

DECODER VIDEO DI RETE

Manuale utente

SPD-152

Decoder video di rete

Manuale utente

Copyright

©2022 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.

Declinazione di responsabilità

Hanwha Vision fa del suo meglio per verificare l'integrità e la correttezza dei contenuti del presente documento, ma non fornisce alcuna 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.

Garanzia

Hanwha Vision riparerà gratuitamente un prodotto se questo non funziona correttamente quando viene utilizzato in condizioni d'uso normali. Il periodo di garanzia per i prodotti è di 3 anni, ad eccezione dei seguenti casi:

- In caso di malfunzionamento del sistema dovuto all'esecuzione di programmi non correlati al funzionamento del sistema stesso
- Se il prodotto è cambiato nel tempo o presenta difetti causati dalla naturale usura durante l'uso
- Fenomeni sensoriali che non influiscono sulla qualità e sulle funzionalità (es: il suono)

❖ Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile scaricare l'ultima versione dal sito Web di Hanwha Vision. (<https://www.HanwhaVision.com>)

❖ L'ID di amministratore iniziale è "admin" e la password deve essere impostata al primo accesso.È consigliabile cambiare la password ogni tre mesi per proteggere in modo sicuro le informazioni personali e per evitare danni causati dal furto di informazioni. Si ricorda che l'utente è responsabile della propria sicurezza e di qualsiasi altro problema provocato da un'errata gestione della password.

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.
- 15) Questo prodotto deve essere alimentato da un'unità di alimentazione contrassegnata con il marchio "Classe 2" o "LPS" o "PS2" e con una potenza nominale di 12 V CC, 0,92 A o PoE (48 VCC), 0,27 A.
- 16) L'hub LAN cablato che fornisce alimentazione tramite Ethernet (PoE) in conformità allo standard IEEE 802.3.af deve essere un dispositivo inserito nell'elenco UL, con l'uscita valutata come Limited Power Source (fonte di alimentazione limitata) secondo la definizione UL60950-1 o valutata come PS2 secondo la definizione UL62368-1.

INFORMAZIONI SUL MANUALE UTENTE

Il presente manuale d'uso fornisce le informazioni necessarie per l'utilizzo del prodotto, tra cui una breve introduzione, i nomi di ciascuna parte, le funzioni, il metodo di collegamento e le impostazioni dei menu. Per un uso corretto del prodotto, leggere attentamente il presente manuale prima di usarlo.

- Questo manuale spiega come usare il prodotto sulla base dei valori e delle schermate predefinite.
- Le informazioni contenute nel presente manuale possono variare a seconda dell'aggiornamento del software del prodotto e delle nostre politiche e sono soggette a modifiche senza preavviso per l'utente.
- Notare che non siamo responsabili dei danni causati dall'uso di prodotti non standard o diversi da quelli indicati nel manuale delle specifiche del prodotto.
- Se è necessario aprire la custodia ed effettuare delle riparazioni all'interno, contattare il venditore e richiedere un aiuto professionale.

INFORMAZIONI SUI LETTORI DI DESTINAZIONE

Questo manuale contiene informazioni per gli utenti che utilizzano il decoder.

INFORMAZIONI SULL'USO DEL PRODOTTO

Gli utenti di questo prodotto possono eseguire le seguenti operazioni:

- Monitoraggio in tempo reale delle telecamere registrate sul decoder

Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi che esso disponga della versione software più recente. È possibile visitare la homepage dei prodotti di Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>) per verificare e scaricare l'ultima versione del software.

Avvertenza

Batteria

Se la batteria all'interno del prodotto viene sostituita in modo errato, sussiste il rischio di esplosione; assicurarsi quindi di utilizzare la stessa batteria utilizzata nel prodotto.

Le specifiche della batteria in uso sono le seguenti.

- Tensione: 3 V
- Capacità: 210 mAh
- Carico standard continuo: 0,4 mA
- Temperatura di utilizzo: -20°C - +60°C



- Non collocare la batteria sotto la luce diretta del sole o vicino a una fonte di calore, come ad esempio una stufa.

Temperatura di esercizio

La temperatura di esercizio di questo prodotto è compresa tra 0°C e 40°C.

Se lasciato in un ambiente con una temperatura inferiore a quella di esercizio, il prodotto potrebbe non funzionare. In questo caso, provare a utilizzare il prodotto dopo averlo conservato a temperatura ambiente.

Informazioni sulla sicurezza

L'ID di amministratore iniziale è "admin" e la password deve essere impostata al primo accesso. È consigliabile cambiare la password periodicamente ogni tre mesi per proteggere in modo sicuro le informazioni personali e per evitare danni da furto di informazioni. Si ricorda che l'utente è responsabile della propria sicurezza e di qualsiasi altro problema provocato da un'errata gestione della password.

SOMMARIO

PANORAMICA

3

- 3 Importanti Istruzioni per la Sicurezza
- 3 Informazioni sul manuale utente
- 3 Informazioni sui lettori di destinazione
- 3 Informazioni sull'uso del prodotto
 - 4 Avvertenza
- 5 Sommario
- 7 Caratteristiche
- 7 Controllo del contenuto della confezione
- 7 Nomi e funzioni del prodotto

INSTALLAZIONE

8

- 8 Montaggio dell'adattatore multiplo
 - 8 Montaggio sui fori VESA del monitor
 - 9 Montaggio con viti prigioniere
 - 9 Montaggio su palo

COLLEGAMENTO

10

- 10 Collegamento a un dispositivo esterno
- 10 Collegamento di un dispositivo USB
- 10 Collegamento all'alimentazione
 - 10 Collegamento a una fonte di alimentazione con Ethernet
- 11 Collegamento al filo di terra
 - 11 Raccomandazioni per il filo di terra
- 11 Connessione di rete
 - 11 Connessione di rete tramite Ethernet (10/100/1000BaseT)
 - 11 Connessione a una rete utilizzando un router
 - 11 Collegamento delle telecamere di rete

GUIDA INTRODUTTIVA

12

- 12 Avvio del sistema
- 12 Accesso
- 13 Impostazione della modalità di funzionamento del sistema
- 13 Installazione guidata
- 16 Spegnimento del sistema
- 16 Riavvio del sistema

LIVE

17

- 17 Layout della schermata Live
 - 18 Controllo dello stato del sistema
 - 18 Controllo dell'elenco delle telecamere
 - 19 Menu della schermata Live
 - 20 Icone sulla schermata Live
 - 20 Display informativo OSD
 - 21 Visualizzazione delle informazioni sul canale
 - 21 Controllo dello stato delle telecamere
 - 22 Impostazione del canale
 - 22 Cambiare la modo split
 - 22 Modifica delle proporzioni globali
 - 23 Modalità a schermo intero
- 23 Layout impostazioni
 - 23 Controllo dell'elenco dei layout
 - 24 Aggiungere il layout e impostare il nome
 - 24 Eliminare il layout
 - 24 Cambiare canale e nome del layout
 - 24 Layout dinamico
 - 26 Sequenza del layout di riproduzione
 - 26 Riproduzione sequenza automatica
- 27 Controllo video della telecamera
 - 27 Cattura
 - 27 Modalità Rilevamento temperatura
 - 28 Modalità PTZ
 - 28 Zoom avanti
 - 28 Audio
 - 29 Modificare le proporzioni del canale
- 29 Comando PTZ
 - 29 Operazioni preliminari con la telecamera PTZ
 - 29 Menu Comando PTZ
 - 30 Uso della funzione PTZ digitale (D-PTZ)
 - 30 Predefinito
 - 31 Esecuzione dell'impostazione predefinita
 - 31 Esecuzione di Oscillazione (panoramica automatica), Gruppo (scansione), Tour e Traccia (modello)

CONFIGURAZIONE

32

- 32 Layout della schermata di configurazione**
- 32 Impostazione della telecamera**
 - 32 Impostazione del canale
 - 35 Imp.videoc.
 - 36 Impostazione del profilo
 - 39 Impostazione della password della telecamera
- 39 Impostazione del dispositivo**
 - 39 Monitor
- 41 Impostazione della rete**
 - 41 IP e porta
 - 42 Filtro IP & MAC
 - 43 HTTPS
 - 44 802.1x
 - 44 SNMP
- 45 Configurazione del sistema**
 - 45 Data/Ora/Lingua
 - 46 Utente
 - 48 Gestione sistema
 - 50 Registro

AVVIO DEL VISUALIZZATORE WEB

51

- 51 Cos'è il Visualizzatore Web?**
 - 51 Funzioni chiave
 - 51 Requisiti di sistema
- 51 Connessione del Visualizzatore Web**
- 51 Impostazione della password del decoder**
- 52 Installazione guidata**

VISUALIZZATORE LIVE

54

- 54 Layout della schermata del Visualizzatore Live**
- 54 Controllo dell'ID utente**
- 55 Controllo dell'elenco delle telecamere**
- 55 Controllo dello stato di tutte le telecamere**
 - 55 Stato live
- 55 Modifica del modello di schermo diviso**
- 56 Layout impostazioni**
 - 56 Controllo dell'elenco dei layout
 - 56 Aggiunta del layout
 - 56 Cambiamento dei nomi dei layout
 - 56 Cambiamento dei canali di layout
 - 56 Eliminazione del layout

VISUALIZZATORE DI CONFIGURAZIONE

57

- 57 Layout della schermata del Visualizzatore di configurazione**
- 57 Impostazione della telecamera**
 - 57 Impostazione del canale
 - 57 Imp.videoc.
 - 58 Impostazione del profilo
 - 59 Impostazione della password della telecamera
- 59 Impostazione del dispositivo**
 - 59 Monitor
- 60 Impostazione della rete**
 - 60 IP e porta
 - 60 Filtro IP & MAC
 - 60 HTTPS
 - 61 802.1x
 - 61 SNMP
- 61 Configurazione del sistema**
 - 61 Data/Ora/Lingua
 - 62 Utente
 - 62 Gestione sistema
 - 63 Registro

APPENDICE

64

- 64 Uso della tastiera virtuale**
- 64 Risoluzione dei problemi (FAQ)**

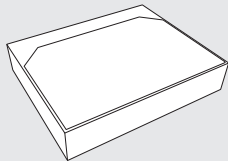
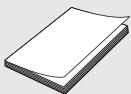
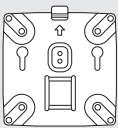
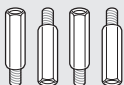
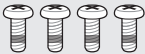
CARATTERISTICHE

Questo prodotto controlla il video e l'audio della telecamera di rete.
Il PC offre un ambiente in cui è possibile configurare il prodotto.

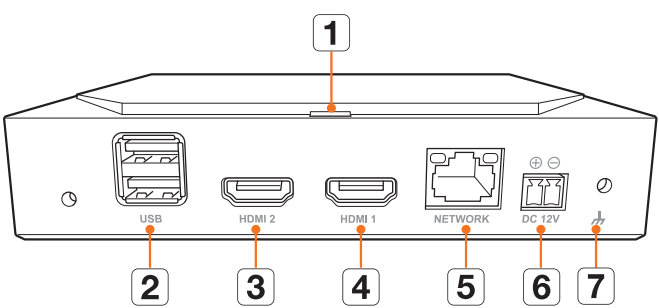
- Fornisce la nuova interfaccia utente 2.0
- Riproduce la sequenza del layout
- Supporta le termocamere/telecamere PTZ collegate
- Supporta una serie di risoluzioni di telecamere 4K
- Produce un'immagine ad alta definizione 4K tramite HDMI
- Supporta l'uscita a doppio monitor (espansione, duplicazione)
- Supporta lo standard ONVIF Profile S e i protocolli RTP/RTSP
- Riproduce simultaneamente 64 canali
- Supporta il monitoraggio in tempo reale della telecamera di rete
- Funzione di installazione guidata (Decoder, Visualizzatore Web)

CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Scartare il prodotto e posizionarlo su un piano o nel luogo in cui deve essere installato. Verificare che oltre all'unità principale siano inclusi i seguenti contenuti.

		
Decoder	Mouse	Guida di avvio rapido
		
Adattatore multiplo	Morsettiera	Perno M4 L20 (per foro VESA, 4 ea)
		
Vite M4 L8 (per adattatore multiplo, 4 ea)	Vite M3 L6 (per il foro della base del decoder, 2 ea)	

NOMI E FUNZIONI DEL PRODOTTO



Nome		Funzioni
1	Indicatore LED	Mostra lo stato di accensione/spegnimento.
2	USB	Collega i dispositivi USB. (supporto USB 2.0)
3	HDMI 2	Porta del connettore HDMI. • Porta del connettore che si collega al monitor secondario e supporta un massimo di 1920 x 1080 60 Hz.
4	HDMI 1	Porta del connettore HDMI. • Connettore che si collega al monitor primario e supporta un massimo di 3840 x 2160 30 Hz.
5	RETE	Porta di rete per i collegamenti della telecamera. • Può essere alimentato tramite PoE.
6	12 V CC	Terminale a cui collegare l'alimentazione designata.
7	Connessione di messa a terra	Porta per il collegamento di un cavo di messa a terra separato. • Per un uso sicuro del dispositivo, aggiungere un filo di messa a terra.

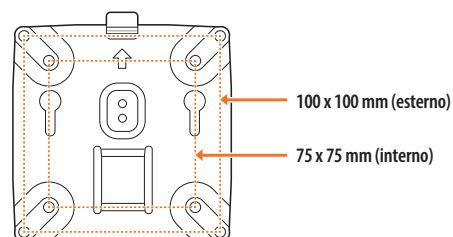
Installazione

Prima di usare questo prodotto, tenere presente le seguenti indicazioni.

- Non usare il prodotto all'aperto.
- Non versare acqua o liquidi nella parte di collegamento del prodotto.
- Non sottoporre il sistema a urti o forze eccessive.
- Non estrarre con forza il cavo di alimentazione.
- Non smontare il prodotto da soli.
- Non superare l'intervallo nominale di ingresso/uscita.
- Usare esclusivamente un cavo di alimentazione certificato.
- Per il prodotto con ingresso a terra, usare una spina di alimentazione con messa a terra.

MONTAGGIO DELL'ADATTATORE MULTIPLO

È possibile montare il decoder sui fori VESA del monitor o su un palo utilizzando un adattatore multiplo. L'adattatore multiplo supporta i seguenti standard VESA.

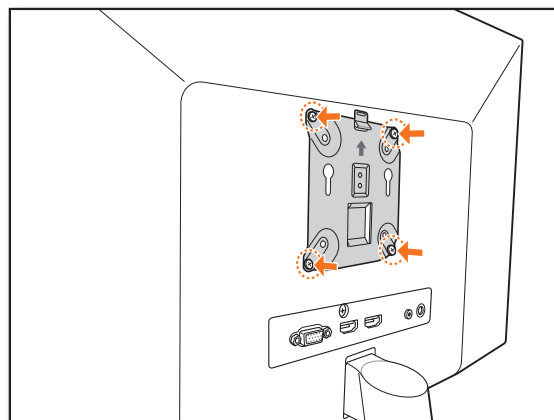


Montaggio sui fori VESA del monitor

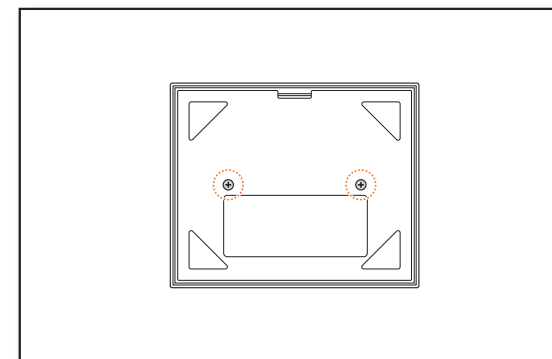
1. Fissare al monitor l'adattatore multiplo mediante quattro viti M4 L8.



- Verificare lo standard VESA del monitor su cui si intende montare l'adattatore multiplo.

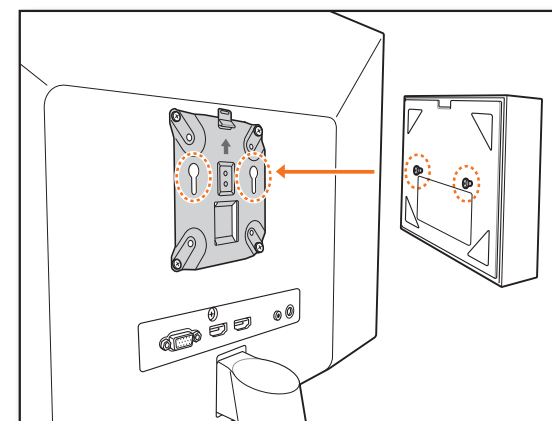


2. Fissare due viti M3 L6 alla base del decoder.



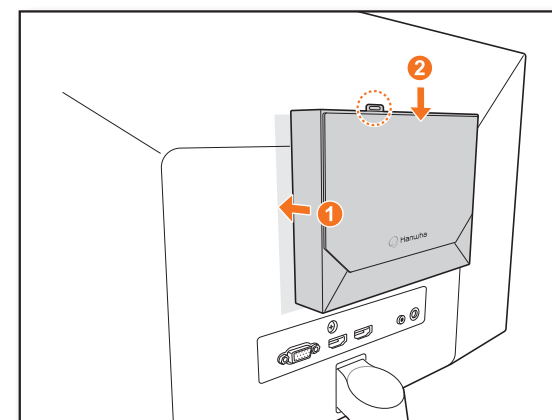
3. Assicurarsi che le viti della base del decoder entrino nei fori filettati dell'adattatore multiplo.

- Montare il decoder con il terminale di collegamento rivolto verso il basso.



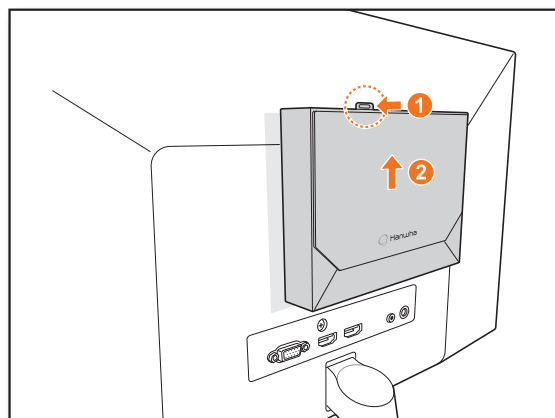
4. Premere il decoder verso il monitor, quindi farlo scorrere verso il basso per fissarlo.

- Premere il decoder fino a esporre la molla metallica dell'adattatore multiplo e fissare il decoder.



Scollegamento dell'adattatore multiplo

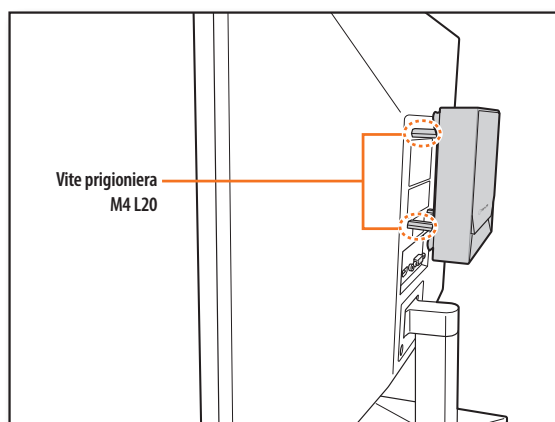
Sollevare il decoder premendo la molla metallica dell'adattatore multiplo.



Montaggio con viti prigioniera

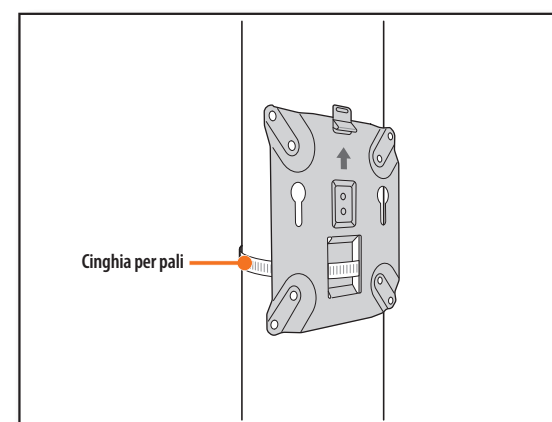
Se non è possibile montare un decoder sul monitor perché i fori VESA del monitor sono troppo vicini al terminale di collegamento o al supporto del monitor. Per montare il decoder è possibile utilizzare viti prigioniera.

Fissare quattro viti prigioniera M4 L20 nei fori VESA sul retro del monitor e montare l'adattatore multiplo.

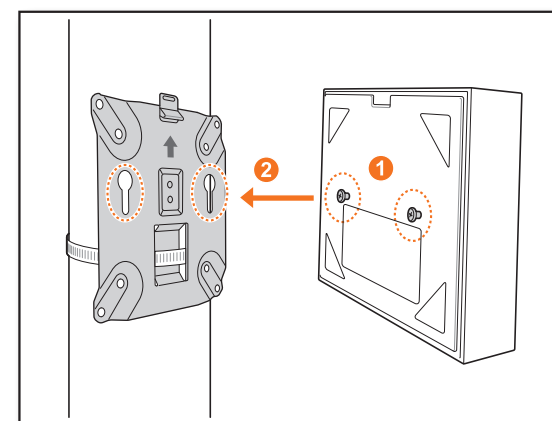


Montaggio su palo

1. Montare l'adattatore multiplo sul palo con una cinghia.



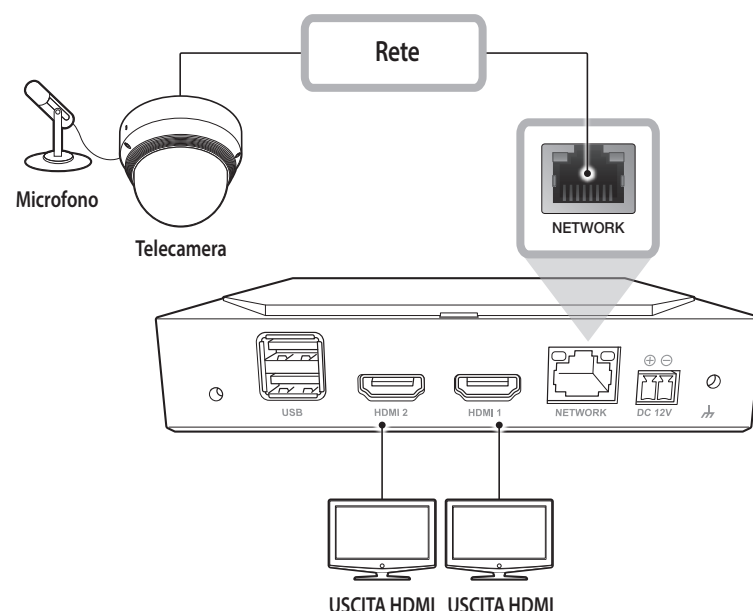
2. Fissare due viti M3 L6 sulla base del decoder e montare il decoder sull'adattatore multiplo.



■ La cinghia per pali (SBP-100S) è venduta separatamente.

collegamento

COLLEGAMENTO A UN DISPOSITIVO ESTERNO



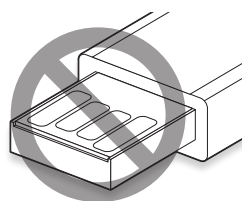
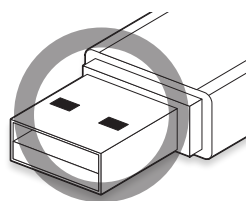
- Una fonte di alimentazione non adeguata o non idonea può causare danni al sistema. Prima di collegare l'alimentazione al sistema, assicurarsi di usare solo la fonte di alimentazione nominale.

COLLEGAMENTO DI UN DISPOSITIVO USB

1. Sulla parte anteriore del prodotto è presente una porta USB.
2. È possibile collegare una memoria USB o un mouse alla porta USB.
3. Il prodotto supporta una funzione di collegamento a caldo che consente di collegare/scollegare i dispositivi USB durante il funzionamento del sistema.



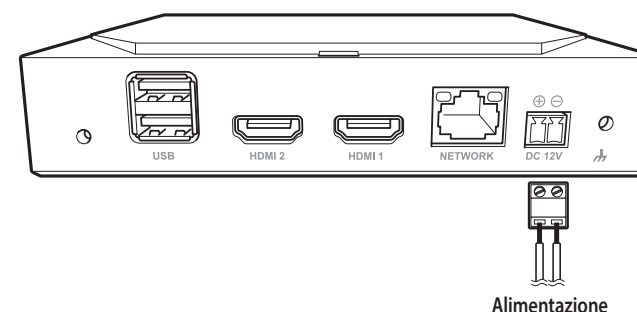
- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare correttamente a causa di problemi di compatibilità; verificare il dispositivo prima di utilizzarlo.
- Se la memoria USB non viene rilevata, provare a formattarla nel menu "**Config > Sistema > Gestione sistema > Impostazioni**".
- Solo i dispositivi di archiviazione USB conformi agli standard (con copertura metallica) sono garantiti per il trasferimento dei dati.
- Se i contatti elettrici del dispositivo USB sono usurati, il trasferimento dei dati tra i dispositivi potrebbe non funzionare correttamente.



COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE

Se si usa un comune cavo Ethernet, collegare l'adattatore di alimentazione all'alimentatore.

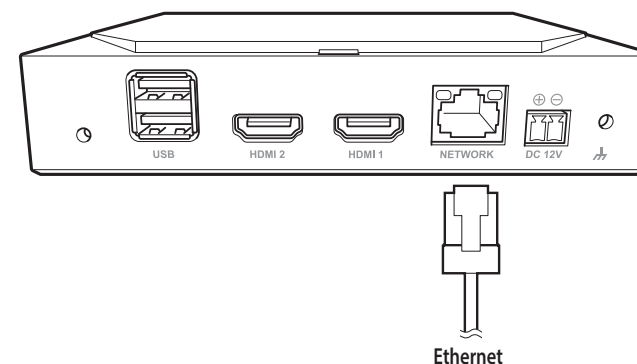
Collegare i fili (+,-) dell'adattatore di alimentazione alla porta di ingresso dell'alimentazione del decoder video di rete servendosi di un cacciavite.



Collegamento a una fonte di alimentazione con Ethernet

È possibile fornire l'alimentazione separatamente dallo switch PoE senza collegare l'adattatore di alimentazione.

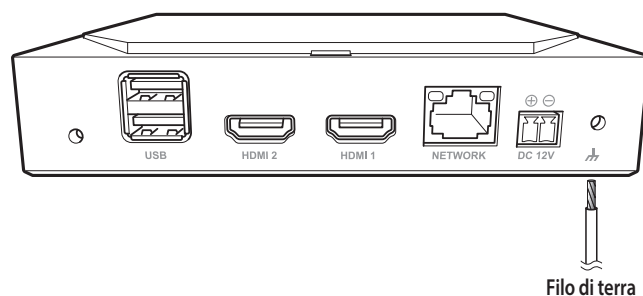
- Per le specifiche di alimentazione PoE, vedere di seguito.
 - Alimentazione in uso: PoE (IEEE802.3af)



- Quando l'alimentazione PoE e CC da 12 V sono attivate contemporaneamente, il dispositivo funziona con l'alimentazione esterna (CC da 12 V).
 - Se si collega il prodotto a un router abilitato PoE, è possibile usarlo senza collegarlo a una sorgente di alimentazione separata.
 - Per il PoE, usare apparecchiature che supportino lo standard IEEE 802.3af.
- Prestare attenzione al momento del collegamento, poiché l'adattatore da 12 V CC presenta una polarità.
- Quando ci si collega a dispositivi esterni, assicurarsi di spegnere il dispositivo collegato prima di effettuare il collegamento.
- Collegare l'apparecchio e la linea di alimentazione dell'adattatore prima di collegarlo a una presa di corrente da 220 V.
- Non prolungare il cavo di uscita dell'adattatore.
- Se è necessario prolungare il cavo di alimentazione, contattare il centro di assistenza.

COLLEGAMENTO AL FILO DI TERRA

Utilizzare un cacciavite sulla vite FG sul lato destro della porta di ingresso dell'alimentazione per collegarla al filo di terra.



- Il filo di terra impedisce che il prodotto venga colpito da un fulmine.
- Quando ci si collega, assicurarsi di spegnere il dispositivo collegato prima di effettuare il collegamento.

Raccomandazioni per il filo di terra

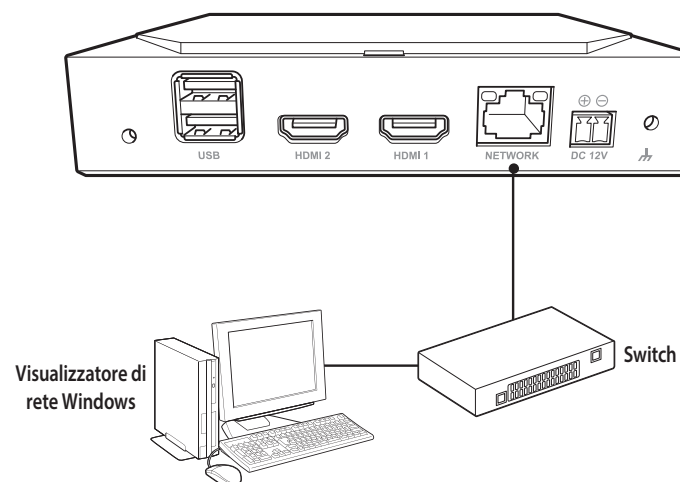
- Lunghezza: entro 3 m
- Dimensioni: oltre 18 AWG
Esempio: UL1007 AWG18/16, UL1015 AWG18/16/14/12, UL2468 AWG18/16/14

CONNESSIONE DI RETE

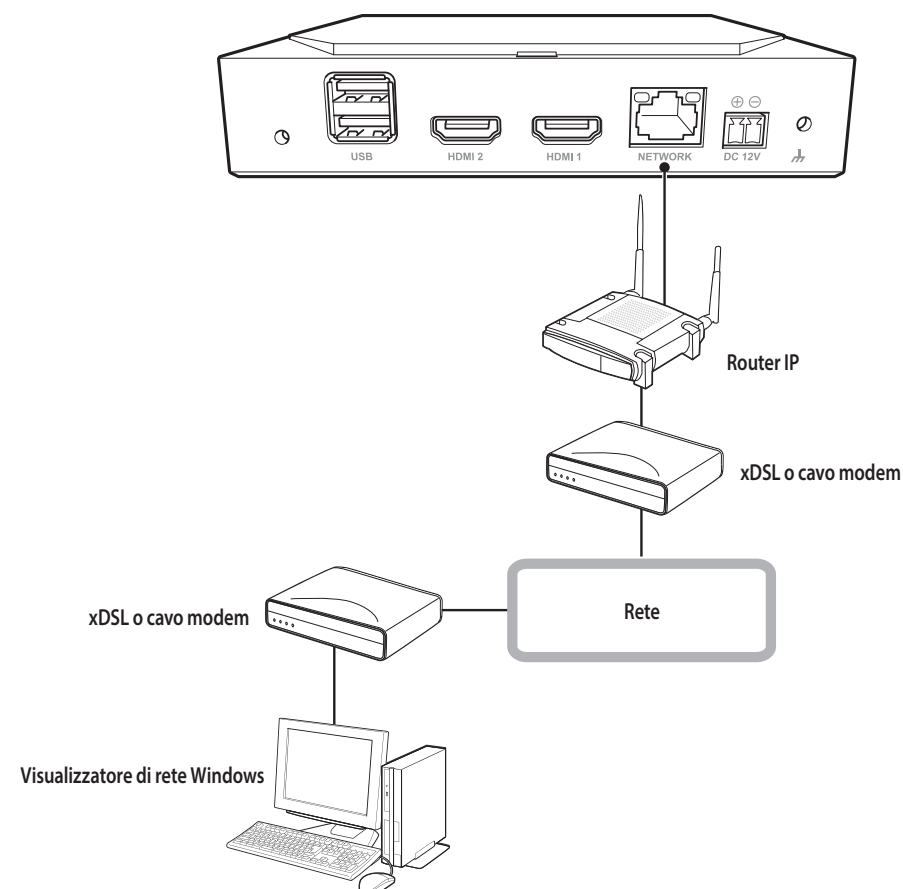


- Per ulteriori informazioni sulle connessioni di rete, vedere "**Impostazione della rete**" nel Manuale utente.

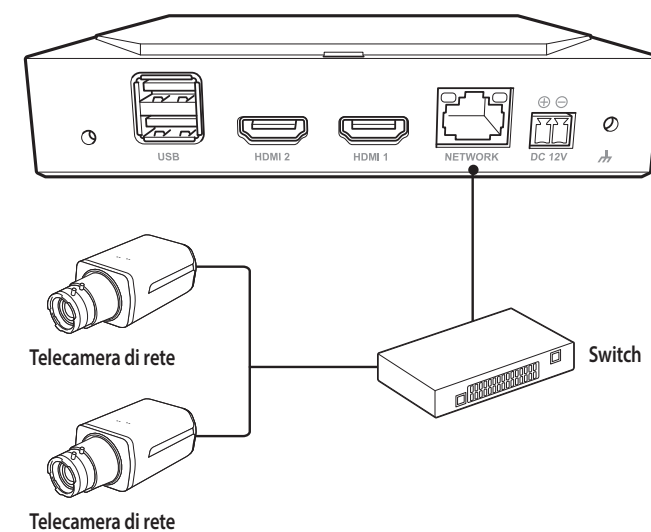
Connessione di rete tramite Ethernet (10/100/1000BaseT)



Connessione a una rete utilizzando un router



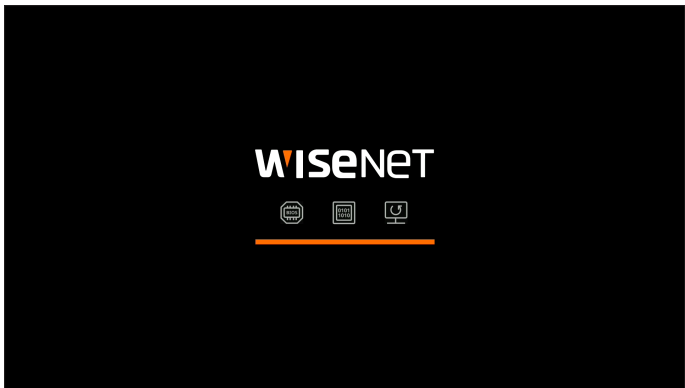
Collegamento delle telecamere di rete



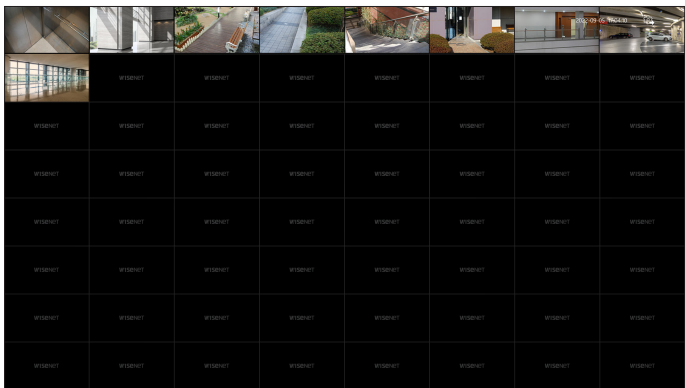
Guida introduttiva

AVVIO DEL SISTEMA

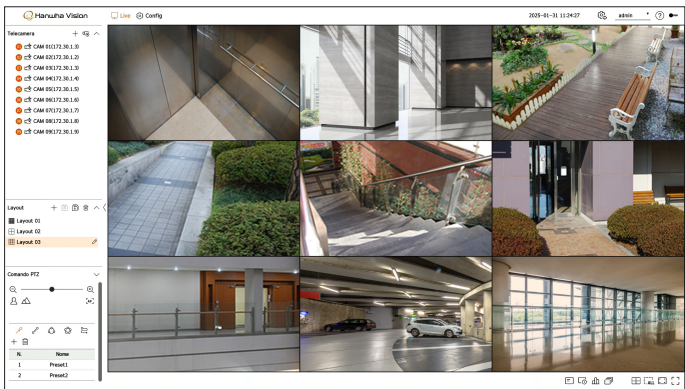
- 1. Collegare il cavo di alimentazione del decoder.
- 2. Viene visualizzata la schermata di inizializzazione.



- 3. Dopo aver completato l'inizializzazione, apparirà la schermata Live a schermo intero.



- 4. Per uscire dallo schermo intero, posizionare il cursore del mouse sulla parte inferiore dello schermo e fare clic su <⏏>.

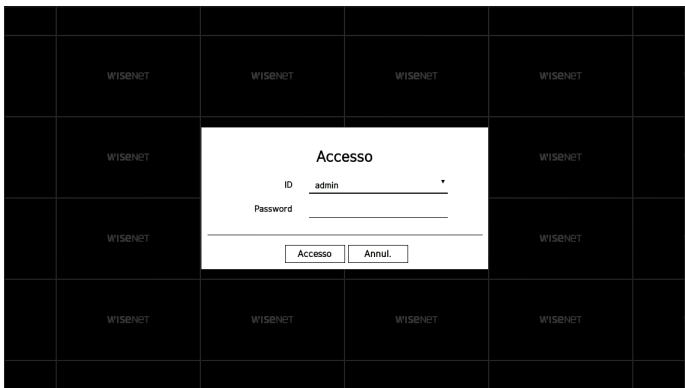


- È possibile uscire dallo schermo intero solo quando è in modalità di funzionamento <Autonomo>.

ACCESSO

Per usare il menu del decoder è necessario effettuare l'accesso come utente autorizzato ad accedere al menu.

- 1. Selezionare <Accesso> in alto a destra dello schermo.
- 2. Viene visualizzata la finestra pop-up di conferma <Accesso>.
- 3. Immettere l'ID utente e la password, quindi fare clic su <Accesso>.



- ! ■ L'ID di amministratore iniziale è "admin" e la password deve essere impostata nell'installazione guidata.
- È consigliabile cambiare la password ogni tre mesi per proteggere in modo sicuro le informazioni personali e per evitare danni causati dal furto di informazioni. Si ricorda che l'utente è responsabile della propria sicurezza e di qualsiasi altro problema provocato da un'errata gestione della password.
- Per ulteriori informazioni sulle autorizzazioni ad accesso limitato, consultare la pagina "Configurazione > Configurazione del sistema > Utente" nel sommario.

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Se si dispone delle autorizzazioni di amministratore, è possibile selezionare la modalità di funzionamento per controllare il decoder.

1. Selezionare < > in alto a destra dello schermo.
2. Viene visualizzata la finestra delle impostazioni <**Modalità di funzionamento**>.



3. Dopo aver selezionato la modalità di funzionamento desiderata, fare clic su <**Cambia**>.
 - Autonomo: consente di controllare il monitoraggio live e le modifiche alle impostazioni della telecamera su un decoder. È possibile modificare le informazioni dell'account amministratore e la modalità di funzionamento solo nel Visualizzatore Web.
 - WEB: è possibile monitorare live la telecamera solo su un decoder, mentre per modificare le impostazioni o il controllo è necessario un Visualizzatore Web.
 - SSM: Il decoder consente solo il monitoraggio in tempo reale della telecamera appropriata, mentre la modifica delle impostazioni o il controllo sono disponibili solo nell'SSM.
4. Se si cambia la modalità di funzionamento, il decoder si riavvia e il layout impostato viene inizializzato.

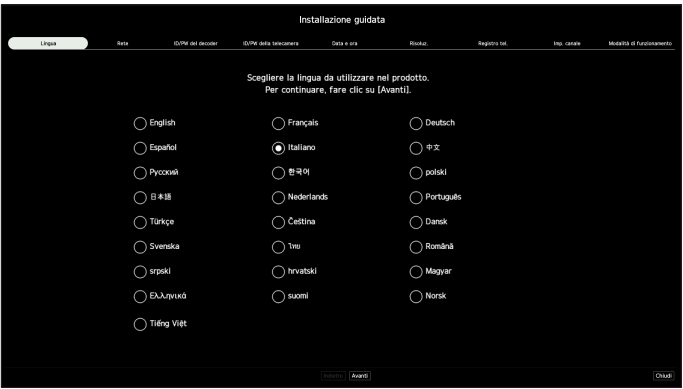
INSTALLAZIONE GUIDATA

Come mostrato di seguito, procedere attraverso ogni passo dell'<**Installazione guidata**>.

L'installazione guidata è accessibile solo con lo stato predefinito di fabbrica. Se non si desidera procedere, fare clic su <**Chiudi**>.

-  Il programma cambierà automaticamente la risoluzione ottimale del monitor ed eseguirà l'installazione guidata.
- Se l'installazione guidata non viene eseguita, rimuovere il collegamento del monitor dal retro del decoder, riavviare il decoder e ricollegare il monitor.

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



2. Impostare il tipo di connessione di rete e l'ambiente di connessione nella schermata <**Rete**>, quindi fare clic sul pulsante <**Avanti**>.



Impostazione della rete

- Rete (Tutti): può essere utilizzata come porta comune per la connessione della telecamera e del Visualizzatore Web.
- Config
 - Tipo IP: consente di selezionare il tipo di accesso alla rete.
 - Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, DNS
 - Manuale: l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il DNS possono essere immessi manualmente.
 - DHCP: l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il DNS possono essere impostati automaticamente.

Aggiornamento online

È possibile ricevere notifiche di nuovo firmware quando il dispositivo si connette a una rete.

Guida introduttiva

3. Impostare la password di amministratore nella schermata <ID/PW del decoder> e fare clic su <Avanti>.

Se si fa clic su <i>, viene visualizzata una guida di base per l'impostazione della password. Fare riferimento alle regole di impostazione della password.



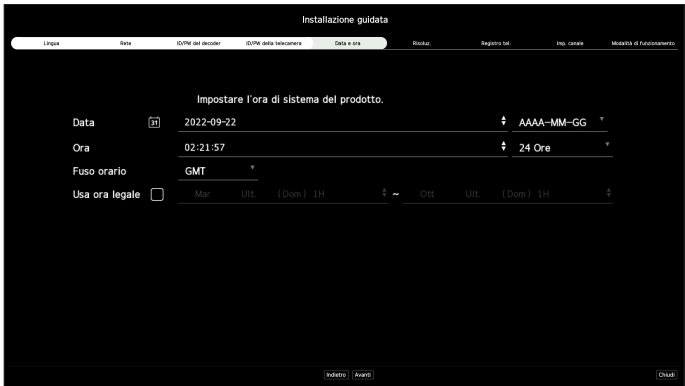
4. Impostare la password della telecamera nello stato di fabbrica nella schermata <ID/PW della telecamera>.

Se ID/PW sono già impostati sulla telecamera, registrare ID/PW e fare clic su <Avanti>.



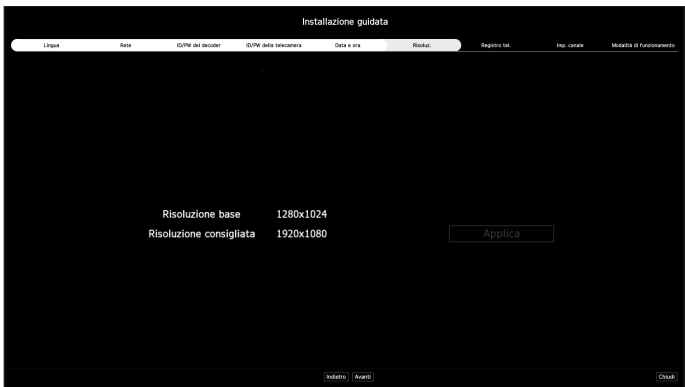
- Quando la password è nello stato predefinito di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
- È possibile registrare fino a 3 set di ID della telecamera con le password e le password possono essere registrate
- È possibile modificare le password delle telecamere registrate tutte insieme tramite il menu “**Config > Telecamera > Password telecamera**”.
- Non è possibile modificare la password delle telecamere registrate con ONVIF e RTSP.

5. Impostare la data, l'ora, il fuso orario e l'ora legale nella schermata <Data e ora>, quindi fare clic su <Avanti>.



- A seconda del luogo di rilascio del prodotto, l'impostazione del fuso orario standard può variare.

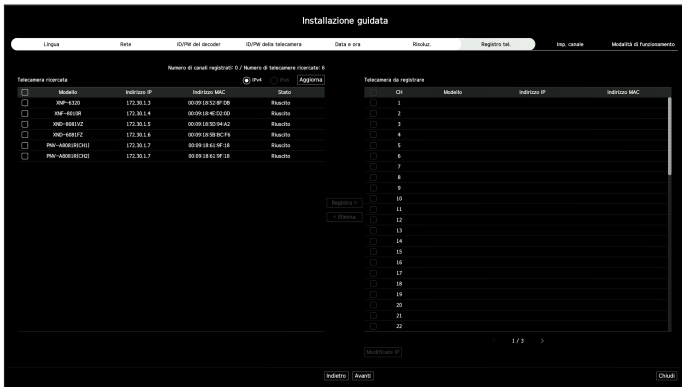
6. Per impostare la risoluzione consigliata nella schermata <Risoluz.>, fare clic su <Applica> seguito dal pulsante <Avanti>.



7. Nella schermata <**Registro tel.**>, selezionare una telecamera da registrare nell'elenco delle telecamere ricercate e fare clic sul pulsante <**Registra**>.

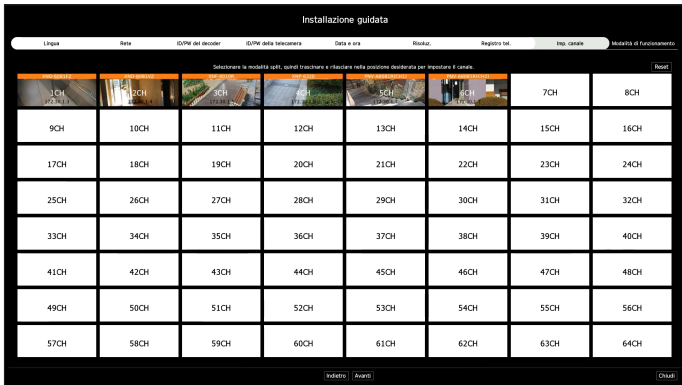
Selezionare dall'elenco una telecamera da registrare e fare clic sul pulsante <**Modificare IP**>.

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

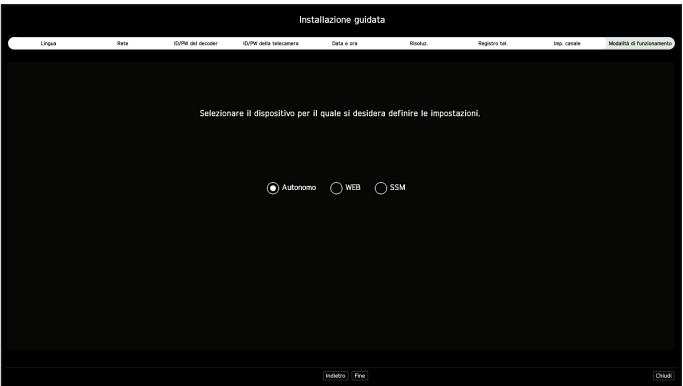


■ L'operazione sarà disponibile dopo aver inserito l'ID e la password impostati per la telecamera e aver completato il test di connessione.

8. Nella schermata <**Imp. canale**> è possibile visualizzare le miniature dei 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. Dopo aver completato la configurazione del canale, fare clic su <**Avanti**>.



9. Selezionare una modalità di funzionamento in grado di controllare il decoder dalla schermata <**Modalità di funzionamento**>.



- **Autonomo:** può controllare il monitoraggio live e le modifiche alle impostazioni della telecamera su un decoder. È possibile modificare le informazioni dell'account amministratore e la Modalità di funzionamento solo nel Visualizzatore Web.
- **WEB:** è possibile monitorare live la telecamera solo su un decoder, mentre per modificare le impostazioni o il controllo è necessario un Visualizzatore Web.
- **SSM:** Il decoder consente solo il monitoraggio in tempo reale della telecamera appropriata, mentre la modifica delle impostazioni o il controllo sono disponibili solo nell'SSM.

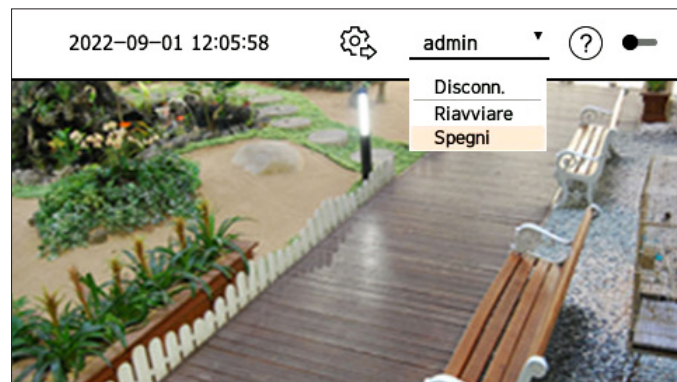
10. Fare clic sul pulsante <**Fine**> per completare l'installazione guidata.

Guida introduttiva

SPEGNIMENTO DEL SISTEMA

1. Selezionare **<Spegni>** in alto a destra dello schermo.
2. Viene visualizzata la finestra pop-up di conferma **<Spegni>**.
3. Fare clic su **<Ok>**.

Il sistema si spegne.



RIAVVIO DEL SISTEMA

1. Selezionare **<Riavviare>** in alto a destra dello schermo.
2. Viene visualizzata la finestra pop-up di conferma **<Riavviare>**.
3. Fare clic su **<Ok>**.

Il sistema si riavvia.



- Solo gli utenti con l'autorizzazione "**Riavviare/Spegni**" possono spegnere o riavviare il sistema.
- Per ulteriori informazioni sulla gestione dell'impostazione delle autorizzazioni, consultare la pagina "**Configurazione > Configurazione del sistema > Utente**" nel sommario.

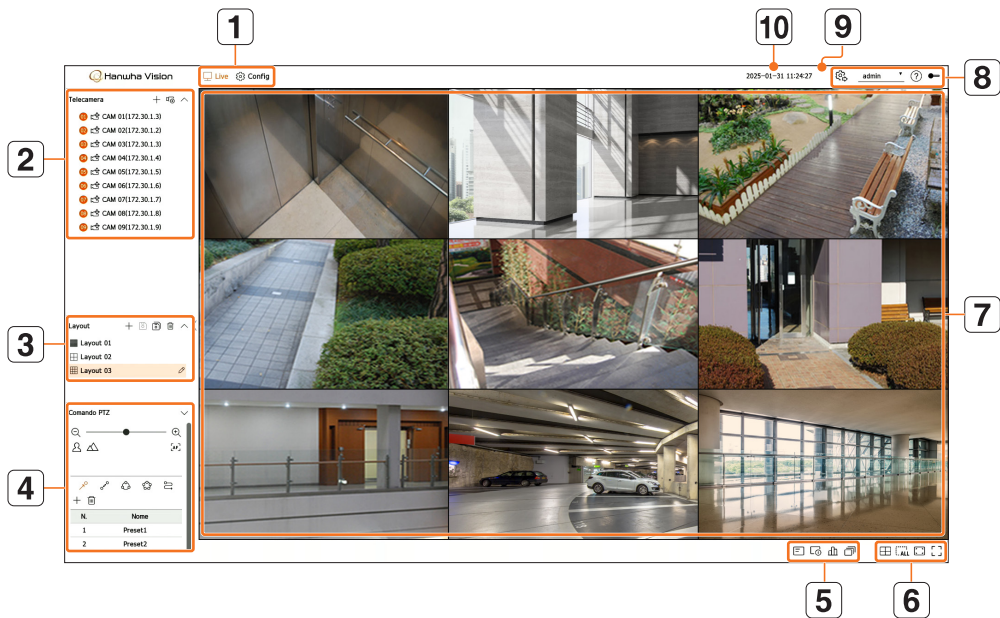
Live

È possibile controllare il video delle telecamere collegate al decoder. Inoltre, è possibile regolare la telecamera e controllare lo stato di trasferimento della rete.

■ È possibile controllare la seguente configurazione della schermata Live quando è in modalità di funzionamento <Autonomo>.

LAYOUT DELLA SCHERMATA LIVE

La schermata Live contiene quanto segue.



Nome		Descrizione della funzione
1	Menu	Facendo clic su ciascun menu si accede alla schermata del menu corrispondente.
2	Elenco telecamere	Viene visualizzato l'elenco delle telecamere registrate sul decoder. È anche possibile registrare la telecamera manualmente o automaticamente. + : registra manualmente la telecamera. 🔍 : cerca e registra automaticamente la telecamera collegata al decoder.
3	Elenco layout	Viene visualizzato un elenco dei layout predefiniti e dei layout che sono stati creati. È inoltre possibile impostare e riprodurre una sequenza di elenchi di layout.
4	Comando PTZ	Controlla la telecamera PTZ collegata al decoder.

Nome		Descrizione della funzione
5		Visualizza le informazioni della schermata OSD nella finestra video.
		Mostra le informazioni del canale.
		Mostra lo stato delle telecamere collegate al decoder.
		Avvia la sequenza automatica.
6		Imposta lo schermo diviso della finestra video.
		Rimuove tutte le schermate dalla finestra video.
		Mostra il video nel suo formato originale o a schermo intero.
7		Passa a schermo intero dal modo split corrente. Per uscire dallo schermo intero, posizionare il cursore del mouse sulla parte inferiore dello schermo e fare clic su <🔍🔍>.
	Finestra video	Mostra il video delle telecamere collegate al registratore. - È possibile passare allo schermo singolo facendo doppio clic sul video desiderato in modo split. - Se si fa doppio clic sul video a schermo singolo, il video passa a schermo diviso.
8		Se si dispone delle autorizzazioni di amministratore, è possibile selezionare la modalità di funzionamento per controllare il decoder. - Autonomo: può controllare il monitoraggio live e le modifiche alle impostazioni della telecamera su un decoder. È possibile modificare le informazioni dell'account amministratore e la Modalità di funzionamento solo nel Visualizzatore Web. - WEB: è possibile monitorare live la telecamera solo sul decoder, mentre per modificare le impostazioni o il controllo è necessario il Visualizzatore Web. - SSM: il decoder consente solo il monitoraggio in tempo reale della telecamera appropriata, mentre la modifica delle impostazioni o il controllo sono disponibili solo nell'SSM.
	admin	Viene visualizzato l'ID dell'utente collegato. Facendo clic su di esso, viene visualizzato il menu <Disconn./Riavviare/Spegni>.
		Mostra un codice QR per scaricare il manuale utente.
		Cambia il tema del colore dello schermo.
9	Visualizzazione dello stato del sistema	Visualizza lo stato del sistema o della rete.
10	2022-09-16 16:17:25	Visualizza l'ora e la data correnti.

■ Se si imposta la frequenza dei fotogrammi della telecamera su 60 fps, la frequenza dei fotogrammi potrebbe diminuire sulla schermata Live a seconda dell'uscita della risoluzione del monitor.

Controllo dello stato del sistema

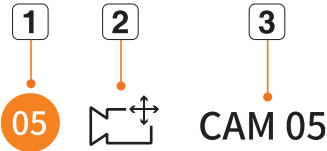
L'icona nella parte superiore dello schermo indica lo stato del sistema.



Nome	Descrizione della funzione
	Compare quando si verifica un sovraccarico di rete. Compare quando il carico della CPU è eccessivo e le prestazioni di ricezione sono state superate. Scompare quando si modifica l'opzione Elimina videocamera o Imp.videocam. per ridurre la velocità dei dati.
	Compare se il server ha un firmware da aggiornare.
	Compare quando il sistema è sovraccarico.
	Compare e scompare al termine dell'aggiornamento del firmware della telecamera.
	Compare durante la riproduzione della sequenza di layout. Compare anche durante l'esecuzione della riproduzione sequenza automatica.
	Compare quando si esegue la commutazione automatica dello schermo diviso.
	Compare quando si verifica un errore nella memoria interna.

Controllo dell'elenco delle telecamere

Visualizza il tipo di telecamera, lo stato e il nome registrato nel decoder.

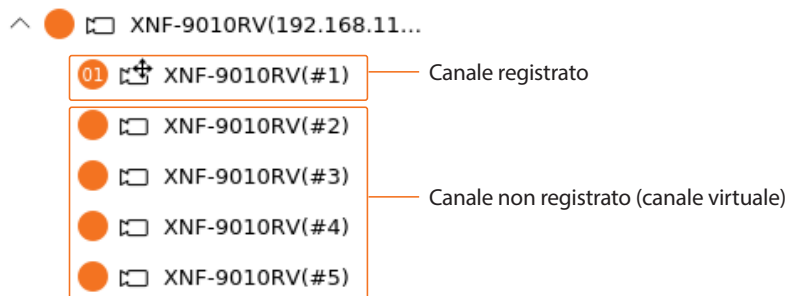


Nome		Descrizione della funzione
1	Informazione sul canale	Mostra le informazioni del canale. (numero del canale, indicazione del colore sull'assegnazione della finestra video).
2	Tipo di telecamera	Visualizza una telecamera normale.
		Visualizza una telecamera PTZ.
	Stato della telecamera	Visualizza lo stato di errore della telecamera.
3	Nome telecamera	Visualizza il nome impostato per la telecamera.

-
- Se si verifica un errore di connessione della telecamera, questa viene disattivata nell'elenco.
 - Le informazioni sullo stato della telecamera cambiano in base allo stato della connessione di rete e alle impostazioni.

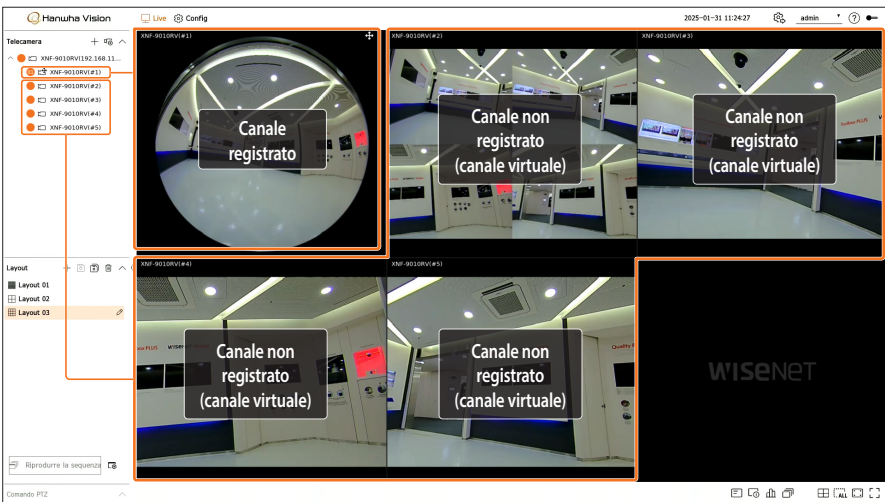
Controllo dell'elenco delle telecamere multicanale

Per le telecamere multicanale registrate con il protocollo Wisenet, le informazioni del canale saranno visualizzate sotto il nome del modello della telecamera multicanale.



Nel caso di una telecamera multicanale in modalità di funzionamento <Autonomo>, registrare solo un canale principale. I sottocanali possono essere monitorati in tempo reale senza essere registrati nel decoder.

Il monitoraggio in tempo reale è disponibile quando il canale da monitorare è registrato nella Modalità di funzionamento <WEB>.

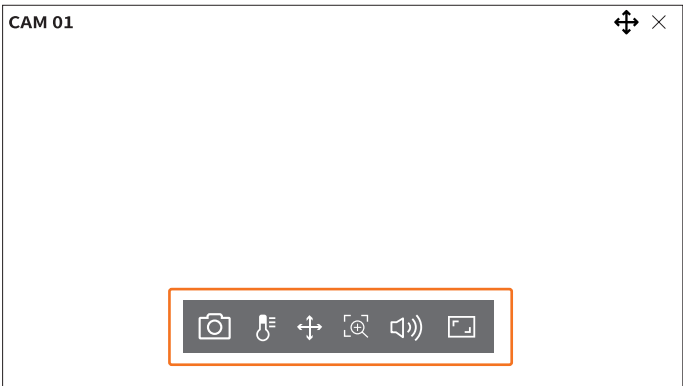


Menu della schermata Live

Dopo aver selezionato il canale desiderato nel modo split, ruotare il cursore del mouse sullo schermo per vedere il menu dello schermo dal vivo.

Il menu della schermata Live appare in modo diverso a seconda dello stato di funzionamento del decoder o del tipo di telecamera registrata.

- Ogni funzione può essere limitata a seconda del tipo di telecamera e dell'autorità dell'utente.
- Per informazioni più dettagliate su ciascuna funzione, consultare il sommario "Live > Controllo video della telecamera".

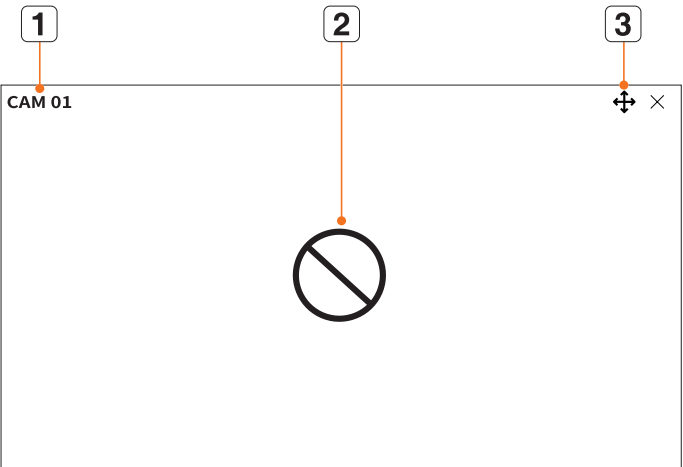


Titolo del menu		Funzioni
	Cattura	È possibile creare uno screenshot del canale selezionato.
	Rilevamento temperatura	Per le immagini che supportano la funzione di termocamera, è possibile fare clic sul punto desiderato per controllare le informazioni sulla temperatura.
	Comando PTZ	Se la telecamera di rete collegata al canale selezionato supporta la funzione PTZ, passa alla modalità di comando PTZ.
	Zoom avanti	È possibile ingrandire o ridurre il video.
	Audio	Attiva o disattiva l'audio quando l'audio è collegato.
	Proporzioni canale	Mostra il video con le proporzioni reali.

Icone sulla schermata Live

È possibile controllare lo stato o il funzionamento con le icone sulla schermata Live.

-
- Le icone visualizzate sullo schermo possono variare a seconda del tipo di telecamera e dell'autorità dell'utente.

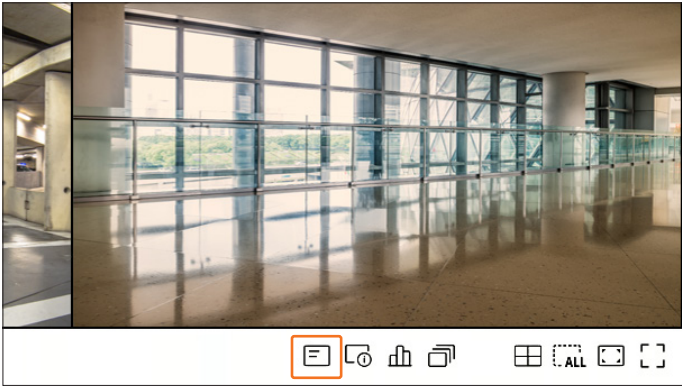


Titolo del menu		Funzioni	
1	Nome telecamera		Visualizza il nome della telecamera. Per le telecamere multicanale, viene visualizzato il numero del canale. Il numero del canale potrebbe non essere visualizzato, a seconda della telecamera.
2	Stato dell'ingresso video		Compare quando non c'è alcun input mentre la telecamera è accesa.
			Compare quando la risoluzione del video live supera l'intervallo supportato mentre la telecamera è accesa.
			Compare quando la telecamera non è registrata. Se imposta la configurazione del canale su <Nascosto2>, sulla schermata Live non viene visualizzato nulla. Se si imposta <Nascosto1>, il video non verrà visualizzato sulla schermata Live e verrà visualizzato solo l'OSD.
3	Visualizzazione dello stato		Viene visualizzato sui canali che possono attivare la modalità PTZ.
			Visualizza l'audio attivato/disattivato. Non viene visualizzato quando si seleziona <Off> per l'audio nell'impostazione dei canali.
			Viene visualizzato quando non riesce a decodificare tutti i fotogrammi a causa di prestazioni di decodifica limitate; in questo caso, viene decodificato solo il fotogramma I.
			Viene visualizzato se il certificato della telecamera Wisenet è valido.

-
- Il profilo **Live4NVR** viene aggiunto automaticamente con la registrazione automatica della telecamera di rete e le impostazioni possono essere modificate in base all'ambiente dell'utente.
 - A seconda delle specifiche della telecamera, potrebbe non essere possibile aggiungere un profilo oppure, se si dispone del profilo **PLUGINFREE**, non sarà possibile aggiungere il profilo **Live4NVR**.
 - Quando il sistema è sovraccarico e le prestazioni sono ridotte, la telecamera di rete può riprodurre solo il fotogramma principale (fotogramma I).
 - Per impostare i profili, vedere la pagina "**Configurazione > Impostazione della telecamera > Impostazione del profilo**" nel sommario.

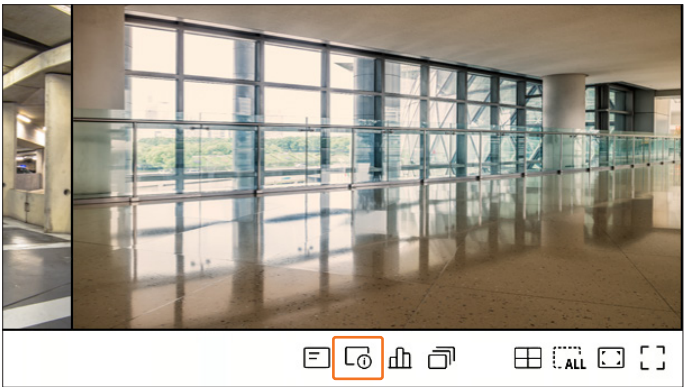
Display informativo OSD

Per visualizzare o nascondere le informazioni del display OSD, fare clic su > nella parte inferiore dello schermo.



Visualizzazione delle informazioni sul canale

Per controllare le informazioni sul canale, fare clic su  nella parte inferiore dello schermo.



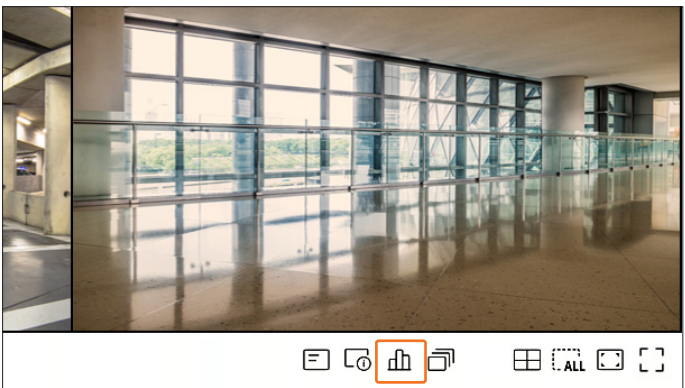
Le informazioni del video corrente vengono visualizzate sul video live monitorato.



- 800x448: visualizza la risoluzione del video.
- H.264: visualizza il codec video.
- S/I/D 25/24/24: visualizza la frequenza dei fotogrammi (FPS) del video. (S: Impostazioni, I: Ingresso video, D: Display del video)
- XNV-6081Z: visualizza il nome del modello della telecamera.
- S: visualizza il protocollo utilizzato per la registrazione della telecamera.
 - S e V rappresentano il protocollo Wisenet, mentre O rappresenta ONVIF.
 - In caso di connessione tramite il protocollo RTSP, viene visualizzato solo RTSP senza il nome del prodotto.

Controllo dello stato delle telecamere

Per controllare lo stato di tutte le telecamere collegate al decoder, fare clic su  nella parte inferiore dello schermo.



Controllo dello stato Live

È possibile controllare lo stato e le informazioni di trasmissione della telecamera di rete collegata a ciascun canale.

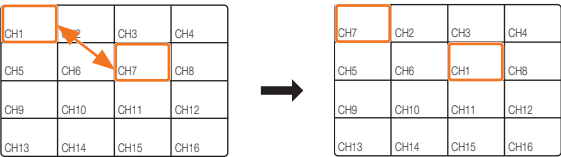
Stato						
Live						
CH	Modello	Stato	Indirizzo IP	Codec	Risoluz.	Fr. Fotog.
1	XNP-6320	Collegato	172.30.1.3	H.264	1920X1080	30Fps
2	XNF-8010R	Collegato	172.30.1.4	H.264	640X640	15Fps
3	XND-8081VZ	Collegato	172.30.1.5	H.264	640X360	15Fps
4	XND-6081FZ	Collegato	172.30.1.6	H.264	640X360	15Fps
5	PNV-A8081R	Collegato	172.30.1.7	H.264	640X480	15Fps
6	PNV-A8081R	Collegato	172.30.1.7	H.264	640X360	15Fps
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–

- Modello: visualizza il nome del modello di telecamera collegato a ciascun canale.
- Stato: mostra lo stato di connessione della telecamera impostata su ciascun canale.
- Indirizzo IP: visualizza l'indirizzo IP di una serie di telecamere collegate a ciascun canale.
- Codec: visualizza le informazioni sul codec del profilo Live per una telecamera impostata su ciascun canale.
- Risoluzione: visualizza la risoluzione del profilo Live di una serie di telecamere collegate a ciascun canale.
- Fr. fotog.: visualizza la velocità di trasmissione del profilo Live per una telecamera impostata su ciascun canale.

Impostazione del canale

È possibile visualizzare il canale nell'area desiderata di uno schermo diviso.
Per commutare la posizione di un canale, tenerlo premuto e trascinarlo nella posizione desiderata.

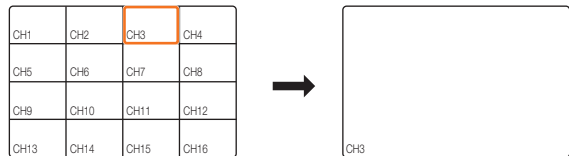
Esempio: se si commuta da CH 1 a CH 7



Passaggio alla modalità Singolo

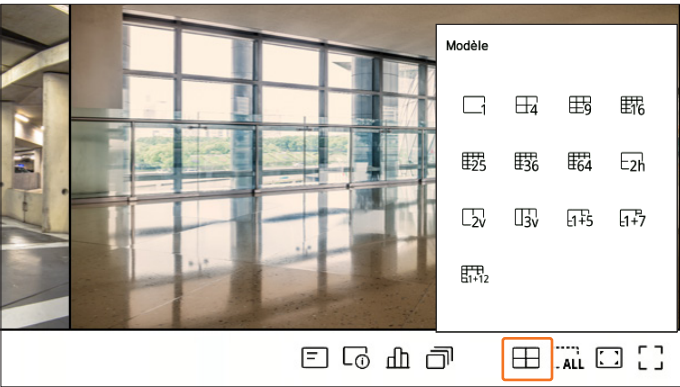
Quando si è in Modo Split, selezionare e fare doppio clic sul canale desiderato per passare alla modalità Singolo.

Esempio: se si fa doppio clic su CH 3.



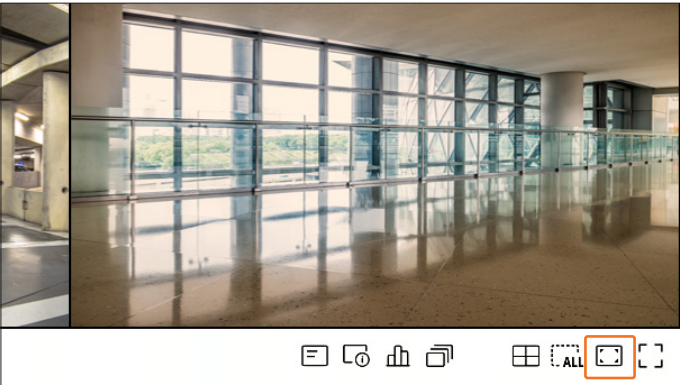
Cambiare la modo split

È possibile cambiare la modo split dello schermo.
Fare clic su > nella parte inferiore dello schermo per selezionare la modo split desiderata.



Modifica delle proporzioni globali

Il rapporto dello schermo video per tutti i canali può essere modificato nella modalità di divisione della schermata Live.
Fare clic su > nella parte inferiore dello schermo. Vengono impostate le proporzioni effettive del video.



Fare clic su > per tornare alle proporzioni precedenti.

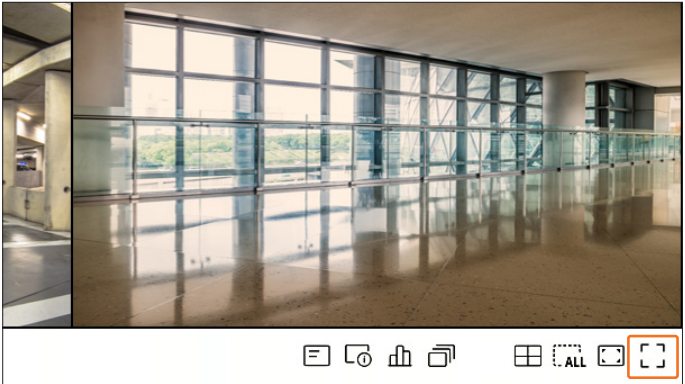


■ È possibile modificare le proporzioni di ciascun canale. Per ulteriori informazioni, consultare il sommario **“Live > Controllo video della telecamera > Modificare le proporzioni del canale.”**

Modalità a schermo intero

È possibile passare alla modalità a schermo intero, che non presenta le aree superiore/inferiore/sinistra/destra della schermata live.

Fare clic su <  > nella parte inferiore dello schermo.



Passa alla modalità a schermo intero.

- Per uscire dallo schermo intero, posizionare il cursore del mouse sulla parte inferiore dello schermo intero e fare clic su <  >.



LAYOUT IMPOSTAZIONI

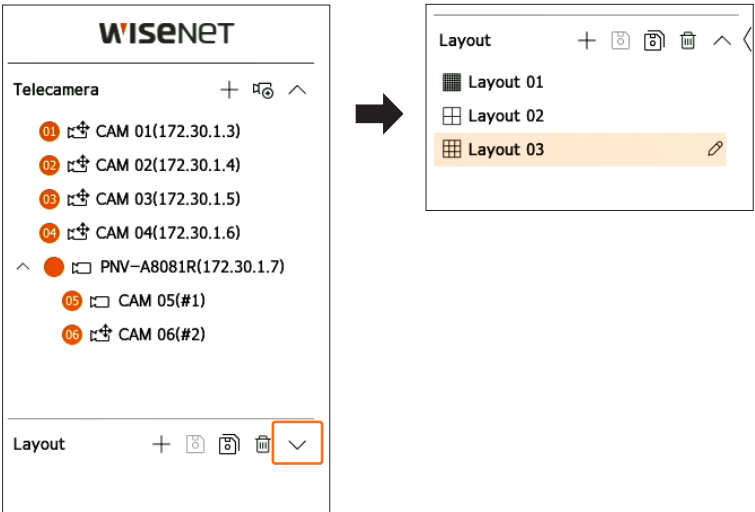
Questa sezione illustra come selezionare una serie di canali in base al loro scopo/accessibilità e monitorarli in un unico layout.

Esempio: Layout "Atrio" - Telecamera dell'atrio 1, Telecamera dell'atrio 2, Telecamera dell'ingresso principale 2
Layout "VIP" - Sala riunioni dei direttori 1, Sala riunioni dei direttori 2, Sala dei direttori 1, Telecamera del corridoio al 7° piano

- Dopo l'aggiornamento del software, il layout precedentemente impostato può essere cambiato. Ripristina il layout e la sequenza.
- Quando si cambia la modalità di funzionamento, tutti i layout impostati vengono inizializzati. Ripristina il layout e la sequenza.

Controllo dell'elenco dei layout

Fare clic su <  > dalla voce <Layout> per visualizzare l'elenco dei layout.



- : crea un nuovo layout.
- : salva il layout modificato.
- : salva il layout selezionato con un nome diverso.
- : elimina il layout aggiunto.
- : apre o chiude l'elenco dei layout.
- : cambia il nome del layout.

Aggiungere il layout e impostare il nome

1. Fare clic su  per aggiungere un layout.
2. Fare clic su  per impostare il nome del layout aggiunto.
3. Fare doppio clic o trascinare e rilasciare un canale dall'elenco delle telecamere per visualizzarlo sullo schermo del layout. Il canale selezionato verrà visualizzato nella finestra video.
 - È possibile assegnare simultaneamente più canali contigui dall'elenco delle telecamere alla finestra video. Trascinare i canali desiderati dall'elenco delle telecamere e rilasciarli sulla finestra video. A seconda della posizione di rilascio e del numero di canali, un'area vuota o il layout corrente verranno espansi per assegnare il video.
4. Fare clic su  per salvare il layout impostato.



- Ogni layout viene salvato separatamente dall'utente.

Eliminare il layout

Fare clic su  dopo aver selezionato il layout da eliminare.



- Non è possibile eliminare il layout predefinito.

Cambiare canale e nome del layout

1. Fare clic su  dopo aver selezionato un layout.
2. Aggiungere o eliminare canali o rinominare i layout.
3. Fare clic su  per salvare le impostazioni modificate.

Layout dinamico

È possibile impostare le dimensioni e la posizione del video assegnato al layout nel modo desiderato.



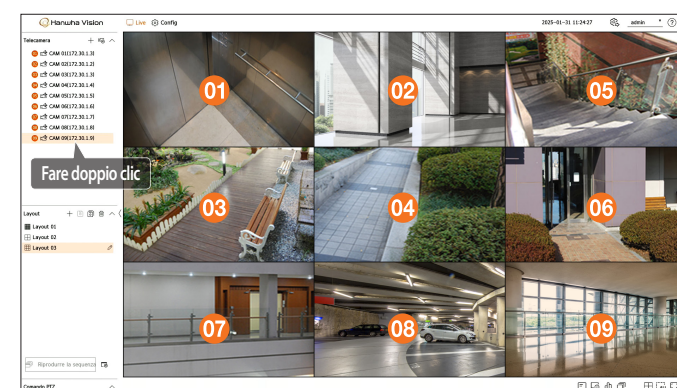
- La funzione di layout dinamico può essere impostata solo sul monitor primario.

Assegnazione di un canale

Fare doppio clic o trascinare e rilasciare un canale dall'elenco delle telecamere per visualizzarlo sullo schermo del layout.

Il video viene assegnato all'area vuota oppure, a seconda della posizione di rilascio, il layout corrente verrà espanso per assegnare il video.

Esempio: quando si assegnano 9 canali a un nuovo layout, i canali sono disposti nell'ordine seguente.

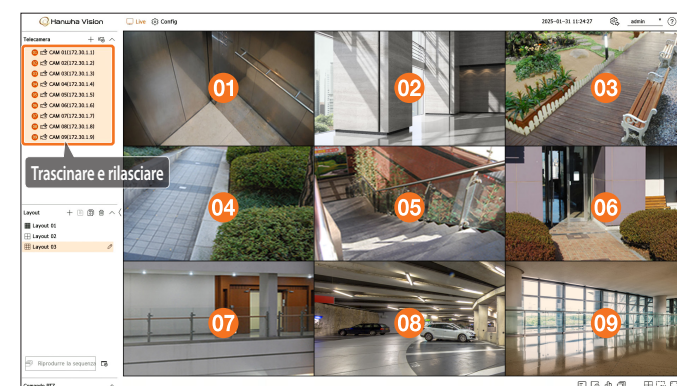


Assegnazione simultanea di più canali

Trascinare i canali continui dall'elenco delle telecamere e rilasciarli sulla finestra video.

A seconda della posizione di rilascio e del numero di canali, un'area vuota o il layout corrente verranno espansi per assegnare il video.

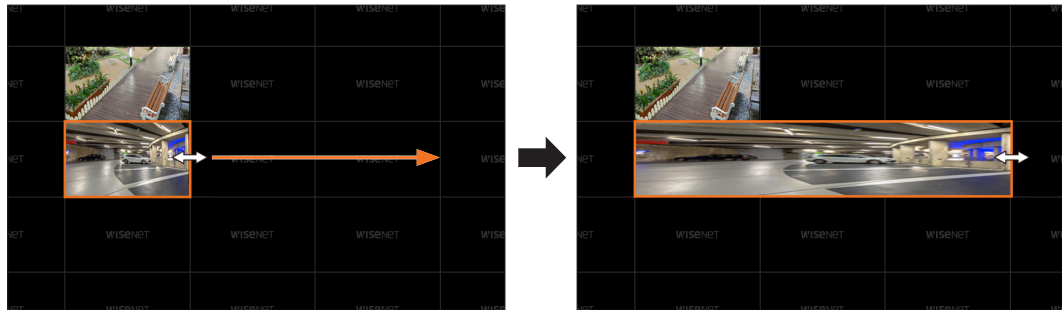
Esempio: quando si assegnano 9 canali consecutivi a un nuovo layout, i canali sono disposti nell'ordine seguente.



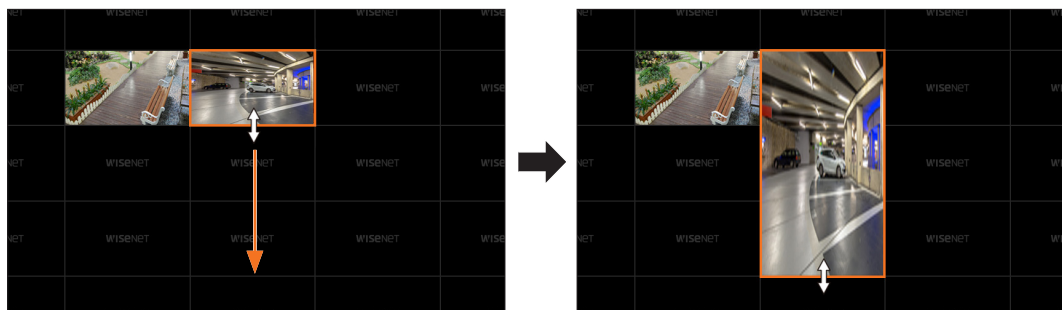
Zoom avanti e indietro dei video

È possibile ingrandire o ridurre il video trascinando un suo angolo o vertice nella direzione desiderata.
Se si fa doppio clic sull'angolo o sul vertice dell'area del video ingrandita, il video verrà ridotto gradualmente.
Il video può essere ingrandito se è presente un'area vuota espandibile intorno a esso.

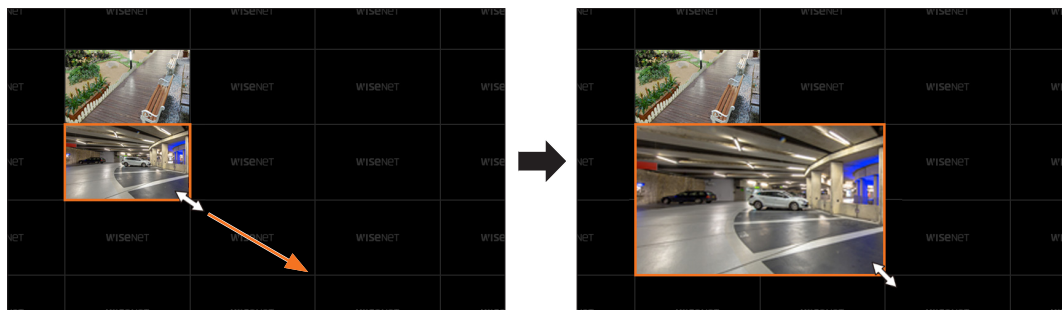
Zoom orizzontale



Zoom verticale



Zoom diagonale



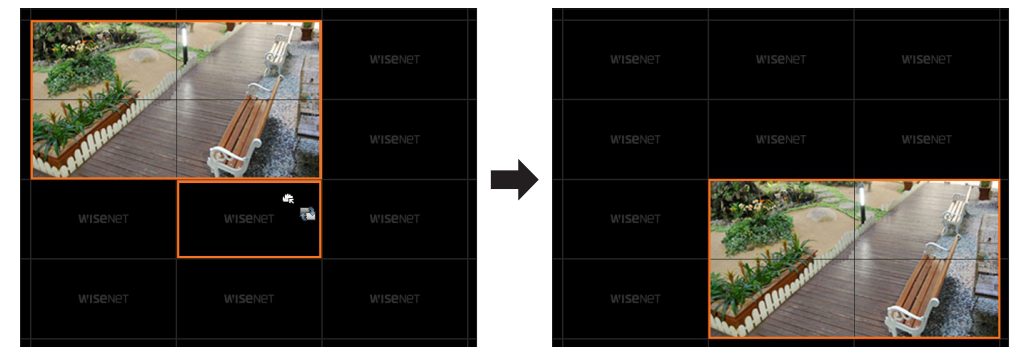
- ❗ L'ingrandimento e la riduzione del video sono possibili solo quando al layout è assegnato più di un canale.
- Per il layout del modello, l'ingrandimento e la riduzione del video non sono supportati.
- Dopo aver ingrandito o rimpicciolito il video, il layout viene salvato nella sua forma finale e non può essere modificato se si accede nuovamente al visualizzatore Web.

Spostamento dei video

Per spostare il video, fare clic su di esso, quindi trascinarlo nella posizione desiderata.
Trascinandolo fuori dall'area di layout, questa si estenderà.



Il video ingrandito può essere spostato solo quando c'è un'area vuota con le dimensioni del video.

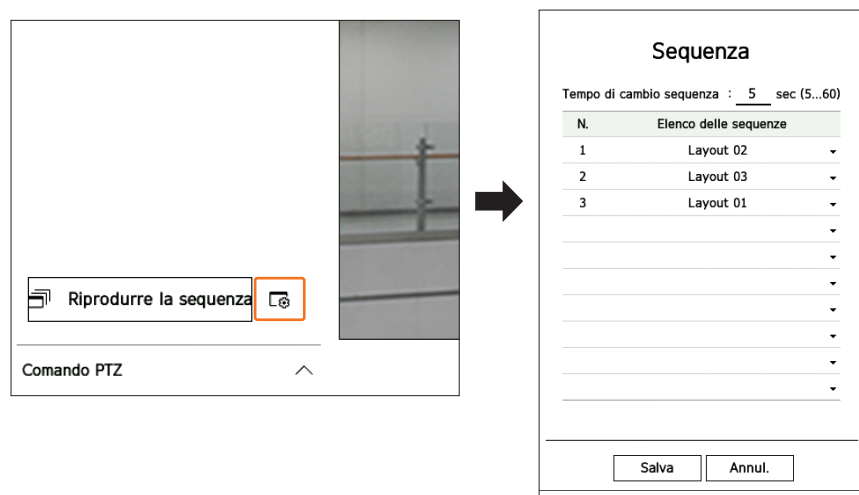


Sequenza del layout di riproduzione

È possibile passare automaticamente alla visualizzazione dell'elenco di layout in un intervallo di tempo impostato.

Impostazione della sequenza

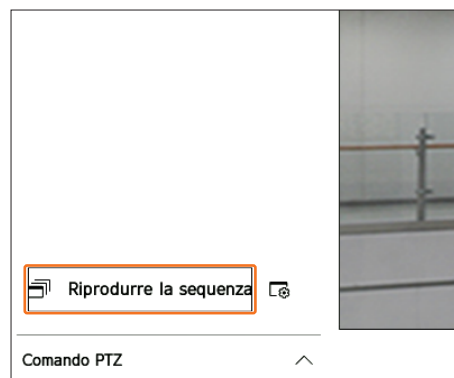
Fare clic su <⌂> in fondo all'elenco dei layout per impostare la sequenza.



- Tempo di cambio sequenza: impostare il tempo di commutazione dell'elenco di layout.
- Elenco delle sequenze: imposta l'ordine di riproduzione della sequenza di layout. È possibile aggiungere lo stesso layout più volte.

Sequenza del layout di riproduzione

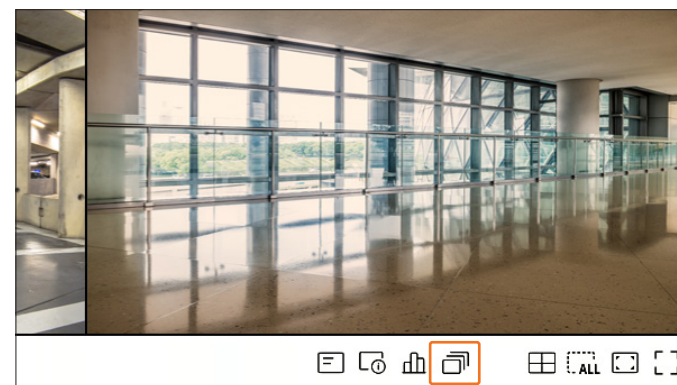
Fare clic su <⌂> **Riprodurre la sequenza** in fondo all'elenco dei layout per modificare automaticamente il layout in base alle impostazioni della sequenza.



■ L'opzione <**Riprodurre la sequenza**> si attiva solo quando la sequenza è impostata.

Riproduzione sequenza automatica

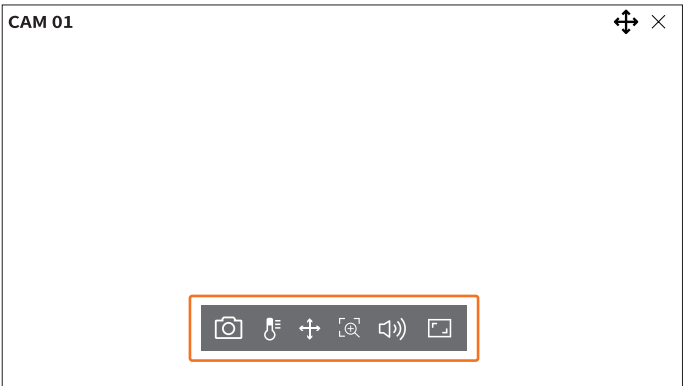
Facendo clic su <⌂> sul pulsante a destra della schermata del layout verrà eseguita la sequenza automatica.



- Quando il numero di canali registrati è superiore al numero di canali per il layout attualmente selezionato, si attiva il pulsante di avvio <Riproduzione sequenza automatica> in basso a destra. Ad esempio, se ci sono tre canali registrati nel layout a quattro split, il pulsante corrispondente verrà disattivato.
- Quando si fa clic sul pulsante di avvio <Riproduzione sequenza automatica>, le telecamere registrate nel layout attualmente visualizzato vengono commutate automaticamente in sequenza. Ad esempio, se sono stati registrati in totale dieci canali e il layout configurato è a quattro split, l'uscita sarà nell'ordine dei canali 1, 2, 3, 4 → 5, 6, 7, 8 → 9, 10 → 1, 2, 3, 4.
- Il tempo di commutazione automatica della sequenza segue il tempo di commutazione della sequenza di layout nelle impostazioni della sequenza di riproduzione.
- Quando la funzione di riproduzione sequenza automatica è in funzione, in alto a destra appare l'icona verde <Riprodurre la sequenza>.
- Quando la sequenza di layout è in funzione grazie al pulsante <Riprodurre la sequenza> in basso a sinistra, il pulsante di avvio <Sequenza autom.> in basso a destra è inattivo.
- Quando la sequenza automatica è in funzione grazie al pulsante di avvio <Riproduzione sequenza automatica> in basso a destra, il pulsante <Riprodurre la sequenza> in basso a sinistra è inattivo.
- L'operazione di sequenza automatica continua indipendentemente dal logout, anche in caso di logout automatico.

CONTROLLO VIDEO DELLA TELECAMERA

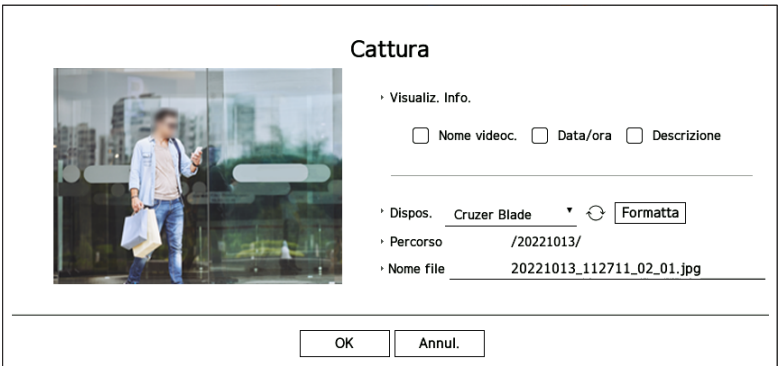
Utilizzando l'icona di funzione della finestra video è possibile usare facilmente le funzioni di acquisizione, zoom video, telecamera PTZ e termocamera. Quando si posiziona il mouse sulla finestra video, appare il menu Live.



Cattura

È possibile creare uno screenshot del video corrente di un canale specifico selezionato nella schermata live.

1. Selezionare un canale per l'acquisizione del video e fare clic su <📷>.
2. Selezionare le informazioni di output da visualizzare sulla schermata catturata.



3. Impostare il dispositivo in cui salvare il file dello screenshot e il nome del file.
 - Se si fa clic su <Formatta>, viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic sul pulsante <Si> per formattare il dispositivo di memorizzazione selezionato.
4. Completare le impostazioni e fare clic su <Ok>, dopodiché l'immagine catturata dallo schermo verrà salvata sul dispositivo selezionato.

📝 ■ Lo schermo della telecamera di dimensioni superiori a 2 megapixel viene acquisito in formato Full HD.

Modalità Rilevamento temperatura

Per le immagini che supportano la funzione di termocamera, è possibile fare clic sul punto desiderato per controllare le informazioni sulla temperatura. Selezionare il canale desiderato e fare clic su <🌡️>. Quando si posiziona il mouse sul video, il puntatore assume la forma di un termometro e, quando si fa clic su un punto specifico del video, la temperatura in quel punto viene visualizzata accanto al puntatore.

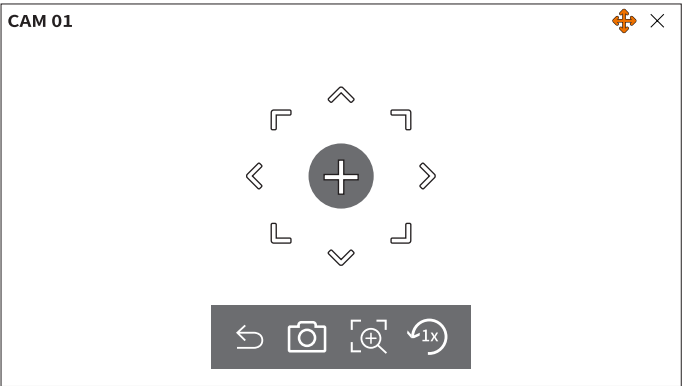


- ↩️: esce dalla modalità di rilevamento della temperatura.
- 🗣️: il colore del video cambia in base alla selezione del colore della temperatura.

Modalità PTZ

È possibile controllare il PTZ del canale selezionato.
Selezionare il canale desiderato e fare clic su <⬆⬇⬇⬆>.
Accede alla modalità di comando PTZ.

 ■ A seconda della telecamera, la funzione di comando PTZ e la velocità possono essere diverse.



- ⬅: la modalità PTZ è chiusa.
- 📷: cattura il video dello stato corrente.
- 🔍: dopo aver fatto clic sull'icona dello zoom digitale è possibile usare i pulsanti <⏏ / 🔍> per ingrandire o ridurre il video.
- ↺: torna alla schermata di zoom 1x.

Regolazione della direzione della telecamera

Quando si passa il mouse su <⬆⬇⬇⬆>, appare il tasto a 8 direzioni; quando il mouse esce dall'area del tasto di direzione, il tasto di direzione scompare. È possibile regolare con precisione la direzione della telecamera facendo clic una volta sul tasto a 8 direzioni. Fare clic sui tasti freccia per spostarsi nella direzione desiderata e rilasciare il mouse per fermarsi.
Per regolare rapidamente la direzione della telecamera, fare clic su <⬆⬇⬇⬆> e trascinare. Lo schermo si sposta rapidamente nella direzione desiderata. È possibile regolare la velocità di movimento dello schermo in base alla distanza di trascinamento.

Spostamento al centro dello schermo

Fare clic su una posizione specifica dello schermo per spostare il video in quella posizione al centro dello schermo.

Zoom dell'area selezionata

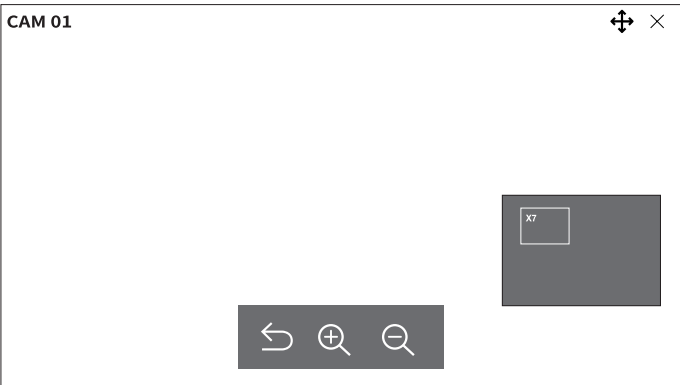
Trascinare un'area specifica dello schermo per spostare l'area selezionata al centro dello schermo e ingrandirla.

Zoom avanti e indietro dei video

È possibile ingrandire o rimpicciolire le immagini utilizzando la rotella del mouse. Fare clic su <⏏> per tornare alle dimensioni originali.

Zoom avanti

È possibile ingrandire o ridurre il video tramite lo zoom digitale.
Selezionare il canale desiderato e fare clic su <🔍>.
Entra in modalità zoom digitale.
 ■ In modalità PTZ, fare clic su 🔍 > per eseguire lo zoom digitale.



- ⬅: Uscire dalla modalità zoom digitale.
- 🔍 / 🔍: ingrandisce o riduce il video.
- Minimap: quando il video viene ingrandito del 10%, viene visualizzata una minimappa. È possibile controllare rapidamente la posizione desiderata nel video ingrandito attraverso la minimappa.

Audio

È possibile attivare/disattivare il suono corrispondente al canale in modalità Live.
Selezionare il canale desiderato e fare clic su <🔊>.
L'uscita audio può essere attivata solo in un canale. L'uscita audio degli altri canali viene automaticamente disattivata.

 ■ Se le impostazioni di uscita audio sono state configurate correttamente ma l'audio o la voce non vengono emessi, verificare se la telecamera di rete collegata supporta il segnale audio e se le impostazioni audio sono state configurate in modo appropriato. L'icona del suono può essere visualizzata se il segnale sonoro non viene emesso dal rumore.
■ Solo il canale in cui <Audio> è impostato su <On> nel menu "Config > Telecamera> Imp. canale" viene visualizzata l'icona audio (🔊) nella modalità Live utilizzabile per attivare e disattivare l'audio.

Modificare le proporzioni del canale

È possibile modificare le proporzioni di ciascun canale.

Selezionare il canale desiderato e fare clic su .

Vengono impostate le proporzioni effettive del video.



COMANDO PTZ

Con questo decoder è possibile configurare le impostazioni delle telecamere PTZ, oltre alle telecamere di sicurezza generali, in base alle preferenze degli utenti.

Questa funzionalità è attiva solo se è selezionato un canale a cui è collegata una telecamera PTZ.

Operazioni preliminari con la telecamera PTZ

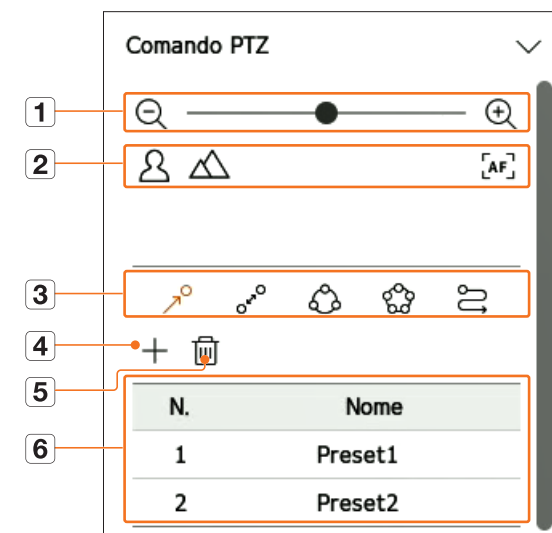
La telecamera PTZ sarà attivata solo se il canale della telecamera PTZ è selezionato. Dopo aver selezionato il canale desiderato, fare clic su  nel menu della schermata live.

- Questa funzione è disponibile solo se è collegata una telecamera PTZ e sullo schermo è visualizzata l'icona .
- Anche se la telecamera di rete collegata non supporta le operazioni PTZ, è possibile configurare le impostazioni di comando PTZ (se possibile) installando il driver PTZ (dispositivo fisico).
- Supporta solo una telecamera di rete con funzione PTZ di Hanwha Vision e una telecamera registrata in ONVIF.

Menu Comando PTZ

È possibile usare una singola telecamera per eseguire le operazioni di panoramica, inclinazione e zoom per monitorare più luoghi e configurare le impostazioni personalizzate delle preimpostazioni nella modalità desiderata.

Fare clic su **<Comando PTZ >** in basso a sinistra della schermata Live per visualizzare il menu di controllo della telecamera PTZ, come mostrato di seguito.



Nome		Funzioni
1		Zoom ind./ Zoom av. Attivare il funzionamento dello zoom della telecamera PTZ.
2		Vicino/Lontano È possibile regolare la messa a fuoco manualmente.
		Messa a fuoco automatica È possibile regolare automaticamente la messa a fuoco.
3		Predefinito Impostare la posizione predefinita per spostare la telecamera, quindi selezionare la preimpostazione desiderata per spostarsi nella posizione impostata.
		Oscillazione Oscillazione è una funzione di monitoraggio che si sposta tra due punti preimpostati e consente di tracciare il movimento.
		Gruppo La funzione Gruppo consente di raggruppare varie preimpostazioni prima di richiamarle in sequenza.
		Tour Consente di monitorare a turno tutti i gruppi creati da un utente.
		Traccia Memorizza la traccia dei movimenti specificati e la riproduce per riferimento.
4		La preimpostazione definita viene salvata e visualizzata nell'elenco.
5		Elimina l'elenco di preimpostazioni selezionato.
6	Elenco preimpostazioni	Mostra un elenco delle preimpostazioni salvate.

-
- Il simbolo di funzionamento (attiva) della telecamera PTZ può essere attivo anche se il funzionamento PTZ non funziona normalmente. Prima di procedere, assicurarsi quindi di aver completato le impostazioni PTZ.
 - I nomi e le funzioni di Oscillazione, Gruppo, Tour e Traccia possono essere diversi in alcune telecamere.

-
- Anche se la telecamera di rete supporta la funzione, è possibile utilizzarla solo se il pulsante è attivato nel programma di avvio del comando PTZ.

Uso della funzione PTZ digitale (D-PTZ)

- Registrare una telecamera che supporta il profilo D-PTZ.
 - Nelle telecamere che supportano il profilo D-PTZ è possibile usare la funzione D-PTZ.
- Sia le telecamere che supportano la funzione PTZ generale sia quelle che supportano il profilo D-PTZ possono controllare l'immagine live utilizzando alcuni dei menu della funzione **<Comando PTZ>**.
 - Per ulteriori informazioni sulle funzioni supportate, consultare il manuale della telecamera.

Predefinito

Un'impostazione predefinita è un insieme di dati salvati che specificano le posizioni di una telecamera PTZ. Una singola telecamera PTZ può salvare fino a 300 posizioni.

-
- Il numero massimo di predefiniti può variare a seconda del numero di predefiniti supportati dalla telecamera.

Per aggiungere un'impostazione predefinita

- Selezionare il canale desiderato e fare clic su **<+>**.
 - Appare la schermata di comando PTZ.
- Usare i tasti freccia per regolare la telecamera sul punto.
- Fare clic su **<P>**.
- Fare clic su **<+>** per passare alla finestra **"Impostazioni predefinite"**.

Impostazioni predefinite

N. 3

Nome

Salva

Annul.

- Fare clic su **<N. 3>** per selezionare il numero predefinito da impostare.
- Immettere il nome predefinito.
- Fare clic su **<Salva>**.L'impostazione predefinita viene salvata.

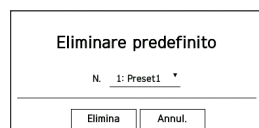
-
- Se si sostituisce una telecamera che salva le impostazioni predefinite con una diversa, è necessario configurare nuovamente le impostazioni predefinite.

Per eliminare un'impostazione predefinita registrata

1. Fare clic su <  >.

2. Fare clic su <  >.

Viene visualizzata la finestra "**Eliminare predefinito**".



3. Fare clic su < N. 1: Preset1 > per selezionare l'impostazione predefinita da eliminare.

4. Fare clic su < **Elimina** >.

L'impostazione predefinita verrà eliminata.

Esecuzione dell'impostazione predefinita

1. Fare clic su <  >.

2. Fare clic sull'impostazione predefinita che si desidera eseguire dall'elenco. L'obiettivo della telecamera si sposta nella posizione impostata.

Esecuzione di Oscillazione (panoramica automatica), Gruppo (scansione), Tour e Traccia (modello)

Il metodo di esecuzione di ciascuna funzione è identico a quello preimpostato. Per informazioni dettagliate sul suo utilizzo, consultare il manuale utente della telecamera.



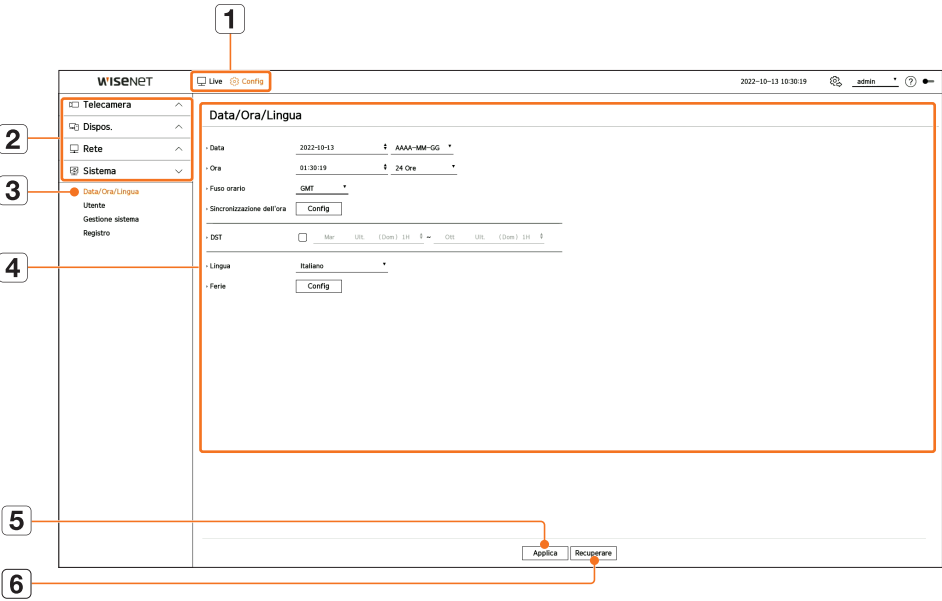
■ A seconda delle funzionalità della telecamera, potrebbero essere disponibili solo alcune funzioni.

Configurazione

È possibile configurare la telecamera, il dispositivo, la rete e il sistema.

■ È possibile controllare la seguente schermata di configurazione in modalità di funzionamento <Autonomo>.

LAYOUT DELLA SCHERMATA DI CONFIGURAZIONE



Nome		Funzioni
1	Menu	Fare clic su ogni menu per passare alla schermata del menu.
2	Elenco dei menu principali	Configurare le impostazioni o selezionare una voce principale per modificare le impostazioni esistenti.
3	Elenco dei sottomenu	Tra i sottomenu del menu principale selezionato, selezionare la voce desiderata da impostare.
4	Menu dettagliato	Fare clic sul campo di immissione della voce desiderata per modificarla e inserire il valore desiderato.
5	Applica	Applicare le impostazioni modificate.
6	Recuperare	Recupera le impostazioni utilizzate prima della modifica.

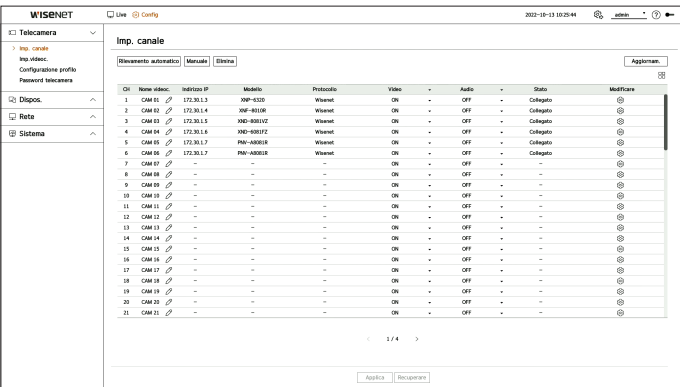
IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

È possibile accedere alla configurazione del canale, della telecamera, dei profili e della password della telecamera.

Impostazione del canale

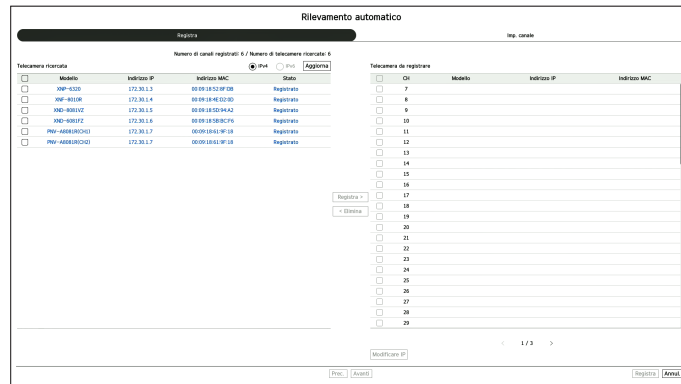
È possibile registrare una telecamera di rete per ogni canale e creare le connessione tra essi.

Config > Telecamera > Imp. canale



- visualizza la telecamera del canale come elenco o miniatura.
 - Le telecamere collegate tramite ONVIF non supportano l'anteprima.
- Nome videoc.: Specificare il nome della telecamera. È possibile immettere fino a 15 lettere, spazi inclusi.
- Indirizzo IP: visualizza l'indirizzo IP di una telecamera di rete.
- Modello: mostra il nome del modello della telecamera.
- Protocollo: mostra le informazioni del protocollo di una telecamera di rete registrata.
- Video
 - On/Off: è possibile attivare/disattivare la telecamera del canale selezionato. Se il video della telecamera è spento, viene visualizzata una schermata vuota.
 - Nascosto1: visualizza le informazioni, tranne quelle video del canale selezionato. Il video non viene visualizzato per proteggere la privacy di una persona sotto sorveglianza.
 - Nascosto2: non visualizza tutte le informazioni del canale selezionato, ma solo una schermata vuota.
- I canali per i quali il video è impostato come <Nascosto1> o <Nascosto2> non generano suoni.
- Audio
 - Se impostato su <On>, è possibile attivare/disattivare l'audio del canale ON/OFF nella schermata Live.
 - Quando è impostato su <Off>, il suono viene disattivato sulla schermata live.
- I canali per i quali il video è impostato su <Nascosto1> o <Nascosto2> non producono suoni sullo schermo live anche se l'audio è impostato su <On>.
- Stato: visualizza lo stato della connessione.
- Modificare: è possibile modificare le informazioni di connessione della telecamera.
- Aggiornam.: è possibile controllare la versione della telecamera, la versione dell'aggiornamento, lo stato e aggiornarla.
- Se non è possibile registrare una telecamera dopo l'inizializzazione del sistema, controllare l'impostazione di rete. Quando il sistema viene inizializzato e l'impostazione di rete viene reimpostata, la larghezza di banda di rete della telecamera sarà diversa dalla larghezza di banda di rete del prodotto, quindi sarà impossibile registrare una telecamera.

Registrazione automatica delle telecamere di rete



1. Nel campo **<Imp. canale>**, fare clic sul pulsante **<Rilevamento automatico>**.
2. Viene visualizzata la finestra **Rilevamento automatico**.
 - Quando si fa clic su sull'elenco di telecamere nella schermata live è possibile cercare e registrare automaticamente una telecamera.
3. Selezionare una telecamera da registrare nell'elenco delle telecamere **<Telecamera ricercata>** e fare clic su **<Registra>**. È possibile controllare la telecamera selezionata nell'elenco **<Telecamera da registrare>**.
 - Una telecamera già registrata sarà contrassegnata in blu nell'elenco.
 - Se si cerca di nuovo o si mantiene lo stesso IP perché l'IP della telecamera non è stato ancora assegnato dal server DHCP (esempio: 192.168.1.100), fare clic su **<Aggiorna>** per confermare l'assegnazione.
 - **<Stato>** visualizza lo stato di autorizzazione della telecamera. Se lo stato è **<Errore aut.>**, fare clic su per inserire l'ID e la password della telecamera.
 - Fare clic su un'intestazione nella parte superiore dell'elenco per ordinare l'elenco in base a tale intestazione.
4. Per modificare l'indirizzo IP della telecamera, selezionare la telecamera desiderata dall'elenco **<Telecamera da registrare>** e premere il pulsante **<Modificare IP>**.
5. Fare clic su **<Avanti>** nella parte inferiore dello schermo per impostare il canale della telecamera registrata.
6. Premere il pulsante **<Registra>** in basso a destra dello schermo per registrare la telecamera selezionata.



- Se si registra una telecamera utilizzando un account utente e non un account di amministratore, le funzioni della telecamera potrebbero essere limitate.
- Quando si modificano l'ID e la password della telecamera nel Visualizzatore Web, se la telecamera è già registrata su un decoder, è necessario modificare anche l'ID e la password della telecamera registrata sul decoder.
- Quando la telecamera è nello stato di fabbrica, l'ID e la password impostati in **"Config > Telecamera > Password telecamera"**.
- Se l'ID e la password di una telecamera sono già impostati, verranno registrati l'ID e la password impostati in **"Config > Telecamera > Password telecamera"** (fino a 3 serie).
- La telecamera Wisenet viene registrata tramite il protocollo Wisenet, mentre una telecamera di terze parti viene registrata tramite il protocollo ONVIF.
- Non è consentito collegare un dispositivo in esecuzione su un server DHCP alla porta PoE o alla porta di configurazione della telecamera. (Esempio: Router)
- Se una telecamera utilizza una propria fonte di alimentazione, l'utente deve registrare manualmente o automaticamente una telecamera.

Registrazione manuale delle telecamere di rete



1. Fare clic su **<Manuale>** nel campo **<Imp. canale>**.
2. Viene visualizzata la finestra **<Registrazione manuale>**.
 - Fare clic su **<+>** nell'elenco delle telecamere sullo schermo live per registrare manualmente una telecamera.
3. Selezionare un canale e un protocollo utilizzati per collegarsi a una telecamera. Gli elementi di input possono variare a seconda del protocollo selezionato.
 - Wisenet: è possibile utilizzare il protocollo della telecamera Wisenet.
 - ONVIF: significa che la telecamera supporta i protocolli ONVIF. Quando si collega una telecamera di cui non si trova il nome nell'elenco, selezionare **<ONVIF>**.
 - Quando si registra una telecamera con ONVIF, se il tempo di sistema della telecamera e del decoder è superiore a 2 minuti, la telecamera non può essere registrata. Sincronizzare l'impostazione dell'ora della telecamera e del decoder prima della registrazione.
 - RTSP: rispettare l'RFC 2326, uno dei "protocolli di streaming in tempo reale (RTSP, Real Time Streaming Protocols)" per lo streaming in tempo reale.
4. Se si seleziona il protocollo **<Wisenet>**, selezionare le opzioni necessarie.
 - Modello: selezionare un modello di telecamera.
 - Sconosciuto: selezionare quando non è possibile identificare il modello di telecamera.
 - Telecamera Wisenet: è possibile registrare le telecamere e gli encoder di Hanwha Vision.
 - Wisenet multicanale: è possibile registrare le telecamere multidirezionali e le telecamere multi-imager di Hanwha Vision. Una telecamera multicanale è una telecamera dotata di più moduli in un unico corpo. Se una telecamera viene registrata automaticamente su un decoder, è possibile registrare più canali contemporaneamente. Tuttavia, se si desidera registrare manualmente, è necessario registrare un canale alla volta.

Configurazione

- Tipo di indirizzo: selezionare il tipo di indirizzo di accesso di una telecamera.
 - Il tipo di indirizzo supportato può variare a seconda del tipo di prodotto collegato.
- IPv4/IPv6: usare nel caso in cui si debba inserire direttamente l'indirizzo IP della telecamera.
- Wisenet DDNS: può essere usato quando la telecamera è registrata sul server Wisenet DDNS (ddns.hanwha-security.com). Inserire il dominio registrato nell'ID DDNS. **Esempio:** se si tratta di http://ddns.hanwha-security.com/snb5000, inserire snb5000 in Wisenet DDNS
- URL: usare quando si immette un URL.



- Le specifiche DDNS supportate da ciascuna telecamera possono essere verificate nel manuale utente della telecamera corrispondente.

- Indirizzo IP: consente di specificare l'indirizzo IP della telecamera.
- Porta: Immettere la porta della telecamera.
 - A seconda della telecamera, le porte del dispositivo potrebbero non essere supportate.
- HTTP: immettere la porta HTTP della telecamera.
- ID: indicare l'ID della telecamera che si desidera registrare.
- Password: immettere la password della telecamera da registrare.
- Dettagli: è possibile impostare la modalità di streaming.

5. Selezionare <ONVIF> o <RTSP> per il protocollo e immettere i dati per ogni campo visualizzato.

- ONVIF: dopo aver selezionato un tipo di IP, impostare indirizzo IP, porta ONVIF, ID, password e dettagli.
 - Tipo IP: selezionare il tipo IP della telecamera.
 - Indirizzo IP: Immettere l'indirizzo IP della telecamera.
 - Porta ONVIF: inserire il numero di porta quando il tipo di indirizzo è IPv4 o IPv6.
 - Canale: immettere il canale per registrare la telecamera.
 - ID: immettere l'ID della telecamera.
 - Password: Immettere la password della telecamera.
 - Dettagli: è possibile impostare lo stato di utilizzo di TLS, la modalità di autenticazione e la modalità di streaming.
- RTSP: impostare URL, ID, password e dettagli.
 - URL: immettere l'indirizzo di accesso RTSP. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente della telecamera.
 - ID: immettere l'ID della telecamera.
 - Password: Immettere la password della telecamera.
 - Dettagli: è possibile impostare la modalità di streaming.



- Quando si sceglie il protocollo ONVIF, RTSP, è possibile impostare la modalità di streaming nei dettagli.
 - TCP: la connessione con la telecamera di rete avviene tramite RTP su TCP.
 - UDP: la connessione con la telecamera di rete avviene tramite RTP su UDP.
 - HTTP: la connessione con la telecamera di rete funziona tramite RTP su TCP (HTTP).
 - HTTPS: la connessione con la telecamera di rete funziona tramite RTP su TCP (HTTPS).

Controllo dei dettagli dell'errore di registrazione della telecamera

Se non si è riusciti a registrare una telecamera, viene visualizzato il motivo del fallimento.

- **Collegamento fallito. Ragione sconosciuta:** questo messaggio appare se la registrazione della telecamera non è riuscita a causa di uno stato di connessione sconosciuto.
- **Discones. perché l'account della telecamera è stato bloccato.** : quando si immette per 5 volte un ID/password errato per accedere all'account della telecamera, viene visualizzato questo messaggio. Riprovare ad accedere dopo 30 secondi. Se viene visualizzato lo stesso messaggio, potrebbe essere necessario verificare se qualcuno ha tentato di accedere all'account della telecamera dall'esterno.
- **Collegato correttamente.** : questo messaggio appare se la telecamera è stata collegata correttamente.
- **Info sul modello errate. Fornire il nome di modello corretto.** : questo messaggio appare se le informazioni sul modello fornite per la registrazione della telecamera non sono corrette.
- **Autenticazione fallita.** : questo messaggio appare se l'ID o la password fornite per la registrazione della telecamera non sono corrette.
- **L'accesso non è riuscito dal momento che è stato superato il numero massimo consentito di utenti simultanei.** : questo messaggio appare se il numero di utenti contemporanei supera il limite superiore.
- **Connessione non riuscita causa porta HTTP errata.** : questo messaggio appare se il numero di porta HTTP della telecamera non è valido.
- **La connessione non è riuscita. Errore di connessione sconosciuto.** : questo messaggio appare se la connessione della telecamera non è riuscita a causa di un errore sconosciuto.
- **Modifica del modello utente:** quando si registra una nuova telecamera, questa viene denominata secondo l'impostazione predefinita del dispositivo se l'utente imposta il modello su <Telecamera Wisenet>. Se la registrazione automatica non riesce, l'utente può cambiare il nome del modello della telecamera da registrare.

Modifica del profilo della telecamera

Per ulteriori informazioni sulle modifiche ai profili, vedere la pagina "**Configurazione > Impostazione della telecamera > Impostazione del profilo**" nel sommario.



- Per il decoder, se il profilo live e il profilo remoto sono impostati in modo diverso, una telecamera può produrre due tipi di flussi. In particolare, si noti che il profilo live può variare a seconda della modalità split dello schermo.
- Per le telecamere, se applicate con un solo profilo, la frequenza dei fotogrammi prodotti è fissa, come specificato dal profilo; se applicate con più profili, la frequenza dei fotogrammi del flusso video prodotto non è garantita. Ad esempio, se si applicano 2 profili di 30 fps, la telecamera può trasmettere flussi a 20 fps.

Eliminazione della telecamera di rete

1. Fare clic su <Elimina> nel campo <Imp. canale>.
2. Quando appare la finestra di eliminazione, selezionare il canale della telecamera da eliminare.
 - Fare clic su <Tutti i canali> per selezionare le telecamere di tutti i canali.
3. Fare clic su <Ok> per eliminare la telecamera del canale selezionato.

Aggiornamento del firmware della telecamera di rete

Aggiorn. tel.

Applicare agli altri canali

☐	Canale	Modello	Versione attuale	Aggiornare la versione	Stato
☐	1	XNP-6320	1.40.02.20191031_R408		--
☐	2	XNF-8010R	1.40.04.20200729_R462		--
☐	3	XND-8081VZ	1.40.03.20201216_R306		--
☐	4	XND-6081FZ	1.40.03.20201216_R306		--
☐	5	PNV-A8081R	1.40.57.20191030_R166		--
☐	6	PNV-A8081R	1.40.57.20191030_R166		--

Aggiornam.

OK

- Canale: Mostra le informazioni del canale.
- Modello: Visualizza le informazioni sul modello di telecamera.
- Versione attuale: Visualizza la versione attuale del firmware della telecamera.
- Aggiornare la versione: Visualizza la versione del firmware da aggiornare.
 - Premere il pulsante per selezionare manualmente il firmware all'interno dell'USB.
 - indica un aggiornamento tramite un server remoto.
- Stato: Visualizza lo stato dell'aggiornamento in corso (aggiornamento, riuscito, non riuscito).

1. Fare clic su **<Aggiornam.>** nel campo **<Imp. canale>**.

2. Visualizza l'elenco dei canali aggiornabili tra le telecamere collegate.

- Se sul server remoto è presente un firmware più recente, viene visualizzata la versione dell'aggiornamento e la casella di controllo viene selezionata automaticamente.
- Se non viene visualizzata la versione dell'aggiornamento, è possibile premere il pulsante per ottenere le informazioni sulla versione dell'aggiornamento dal server.
- Collegare l'USB con il firmware della telecamera a un decoder e fare clic su per cercare e selezionare i file del firmware dall'USB.
- Selezionare un canale e premere il pulsante **<Applicare agli altri canali>** per applicare contemporaneamente il firmware ad altri canali collegati allo stesso modello.

3. Selezionare la casella del canale che si desidera aggiornare.

4. Fare clic sul pulsante **<Aggiornam.>**. Si avvia l'aggiornamento del firmware della telecamera.

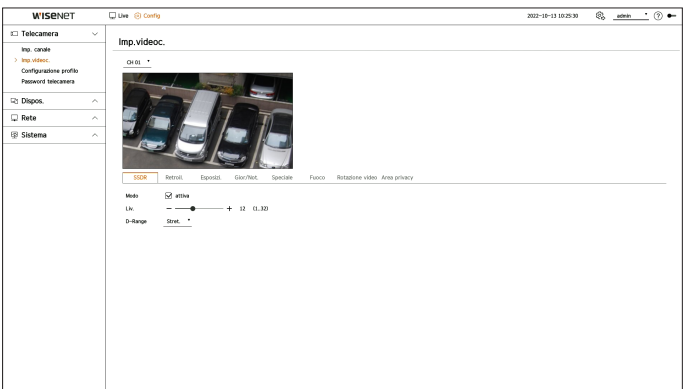
- Durante l'aggiornamento è possibile passare a un altro menu.
- Fare clic su **<Stop>** durante un aggiornamento per interrompere l'aggiornamento.
- Al termine dell'aggiornamento è possibile vedere il risultato nella finestra popup.

- L'aggiornamento del firmware è disponibile solo per i canali collegati con il protocollo Wisenet e l'account di amministratore della telecamera.
- Se la versione di aggiornamento non viene visualizzata anche se il firmware della telecamera non è aggiornato, controllare le impostazioni di rete.
- Se nella cartella USB superiore sono presenti più di 50 file del firmware, il file potrebbe non essere scansionato.
- La disconnessione dell'USB dal decoder durante un aggiornamento tramite USB può causare il riavvio del sistema.

Imp.videoc.

È possibile impostare la telecamera mentre si visualizza il video live della telecamera selezionata.

Config > Telecamera > Imp.videoc.



- Questa funzione può essere utilizzata nei seguenti casi: 1. Una telecamera collegata ai protocolli Wisenet. 2. Una telecamera collegata con autorizzazioni di amministratore.
- Per ulteriori informazioni sulla configurazione della telecamera, fare riferimento al manuale utente della telecamera. Le impostazioni e le specifiche operative variano a seconda della telecamera.
- Questa funzione non è supportata in alcuni modelli.

SSDR

Se c'è una differenza significativa tra le aree scure e quelle chiare, aumentare la luminosità delle aree scure per mantenere il livello di luminosità dell'intera area. È possibile impostare la modalità, il livello e il D-Range.

Retroilluminazione

È possibile visualizzare sia le aree chiare che quelle scure. È possibile impostare la Modo, il Liv. GDE, il Liv. Nero GDE e il Liv. Bianco GDE.

Esposizione

È possibile regolare l'esposizione della telecamera. È possibile impostare Luminosità, Otturatore, SSNR, Sens-up, Diaframma/Obiettivo e AGC.

- Luminosità: regola la luminosità impostando il valore di esposizione.
- Otturatore: regola la luminosità controllando la velocità dell'otturatore della telecamera. Se si seleziona Otturatore, è possibile impostare una delle voci seguenti.
 - Auto: regola automaticamente la luminosità, controllando la velocità dell'otturatore della telecamera.
 - ESC (Electronic Shutter Control, controllo elettronico dell'otturatore): regola automaticamente la luminosità, controllando la velocità dell'otturatore in base alla luminosità dell'ambiente circostante.
 - Manuale: regola la luminosità selezionando manualmente la velocità massima/minima dell'otturatore della telecamera.
 - Antisfarfallio: riduce il tremolio del video quando le oscillazioni dello schermo sono dovute a frequenze e illuminazioni diverse. La velocità dell'otturatore non può essere impostata quando è selezionata la frequenza antisfarfallio.

Configurazione

- SSNR: riduce il rumore, anche in luoghi bui, e minimizza l'immagine residua dell'oggetto per controllare la luminosità.
- Sens-up: regola automaticamente la velocità dell'otturatore in base alla luminosità della luce corrente.
- Diaframma/Obiettivo: regola la luminosità regolando automaticamente o manualmente il diaframma e l'obiettivo della telecamera.
- AGC: regola la luminosità amplificando il segnale elettrico della telecamera quando le immagini vengono riprese al buio.

Giorno/notte

È possibile cambiare la modalità per regolare il colore e il contrasto. È possibile impostare Modo, Tempo att., Colore Negativo, Durata, Ingresso allarme, Cambio Luminosità, Messa a fuoco semplice dopo giorno/notte e Ora Attivaz. (Colore).

- È possibile selezionare la modalità di visualizzazione video giorno/notte in **<Modo>**.
 - Colore: le immagini sono sempre visualizzate a colori.
 - B/N: le immagini sono sempre visualizzate in bianco e nero
 - Auto: il video verrà visualizzato a colori in ambienti normali e in bianco e nero di notte.
 - Esterno: visualizza un video a colori o in bianco e nero collegando una telecamera a infrarossi esterna al terminale di ingresso dell'allarme. Impostare la voce di ingresso dell'allarme quando si seleziona **<Esterno>**.
 - Progr.: Immettere direttamente il tempo di attivazione (colore) per controllare la modalità di visualizzazione video. Fare clic su **<Config>** e inserire l'ora di attivazione.

Speciale

È possibile impostare la funzione DIS (Digital Image Stabilization), la funzione Sbr. e il livello.

Fuoco

È possibile regolare la messa a fuoco del video della telecamera. È possibile impostare la messa a fuoco, lo zoom, la messa a fuoco semplice e l'inizializzazione della messa a fuoco.

Rotazione video

È possibile impostare le modalità capovolgi/specchio e la visualizzazione dal corridoio.

Area privacy

È possibile impostare un'area da nascondere nella gamma di immagini della telecamera per proteggere la privacy. È possibile selezionare se utilizzare o meno l'impostazione della privacy e impostare 32 nuove aree di privacy.

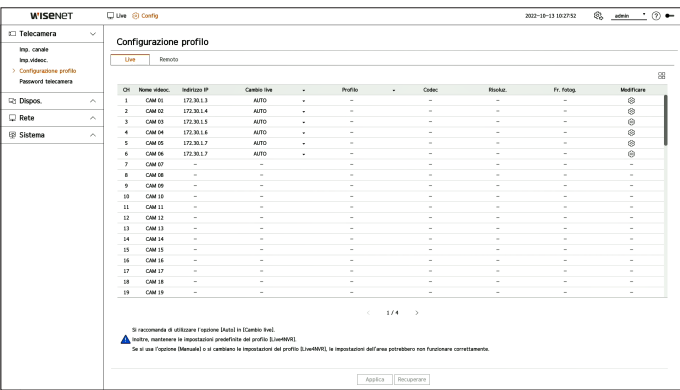
- 
- Per una telecamera PTZ non è possibile configurare le impostazioni e, anche quando essa è configurata, l'area impostata potrebbe essere errata.

Impostazione del profilo

Impostazione del profilo live

È possibile modificare le impostazioni live della telecamera di rete.

Config > Telecamera > Configurazione profilo > Live



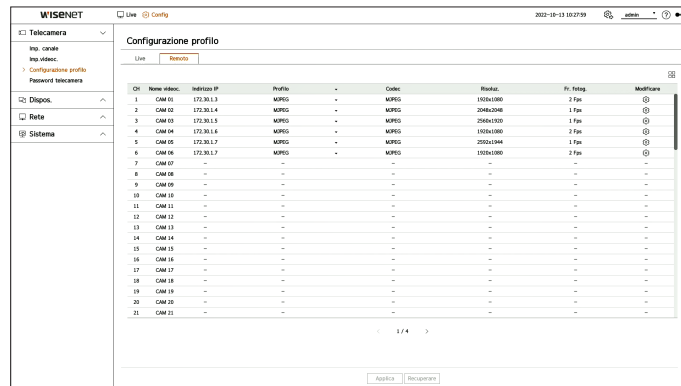
-  visualizza la telecamera del canale come elenco o miniatura.
 - Nome videoc.: Visualizza il nome della telecamera.
 - Indirizzo IP: Visualizza l'indirizzo IP di una telecamera.
 - Cambio live: è possibile selezionare la modalità di impostazione del profilo live. Se si seleziona **<Manuale>**, le voci di impostazione del profilo sono abilitate e si possono modificare le impostazioni manualmente.
 - Auto: Per quanto riguarda il profilo per il monitoraggio live, viene visualizzato un profilo ottimizzato per ciascuna modo split, insieme al profilo **"Live4NVR"** generato automaticamente al momento della registrazione della telecamera.
 - Manuale: il monitoraggio live viene eseguito con il profilo selezionato dall'utente tra quelli registrati per la telecamera.
 - Profilo: è possibile impostare il profilo della telecamera.
 - Codec: mostra il codec del profilo selezionato.
 - Risoluzione: mostra la risoluzione del profilo selezionato.
 - Fr. fotog.: mostra la frequenza fotogrammi del profilo selezionato.
 - Modificare: è possibile aggiungere, modificare ed eliminare i profili della telecamera.
- 

■ Se si utilizzano impostazioni video, come la larghezza di banda, la risoluzione o la frequenza dei fotogrammi, superiori ai requisiti raccomandati, potrebbero verificarsi cali di fotogrammi.
Se si verificano cali di fotogrammi, si consiglia di impostare i requisiti del profilo come indicato di seguito:
 - Requisiti di profilo consigliati: 640x360, 30 fps, 512 Kbps

Impostazione del profilo remoto

È possibile impostare il profilo video trasmesso alla rete.

Config > Telecamera > Configurazione profilo > Remoto



-  visualizza la telecamera del canale come elenco o miniatura.
- Nome videoc.: Visualizza il nome della telecamera.
- Indirizzo IP: visualizza l'indirizzo IP di una telecamera.
- Profilo: è possibile impostare il profilo remoto di una telecamera connessa.
- Codec: è possibile visualizzare il codec del profilo remoto selezionato.
- Risoluzione: è possibile visualizzare la risoluzione del profilo remoto selezionato.
- Fr. fotog.: è possibile visualizzare la frequenza fotogrammi del profilo remoto selezionato.
- Modificare: è possibile aggiungere, modificare ed eliminare i profili della telecamera.

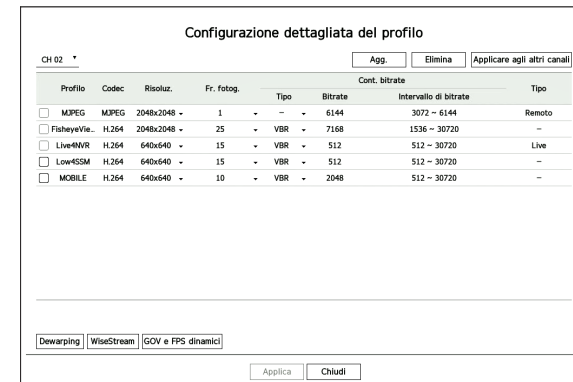


- Il profilo remoto impostato può essere utilizzato come profilo video del monitor esteso a seconda dell'impostazione <Cambio live> del profilo live.

Modifica dei profili

È possibile cambiare le impostazioni video di una telecamera di rete registrata per ogni canale.

Config > Telecamera > Configurazione profilo



- Selezione canale: è possibile selezionare i canali della telecamera per modificarne le impostazioni di trasmissione video.
- Aggiungi: è possibile aggiungere il profilo della telecamera. Facendo clic su <Aggiungi>, viene visualizzata la finestra Aggiungi.Immettere le informazioni e fare clic sul pulsante <Ok> per aggiungerle all'elenco.
- Elimina: è possibile eliminare dall'elenco il profilo selezionato.
- 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.
- Profilo: è possibile controllare il profilo del video della telecamera collegata alla configurazione della telecamera.
- Codec: è possibile controllare il codec del canale selezionato.
- Risoluzione: è possibile modificare la risoluzione del canale selezionato.
- Fr. fotog.: è possibile modificare la frequenza fotogrammi del canale selezionato.
- Cont. bitrate: è possibile modificare il tipo di bitrate del canale selezionato.
- Tipo: è possibile vedere il profilo applicato correntemente.



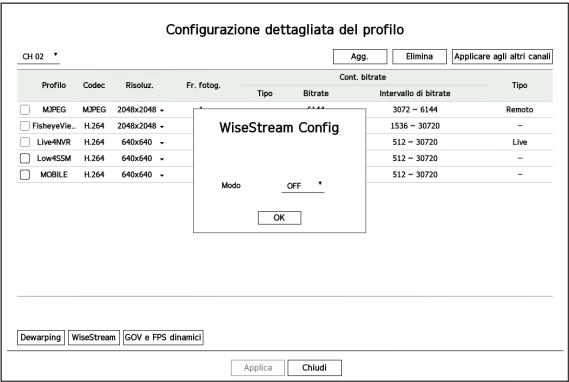
- Se si modificano le impostazioni specifiche del profilo per ciascun prodotto, l'intervallo di impostazione della frequenza fotogrammi può essere modificato.Esempio: se si imposta la frequenza dei fotogrammi per il primo profilo su 30 fps, l'intervallo di impostazione per il secondo profilo può essere modificato in 15 fps.
- Tutte le impostazioni diverse da codec, risoluzione e frequenza fotogrammi possono essere modificate nel menu di impostazione del Visualizzatore Web della telecamera. Per un Visualizzatore Web della telecamera, vedere "Visualizzatore di configurazione > Impostazione della telecamera > Imp.videoc." nel sommario. Fare clic su <Webviewer della telecamera> per collegarsi.
- Se si modificano le impostazioni del profilo in uso, lo schermo potrebbe interrompersi per un certo periodo di tempo.
- Le modifiche apportate alla pagina di configurazione della telecamera saranno applicate immediatamente. Tuttavia, le modifiche apportate tramite il sito Web online della telecamera possono richiedere fino a 3 minuti per essere applicate.
- Le impostazioni di bitrate non sono supportate per le telecamere ONVIF.

Configurazione

Come impostare WiseStream

Funzione per analizzare la complessità del video e ridurre efficacemente la dimensione dei dati mantenendo la qualità. Per maggiori dettagli, consultare la guida della telecamera o il manuale utente del prodotto.

Premere il pulsante <WiseStream> in fondo alla schermata <Configurazione dettagliata del profilo> per accedere alla finestra popup di impostazione WiseStream per il canale.



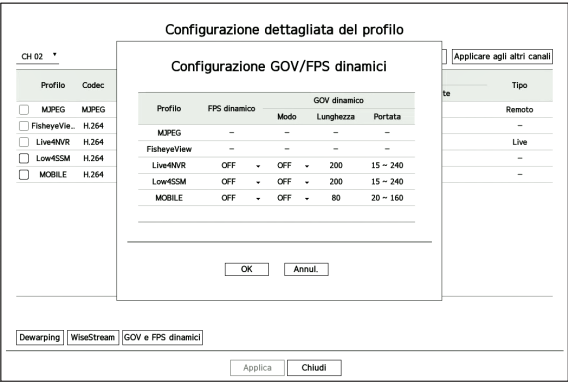
- **Modo:** è possibile scegliere il grado di compressione video. È possibile scegliere tra <Off>, <Bassa>, <Media> e <Alta>.

 ■ Se non c'è una telecamera registrata su un decoder che supporta WiseStream, non è possibile impostare WiseStream.

Configurazione GOV/FPS dinamici

Il GOV dinamico è una funzione che modifica automaticamente la lunghezza del GOV in base alla situazione video. Per maggiori dettagli, consultare la guida della telecamera o il manuale utente del prodotto.

Nella parte inferiore della schermata <Configurazione dettagliata del profilo>, premere il pulsante <GOV e FPS dinamici> per aprire il popup di impostazione GOV/FPS dinamici per il canale.



- **Profilo:** mostra il profilo video della configurazione della telecamera collegata.
- **FPS dinamico:** regola automaticamente la frequenza dei fotogrammi (fotogrammi al secondo) in base alle condizioni del video.
- **GOV dinamico**
 - **Modo:** impostare la lunghezza del GOV in modo che cambi automaticamente.
 - **Lunghezza:** immettere il valore massimo della lunghezza GOV da applicare quando nel video non c'è movimento. Il valore minimo del GOV può essere impostato nella pagina Web della telecamera.
 - **Portata:** viene visualizzato l'intervallo del valore di input di <Lunghezza>.

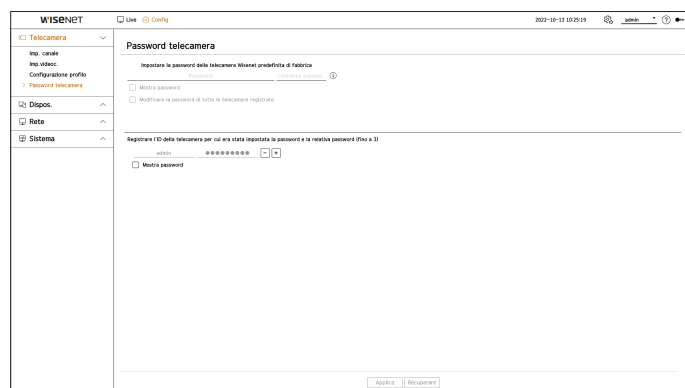
 ■ Qualsiasi profilo non supportato dall'impostazione dinamica GOV/FPS è contrassegnato da '-!'.

Impostazione della password della telecamera

È possibile modificare le password di tutte le telecamere registrate in una sola volta.

È possibile registrare l'ID e la password della telecamera utilizzata.

Config > Telecamera > Password telecamera



- Password: immettere una nuova password per la telecamera nello stato predefinito di fabbrica, secondo le regole di impostazione della password.
È necessario inserire la password iniziale della telecamera.
- Conferma password: immettere nuovamente la nuova password.
- ID: immettere l'ID e l'ID di una telecamera di cui è stata impostata la password.
- Password: immettere la password di una telecamera di cui sono stati impostati l'ID e la password.



- Quando la password è nello stato predefinito di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
- Se si fa clic su < ⓘ >, viene visualizzata una guida di base per l'impostazione della password.
- Selezionare < **Mostra password** > per visualizzare la password che si sta immettendo.
- Se si seleziona l'opzione < **Modificare la password di tutte le telecamere registrate** >, le password di tutte le telecamere vengono modificate con la password immessa.
- È possibile registrare fino a 3 set di ID della telecamera con le password e le password possono essere registrate. È possibile rilevare automaticamente una telecamera con le informazioni ID/PW di una telecamera registrata nella schermata "Imp. canale > Rilevamento automatico" e registrare direttamente.
- La password di una telecamera registrata con ONVIF e RTSP non può essere modificata.

IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO

È possibile definire le impostazioni dettagliate relative al monitor.

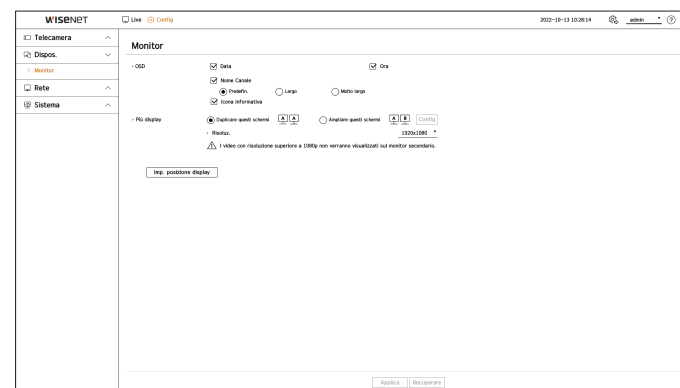
Monitor

È possibile impostare le informazioni visualizzate sul monitor, la posizione delle informazioni e il metodo di uscita video.

Config > Dispositivo > Monitor

Impostazioni del monitor

È possibile definire le impostazioni relative all'uscita del monitor, come la visualizzazione dello schermo e l'uscita video.



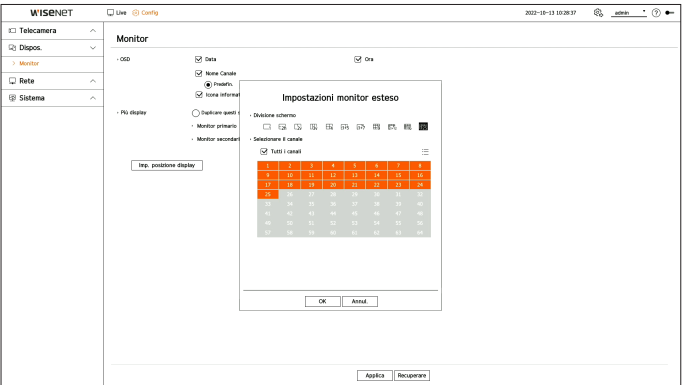
- OSD: visualizza solo le voci selezionate tra la data, l'ora, il nome del canale e l'icona delle informazioni sullo schermo.
 - È possibile regolare le dimensioni del nome del canale visualizzato sullo schermo in tempo reale. Scegliere tra < **Predefin.** >, < **Largo** >, < **Molto largo** >.
- Più display: è possibile impostare la risoluzione del monitor. È possibile impostare la risoluzione di un dispositivo che supporta un monitor secondario selezionando la modalità < **Duplicare questi schermi** > o < **Ampliare questi schermi** >
 - Duplicare questi schermi: è possibile impostare la risoluzione di visualizzazione video del monitor principale e del monitor secondario in modo che siano identiche. Quando si opera in modalità duplicata, se si imposta una risoluzione superiore a 1920 x 1080, il video non verrà visualizzato sul monitor secondario.
 - Ampliare questi schermi: è possibile impostare separatamente la risoluzione di visualizzazione video del monitor principale e del monitor ampliato.
 - Il monitor principale supporta la risoluzione 4K (o 1080p), mentre il monitor secondario supporta la risoluzione 1080p.



- Se la nuova risoluzione selezionata non è adatta al monitor, il display non funzionerà correttamente. In questo caso, attendere il ripristino della risoluzione nativa e passare a un'altra risoluzione a scelta.
- I terminali di uscita del monitor principale e del monitor ampliato possono essere diversi a seconda del modello di decoder.
 - Monitor primario: HDMI
 - Monitor secondario: HDMI o VGA

Impostazioni del monitor di espansione

Questa funzione è disponibile solo per i prodotti che supportano l'uso di un monitor esteso.



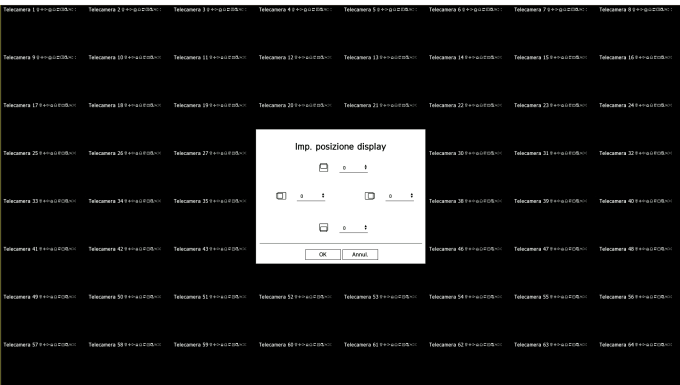
1. Selezionare **<Ampliare questi schermi>** sul display video e fare clic su **<Config>**.
È possibile modificare il layout del monitor ampliato.

2. Selezionare il layout desiderato.
Quando si imposta il layout del monitor espanso, è possibile selezionare un layout dall'elenco dei layout impostati nel monitor principale e assegnarlo al monitor espanso.

- Il passaggio alla modalità espansa è disponibile solo quando tra i layout aggiunti, oltre a quello di base, c'è un layout suddiviso in 25 porzioni o meno.
- Quando si seleziona la modalità estesa, la risoluzione massima dell'uscita video sul monitor primario (HDMI) è limitata a 1920 x 1080.
- Se la nuova risoluzione selezionata non è adatta al monitor, il display non funzionerà correttamente. In questo caso, attendere il ripristino della risoluzione nativa e passare a un'altra risoluzione a scelta.
- Quando si imposta il tempo di commutazione della sequenza, tenere conto dell'ambiente di rete.
- Il profilo usato nell'uscita live del monitor ampliato utilizza un profilo remoto. Se l'utente modifica il profilo remoto, l'uscita video del monitor ampliato potrebbe venirne influenzata.
- Impostando il monitor in modalità duplicata, è possibile specificare il monitor fino alla modo split massima supportata dal decoder. Se si imposta il monitor in modalità estesa, lo schermo di un monitor secondario può essere impostato fino a un massimo di 25 divisioni, a seconda del modello di decoder.
- La funzione di layout dinamico può essere impostata solo sul monitor primario.

Impostazioni della posizione di visualizzazione

Su alcuni monitor, a seconda del loro stato, le informazioni di un decoder (nome della telecamera, icona) potrebbero non essere visualizzate. È quindi possibile modificare la posizione di visualizzazione dei dati.



1. Fare clic su **<Imp. posizione display>** nella schermata di impostazione del monitor.
2. Uso del pulsante **<↕>** per regolare lo schermo tagliato.
3. Fare clic su **<Ok>**.

■ Questo prodotto supporta solo 30 Hz con risoluzione 4k.

IMPOSTAZIONE DELLA RETE

È possibile configurare le impostazioni di rete dei decoder.

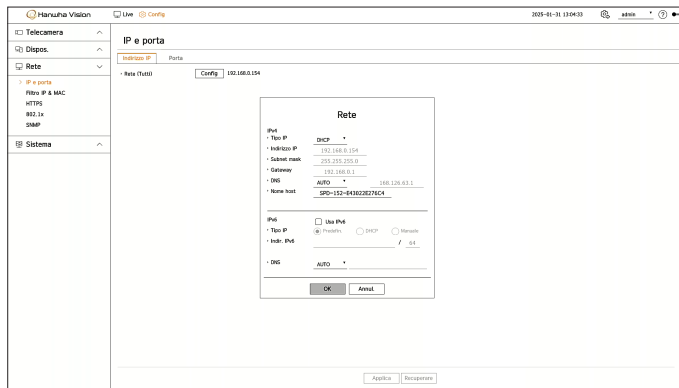
IP e porta

È possibile impostare il percorso e il protocollo della connessione di rete.

Impostazione di una connessione di rete

Imposta il protocollo e l'ambiente della rete.

Config > Rete > IP e porta > Indirizzo IP



- Rete (Tutti): può essere utilizzata come porta comune per la connessione della telecamera e del Visualizzatore Web.
- Config
 - Tipo IP: selezionare il tipo di accesso alla rete.
 - Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, DNS
 - Manuale: l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il DNS possono essere immessi manualmente.
 - DHCP: l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e il DNS possono essere impostati automaticamente.



- È possibile inserire direttamente il valore DNS del DHCP solo quando è selezionata l'opzione **<Manuale>**.

Connessione e impostazione della rete

La rete può prevedere metodi di connessione diversi; prima di impostare la modalità di connessione, verificare l'ambiente.

Quando non viene utilizzato alcun router

- **Modalità impostazione manuale**
 - Metodo di connessione a Internet: Collegarsi con un IP statico o una linea dedicata, oppure collegare un decoder e un utente remoto nell'ambiente LAN (rete locale).
 - Metodo di impostazione della rete: impostare il **<Tipo IP>** del decoder collegato su **<Manuale>**.
 - Consultare il gestore della rete per conoscere IP, gateway e subnet mask.
- **Modo DHCP**
 - Metodo di connessione a Internet: collegare un decoder direttamente a un modem via cavo, collegare un decoder direttamente a un modem DHCP o collegare un decoder direttamente alla LAN ottica.
 - Metodo di impostazione della rete: impostare il **<Tipo IP>** del decoder collegato su **<DHCP>**.

Quando viene utilizzato un router



- Controllare i seguenti elementi per evitare collisioni con l'IP statico del decoder.

• Impostazione dell'IP statico del decoder

- Metodo di connessione a Internet: Collegare un decoder a un router IP collegato a un modem via cavo oppure collegare un decoder a un router IP in un ambiente LAN (rete locale).

• Impostazione della rete del decoder

1. Impostare il **<Tipo IP>** del decoder collegato su **<Manuale>**.
2. Assicurarsi che l'IP rientri nell'intervallo IP statico fornito dal router IP. Indirizzo IP, gateway e subnet mask: Consultare il proprio gestore di rete.



- Se un server DHCP è configurato con un indirizzo iniziale (192.168.0.100) e uno finale (192.168.0.200), è necessario impostare l'indirizzo IP al di fuori dell'intervallo DHCP configurato (192.168.0.2 ~ 192.168.0.99 e 192.168.0.201 ~ 192.168.0.254).

3. Verificare che l'indirizzo del gateway e la subnet mask siano uguali a quelli impostati nel router a banda larga.

Configurazione

• **Impostazione dell'indirizzo IP DHCP del router a banda larga**

1. Inserire l'indirizzo di accesso del router IP nel browser Internet del PC locale collegato al router IP per accedere al menu di configurazione del router IP. (es: http://192.168.1.1).

2. In questo caso, specificare innanzitutto le impostazioni di rete di Windows del PC locale, come nell'esempio seguente.

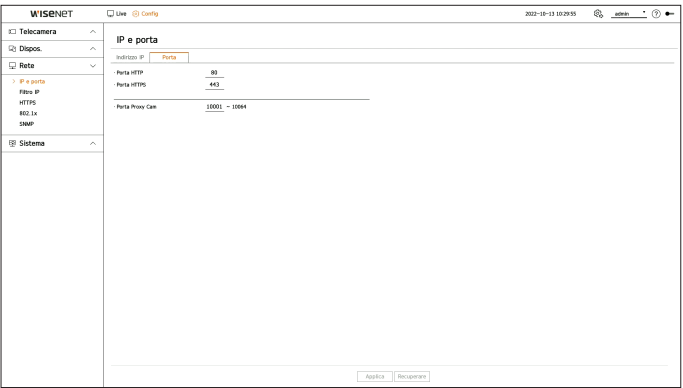
Esempio: IP: 192.168.1.2
subnet mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.1.1

- Una volta collegato al router a banda larga, viene richiesta una password. Se non si inserisce nulla per il nome utente, immettere “**admin**” nella password e fare clic su <**Ok**>. Apparirà la pagina di impostazione del router IP.
- Accedere al menu di configurazione DHCP del router e impostare l'attivazione del server DHCP, specificando l'indirizzo iniziale e finale.
 - Indirizzo iniziale: 192.168.0.100
 - Indirizzo finale: 192.168.0.200

 ■ I passaggi sopra descritti possono differire dai dispositivi del router, a seconda del produttore.

Impostazione della porta

Config > Rete > IP e porta > Porta

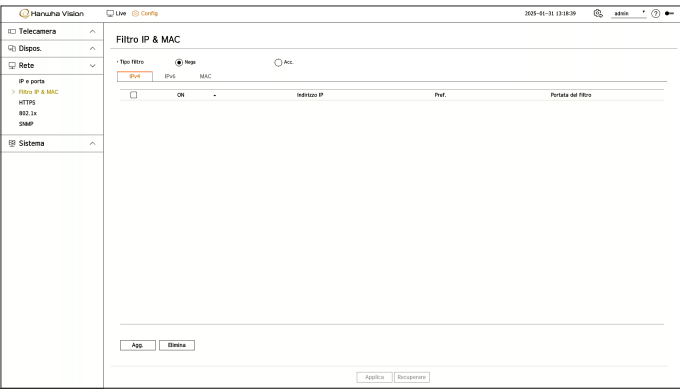


- Porta HTTP: immettere il valore della porta per il Visualizzatore Web HTTP. Il valore iniziale è impostato su <**80**>.
- Porta HTTPS: immettere il valore della porta per il Visualizzatore Web HTTPS. Il valore iniziale è impostato su <**443**>.
 - HTTPS è una versione del protocollo di comunicazione Web HTTP con sicurezza avanzata. Se la sicurezza è importante quando si accede al Visualizzatore Web, attivare la porta HTTPS.
- Porta Proxy Cam: imposta la porta proxy della telecamera. Il valore iniziale è impostato su <**10001**>.

Filtro IP & MAC

È possibile preparare l'elenco per consentire o negare l'accesso a un indirizzo IP o MAC specifico.

Config > Rete > Filtro IP & MAC



- Tipo filtro
 - Nega : l'accesso all'indirizzo IP o MAC registrato è limitato.
 - Acc. : l'accesso è consentito solo all'indirizzo IP o MAC registrato.

In caso di filtraggio IPv4 o IPv6

- Attivare : Selezionare se abilitare o meno il filtraggio IP registrato.
- Indirizzo IP : Visualizza l'indirizzo IP Telecamera. Fare doppio clic sull'indirizzo IP per modificare le impostazioni.
- Pref. : Visualizza il prefisso da filtrare. Fare doppio clic sul prefisso per modificare le impostazioni.
- Portata del filtro : Se si inserisce un indirizzo IP o un prefisso, verrà visualizzata la portata degli indirizzi IP bloccati o permessi.
 - Se l'indirizzo IP di una telecamera non è incluso nella lista di IP Permessi o Rifiutati, l'accesso a tale indirizzo verrà negato.
 - Per IPv4, il filtro IP della telecamera tramite la porta PoE non viene immediatamente applicato. (Le connessioni precedenti vengono mantenute e il filtro viene applicato al prossimo accesso.)

Per registrare gli indirizzi IP da filtrare

1. Selezionare la scheda del tipo di IP che si desidera registrare da IPv4 o IPv6.
2. Cliccare <**Agg.**> nella parte inferiore dello schermo.
3. Quando viene visualizzata la finestra aggiuntiva, impostare i dettagli.
 - Filtro IP : Selezionare se abilitare o meno il filtro IP.
 - Indirizzo IP : Inserire l'indirizzo per abilitare il filtro IP.
 - Immettere un valore compreso nell'intervallo 0-255 per un indirizzo IP da registrare.
 - Pref. : Inserire il valore del prefisso.
4. Clicca <**OK**> per completare.

 ■ Per cancellare una voce registrata, selezionare la casella di controllo della voce da cancellare e cliccare su <**Elimina**> in fondo allo schermo.

In caso di filtraggio MAC

- Attivare : selezionare se abilitare il filtraggio dei MAC registrati.
- Indirizzo MAC : visualizza l'indirizzo MAC registrato. Fare doppio clic sull'indirizzo IP per modificare le impostazioni.



- Se l'indirizzo MAC del dispositivo di rete è incluso nell'elenco Nega o non è incluso nell'elenco Acconsenti, la comunicazione con il dispositivo di rete viene bloccata.

Per registrare gli indirizzi MAC da filtrare

1. Selezionare la scheda MAC.
 - Se si fa clic su **<Rilevamento automatico>**, l'indirizzo MAC del dispositivo di rete registrato viene aggiunto automaticamente all'elenco.
2. Fare clic su **<Agg.>** nella parte inferiore dello schermo.
3. Quando viene visualizzata la finestra aggiuntiva, impostare i dettagli.
 - Attivare : selezionare se abilitare il filtraggio MAC.
 - Indirizzo : inserire l'indirizzo per abilitare il filtraggio MAC.
4. Fare clic su **<OK>** per completare.

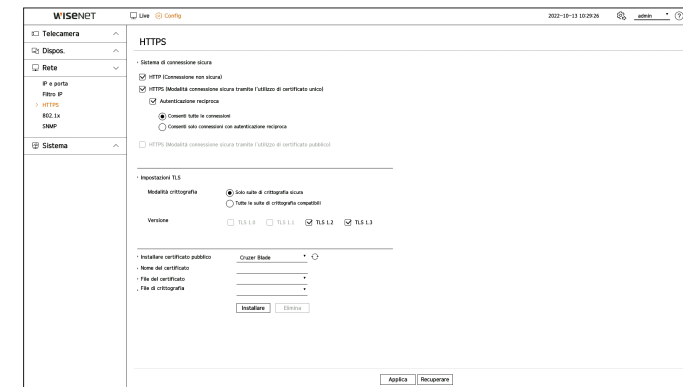


- Per eliminare un elemento registrato, selezionare la casella di controllo dell'elemento da eliminare e fare clic su **<Canc.>** nella parte inferiore dello schermo.

HTTPS

È possibile scegliere un sistema di connessione sicura o installare un certificato.

Config > Rete > HTTPS



- Sistema di connessione sicura: È possibile scegliere un sistema di connessione sicura in base al proprio ambiente, considerando il livello di sicurezza.
HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) è una versione di HTTP con sicurezza avanzata. Utilizza TLS (Transport Layer Security) per lo scambio di dati nel processo di crittografia/decriptografia della richiesta di pagina dell'utente.
 - HTTP (Connessione non sicura): Trasmette i dati senza crittografia.
 - HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato unico): Una connessione sicura viene effettuata utilizzando un certificato unico fornito dal decoder.
 - Autenticazione reciproca: l'autenticazione reciproca può essere eseguita per migliorare la sicurezza. Se si seleziona **<Consenti tutte le connessioni>** è possibile accedere al decoder senza l'autenticazione reciproca. Se si seleziona **<Consenti solo connessioni con autenticazione reciproca>** è possibile accedere al dispositivo di memorizzazione solo quando l'autenticazione reciproca è stata eseguita con successo.
 - HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato pubblico): Una connessione sicura viene creata usando il certificato pubblico. È possibile selezionarlo dopo aver installato il certificato pubblico.
- Impostazioni TLS: È possibile selezionare la Modalità crittografia o la versione TLS da utilizzare per la comunicazione crittografata.
 - Modalità crittografia: Fornisce suite di crittografia combinando diversi algoritmi da utilizzare nella comunicazione crittografata TLS, come lo scambio di chiavi, l'autenticazione e la crittografia. **<Solo suite di crittografia sicura>** utilizza solo suite di crittografia ad alta sicurezza. Considerando la compatibilità con le versioni precedenti, selezionare **<Tutte le suite di crittografia compatibili>**. Tuttavia, poiché include tutte le suite di crittografia indipendentemente dallo stato di sicurezza, potrebbe essere vulnerabile.
 - Versione: Selezionare la versione del protocollo TLS da utilizzare per la comunicazione crittografata.
 - Se si seleziona **<Solo suite di crittografia sicura>** per **<Modalità crittografia>** è possibile scegliere solo tra **<TLS 1.2>** o **<TLS 1.3>**.



- Nel caso in cui il decoder sia collegato a Internet o sia installato in un ambiente in cui la sicurezza è importante, si consiglia di utilizzare la connessione HTTPS.

Configurazione

- Installare certificato pubblico: È possibile scansionare e registrare un certificato pubblico da installare. Per installare un certificato è necessario installare i file dei certificati e i file delle chiavi rilasciati dall'istituto di certificazione. Fare clic su <Installare> per registrare il certificato.
 - Non è possibile installare o eliminare i certificati pubblici quando si trovano nella modalità <HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato pubblico)>. Per procedere, passare a <HTTP (Connessione non sicura)> o <HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato unico)>.
 - Installare il file del certificato in formato .crt e il file della chiave in formato .key.
 - Utilizzare il formato PEM generato da RSA (si consiglia 2048 o superiore) o ECC per i file di certificati e chiavi.
 - Utilizzare PKCS#1, PKCS#8 senza password per i certificati e i file chiave.

802.1x

Quando ci si connette alla rete, è possibile selezionare se utilizzare il protocollo 802.1x e installare il certificato. 802.1x è un sistema di autenticazione tra un server e un client, che impedisce la pirateria, l'infezione da virus e la fuga di informazioni dai dati di rete trasmessi e ricevuti. 802.1x può essere usato per bloccare l'accesso di client non autorizzati e aumentare la sicurezza consentendo la comunicazione solo agli utenti autenticati.

Config > Rete > 802.1x

WISENET

Live Config

2022-10-13 10:29:08

Admin

Telecamera

Dispos.

Rete

P e porta

Filtro IP

HTTPS

802.1x

SNMP

Sistema

802.1x

Rete (Client)

Abilita IEEE 802.1x

Config

Rete

Imp. IEEE 802.1x/EAPOL con EAP-TLS

Versione EAPOL

ID

Password

Certificati

Certificato CA

Certificato client

Chiave privata client

OK

Annulla

Applica

Recupera

- Versione EAPOL: Selezionare la versione EAPOL da usare come protocollo.
 - Alcuni hub di switch non funzionano se vengono impostati sulla versione <2>. Selezionare la versione <1>, che è quella predefinita di EAPOL.
- ID: Immettere l'ID fornito dall'amministratore del server RADIUS.
 - Se l'ID immesso non corrisponde all'ID del certificato del cliente, non verrà elaborato correttamente.
- Password: Immettere la password fornita dall'amministratore del server RADIUS.
 - Se la password immessa non corrisponde a quella della chiave privata del cliente, non verrà elaborata correttamente.
- Certificati: Cercare un dispositivo. Fare clic su <↻> per ricercare nuovamente il dispositivo.
- Certificato CA: Selezionare se il certificato pubblico include una chiave pubblica.
- Certificato client: Selezionare se il certificato pubblico include la chiave di autenticazione di un client.
- Chiave privata client: Selezionare se il certificato pubblico include una chiave privata di client.

- 
- Per implementare con successo l'ambiente operativo 802.1x, l'amministratore deve utilizzare il server RADIUS. Inoltre, l'hub dello switch collegato al server deve essere un dispositivo che supporta 802.1x.
 - Se l'impostazione dell'ora del server RADIUS, dell'hub dello switch e del decoder non corrispondono, la comunicazione tra i dispositivi potrebbe non essere possibile.
 - Se alla chiave privata del client è assegnata una password, l'amministratore del server deve confermare l'ID e la password. L'ID e la password possono contenere fino a 30 caratteri ciascuno. Si noti che supporta solo lettere, numeri e caratteri speciali (" ", "_", "'"). L'accesso ai file non protetti da password è consentito senza immettere una password.
 - Il protocollo di un decoder che supporta 802.1x è EAP-TLS.
 - È necessario installare tutti e tre i certificati per utilizzare 802.1x.

SNMP

Il protocollo SNMP consente agli amministratori di sistema o di rete di monitorare e configurare a distanza i dispositivi di rete.

Config > Rete > SNMP

WISENET

Live Config

2022-10-13 10:30:04

Admin

Telecamera

Dispos.

Rete

P e porta

Filtro IP

HTTPS

802.1x

SNMP

Sistema

SNMP

Abilita SNMP v1

Abilita SNMP v2c

Leggi comunità

Scritta comunità

Abilita SNMP v3

Password

Abil. trapp. SNMP

Indirizzo IP

Applica

Recupera

- Abilita SNMP v1: Usare SNMP v1.
- Abilita SNMP v2c: Usare SNMP v2c.
 - Leggi comunità: Immettere il nome della comunità di sola lettura per accedere alle informazioni SNMP.
 - Scritta comunità: Immettere il nome della comunità di sola scrittura per accedere alle informazioni SNMP.
- Abilita SNMP v3: Usare SNMP v3.
 - Password: Impostare la password utente iniziale per la versione 3 di SNMP.
- Abil. trapp. SNMP: Usare le trappole SNMP per inviare eventi e stati importanti al sistema di gestione.
 - Indirizzo IP: Immettere l'indirizzo IP per inviare i messaggi.

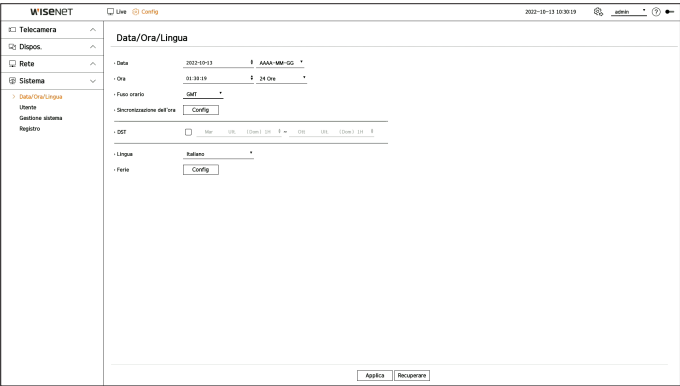
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

È possibile impostare la data, la lingua, l'autorità, ecc. visualizzate durante l'uso del sistema e interrogare le informazioni di sistema o di registro.

Data/Ora/Lingua

È possibile controllare e configurare la data/ora corrente e le proprietà relative all'ora, nonché la lingua usata per l'interfaccia sullo schermo.

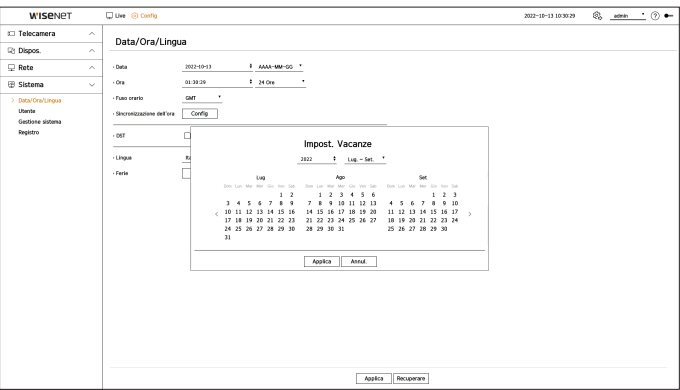
Config > Sistema > Data/Ora/Lingua



- Data: Imposta la data e il relativo formato che appariranno sullo schermo.
- Ora: Imposta l'ora e il relativo formato che appariranno sullo schermo.
- Fuso orario: Imposta il fuso orario dell'area in cui è installato il decoder in base all'ora di Greenwich (GMT).
 - Il GMT (Greenwich Mean Time) è l'ora mondiale standard e costituisce la base del fuso orario mondiale.
- Sincronizzazione dell'ora: Specifica l'uso della sincronizzazione con il server dell'ora. Fare clic sul pulsante **<Config>** per visualizzare la schermata di impostazione della sincronizzazione temporale. Se si utilizza **<Sincronizzare con il server NTP>**, l'ora corrente del decoder viene sincronizzata dal server designato dal **<Indirizzo del server NTP>** e non è possibile modificare manualmente le informazioni sull'ora.
 - Sincronizzare con il server NTP: Selezionare se sincronizzare l'ora con il server dell'ora.
 - Indirizzo del server NTP: Inserire un indirizzo IP o URL da utilizzare come server orario.
 - Ultima sincronizzazione: Visualizza l'ultima volta che è stato sincronizzato con il server orario attualmente impostato.
 - Attivare come server NTP: Se si seleziona **<Attivare>**, il decoder funziona con il server orario di un altro decoder o di una telecamera di rete.
- DST: Impostare l'ora legale con il relativo periodo per anticipare di 1 ora l'orario rispetto al GMT del proprio fuso orario durante il periodo impostato.
- Lingua: Selezionare la lingua desiderata. Imposta la lingua dell'interfaccia.

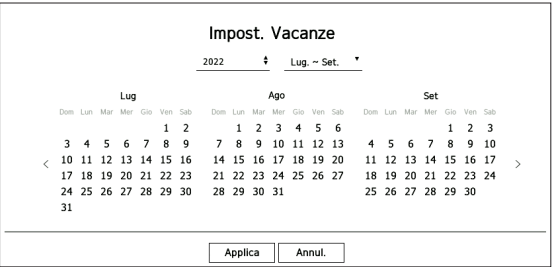
■ A seconda del luogo di rilascio del prodotto, l'impostazione della lingua e del fuso orario standard può variare.

- Ferie: L'utente può selezionare come ferie date specifiche in base alle proprie preferenze. Selezionare una festività dal calendario visualizzato facendo clic su **<Config>**.



Esempio: Se si seleziona il 1° luglio e si seleziona solo **<Luglio 1 giorno>**, il 1° luglio viene impostato come giorno festivo ogni anno; se si seleziona sia **<Luglio 1 giorno>** che **<Primo venerdì | Luglio>** il 1° luglio e il primo venerdì di luglio vengono impostati come giorni festivi ogni anno.

Per usare il calendario



1. Selezionare l'anno e il mese.
 - Fare clic su **<◀▶>** a destra dell'anno per modificare l'anno di un anno.
 - Fare clic su **<▼▶>** a destra del mese per cambiare il mese ogni 3 mesi.
2. Selezionare la data e fare clic su **<Applica>**.

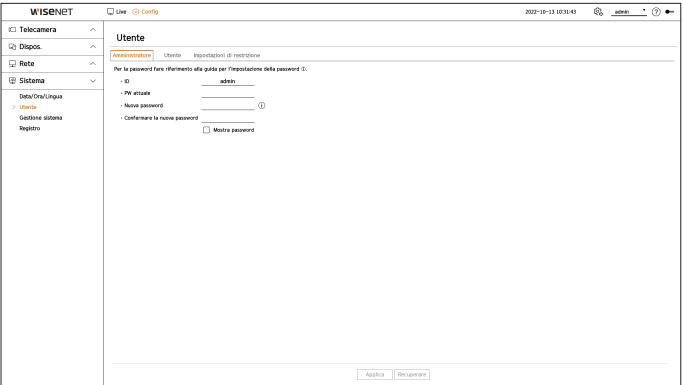
Utente

È possibile gestire gli utenti, ad esempio aggiungendoli o eliminandoli e concedendo autorità diverse a ciascun utente.

Impostazione dell'amministratore

È possibile impostare o modificare l'ID e la password dell'amministratore. L'amministratore può utilizzare e impostare tutte le voci e le funzioni di menu.

Config > Sistema > Utente > Amministratore

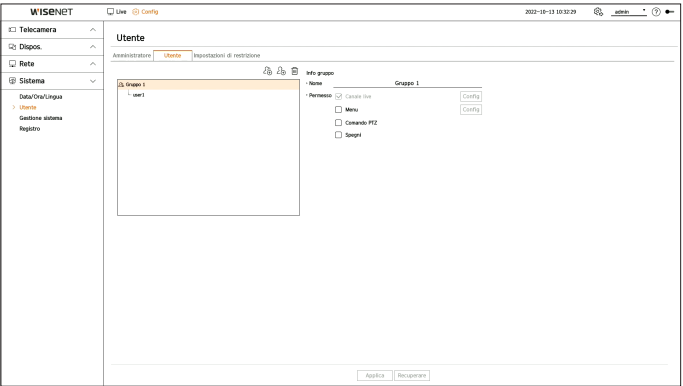


- ID: Cambia l'ID dell'amministratore.
 - PW attuale: Immettere la password corrente.
 - Nuova password: Immettere la nuova password.
 - Confermare la nuova password: Immettere nuovamente la password per impostarla come nuova.
 - Se si seleziona **<Mostra password>**, la password crittografata verrà mostrata come i caratteri effettivamente immessi.
-  ■ L'ID di amministratore iniziale è impostato su **"admin"** ed è necessario configurare la password nell'installazione guidata.
- È consigliabile cambiare la password periodicamente ogni tre mesi per proteggere in modo sicuro le informazioni personali e per evitare danni da furto di informazioni. Si ricorda che l'utente è responsabile della propria sicurezza e di qualsiasi altro problema provocato da un'errata gestione della password.
- Se si fa clic su **<i>**, viene visualizzata una guida di base per l'impostazione della password.

Impostazione utente

È possibile creare gruppi di utenti e impostare le autorità per ciascun gruppo. È possibile gestire le informazioni sugli utenti, come la registrazione e l'eliminazione degli utenti nel gruppo di utenti creato.

Config > Sistema > Utente > Utente



Per aggiungere un gruppo

1. Fare clic sul pulsante **<+>** per aprire la finestra popup **Aggiungi gruppo**. Se si desidera aggiungere un gruppo, fare clic su **<Ok>**.
2. Facendo clic sulla voce **Nome gruppo** a destra, appare una tastiera virtuale per inserire il nome del gruppo. Immettere il nome del gruppo da registrare.
 - È possibile aggiungere un massimo di 10 gruppi.

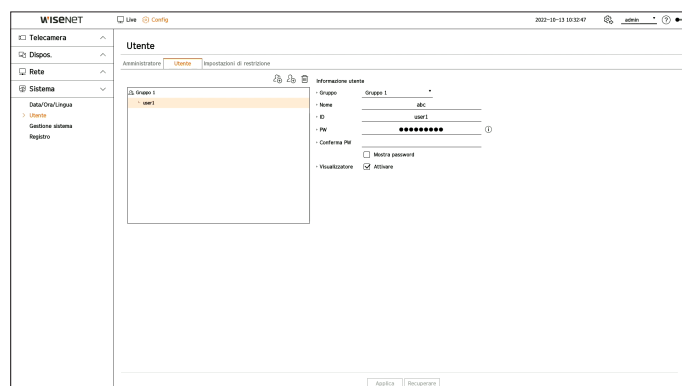
Per impostare l'autorizzazione del gruppo

Impostare l'autorità di accesso del gruppo.

Gli utenti del gruppo possono attivare solo il menu per il quale hanno ricevuto l'autorizzazione.

1. Selezionare il menù per impostare i permessi del gruppo.
 - Canale live: È possibile impostare le autorizzazioni per l'accesso alla schermata live di ciascun canale.
 - Menu: È possibile selezionare il menu di impostazione a cui un utente di un gruppo può accedere. Se si seleziona **<Menu>**, viene visualizzata la finestra pop-up **"Autorizzazione menu"**. Selezionare il canale desiderato e fare clic su **<Ok>**. Fare clic su **<Config>** per modificare la voce selezionata.
 - Comando PTZ: Un utente di un gruppo può controllare la telecamera PTZ.
 - Spegni: Un utente di un gruppo può spegnere il sistema.
 - I menu impostati con le autorizzazioni vengono visualizzati nel menu Live quando gli utenti del gruppo effettuano l'accesso.
2. Selezionare **<Applica>**. Gli utenti del gruppo avranno accesso agli elementi impostati.

Per registrare un utente



1. Fare clic sul pulsante  per aprire la finestra popup di aggiunta dell'utente. Per aggiungere un utente, fai clic su **<Ok>**.
2. Selezionare un gruppo. Quando si registra un utente, il gruppo selezionato viene registrato automaticamente.
 - È possibile modificare il gruppo dopo aver immesso tutte le informazioni sull'utente.
3. Immettere un nome, un ID e una password (conferma password) e attivare o disattivare l'opzione di visualizzazione. Se si attiva l'uso di **<Visualizzatore>**, si avrà il diritto di utilizzare il Visualizzatore Web e il visualizzatore di rete.
 - Se si seleziona **<Mostra password>**, la password crittografata verrà mostrata come i caratteri effettivamente immessi.
4. Fare clic su **<Applica>**. Le informazioni dell'utente registrato verranno salvate.

Per eliminare le informazioni sul gruppo e sull'utente

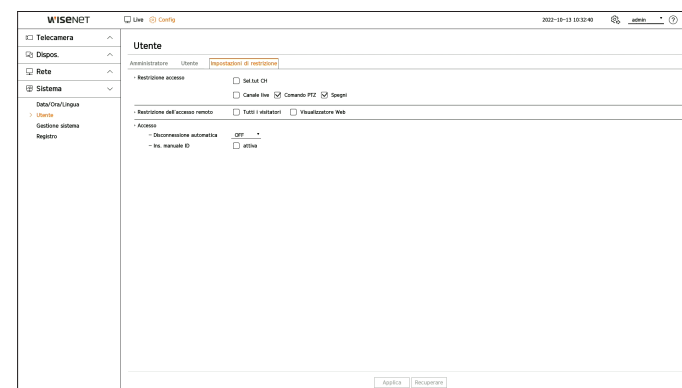
1. Selezionare il gruppo o l'utente da eliminare e premere il tasto .
2. Verrà visualizzata la finestra di conferma dell'eliminazione; fare clic su **<Ok>**.

Impostazione delle autorizzazioni

Impostare l'accesso ristretto dell'utente o la restrizione di rete.

Per essere utilizzati, gli articoli con restrizioni richiedono l'accesso.

Config > Sistema > Utente > Impostazioni di restrizione



- **Restrizione accesso:** Selezionare un menu al quale si desidera limitare l'accesso a un utente.
 - Selezionato (): Accessibile
 - Tutti gli utenti possono accedere al menu, indipendentemente dalle impostazioni delle autorizzazioni in **<Utente>** per il menu.
- **Restrizione dell'accesso remoto:** Restringe l'accesso remoto per gli utenti.
 - Tutti i visitatori: Restringe l'accesso alla rete e al Visualizzatore Web di tutti gli utenti.
 - Visualizzatore Web: Imposta tutti gli utenti in modo che non possano accedere al Visualizzatore Web.
- **Disconnessione automatica:** Se un utente non utilizza il decoder per un determinato periodo di tempo dopo aver effettuato l'accesso, viene automaticamente disconnesso.
- **Ins. manuale ID:** Selezionare se inserire manualmente l'ID nella finestra di accesso.

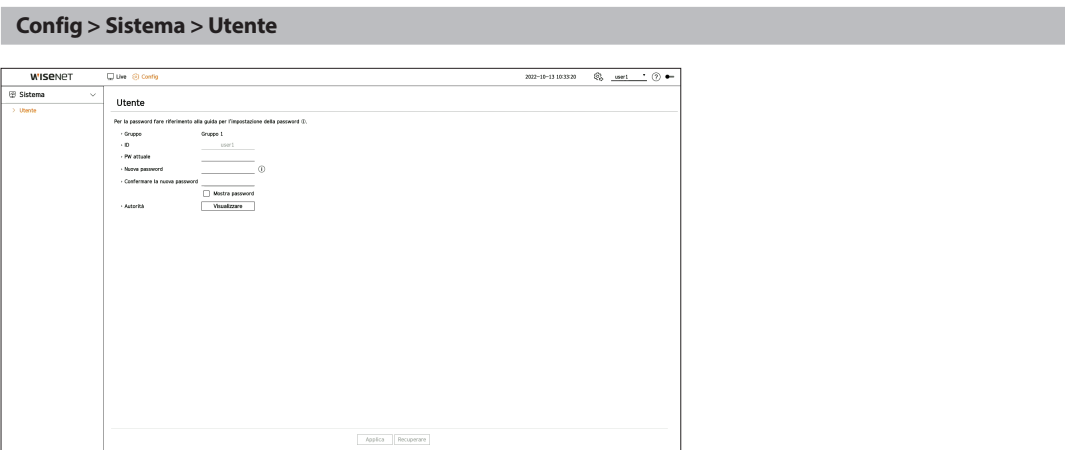
Configurazione

Se l'utente ha l'accesso ristretto

Se un utente generico seleziona un menu a cui non ha accesso, viene visualizzata una finestra di conferma della restrizione di accesso. Se tutti i diritti sono ristretti, verrà visualizzato solo il menu accessibile del menu dello schermo Live e sarà possibile modificare solo la password dell'utente.

Per modificare la password utente

Se si accede con l'account utente di un gruppo ad accesso limitato, è possibile modificare la propria password.



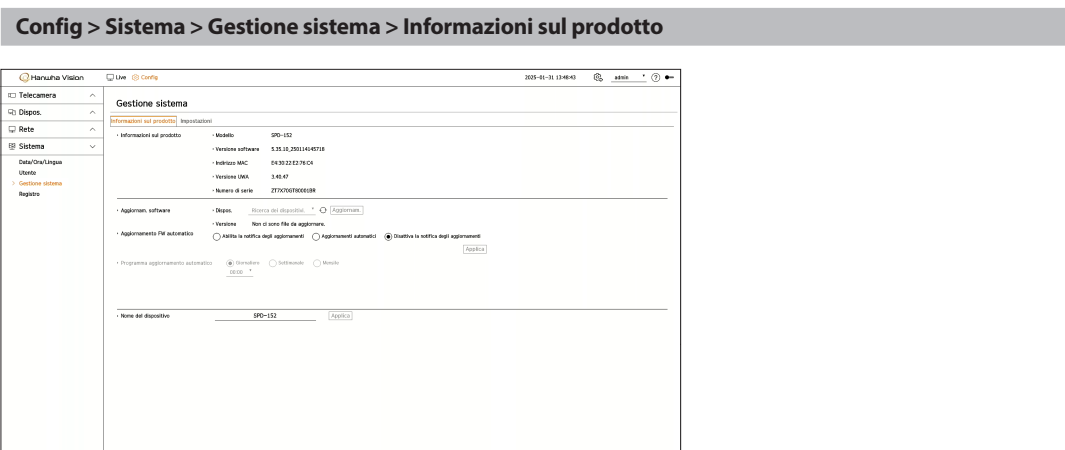
1. Fornire le informazioni di accesso.
2. Selezionare <Utente> da <Sistema>.
3. Immettere la password corrente.
4. Specificare una nuova password. Immettere nuovamente la password che si desidera modificare nella casella di conferma della password.
5. Selezionare <Applica>.
La vecchia password verrà sostituita da una nuova.

Gestione sistema

È possibile controllare la versione corrente del sistema e aggiornarla a una nuova versione, esportare i dati, ripristinare le impostazioni e altro ancora.

Controllo delle informazioni del sistema

È possibile verificare la versione corrente di un sistema e l'indirizzo MAC e aggiornarlo.

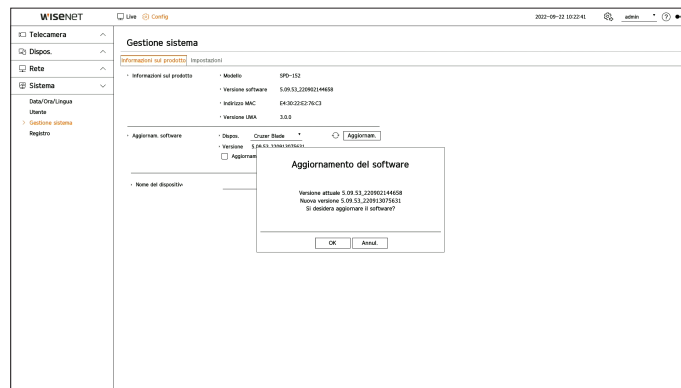


- Informazioni sul prodotto: Visualizza le informazioni del sistema corrente.
 - Modello: Visualizza il nome del modello di un prodotto.
 - Versione software: Viene visualizzata la versione software del prodotto attualmente in uso. È possibile controllare la versione del software e aggiornare alla versione più recente.
 - Indirizzo MAC: Visualizza l'indirizzo MAC di un prodotto.
 - Versione UWA: Visualizza la versione UWA di un prodotto.
 - Numero di serie: visualizza il numero di serie del prodotto.
- Aggiornam. software: Aggiornare il software del decoder cercato alla versione più recente.
 - Se non è collegato normalmente, la voce di aggiornamento del software non verrà visualizzata.
 - Fare clic su <↻> per cercare il software nell'USB o nella rete.
 - Al termine dell'aggiornamento, il sistema si riavvia automaticamente. Fare attenzione a non spegnere l'alimentazione durante l'aggiornamento.
- Nome del dispositivo: Immettere il nome di un dispositivo. Si consiglia di assegnare ai dispositivi nomi diversi per distinguere i decoder multipli in VMS e in Gestione dispositivi.

■ Le informazioni di sistema visualizzate possono variare a seconda del modello di decoder.

Per aggiornare la versione corrente del software

Config > Sistema > Gestione sistema > Informazioni sul prodotto



1. Collegare un dispositivo che contiene il software da aggiornare.

- Il riconoscimento del dispositivo potrebbe richiedere circa 10 secondi.
- I dispositivi aggiornabili includono memorie USB e dispositivi di rete.
- Se si desidera eseguire l'aggiornamento in rete, il prodotto deve essere collegato a una rete esterna. L'aggiornamento tramite il server proxy potrebbe non essere abilitato a causa dell'accesso limitato.

2. Quando appare il dispositivo riconosciuto, selezionare **<Aggiornam.>**.

- Se si collega un dispositivo nella finestra del menu di aggiornamento, è possibile premere il pulsante  per cercare il software disponibile.
- Se sulla rete è presente una versione aggiornata, viene visualizzata una finestra popup.
- **<Aggiornam.>** sarà attivato solo quando esisterà una versione superiore a quella attuale del software.

3. Fare clic su **<Ok>** nella finestra **<Aggiornamento del software>**.

- Durante l'aggiornamento, viene mostrato l'avanzamento.

4. Al termine dell'aggiornamento il sistema si riavvia automaticamente.

Non spegnere l'alimentazione fino al termine del riavvio.

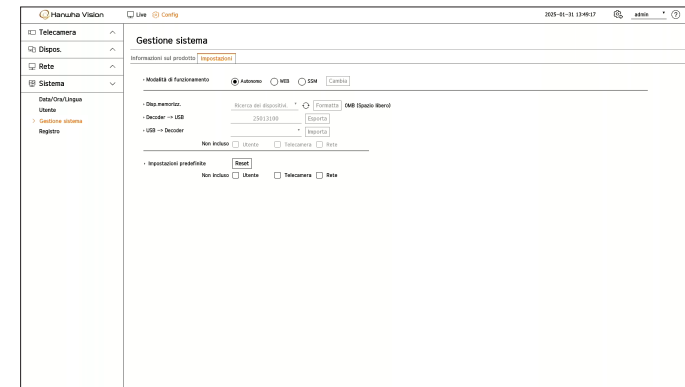


- Se viene visualizzata la finestra **"Aggiornamento fallito."**, riavviare dalla fase 2. In caso di guasto continuo, rivolgersi al centro di assistenza per ricevere assistenza.

Gestione delle informazioni di configurazione

È possibile impostare la modalità di funzionamento per controllare il decoder. Inoltre, è possibile applicare le stesse impostazioni in uso ad altri decoder o inizializzare il prodotto.

Config > Sistema > Gestione sistema > Impostazioni



- Modalità di funzionamento: Se si dispone dei autorizzazioni di amministratore, è possibile selezionare la modalità di funzionamento per controllare il decoder.
 - Autonomo: Può controllare il monitoraggio live e le modifiche alle impostazioni della telecamera su un decoder. È possibile modificare le informazioni dell'account amministratore e la modalità di funzionamento solo nel Visualizzatore Web.
 - WEB: È possibile monitorare live la telecamera solo sul decoder, mentre per modificare le impostazioni o il controllo è necessario il Visualizzatore Web.
 - SSM: Il decoder consente solo il monitoraggio in tempo reale della telecamera appropriata, mentre la modifica delle impostazioni o il controllo sono disponibili solo nell'SSM.
- Disp.memorizz.: Visualizza il dispositivo di memorizzazione collegato.
 - Fare clic su  per visualizzare il dispositivo di memorizzazione.
 - Se si fa clic su **<Formatta>**, viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic sul pulsante **<Si>** per formattare il dispositivo di memorizzazione selezionato.
- Decoder → USB: Memorizzare le informazioni impostate sul decoder sul dispositivo di memorizzazione.
 - Se si seleziona **<Esporta>** viene visualizzata la finestra di conferma. Se si seleziona **<Ok>**, le informazioni del decoder verranno memorizzate come file.
- USB → Decoder: Applicare le informazioni di configurazione memorizzate nel dispositivo di memoria a un decoder.
 - Se si seleziona l'impostazione di esclusione, è possibile importare tutte le informazioni tranne quelle selezionate.
 - Se si seleziona **<Importa>**, è possibile importare le informazioni di impostazione memorizzate nel dispositivo di memorizzazione. Se si seleziona **<Ok>**, le informazioni importate verranno applicate a un decoder.
 - Le impostazioni **<Esporta>** e **<Importa>** possono essere utilizzate solo con la stessa versione software.
- Impostazioni predefinite: È possibile ripristinare le impostazioni del sistema al momento dell'acquisto. Tuttavia, i registri non verranno azzerati. Tutto ciò che è stato selezionato in Config. di esclus. non farà parte del ripristino di fabbrica.

Premendo il pulsante **<Reset>** appare un pop-up di conferma. Selezionare il pulsante **<Ok>** per reimpostare le voci selezionate.

Configurazione



- Se si esportano le informazioni di configurazione, queste vengono memorizzate come file in una cartella del decoder del dispositivo di memorizzazione.
- Se si desidera importare le informazioni di configurazione, è necessario disporre di un file di informazioni di configurazione nella cartella del decoder di un dispositivo di memorizzazione.

Registro

Il registro di sistema mostra il registro e la data e l'ora di ogni avvio e spegnimento del sistema e delle modifiche alle impostazioni del sistema.

Config > Sistema > Registro

WISERNET

Live Config

2022-10-13 10:51:12

admin

Telecamera

Dispos.

Rete

Sistema

Data/Crea/Logica

Utente

Seleziona sistema

Registro

Registro

Ricerca data 2022-10-13 10:51:12 Ricerca

Tutti i canali

Tipo registro

Tutti

N.	Descrizione	Data e ora
26	Initio configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:22:09
27	Loghi amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
28	Finis configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:12
29	Loghi user1 (Sec.)	2022-10-13 10:50:12
24	Initio configurazione user1 (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
23	Loghi user1 (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
22	Finis configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:12
21	Finis controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
20	Loghi amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:12
19	Initio configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
18	Initio controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
17	Finis controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
16	Initio controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
15	Initio controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
14	Finis controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
13	Initio controllo PTZ	2022-10-13 10:50:50
12	Finis configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
11	Initio configurazione amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
10	Loghi amministratore (Sec.)	2022-10-13 10:50:50
9	Telecamera collegata CH 1	2022-10-13 10:50:50
8	Decoder audio	2022-10-13 10:50:50
7	Telecamera collegata CH 2	2022-10-13 10:50:50
6	Telecamera collegata CH 4	2022-10-13 10:50:50

Prima pag. Ultima pag.

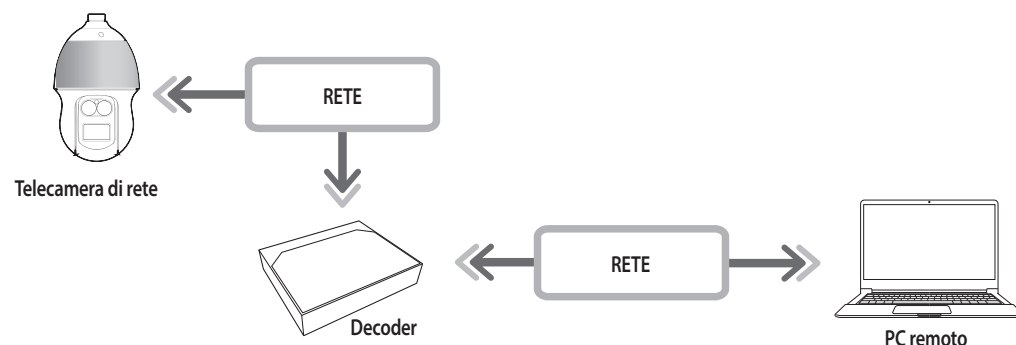
Esporta

- Ricerca data: È possibile usare la finestra del calendario che appare quando si utilizza l'icona del calendario o i pulsanti di direzione per selezionare la data in cui cercare il registro di sistema.
- Ricerca: Specificare la data e premere questo pulsante per visualizzare il risultato della ricerca nell'elenco dei registri.
- CH: Selezionare un canale da cercare.
- Tipo registro: Nel caso in cui vi siano molte informazioni di registro, è possibile cercare comodamente le informazioni necessarie selezionando un tipo di registro. Selezionare il tipo desiderato e fare clic su < **Applica** >.
- Prima pag/Ultima pag: Se i risultati della ricerca sono numerosi, è possibile spostarsi alla prima o all'ultima pagina.
- Esporta: Memorizzare le informazioni impostate sul decoder sul dispositivo di memorizzazione.

Avvio del Visualizzatore Web

COS'È IL VISUALIZZATORE WEB?

Il Visualizzatore Web è un programma software a cui l'operatore può accedere da remoto per modificare la configurazione del decoder.



Funzioni chiave

- Connessione remota tramite browser
- Modo split supportata

 ■ A seconda del numero di canali supportati dal prodotto, il numero di modo split dello schermo può variare.

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.

- Usare il browser consigliato dal sistema operativo.
Esempio: browser Microsoft consigliato: Microsoft Edge
- Browser supportati: Chrome, Edge e Safari
- Sistema operativo supportato: funziona su tutti gli ambienti Windows, Linux e OS X, data la natura del Web, non dipendente dalla piattaforma.
- Ambienti testati: testati e certificati per funzionare su Windows® 10 con Edge 91, Google Chrome™ 91 e processore Intel® Core™ i7-7700 a 3,60 GHz con NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 o Intel™ HD Graphics 630.

CONNESSIONE DEL VISUALIZZATORE WEB

1. Aprire il browser Web e digitare l'indirizzo IP o l'URL del decoder nella casella dell'indirizzo URL.
2. Un utente con autorizzazioni di amministratore deve inserire l'ID e la password di amministratore. Un utente registrato deve immettere l'ID utente e la password.

La pagina di accesso mostra il titolo 'Accedi' e l'URL 'http://192.168.219.193'. Sotto, c'è un avviso: 'La connessione a questo sito non è privata'. Seguono due campi di input: 'Nome utente' e 'Password'. In basso a destra ci sono due pulsanti: 'Accedi' (in blu) e 'Annulla' (in grigio).

3. Dopo aver effettuato l'accesso, appare la schermata principale del Live Viewer.

-  ■ Tutte le impostazioni vengono applicate in base alle impostazioni del decoder.
- Se si cambia la porta Web durante la connessione al Visualizzatore Web, è possibile che non si riesca ad accedervi poiché la porta applicabile è bloccata. In questo caso, cambiare la porta con un'altra.
- È consigliabile cambiare la password ogni tre mesi per proteggere in modo sicuro le informazioni personali e per evitare danni causati dal furto di informazioni. Si ricorda che l'utente è responsabile della propria sicurezza e di qualsiasi altro problema provocato da un'errata gestione della password.

-  ■ Solo un amministratore o un singolo utente può accedere al Visualizzatore Web.
- Le password dell'amministratore e degli utenti generali possono essere modificate nel menu <Utente> del decoder.
- Gli utenti generici devono impostare <Visualizzatore Web> in <Restrizione dell'accesso remoto> su Attivare prima di connettersi al Visualizzatore Web. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "Configurazione > Configurazione del sistema > Utente" nel sommario.
- Tutte le impostazioni vengono applicate in base alle impostazioni del decoder.

IMPOSTAZIONE DELLA PASSWORD DEL DECODER

Dopo aver eseguito l'aggiornamento ripristinando le impostazioni predefinite di fabbrica è necessario impostare la password affinché il decoder possa accedere al Visualizzatore Web.

Inserire la password dell'account dell'amministratore e fare clic su <Login>.

La pagina di impostazione della password ha lo sfondo scuro e il logo 'WISENET' in alto. Ci sono tre campi di input: 'admin' (precompilato), 'Password' e 'Confirm Password'. A destra del campo 'Password' c'è un'icona di informazione (i). Sotto i campi, c'è una casella di controllo 'Show password' e un pulsante 'Login' in grigio.

-  ■ Se si fa clic su <i>, viene visualizzata una guida di base per l'impostazione della password. Fare riferimento alle regole di impostazione della password.

Avvio del Visualizzatore Web

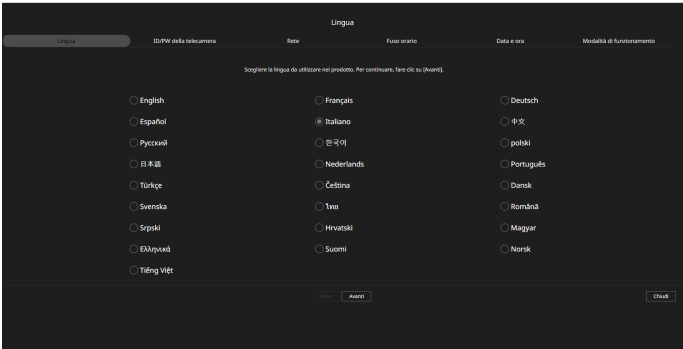
INSTALLAZIONE GUIDATA

Come mostrato di seguito, procedere attraverso ogni passo dell’<Installazione guidata>.

L’installazione guidata è accessibile solo con lo stato predefinito di fabbrica. Se non si desidera procedere, fare clic su <Chiudi>.

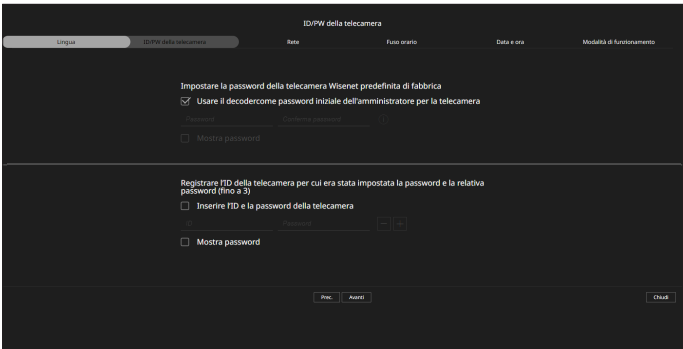
 ■ Quando si completa l’installazione utilizzando l’installazione guidata sul decoder, l’installazione guidata non apparirà sul Visualizzatore Web.

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



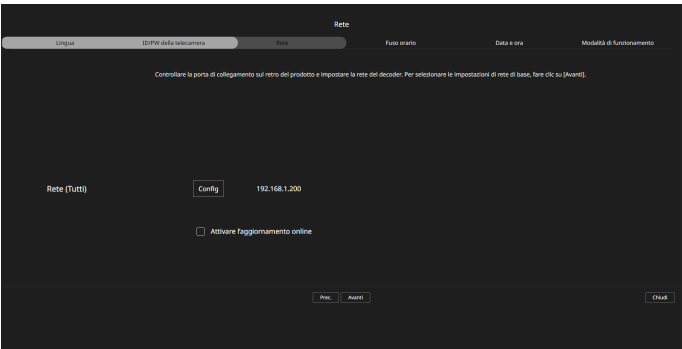
2. Impostare la password della telecamera nello stato di fabbrica nella schermata <ID/PW della telecamera>.

Se ID/PW sono già impostati sulla telecamera, registrare ID/PW e fare clic su <Avanti>.



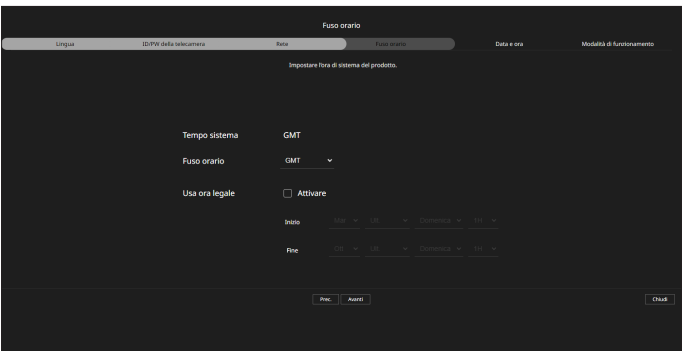
-  ■ Quando la password è nello stato predefinito di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
- È possibile registrare fino a 3 set di ID della telecamera con le password e le password possono essere registrate
- È possibile modificare le password delle telecamere registrate tutte insieme tramite il menu “**Config > Telecamera > Password telecamera**”.
- Non è possibile modificare la password delle telecamere registrate con ONVIF e RTSP.

3. Impostare il tipo di connessione di rete e l'ambiente di connessione nella schermata <Rete>, quindi fare clic sul pulsante <Avanti>.

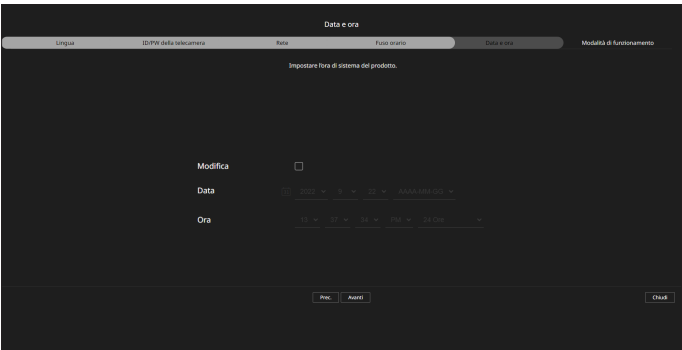


 ■ Per informazioni dettagliate sulle impostazioni di rete, consultare la pagina “**Guida introduttiva > Installazione guidata**”.

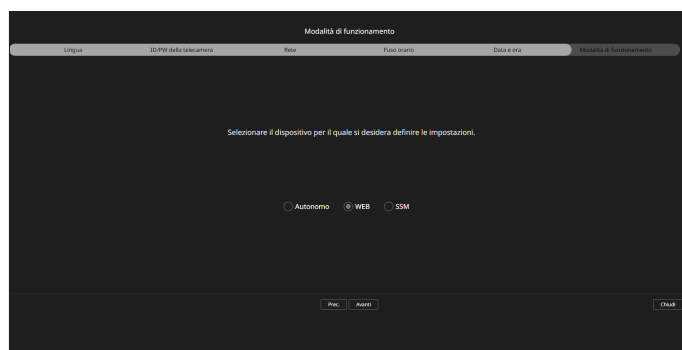
4. Impostare l'ora legale su <Fuso orario> e quindi fare clic su <Avanti>.



5. Selezionare la casella di controllo <Modifica> per modificare la data e l'ora nella schermata <Data e ora>. Impostare la data e l'ora e fare quindi clic su <Avanti>.



6. Selezionare una modalità operativa in grado di controllare il decoder dalla schermata <**Modalità di funzionamento**>.



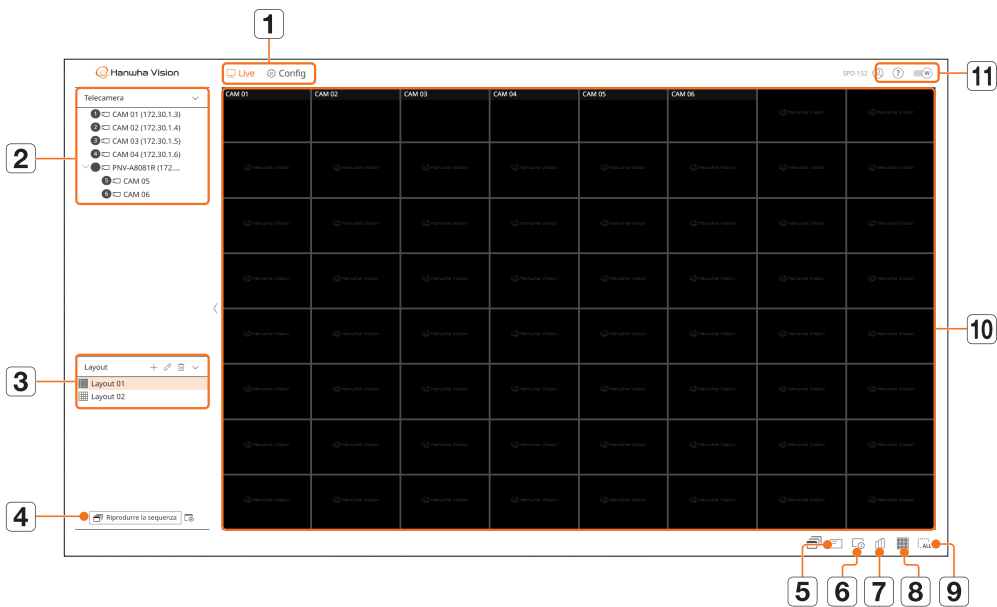
- Autonomo: Può controllare il monitoraggio live e le modifiche alle impostazioni della telecamera su un decoder. È possibile modificare le informazioni dell'account amministratore e la Modalità di funzionamento solo nel Visualizzatore Web.
 - WEB: È possibile monitorare live la telecamera solo sul decoder, mentre per modificare le impostazioni o il controllo è necessario il Visualizzatore Web.
 - SSM: Il decoder consente solo il monitoraggio in tempo reale della telecamera appropriata, mentre la modifica delle impostazioni o il controllo sono disponibili solo nell'SSM.
7. Fare clic sul pulsante <**Avanti**> per completare l'installazione guidata.

Visualizzatore Live

Nel Visualizzatore Live è possibile modificare lo stato di registrazione della telecamera, le impostazioni del layout e la riproduzione in sequenza e la modo split.

■ È possibile controllare la seguente configurazione della schermata Live quando è in modalità di funzionamento <Autonomo>.

LAYOUT DELLA SCHERMATA DEL VISUALIZZATORE LIVE



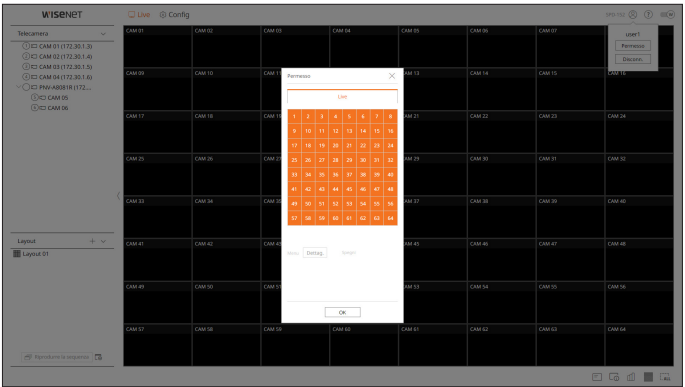
Titolo del menu		Funzioni
1	Menu	Fare clic su ciascun menu si accede alla schermata del menu corrispondente.
2	Elenco telecamere	Viene visualizzato l'elenco delle telecamere registrate nel decoder. • L'icona <Globe> viene visualizzata quando si passa il mouse sull'elenco delle telecamere. Fare clic sull'icona per accedere alla pagina Web della telecamera. Per accedere alla pagina Web della telecamera è necessario avere il diritto di impostare i canali e i profili e impostare <Video> su <On> nel menu "Config > Telecamera > Imp. canale".
3	Elenco layout	Viene visualizzato un elenco dei layout predefiniti e dei layout che sono stati creati. Il layout impostato sul Visualizzatore Web si riflette in tempo reale nella finestra video del decoder.

Titolo del menu		Funzioni
4	Riprodurre la sequenza/ Configurazione	È possibile impostare e riprodurre le sequenze nell'elenco dei layout.
5		Avvia la sequenza automatica.
		Visualizza le informazioni della schermata OSD nella finestra video.
		Mostra le informazioni del canale.
		Mostra lo stato delle telecamere collegate al decoder.
		Imposta la modo split della finestra video.
		Rimuove tutte le schermate dalla finestra video.
6	Finestra video	Visualizza lo stato di registrazione della telecamera. Il layout impostato sul Visualizzatore Web si riflette in tempo reale nella finestra video del decoder. Non è possibile controllare il video della telecamera nel Visualizzatore Web. • Il nome della telecamera viene visualizzato nella parte superiore sinistra dello schermo per i canali in cui sono registrate le telecamere. • Per i canali in cui non sono registrate telecamere, al centro dello schermo viene visualizzato <WiseNET>.
7		Viene visualizzato l'ID dell'utente collegato.
		Si viene collegati direttamente alla homepage di Hanwha Vision (https://www.HanwhaVision.com).
		Cambia il tema del colore del Visualizzatore Web.

CONTROLLO DELL'ID UTENTE

Visualizza l'ID e l'autorità dell'utente collegato a Visualizzatore Web. Fare clic su <Disconn.> per disconnettere l'utente collegato.

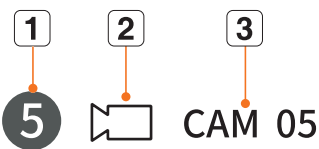
■ Se si è connessi con un account di amministratore, la finestra di configurazione dell'autorità non verrà visualizzata.



CONTROLLO DELL'ELENCO DELLE TELECAMERE

Visualizza il tipo di telecamera, lo stato e il nome registrato nel decoder.

Live > Elenco



Nome		Descrizione della funzione
1	Informazione sul canale	Mostra le informazioni del canale. (numero del canale, indicazione del colore sull'assegnazione della finestra video).
2	Tipo di telecamera	Visualizza una telecamera normale.
	Stato della telecamera	Visualizza lo stato di errore della telecamera.
3	Nome telecamera	Visualizza il nome impostato per la telecamera.

- Se si verifica un errore di connessione della telecamera, questa viene disattivata nell'elenco.
- Le informazioni sullo stato della telecamera cambiano in base allo stato della connessione di rete e alle impostazioni.
- Per le telecamere multicanale registrate con il protocollo Wisenet, le informazioni del canale saranno visualizzate sotto il nome del modello della telecamera multicanale.

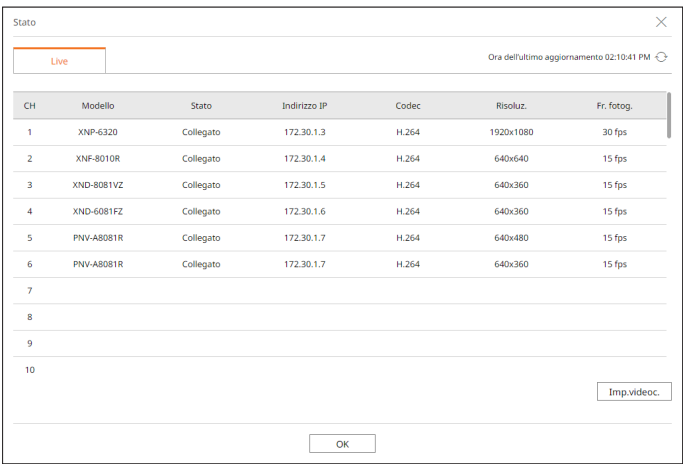
CONTROLLO DELLO STATO DI TUTTE LE TELECAMERE

È possibile controllare lo stato di tutte le telecamere collegate al decoder.

Stato live

Fare clic su < [Icona] >. È possibile controllare lo stato e le informazioni di trasmissione della telecamera collegata a ciascun canale.

- Per modificare l'impostazione del profilo, fare clic sul pulsante < Imp.videoc. >. Per informazioni su come configurare il profilo, vedere la pagina "Configurazione > Impostazione della telecamera > Impostazione del profilo" nel sommario.



MODIFICA DEL MODELLO DI SCHERMO DIVISO

Fare clic sul pulsante < [Icona] > e selezionare la schermata divisa desiderata.

La schermata divisa selezionata viene applicata alla finestra video.

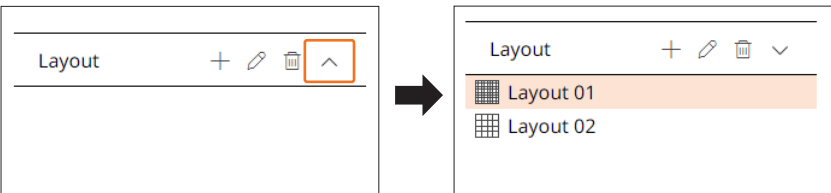


LAYOUT IMPOSTAZIONI

Questa sezione illustra come selezionare una serie di canali in base al loro scopo/accessibilità e monitorarli in un unico layout.

Live > Layout

Controllo dell'elenco dei layout



- : crea un nuovo layout.
- : cambia il canale o il nome del layout.
- : elimina il layout aggiunto.
- : apre o chiude l'elenco dei layout.

Aggiunta del layout

1. Fare clic su .
2. Fare clic su per selezionare la modo split.
3. Fare doppio clic o trascinare un canale da visualizzare nella schermata del layout dall'elenco delle telecamere della finestra video.
4. Fare clic su per salvare il layout impostato.

■ Ogni layout viene salvato separatamente dall'utente.

Cambiamento dei nomi dei layout

1. Fare clic su dopo aver selezionato il layout per modificare il nome.
2. Fare clic su dopo aver modificato il nome del layout.

Cambiamento dei canali di layout

1. Fare doppio clic per selezionare il layout di cui si desidera modificare il canale.
2. Per eliminare il canale, fare clic sulla **<X>** visualizzata in alto a destra della schermata del canale quando ci si passa sopra con il puntatore del mouse.
3. Per aggiungere un canale, fare doppio clic o trascinare la telecamera desiderata dall'elenco delle telecamere nella finestra video.

Eliminazione del layout

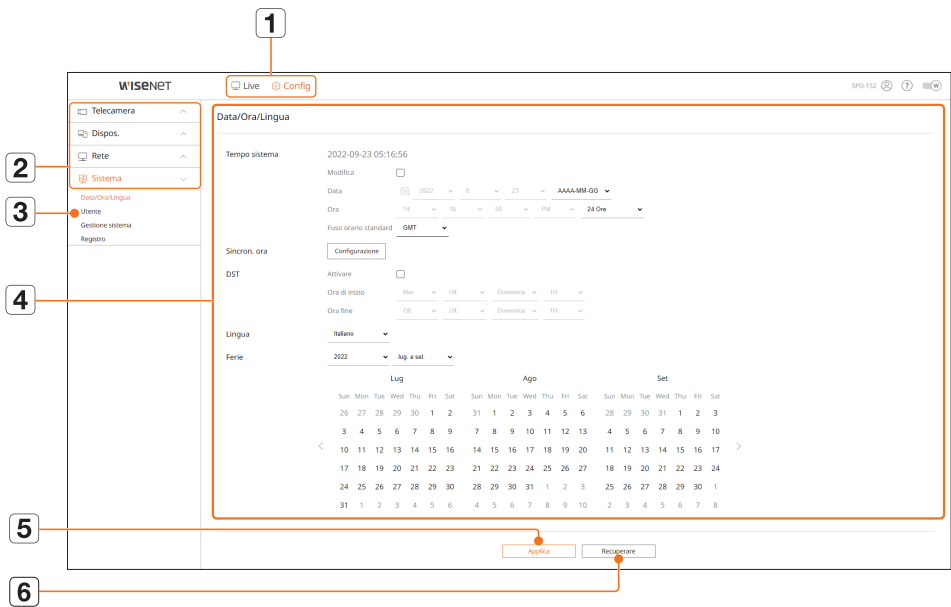
Fare clic su dopo aver selezionato il layout da eliminare.

Visualizzatore di configurazione

È possibile configurare le impostazioni del decoder da remoto sulla rete.

- È possibile controllare la seguente configurazione della schermata del visualizzatore quando è in modalità di funzionamento <WEB>.
- È possibile modificare le informazioni dell'account dell'amministratore e la modalità di funzionamento in <Autonomo>.

LAYOUT DELLA SCHERMATA DEL VISUALIZZATORE DI CONFIGURAZIONE



IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

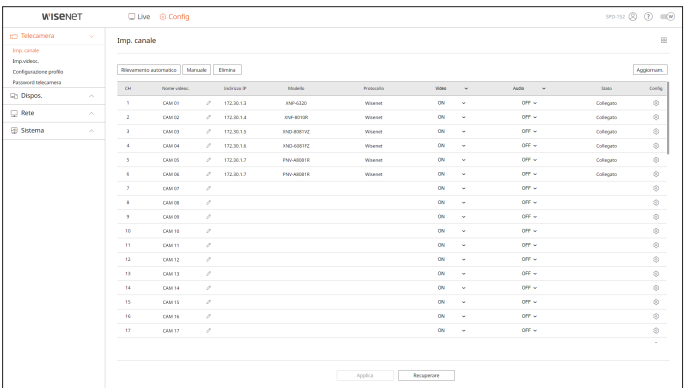
È possibile cercare e impostare la telecamera collegata al decoder.

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della telecamera > nel sommario.

Impostazione del canale

È possibile registrare una telecamera di rete per ogni canale e creare le connessione tra essi.

Config > Telecamera > Imp. canale

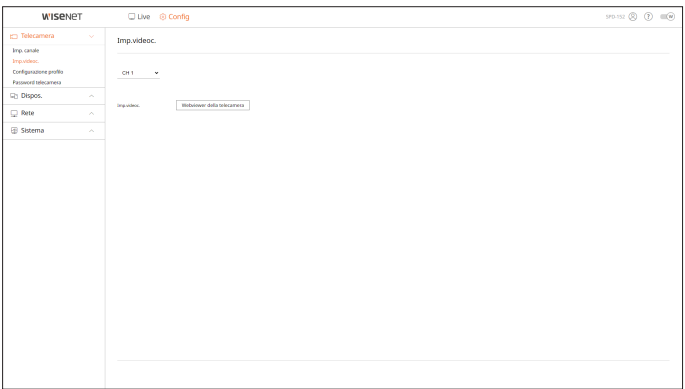


- Quando si fa clic sul pulsante <Aggiornam.>, è possibile controllare la versione della telecamera, la versione dell'aggiornamento e lo stato ed eseguire un aggiornamento.

Imp.videoc.

È possibile cambiare le impostazioni video di una telecamera di rete registrata per ogni canale collegandosi al Visualizzatore Web della telecamera.

Config > Telecamera > Imp.videoc.



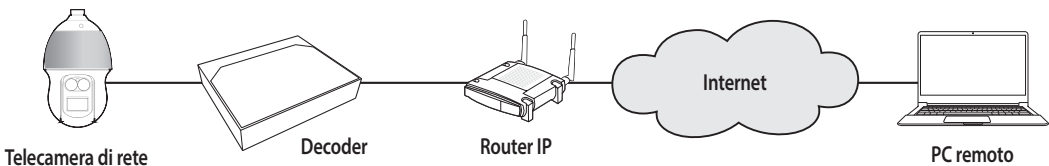
Nome		Funzioni
1	Menu	Fare clic su ogni menu per passare alla schermata del menu.
2	Elenco dei menu principali	Configurare le impostazioni o selezionare una voce principale per modificare le impostazioni esistenti.
3	Elenco dei sottomenu	Tra i sottomenu del menu principale selezionato, selezionare la voce desiderata da impostare.
4	Menu dettagliato	Fare clic sul campo di immissione della voce desiderata per modificarla e inserire il valore desiderato.
5	Applica	Applicare le impostazioni modificate.
6	Recuperare	Recupera le impostazioni utilizzate prima della modifica.

Visualizzatore di configurazione

- Quando si fa clic sul pulsante **<Webviewer della telecamera>**, viene avviata una nuova finestra del browser Web della telecamera.
 - Questa funzionalità non è supportata se la telecamera è collegata al protocollo RTSP.
 - Questa funzionalità non è supportata se la telecamera è collegata al DDNS o a un URL.
 - Supporta la versione specificata di seguito o successiva per ciascuna telecamera della serie Q/P/X. (Serie QND-7010R: 1.04, serie QND-7080R: 1.02, serie QND-6010R: 1.02, serie QND-6070R: 1.01, serie P: 1.01)
 - Quando ci si collega alla pagina Web della telecamera su una rete chiusa, una telecamera che non supporta il Web universale non sarà in grado di generare un'immagine.
 - Le impostazioni predefinite della porta proxy della telecamera sono impostate automaticamente in sequenza, in numero pari al numero di canali supportati dal decoder. Se si desidera cambiare la porta proxy, selezionare il menu di impostazione della porta.
- 4 canali (10001-10004), 8 canali (10001-10008), 16 canali (10001-10016), 32 canali (10001-10032), 64 canali (10001-10064)

Esempio: porte proxy delle telecamere predefinite per ogni prodotto

- Modello a 4 canali: 10001--10004
- Modello a 8 canali: 10001--10008
- Modello a 16 canali: 10001--10016
- Modello a 32 canali: 10001--10032
- Modello a 64 canali: 10001--10064
 - Quando ci si connette al di fuori della rete chiusa, come mostrato nella figura, è necessario impostare l'inoltro della porta proxy della telecamera per il router.



- Se ci sono più decoder all'interno della rete chiusa, ogni porta proxy della telecamera deve essere impostata su una porta diversa.
- Se DDNS e Quick Connect sono abilitati, l'inoltro delle porte viene impostato automaticamente.
- Sono supportati i browser Chrome, Edge e Safari (Mac OS).

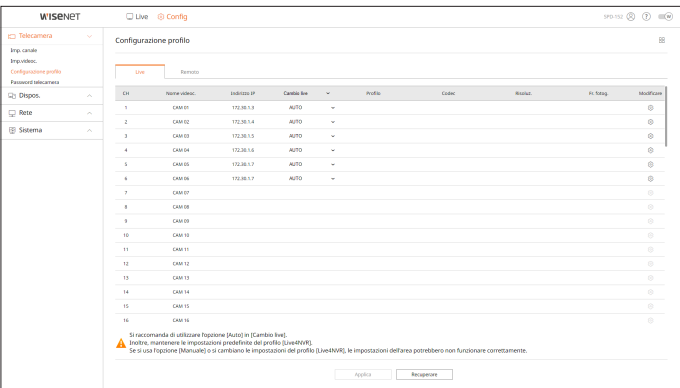
Impostazione del profilo

È possibile impostare il profilo di una telecamera di rete.

Config > Telecamera > Configurazione profilo

Live

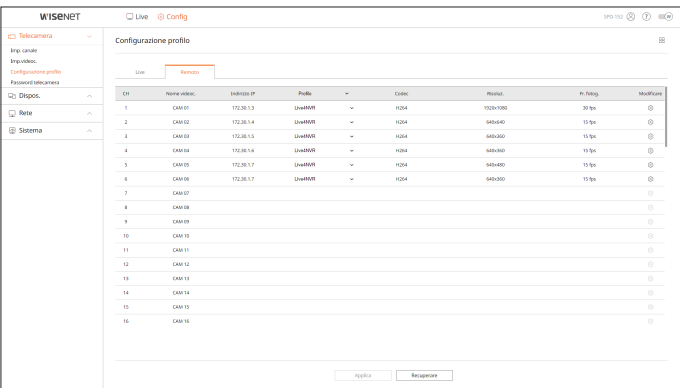
È possibile modificare le impostazioni di trasferimento live della telecamera di rete.



- Fare clic su **<⚙>** per collegarsi al Visualizzatore Web e modificare le impostazioni.

Remoto

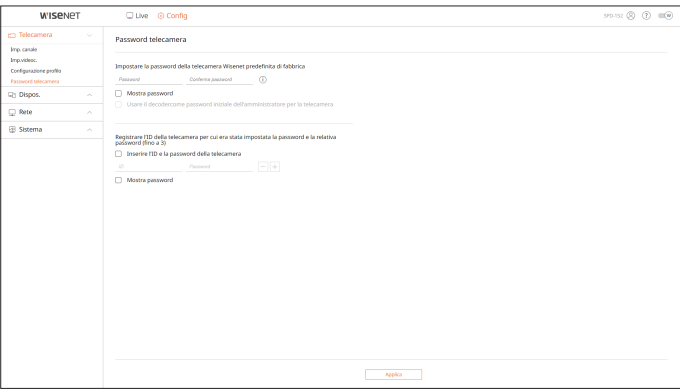
È possibile impostare il profilo video trasmesso alla rete e al monitor secondario.



Impostazione della password della telecamera

È possibile modificare le password di tutte le telecamere registrate in una sola volta.

Config > Telecamera > Password telecamera



IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO

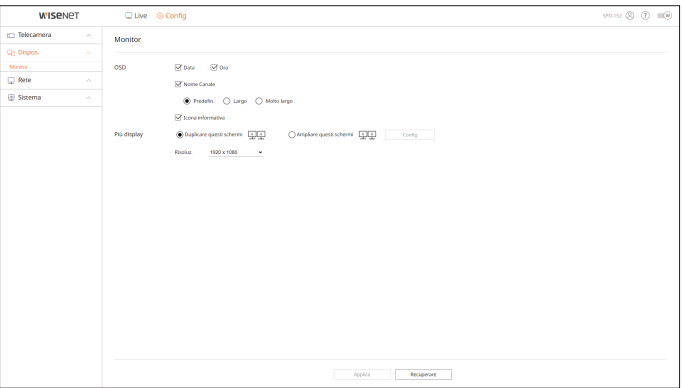
È possibile definire le impostazioni dettagliate relative al monitor.

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "**Configurazione > Impostazione del dispositivo**" nel sommario.

Monitor

È possibile impostare le informazioni visualizzate sul monitor, la posizione delle informazioni e il metodo di uscita video.

Config > Dispositivo > Monitor



- Se lo schermo non funziona correttamente, vedere "**Risoluzione dei problemi (FAQ)**" nell'Appendice.
- È possibile impostare il monitor collegato al decoder in Configurazione del monitor.
- I video con risoluzione superiore a 1080p non verranno visualizzati dal monitor esteso.

Visualizzatore di configurazione

IMPOSTAZIONE DELLA RETE

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "**Configurazione > Impostazione della rete**" nel sommario.

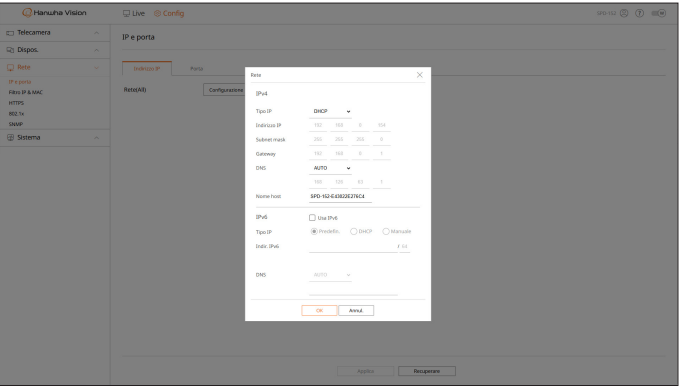
IP e porta

Un utente remoto può accedere al decoder tramite la rete per verificare la modalità corrente e l'indirizzo IP.

Config > Rete > IP e porta

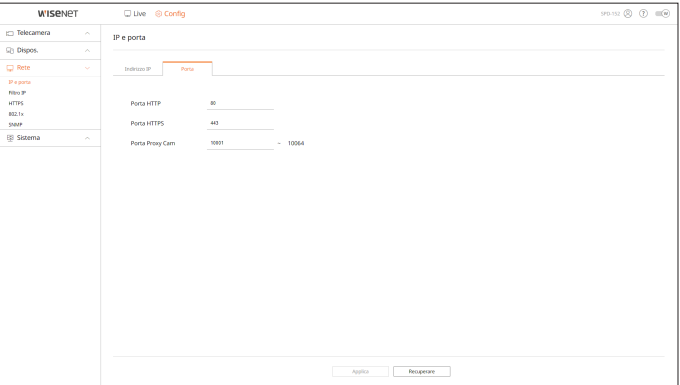
Indirizzo IP

Specificare il percorso della connessione di rete.



Porta

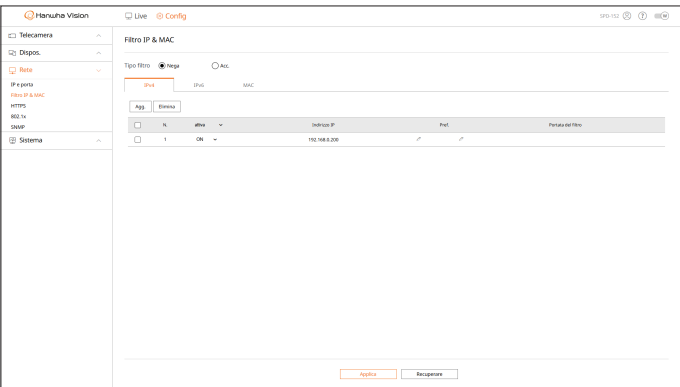
È possibile configurare le impostazioni relative al protocollo.



Filtro IP & MAC

È possibile preparare l'elenco per consentire o negare l'accesso a un indirizzo IP o MAC specifico.

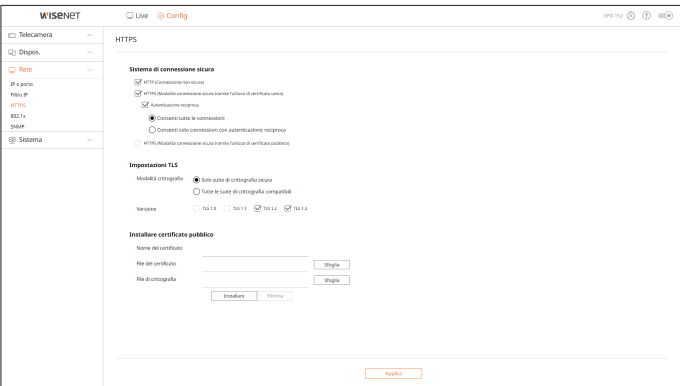
Config > Rete > Filtro IP & MAC



HTTPS

È possibile selezionare un sistema di connessione sicura o installare certificati pubblici.

Config > Rete > HTTPS

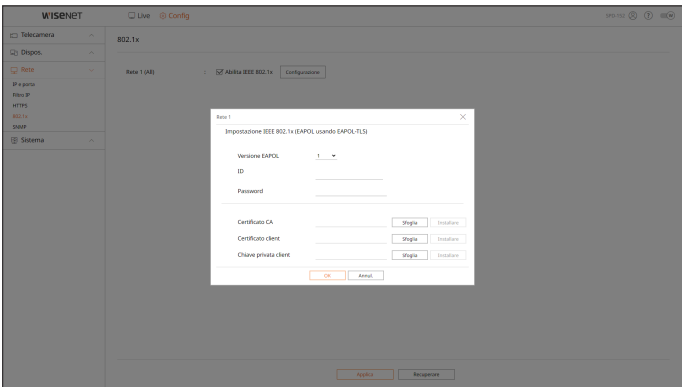


■ Quando si abilita HTTPS, se si desidera passare a HTTP, è possibile che si verifichino operazioni anomale in quanto il browser sta salvando i valori delle impostazioni. È necessario modificare l'URL in HTTP e riconnettersi o inizializzare l'impostazione dei cookie del browser per il normale funzionamento.

802.1x

Quando ci si connette a una rete, è possibile selezionare se utilizzare il protocollo 802.1x e installare un certificato.

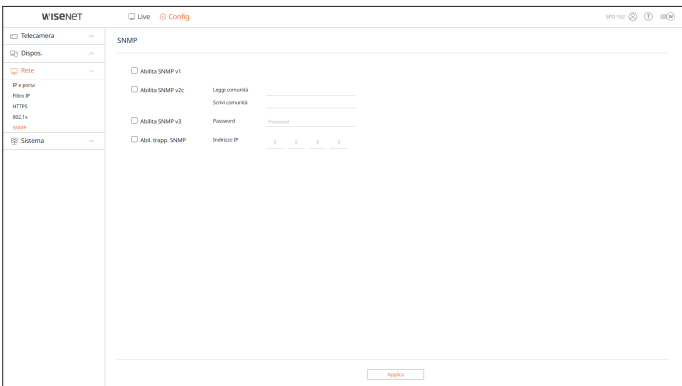
Config > Rete > 802.1x



SNMP

Utilizzando il protocollo SNMP, l'amministratore di sistema o di rete può monitorare da remoto i dispositivi di rete e impostare l'ambiente.

Config > Rete > SNMP



CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

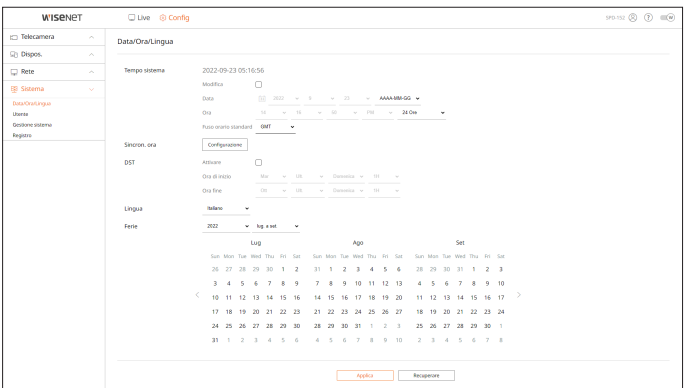
È possibile configurare le varie impostazioni del sistema del decoder.

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "**Configurazione > Configurazione del sistema**" nel sommario.

Data/Ora/Lingua

È possibile controllare e configurare la data/ora corrente e le proprietà relative all'ora, nonché la lingua usata per l'interfaccia sullo schermo.

Config > Sistema > Data/Ora/Lingua



Tempo sistema

Impostare la data e l'ora.

Sincron. ora

Impostare la sincronizzazione dell'ora.

DST

L'ora legale (DST) è un'ora che fa avanzare gli orologi di un'ora rispetto al fuso orario locale standard.

Lingua

Selezionare la lingua da visualizzare sul decoder.

Ferie

L'utente può selezionare come ferie date specifiche in base alle proprie preferenze.

Visualizzatore di configurazione

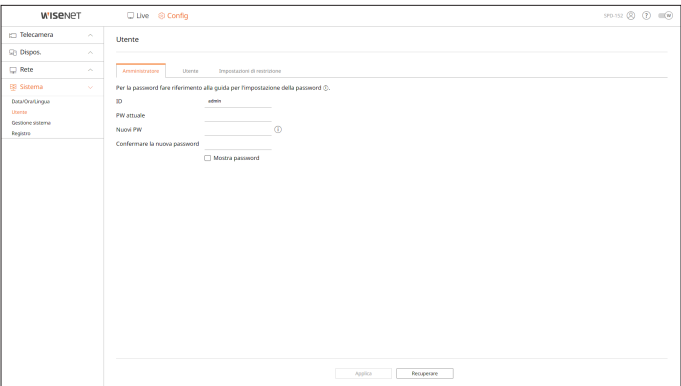
Utente

È possibile gestire gli utenti, ad esempio aggiungendoli o eliminandoli e concedendo autorità diverse a ciascun utente.

Config > Sistema > Utente

Amministratore

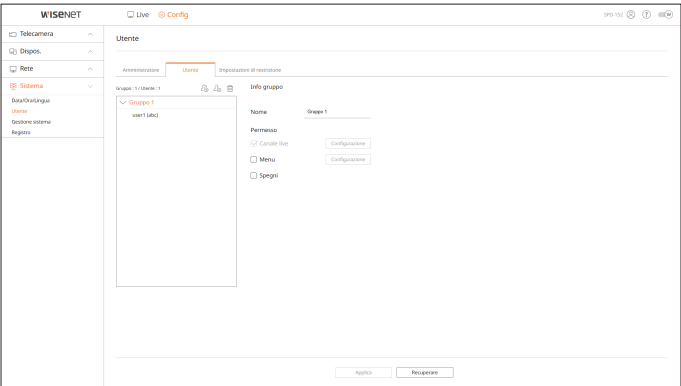
È possibile cambiare l'ID o la password di amministratore.



- Nell'ID sono consentiti solo caratteri alfanumerici.
- Se si accede con un ID utente anziché con un ID di amministratore, non è possibile modificare l'ID.
- Se l'ID in uso viene modificato, l'utente viene automaticamente disconnesso.

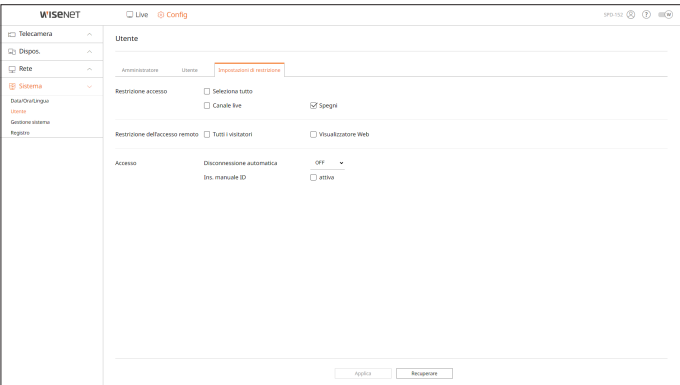
Utente

È possibile aggiungere, modificare o rimuovere uno o più utenti.



Impostazioni di restrizione

È possibile impostare l'autorizzazione dell'utente.



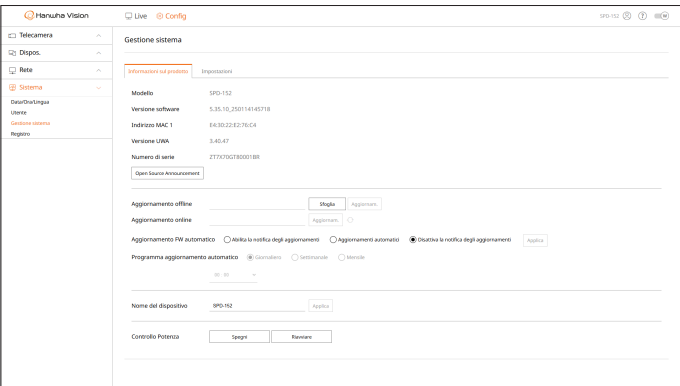
Gestione sistema

È possibile controllare la versione corrente del sistema e aggiornarla a una nuova versione, esportare i dati, ripristinare le impostazioni e altro ancora.

Config > Sistema > Gestione sistema

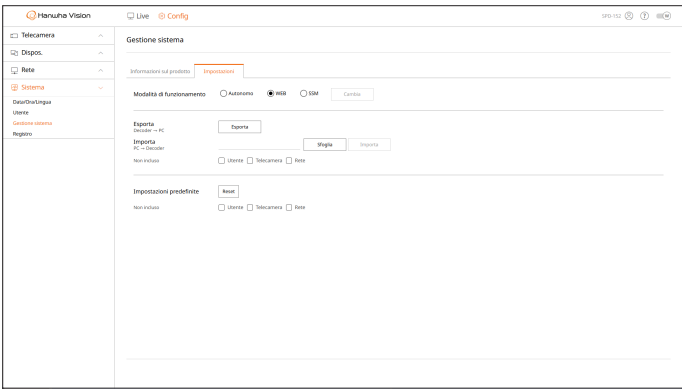
Informazioni sul prodotto

Prima di procedere all'aggiornamento del software, è possibile verificare la versione attuale del software e l'indirizzo MAC.



Impostazioni

È possibile impostare la modalità di funzionamento per controllare il decoder. Inoltre, è possibile applicare le impostazioni in uso ad altri decoder o inizializzare il prodotto. Le voci della categoria <Non incluso> sono esclusi dall'inizializzazione.



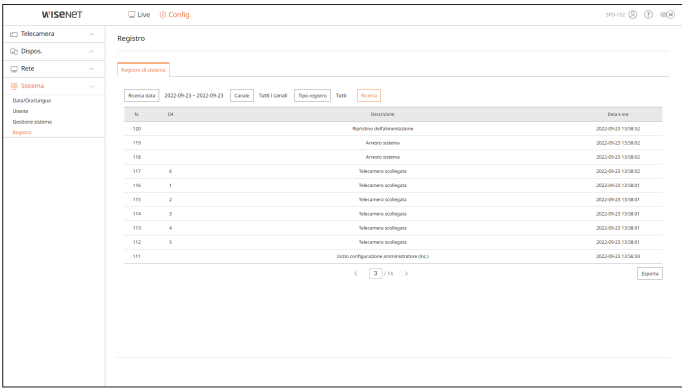
Registro

È possibile controllare le informazioni di registro relative al sistema.

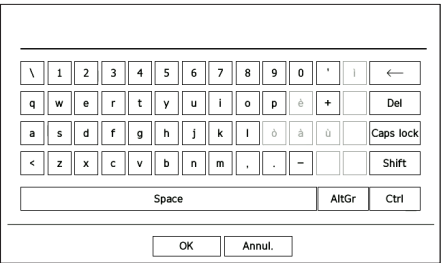
Config > Sistema > Registro

Registro di sistema

Il registro di sistema mostra il registro e la data e l'ora di ogni avvio e spegnimento del sistema e delle modifiche alle impostazioni del sistema.



USO DELLA TASTIERA VIRTUALE



1. Per gli input alfanumerici, viene visualizzata la finestra della tastiera virtuale.
2. Con il mouse, fare clic sulla scheda del carattere desiderato.
3. Selezionare <Ok>.Le parole inserite vengono applicate.

■ Se si desidera inserire le maiuscole e i caratteri speciali, selezionare <BlocMaius> o <Maiusc>.

■ L'uso della tastiera virtuale è uguale a quello di una normale tastiera.

■ L'ID può contenere qualsiasi combinazione di lettere maiuscole e minuscole e numeri.

■ Se la lunghezza della password è di 8-9 cifre, è possibile combinare almeno tre tipi diversi dei seguenti caratteri: lettere maiuscole e minuscole, numeri e caratteri speciali.

■ Se la lunghezza della password è di 10 o più cifre, è possibile combinare almeno due tipi diversi dei seguenti caratteri: lettere maiuscole/minuscole, numeri e caratteri speciali.
- RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (FAQ)
- | Problema | Azione |
|---|---|
| Il video in diretta è lento o si interrompe. | <div><div>● Il numero di fotogrammi impostato per le trasmissioni multiple di dati che vengono impostate in una telecamera o in un ambiente di rete potrebbe differire dalla velocità di trasmissione effettiva.Fare clic su <📺> nella parte inferiore dello schermo per controllare il numero di fotogrammi in arrivo per canale e il numero effettivo di fotogrammi riprodotti.Quando si registra una telecamera, il profilo Live4NVR viene creato per impostazione predefinita.Se necessario, passare a “Config > Telecamera > Configurazione profilo > Modifica” e cambiare il numero di fotogrammi.</div><div>● Se il video continua a rallentare o a interrompersi, controllare l'ambiente di rete o le condizioni della telecamera.</div></div> |
| Il sistema non si accende e l'indicatore sul pannello frontale non funziona affatto. | <div><div>● Verificare che il sistema di alimentazione sia collegato correttamente.</div><div>● Controllare la tensione di ingresso del sistema dalla fonte di alimentazione.</div><div>● Se il problema persiste anche dopo aver eseguito le azioni sopra descritte, controllare l'alimentatore e sostituirlo con uno nuovo.</div></div> |
| L'ingresso video è corretto, ma i video di alcuni canali non vengono visualizzati correttamente o sono visualizzati in modo anomalo (ad esempio, schermo nero, schermo in bianco e nero). | <div><div>● Verificare che la telecamera sia correttamente alimentata.</div><div>● Controllare lo stato del cavo collegato alla telecamera e ricollegarlo dopo averlo sostituito o scollegato.</div><div>● Controllare l'uscita video collegando il Visualizzatore Web della telecamera.</div><div>● Verificare che la porta di rete sia collegata correttamente e che le impostazioni di rete siano impostate correttamente.</div><div>● La sostituzione dell'hub collegato alla rete con uno che supporta la tecnologia Gigabit può risolvere il problema.</div></div> |
| Sullo schermo continua a essere visualizzata l'immagine del logo. | <div><div>● Questo può essere dovuto a un problema della scheda principale o al fatto che il relativo software è danneggiato.Per ulteriori informazioni, contattare il centro di assistenza più vicino.</div></div> |
| Lo schermo del monitor collegato non viene visualizzato o viene visualizzato in modo anomalo. | <div><div>● Verificare che i cavi necessari siano collegati correttamente al monitor.</div><div>● Alcuni monitor non supportano l'uscita del decoder (HDMI1 o HDMI2). Controllare la risoluzione del monitor.<div><div>– HDMI1: 3840x2160(30 Hz), 1080P, 720P, 1280x1024</div><div>– HDMI2: 1920x1080, 1280x720, 1280x1024, 1024x768</div></div></div><div>● Rimuovere il cavo del monitor collegato al decoder e ricollegarlo.</div></div> |
| Nessuna risposta al PTZ di controllo nella schermata live. | <div><div>● Verificare se la telecamera registrata supporta la funzione PTZ.</div></div> |
| La telecamera non è collegata o il PC non riesce a collegarsi al prodotto. | <div><div>● Verificare se il cavo di rete è collegato correttamente.</div><div>● Assicurarsi di aver impostato Rete - Modo collegam.</div><div>● Controllare l'impostazione IP del PC o della telecamera.</div><div>● Provare il test Ping.</div><div>● Verificare se nelle vicinanze del prodotto è presente un altro dispositivo che utilizza lo stesso IP.</div></div> |
| L'immagine della telecamera di input è troppo chiara o troppo scura. | <div><div>● Controllare le impostazioni della telecamera registrate in “Config > Telecamera > Imp. videoc.”.</div></div> |
- 64_appendice

Problema	Azione
Viene visualizzata la finestra di impostazione dell'ora.	• Questo messaggio viene visualizzato se si verifica un problema con l'impostazione dell'ora dell'orologio interno o un errore nell'orologio interno del decoder. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o il centro di assistenza.
Ho collegato un dispositivo di archiviazione esterno (memoria USB) al decoder ma non riesco a vedere il risultato della connessione.	• Se il supporto di memorizzazione esterno collegato non viene rilevato, provare a formattarlo e ricontrollare il menu "Config > Sistema > Gestione sistema > Impostazioni".
Ho trovato difficile configurare le impostazioni di rete quando si utilizza il router.	• Se si utilizza il router per una connessione di rete, consultare la sezione "Connessione a una rete utilizzando un router" della Guida di avvio rapido. • Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente.
Ho dimenticato la password.	• Contattare il responsabile dell'installazione del decoder per ottenere assistenza.

