

- 4 Viene visualizzata la schermata del Web Viewer del registratore.



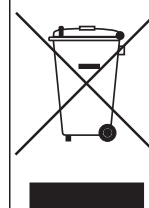
Tutte le impostazioni sono complete.

Se si ricorda il proprio indirizzo DDNS e l'ID/password, è possibile accedere al registratore da qualsiasi PC con connessione internet.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.



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.

