

()

VIDEOREGISTRATORE DIGITALE

Manuale utente

Serie HRX

Videoregistratore Digitale

Manuale utente

Copyright

©2022 Hanwha Techwin 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 Techwin fa del suo meglio per verificare l'integrità e la correttezza dei contenuti del presente documento, ma non fornisce nessuna garanzia formale. L'uso di questo documento e i risultati che ne derivano ricadono interamente sotto la responsabilità dell'utente. Hanwha Techwin si riserva il diritto di modificare i contenuti di questo documento senza preavviso.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile scaricare l'ultima versione dal sito Web Hanwha Techwin. (www.hanwha-security.com)

L'ID predefinito dell'amministratore è "admin", mentre la password deve essere impostata al primo accesso. Assicurarsi di cambiare la password ogni tre mesi per proteggere i dati personali da furti. Tenere presente che l'utente è responsabile della sicurezza personale e di qualunque altro problema causato da manomissioni della password personale.

Hanwha Techwin Co., Ltd. è un produttore di telecamere di sorveglianza che offre attrezzature per le informazioni video con varie funzioni. Gli utenti devono rispettare le leggi locali quando utilizzano i nostri dispositivi. Gli utenti sono gli unici responsabili per gualsiasi uso illegale dei nostri prodotti.

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 superfice del prodotto con un 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.

DESCRIZIONE DEL MANUALE UTENTE DEL PRODOTTO

Questo documento e un manuale utente per il prodotto registratore Wisenet. Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente questo documento per utilizzarlo correttamente.

- Questo manuale utente spiega come utilizzare il prodotto in base alle sue impostazioni predefinite e alle sue schermate predefinite.
- Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche in base agli aggiornamenti del software del prodotto e ai criteri aziendali. È soggetto a modifiche parziali senza preavviso agli utenti.

DESTINATARI

Questo manuale utente contiene informazioni per gli utenti del registratore Wisenet.

COME UTILIZZARE IL PRODOTTO

Gli utenti di questo prodotto possono svolgere le seguenti azioni :

- Monitorare le telecamere registrate sul registratore Wisenet in tempo reale
- Cercare o riprodurre i video salvati sul registratore Wisenet
- Monitorare i dati di testo trasmessi al dispositivo POS collegato al registratore Wisenet in tempo reale
- Cercare i dati di testo del dispositivo POS collegato al registratore Wisenet
- Monitorare gli eventi in tempo reale che si verificano sul registratore Wisenet, sui sensori e sulle telecamere o cercare nei registri

Prima di utilizzare questo prodotto, verificare se è installata la versione più recente di questo software. Andare sul sito Web di Hanwha Techwin (http://www.hanwha-security.com) per controllare la versione del software e scaricare i file necessari.

introduzione

SOMMARIO

INTRODUZIONE

- 3 Descrizione del manuale utente del prodotto
- 3 Destinatari

3

3 Come utilizzare il prodotto

Importanti Istruzioni per la Sicurezza

4 Sommario

GUIDA INTRODUTTIVA

- 7 Avvio del sistema
- 7 Installazione guidata
- 10 Arresto del sistema
- 10 Riavvio del sistema
- 10 Accesso

LIVE

- 11 Layout dello schermo del live
 - 12 Comando dello stato del sistema
 - 13 Controllare l'elenco delle Telecamere
 - 14 Menu della Schermata Live
 - 14 Icone della schermata live
 - 15 Mostra Informazione OSD
 - 15 Mostra Informazione Canale
 - 16 Controllare lo stato della telecamera
 - 17 Impostazione dei canali
 - 18 Cambia le proporzioni del canale selezionato.
 - 18 Modalità Schermo Intero

19 Impostazioni Layout Live

- 19 Controllare l'elenco Layout
- 19 Aggiungi Layout e impostare nome
- 19 Eliminare il layout
- 19 Modifica Canale e nome del layout
- 20 Layout dinamico
- 21 Riproduzione sequenza layout

22 Visualizzatore Live Monitoraggio Evento

- 22 Controllare elenco evento
- 22 Ricerca evento
- 23 Visualizzatore Eventi Istantaneo
- 23 Interrompere l'emissione dell'allarme

- 23 Comando video della telecamera
 - 23 Trigger manuale
 - 24 Cattura
 - 24 Playback momento
 - 24 Modalità Rilevamento temperatura
 - 25 Modo PTZ
 - 25 Zoom av.
 - 25 Audio
 - 26 Visualizzare un testo
 - 26 Cambia le proporzioni del canale

27 Comando PTZ

- 27 Iniziando con operazioni PTZ
- 27 Menu comando PTZ
- 28 Per utilizzare la funzione digitale PTZ (D-PTZ)
- 28 Predefinito
- 28 Per eseguire un preset
- 28 Quando si esegue Oscillazione (panoramica automatica), Gruppo (scansione), Tour o Traccia (modello)
- 29 Esportazione di video registrati

RICERCA

- 30 Layout dello schermo della ricerca
- 30 Ricerca ora
- 31 Ricerca evento
- 31 Cerca testo
- 32 Ricerca esportazione
- 32 Ricerca ARB
- 33 Ricerca Segnalibro
- 33 Ricerca avanzata

RIPRODUCI



- 34 Layout dello schermo della riproduzione
- 35 Riproduci i risultati della ricerca
 - 35 Regolazione della linea del tempo
 - 35 Canale Linea Temporale Aperto
 - 35 Nomi e funzioni dei pulsanti di riproduzione
- 36 Esportare risultati della ricerca

CONFIGURAZIONE

- 37 Layout dello schermo della configurazione
- 37 Impostazione della telecamera
 - 37 Impostazione del canale
 - 41 Impostazione delle funzioni della telecamera
 - 42 Impostazione dei profili
 - 45 Impostazione della password della telecamera

46 Impostazione della registrazione

- 46 Programma di registrazione
- 46 Impostazioni di registrazione
- 47 Opzioni di registrazione

47 Impostazione dell'evento

- 47 Impostazione dell'evento
- 50 Impostazione delle regole dell'evento
- 51 Ingresso allarme
- 51 Setup ONVIF
- 52 Progr.

52 Impostazione del dispositivo

- 52 Disp.memorizz.
- 54 Monitor
- 55 Testo
- 56 Seriale

57 Impostazione della rete

- 57 IP e porta
- 58 DDNS e P2P
- 60 Filtro IP
- 60 HTTPS
- 61 802.1x
- 61 FTP
- 62 Email
- 63 SNMP
- 63 Server DHCP

64 Impostazione del sistema

- 64 Data/Ora/Lingua
- 65 Utente
- 68 Gestione del sistema
- 69 Registro

AVVIO DEL VISUALIZZATORE



VISUALIZZATORE LIVE



- 71 Che cos'è il Visualizzatore del Web?71 Specifiche del prodotto
 - 71 Requisiti di sistema
- 71 Collegamento al visualizzatore del web
- 72 Impostare la password del registratore
- 72 Installazione guidata
- 74 Layout dello schermo del visualizzatore live
- 75 Controllo dello stato del sistema
- 75 Controllare l'ID utente
- 75 Controllare l'elenco delle telecamere
- 76 Controllare lo stato della telecamera
 - 76 Stato live
 - 76 Stato registrazione
 - 76 Stato di rete
- 77 Cambiare lo schema dello schermo diviso
- 77 Cambia le proporzioni del canale
- 77 Modalità Schermo Intero
- 78 Impostazioni Layout Live
 - 78 Controllare l'elenco Layout
 - 78 Aggiungi Layout e impostare nome
 - 78 Modifica Canale e nome del layout
 - 78 Eliminare il layout

79 Visualizzatore Live Monitoraggio Evento

- 79 Tipo di evento e impostazioni della telecamera
- 79 Controllare elenco evento
- 80 Visualizzatore Eventi Istantaneo
- 80 Interrompere l'emissione dell'allarme
- 80 Menu della Schermata Live

introduzione

81	Coma	ndo video della telecamera		93	Impos	stazione della registrazione
	81	Trigger manuale			93	Programma di registrazione
	81	Cattura			93	Imp. Reg.
	81	Registrazione PC			94	Opzioni di registrazione
	81	Playback momento		94	Impos	stazione dell'evento
	81	Uscita microfono			94	Impostazione dell'evento
	82	Modo PTZ			95	Impostazione delle regole dell'evento
	82	Zoom av.			96	Ingresso allarme
	82	Audio			96	Setup ONVIF
	82	Rotazione dell'immagine			96	Progr.
	83	Cambia le proporzioni del canale		97	Impos	stazione del dispositivo
83	Coma	ndo PTZ			97	Disp.memorizz.
	83	Menu comando PTZ			97	Monitor
	84	Per utilizzare la funzione digitale PTZ (D-PTZ)			97	Testo
	84	Predefinito			98	Seriale
	84	Per eseguire un preset		98	Impos	stazione della rete
	84	Quando si esegue Oscillazione (panoramica			98	IP e porta
		automatica), Gruppo (scansione), Tour o Traccia			99	DDNS e P2P
05	F am a w				99	Filtro IP
85	Espor	tazione di video registrati			99	HTTPS
					99	802.1x
86	Layou	t dello schermo del visualizzatore di ricerca			100	FTP
86	Ricerc	a ora			100	Email
87	Ricerc	a evento			101	SNMP
87	Cerca	testo			101	Server DHCP
88	Ricerc	a segnalibro		102	Impos	stazione del sistema
88	Espor	tare risultati della ricerca			102	Data/Ora/Lingua
					102	Utente
89	Ripro	duci i risultati della ricerca			103	Gestione sistema
	- 89				103	Registro
89	Espor	ta video per configurazione sezione				
	90	Nomi e runzioni dei puisanti di riproduzione	VISUALIZZATORE DI	105	Backu	ıp Viewer per Formato SEC
			ESPORTAZIONE		105	Requisiti di sistema consigliati
91	Layou	t dello schermo del visualizzatore di configurazione	105		105	Layout dello schermo del visualizzatore di backup
91	Impos	tazione della telecamera	()5			
	91	Imp. canale				

91 Imp.videoc.

- Impostazione dei profili 92
- 93 Password telecamera

APPENDICE

VISUALIZZATORE DI CONFIGURAZIONE

VISUALIZZATORE DI RICERCA

86

RIPRODUCI

- 107 Utilizzo del Joystick 107 Utilizzo della tastiera virtuale
- 108 Risoluzione del Problemi

guida introduttiva

AVVIO DEL SISTEMA

- 1. Collegare il cavo di alimentazione del registratore alla presa a muro.
- 2. Viene visualizzata la schermata di inizializzazione.

Il processo di inizializzazione dura circa 2 minuti. Se è stato installato un nuovo HDD, il processo di inizializzazione può richiedere più tempo.



3. La schermata live appare insieme ad una notifica.

I seguenti sintomi potrebbero essere osservati all'avvio del sistema.

Se il numero di HDD viene visualizzato nella parte inferiore dello schermo insieme a < b > durante l'avvio del prodotto, sta a indicare che il HDD sta venendo ripristinato. Per tale ragione l'avvio potrebbe richiedere più tempo.



Se l'avanzamento si blocca mentre si trova in stato < > significa che il HDD presenta dei problemi. Visitare il nostro centro assistenza più vicino per controllare il HDD.



INSTALLAZIONE GUIDATA

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

L'installazione guidata è accessibile solo dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Se non si desidera procedere, fare clic su <**Chiudi**>.

- Cambierà automaticamente alla risoluzione ottimale del monitor ed eseguirà l'installazione guidata..
 - Se la procedura guidata di installazione non funziona, rimuovere il collegamento del monitor dal retro del registratore, riavviare il registratore e ricollegare la selezione Monitor.
- 1. Nella schermata <Lingua>, selezionare la lingua e premere il pulsante <Avanti>.

		Inst	tallazione guidata		
Lingua		ID/PW della telecanera		Registro tel.	Connessione facile
	C English		○ Français	Oeutsch	
	Español		💽 Italiano	() ¢¢	
	О Русский		○ 한국어	🔘 polski	
	○ 8 ★ 88		Nederlands	O Português	
	◯ Türkçe		○ Čeština	Dansk	
	Svenska		() ไทย	Română	
	🔿 srpski		hrvatski	Magyar	
	Ο Ελληνικά		🔵 suomi		
	🔵 Tiếng Việt				
			Indietro Avanti		Chiudi

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



Impostazione del server DHCP

!

Se si imposta il server DHCP a <**Avanti**>, l'indirizzo IP viene assegnato automaticamente alla telecamera. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione della rete** > **Server DHCP**" nel Sommario.



guida introduttiva

Impostazione della rete

La porta di rete può essere utilizzata come porta comune per la connessione della telecamera e del visualizzatore web. Fare clic su <**Config**> della rete a cui è collegato il registratore.

- Tipo IP : Consente di selezionare il tipo di accesso alla rete.
- Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, DNS
- Manuale : Indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS possono essere inseriti direttamente.
- DHCP : Indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS possono essere impostati automaticamente.

Se il cavo della LAN non è collegato alla porta, il pulsante di **Config**> non verrà attivato. Controllare il collegamento del cavo LAN.

Il server DHCP integrato nel registratore si accenderà automaticamente nella fase 1. Durante questa fase, l'utilizzo del server DHCP esistente nella stessa rete potrebbe causare problemi, dal momento che ci sarebbero due server DHCP operativi contemporaneamente.

Aggiornamento online

È possibile ricevere una notifica di nuovo firmware quando il dispositivo è connesso a una rete.

3. Impostare la password amministratore nella schermata <ID/PW del registratore> e fare clic sul pulsante <Avanti>.

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

			Insta	Ilazione guidata					
Lingsa	Rete	ID/IPW del registratore	ID/IPW della telecamera			Registro tel.			
			Impostare una	password del r	egistratore.				
						(Amministr	(Amministratore)		
Password iniziale		ord iniziale	•	•••••					
	Confer	ma password	•		•				
		(Mostra passwe	ord					

 Impostare la password della telecamera nel ripristino delle impostazioni di fabbrica nella schermata <ID/PW della telecamera>.

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

			Inst	tallazione guidat	а			
Lingua	Rete	ID/PW del registratore	ID/PW della telecamera					Connessione facile
	<u> </u>							
	Utiliz:	zare l'ID e la pass	word dell'ammini	istratore del re	gistratore com	e account della t	elecamera	
	aniatrara l'I	D della telecomor	:t-	ata impostata I		-	rd (fine = 2)	
R	egistrare i i		a per cui era sta	ita impostata i	a passworu e ia	a relativa passwo	ru (mo a s)	
		nserire l'ID e la pa	assword della te	lecamera				
							+	
				Indietro Avanti				Chiudi

- Quando la password è stata ripristinata alle impostazioni di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
 - È possibile registrare fino a 3 serie di password e ID telecamera con password.
 - E 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 il DST nella schermata < Data e ora>, quindi fare clic sul pulsante < Avanti>.

					Ins	tallazione gui	data				
Lingua	Rete		\/PW del registratore	ID/PW della	telecanera	Data e ora		Rec.			
	Data Ora	Ĩ	Imposta 2022-04-2 08:58:09	are l'ora (7	di sistem	na del prodot	:to.		AAAA-MM-GO 24 Ore	3 T	
	Fuso orario		GMT								
	Usa ora legale										

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

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



- Ø Questa funzione non è supportata in alcuni modelli.
- 7. Nella schermata < Registro tel.>, selezionare una telecamera da registrare dall'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**>.

				Instal	llazione g	uidat	а				
	Lingua	Rete	ID/PW del registratore	ID/PW della telecanera	Data e ora		Risc	4я. —	Registro tel.		
			Numero di canali registrati: 1	/ Numero di telecamere ricercate: 20							
Telecana	era noercata			O 1974 O 1970 Magterna		resectants	era da registran				
	Modello	P e porta	Indirizzo MAC	Stato				Modello		IP e porta	Indirizzo MAC
	XND-6011FZ		00:09:18:58:80:F6	Pegistrato							
	XND-6081VZ	172.30.1.4	00/09/18/50/94 A2	Registrato							
	XMF-6800R		00/09/18/46:02:00	Registrato							
	XNP-6320		00:09:18:52:85:08	Pegistrato							
	PMV-A8061R(CH1)	172.30.1.7	00 09 38 63 59 18	Registrato							
	PNV-A8063RICH25		03/09/38/63/96/18	Registrato							
	Analog CAM	Porta 3		Sconosciuto							
	Analog CAM	Porta 4		Sconoscluto							
	Analog CAM			Sconesciuto							
	Analog CAM	Porta 6		Sconosciuto	Registra >						
	Analog CAM	Porta 7		Sconoscluto							
	Analog CAM			Sconesciuto							
	Analog CAM	Porta 9		Sconosciuto							
	Analog CAM										
	Analog CAM			Sconosciuto							
	Analog CAM										
	Analog CAM										
	Analog CAM			Sconosciuto							
	Analog CAM										

Ø Dopo aver inserito l'ID e la password impostati nella telecamera, il test del collegamento deve essere completato per potere registrare con successo.

8. Nella schermata < Imp. canale>, è possibile visualizzare in miniature i video registrati su ciascun canale insieme alle informazioni sulle miniature. Per modificare la posizione del video della telecamera, selezionare un video e trascinarlo nella posizione desiderata.

Dopo aver completato la configurazione del canale, fare clic su < Avanti>.



- 9. Nella schermata < Connessione facile>, un utente remoto può mettere in rete un registratore in un sistema IP dinamico.

Fare clic su <Attiva> per testare il collegamento e verificare se il registratore corrente può essere collegato da remoto. Quando il collegamento riesce, viene creato un codice QR.

Per collegare un registratore tramite un visualizzatore, selezionare il visualizzatore da usare. È possibile controllare il metodo di collegamento del visualizzatore selezionato nella finestra popup.



Si collega prima al DDNS Wisenet. Se non si collega al DDNS, si collega automaticamente al P2P.

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

guida introduttiva

ARRESTO DEL SISTEMA

- 1. Nel menù della schermata selezionare < Spegni>.
- 2. Apparirà la finestra a comparsa per la conferma dello < Spegni>.
- 3. Fare clic su <OK>.

Il sistema si arresta.



RIAVVIO DEL SISTEMA

- 1. Nel menù della schermata selezionare <**Riavviare**>.
- 2. Apparirà la finestra a comparsa per la conferma dello <Riavviare>.
- 3. Fare clic su <OK>.

Il sistema verrà riavviato.



Solo l'utente con l'autorizzazione "**Spegni**" o "**Riavviare**" può spegnere o riavviare il sistema.

Per gestire la impostazioni dei permessi, consultare "Configurazione > Impostazione del sistema > Utente" nel Sommario.

ACCESSO

Per utilizzare il menu Registratore, è necessario effettuare il login come utente autorizzato ad accedere al menu corrispondente.

- 1. Selezionare < Accesso> in alto a destra dello schermo.
- 2. Apparirà la finestra a comparsa per la conferma dello < Accesso>.
- **3.** Inserire I'ID utente e la password, poi fare clic su <**Accesso**>.



- Il nome utente dell'amministratore iniziale è impostato su "admin" e sarà necessario configurare la password nell'installazione guidata.
 Assicurarsi di cambiare la password ogni tre mesi per proteggere i dati personali da furti. Tenere presente che l'utente è responsabile della sicurezza personale e di qualunque altro problema causato da manomissioni della password personale.
- Per ulteriori informazioni sui permessi per l'accesso limitato, consultare "Configurazione > Impostazione del sistema > Utente" nel Sommario.

Mostra il video della telecamera collegata al registratore. Inoltre, è possibile regolare la telecamera e controllare lo stato del trasferimento di rete.

LAYOUT DELLO SCHERMO DEL LIVE

Lo schermo dal live è costruito come segue. 13 12 11 1 10 **WISE**NET ○ Ricerca € 2 Event 3 4 9 2 2 4 × © Ø 5 + @ Nome Preset1 Preset2 N. 260 EGA G 7 6 8

	Elemento	Descrizione
1	Menu	Fare clic su ciascun menu per corrispondendo alla schermata del menu.
2	Elenco/Evento	 Elenco : Selezionare elenco telecamera. Evento : Selezionare elenco eventi.
3	Elenco telecamere	 Viene visualizzato l'elenco delle telecamere registrate nel registratore. È anche possibile registrare la telecamera manualmente o automaticamente. +: Registra la telecamera manualmente. I+: Carca e registra automaticamente la telecamera collegata al registratore.
	Elenco eventi	Mostra un elenco di eventi che si sono verificati sul dispositivo.
4	Elenco layout Visualizza il layout predefinito e un elenco dei layout creati. È inoltre possibile impostare e riprodurre una sequenza dal elenco del layout.	
5	Comando PTZ	Controlla la telecamera PTZ collegata.

	Elemento	Descrizione
		Salva il video registrato del canale selezionato nel percorso indicato.
6	ΪÖ	Cancella l'allarme nella lista degli eventi e interrompe il suono di allarme/segnale acustico per lo stato del sistema quando viene emesso.
	REC	Abilita la funzione di registrazione manuale del registratore.
	=	Visualizza le informazioni della schermata OSD nella finestra video del visualizzatore web.
7	LŪ	Visualizza le informazioni sul canale.
	Ш	Mostra lo stato di tutte le telecamere collegate al registratore.
		Rimuove tutte le schermate dalla finestra video.
8		Mostra il video nel suo formato originale o a schermo intero.
	[]/J L []/J L	Passa a schermo intero dal Modo Split corrente. Per uscire dallo schermo intero, posizionare il cursore del mouse sulla parte inferiore della modalità a schermo intero e fare clic su $< \dashv \frac{L}{r} >$.
9	Finestra video	Mostra il video della telecamera collegata al registratore.
	A	 Visualizza l'indirizzo IP e lo stato di autenticazione reciproca del visualizzatore che riceve il video dal registratore. <
10	admin v	Viene visualizzato l'ID dell'utente collegato. Il menu < Disconn./Riavviare/Spegni > viene visualizzato quando si fa clic.
	?	Mostra un codice QR per scaricare il manuale utente.
		Cambia il tema del colore dello schermo.
11	©√	Interrompe il suono di allarme/segnale acustico per lo stato del sistema quando viene emesso.
12	Visualizzazione stato del sistema	Visualizza lo stato del sistema, del disco rigido e della rete.
13	2022-04-28 16:24:02	Visualizza l'ora e la data corrente.

 Se la frequenza fotogrammi della telecamera è impostato su 60 fps, potrebbe verificarsi una riduzione della frequenza dei fotogrammi sulla schermata live a seconda della risoluzione del monitor.

Comando dello stato del sistema

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



Elemento	Descrizione
er A	Viene visualizzato quando si verifica un problema con la ventola. Fornito solo per prodotti che supportano i fan. (Vedere la pagina 4 del Manuale delle specifiche del prodotto)
Ę.	 C'è un problema con l'alimentazione elettrica. Fornito solo per i prodotti che supportano la ridondanza dell'alimentatore. (Vedere la pagina 4 del Manuale delle specifiche del prodotto)
	Visualizzato quando la registrazione dei dati non è stata salvata correttamente.
FULL	Visualizzato se l'HDD è pieno e il registratore non ha spazio sufficiente per registrare.
	Visualizzato quando non è presente un HDD o l'HDD non è rilevato.
	Visualizzato se l'HDD necessita l'intervento del tecnico.
REA	Appare quando la velocità dati in ingresso per canale supera il limite di velocità dati specificato.
ΓA	 Viene visualizzato quando la rete è sovraccarica. Si verifica quando viene superato il limite massimo di ricezione, causando un sovraccarico della CPU. Scompare quando si modifica Elimina telecamera o Imposta telecamera per ridurre la velocità dei dati.
0	Visualizzata se il firmware del server deve essere aggiornato.
₽ <u>₹</u>	Viene visualizzato quando il sistema è sovraccarica. Limitare il numero di utenti monitorati a distanza dal Web Viewer o dal VMS, oppure controllare il numero di eventi visualizzati nell'elenco eventi del registratore.

	Elemento	Descrizione
	RECO	Visualizzato quando si registra manualmente un video mentre è abilitata la restrizione di accesso per l'arresto della registrazione.
_		Solo un utente con il permesso di interrompere la registrazione è autorizzato ad interromperla.
	\bigcirc	Visualizzato quando si esporta un video registrato in modalità live.
	Цŷ	Visualizzato quando c'è un software da aggiornare sulla telecamera.
	ī	Visualizzato quando si riproduce la sequenza di layout.
	Ū	Visualizzato quando si esegue la commutazione automatica dello schermo diviso.
	₩.	Visualizzato quando si verifica un errore nella memoria interna.

Informazione Errore

- Se l'HDD incorporato non è collegato, verrà visualizzata l'icona "NO HDD" (C_{NO}). È necessario contattare il centro di assistenza poiché le funzioni di Registrazione, Riproduzione, Esportazione e Aggiornamento non funzionano durante questa operazione.
- Se un prodotto con una ventola non funziona o presenta problemi con la ventola, apparirà la
 Finestra informazioni sulla ventola > e verrà visualizzata l'icona () di malfunzionamento della ventola . In questo caso, controllare la ventola all'interno del prodotto. Se la ventola è difettosa, può accorciare il ciclo di vita del prodotto, quindi assicurarsi di contattare il centro assistenza più vicino.

Se viene visualizzata l'icona di una ventola anomala (2) o l'icona NO HDD (no), l'icona HDD ERRORE (), contattare il nostro servizio clienti.

Controllare l'elenco delle Telecamere

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



	Elemento		Descrizione
1	Informazioni sul canale		Visualizza le informazioni sul canale (numero del canale, assegnazione della finestra video e indicazione del colore).
	-		Visualizza una telecamera normale.
	lipo telecamera		Visualizza una telecamera PTZ.
2	Stato telecamera		Registra un video evento.
			Registra un video generale.
			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, questo è disabilitato nell'elenco.

Le informazioni di visualizzazione dello stato della telecamera cambiano a seconda dello stato della connessione di rete e delle 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 delle telecamere multicanale, solo un canale principale può essere registrato per la registrazione. I sottocanali in cui non è richiesta la registrazione non devono essere registrati sul registratore, in quanto possono essere monitorati in tempo reale.

Tuttavia, la registrazione, la ricezione dell'evento e le impostazioni della telecamera non sono disponibili.



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 live screen appare in modo diverso a seconda dello stato di funzionamento del registratore 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 ogni funzione, consultare l'indice "Live > Comando video della Telecamera".



	Elemento	Descrizione
Ł	Trig. man.	Se l'azione evento per <trig. b="" man.<="">> è impostata per il canale selezionato, l'evento nome regola viene visualizzato quando si passa il mouse su < \checkmark >. Fare clic su < \checkmark > per attivare l'evento impostato.</trig.>
Ō	Cattura	È possibile visualizzare una schermata del canale selezionato.
Ś	Playback momento	È possibile riavvolgere 30 secondi durante il monitoraggio del video.
₿	Rilevamento temperatura	Per i video che supportano le funzioni della telecamera termica, è possibile fare clic sulle posizioni desiderate per verificare le informazioni sulla temperatura.
\Leftrightarrow	Comando PTZ	Se la telecamera collegata al canale selezionato supporta la funzione PTZ, passa alla modalità di controllo PTZ.
[⊕]	Zoom av.	È possibile eseguire lo zoom avanti o indietro del video.
り	Audio	Accende o spegne l'audio quando l'audio è collegato.
Т	Visualizzare un testo	Attiva o disattiva l'uscita del testo.
	Proporzioni canale	Mostra il video in proporzioni reali.

Icone della schermata live

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





	Elemento		Descrizione		
1	Stato di registrazio telecan	ne e nome della nera	Visualizza lo stato di registrazione della telecamera e il nome. • • • : Visualizza la registrazione dell'evento. • • • : Visualizza la registrazione normale.		
		\bigcirc	Visualizzata se non vi è nessun ingresso quando la telecamera è impostata su ON.		
		ĒÀ	Visualizzato quando l'immagine live della telecamera ON supera la risoluzione massima supportata.		
2	Stato ingresso video	Ð	Visualizzata se non si dispone dei permessi di accesso alla visualizzazione live.		
		Wise net	Visualizzato quando la telecamera non è registrata. Se il canale è impostata su < Nascosto2 >, non verrà visualizzato nulla sulla schermata live. Se il canale è impostata su < Nascosto1 >, sullo schermo non verrà visualizzato nient'altro che OSD.		

	Elemento		Descrizione
	Visualizzato	re Evento	Gli eventi del registratore e della telecamera sono visualizzati in icone. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina " Configurazione > Impostazione dell'evento > Impostazione delle regole dell'evento " nel Sommario.
		¢	Viene visualizzato sui canali che possono abilitare il modo PTZ.
		ム))/ニン	Mostra AUDIO ON/OFF. Non verrà visualizzato quando viene selezionato < Off > per l'audio nella configurazione dei canali.
		Ö	Se ingresso allarme è impostato, viene visualizzato sul canale collegato quando viene inserito un segnale esterno.
		A	Se il rilevamento dell'evento è impostato per ogni canale, viene visualizzato quando si verifica un evento della telecamera.
3		i I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Viene visualizzato quando non riesce a decodificare tutti i fotogrammi a causa delle limitate prestazioni di decodifica e in questo caso viene decodificato solo l'I-Frame.
	Visualizzatore Stato	Т	Viene visualizzato quando si verifica un evento POS (testo).
			Viene visualizzato quando si verifica un errore con la scheda SD.
		(FULL	Visualizzato quando la capacità della scheda SD è piena.
		[එ]	Visualizzato quando si verifica un evento di defocus.
		(IIII)	Visualizzato quando si verifica un evento di rilevamento nebbia.
		මූ	Visualizzato se il certificato della fotocamera Wisenet è valido.

Se la telecamera analogica è stata registrata automaticamente, viene visualizzata utilizzando la risoluzione della telecamera.

- 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.
- Impostazioni di base del profilo Live4NVR : H.264 (codec), 800 x 600 o 800 x 448 (risoluzione), 30fps (frequenza fotogrammi)
- A seconda delle specifiche della telecamera, potrebbe non essere possibile aggiungere un profilo o, se si ha il profilo PLUGINFREE, non sarà possibile aggiungere il profilo Live4NVR.
- Quando il sistema è in sovraccarico e le prestazioni sono basse, la telecamera di rete può riprodurre solo il fotogramma principale (fotogramma l).
- Per impostare i profili, fare riferimento alla pagina "Configurazione > Impostazione della telecamera > Impostazione dei profili" nel Sommario.

Mostra Informazione OSD

Nella finestra video è possibile mostrare o nascondere lo stato della registrazione, lo stato della telecamera, la visualizzazione degli eventi, ecc.

Per mostrare o nascondere le informazioni OSD, fare clic su < = > nella parte inferiore dello schermo.



Mostra Informazione Canale

È possibile controllare le informazioni del video che si sta registrando con ogni telecamera. Per controllare l'informazione canale cliccare $< \Box_{(1)}$ > nella parte inferiore dello schermo.



Le informazioni sul video corrente vengono visualizzate sul video in diretta che viene monitorato.

00x448 (H.264)	
/I/D 25/24/24	
(NV-6081Z(S)	

- 800x448 : Le risoluzioni di visualizzazione del video.
- H.264 : Visualizza il codec video.
- S/I/D 25/24/24 : Visualizza la frequenza fotogrammi (FPS) del video. (S : Impostazioni, I : Ingresso video D : Visualizza Video)
- XNV-6081Z : Visualizza le informazioni sul modello della telecamera.
- CH1 : Per le telecamere multicanale, viene visualizzato il numero del canale. Il numero del canale potrebbe non essere visualizzato a seconda della telecamera.
- S : Mostra le informazioni di protocollo di una telecamera di rete registrata.
- S e V rappresentano il protocollo Wisenet mentre O rappresenta ONVIF.
- Se è connessa utilizzando il protocollo RTSP, verrà visualizzato solo RTSP, senza alcun nome di prodotto.
- Per quanto riguarda la telecamera analogica, viene visualizzata come "CAM analogica (numero di porta)".
- L'ARB è visibile solo quando si verifica una situazione ARB.

Controllare lo stato della telecamera

È possibile controllare lo stato di tutte le telecamere collegate al registratore. Per controllare lo stato del canale cliccare $< \square >$ nella parte inferiore dello schermo.



Stato Live

Fare clic con il tasto destro sulla schermata live e selezionare <**Live**> nel menu <**Stato**> per verificare i dati trasmessi da una telecamera di rete collegata a ciascun canale.

			Stato			
Live	Registr. R	ete				
СН	Modello	Stato	IP e porta	Codec	Risoluz.	Fr. fotog.
1	Analog CAM	Collegato	Porta 1	-	-	-
2	XND-8081VZ	Collegato	172.30.1.4	H.264	640X360	15Fps
3	XNF-8010R	Collegato	172.30.1.5	H.264	640X640	15Fps
4	XNP6320	Collegato	172.30.1.6	H.264	1920X1080	30Fps
5	PNV-A8081R(CH1)	Collegato	172.30.1.7	H.264	2592X1944	30Fps
6	PNV-A8081R(CH2)	Collegato	172.30.1.7	H.264	1920X1080	30Fps
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
			1/2	>		
			ОК			

- Modello : Visualizza il nome del modello della telecamera collegata a ciascun canale.
- Stato : Mostra lo stato della connessione della telecamera impostata su ciascun canale.
- IP e porta : Visualizza le informazioni sulla posizione della telecamera impostata da ogni canale.
- Codec : Mostra il profilo live codec della telecamera impostata su ciascun canale.
- Risoluz. : Mostra il profilo resoluzione dlla telecamera impostata su ciascun canale.
- Fr. fotog. : Mostra la frequenza fotogrammi della telecamera impostata su ciascun canale.

Stato Registrazione

Se si seleziona <**Registr.**> nel menu <**Stato**>, è possibile controllare il profilo, il tipo di registrazione, il conteggio dei fotogrammi di ingresso/registrazione, la quantità di dati consentita/inserita/registrata.

l tr	asm totale (Renistr/	max): 26.0/	R0 OMbos						orrente Max
	usini cotare (negista)	Re	aistr.	Framera	te (fps)		Velocità d	i trasmission	e (bps)
СН	Profilo	Tipo	Fotogramma	Ricevere	Registr.	Limite	Ricevere	Registr.	Ricevere/Limitare
1	Main Stream H.264	Continuo	PIENO	15.0	15.0	5.0M	0.7M	0.7M	14.0%
2	H.264	Continuo	PIENO	30.0	30.0	5.0M	0.8M	0.8M	16.0%
3	FisheyeView	Evento	PIENO	25.0	25.0	5.0M	6.7M	6.7M	134.0%
4	H.264	Continuo	PIENO	30.0	30.0	5.0M	7.2M	7.2M	144.0%
5	H.264	Evento	PIENO	23.0	23.0	5.0M	6.4M	6.4M	128.0%
6	H.264	Continuo	PIENO	22.1	22.1	5.0M	4.2M	4.2M	84.0%
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1/2	>			
Dat paci	ti Rcv superati ità HDD (Libera/total	e): 2613/38	• Er 42 GB	rore profilo			Capacit	à HDD supera	ta
regi	strazione (Libero/to): 8 giorni :	20 ore /13 giorn	i 0 ore					
wras	crivi: Non è ancora n	ecessario so	ovrascrivere, poi	ché c'è abbas	tanza spazio	sull'HDD.			

- Vel. trasm. totale (Registr/max) : Registrare mostra la quantità di dati attualmente in registrazione e Max mostra la quantità di dati registrati consentita per il registratore.
- Corrente : Mostra le informazioni sullo stato di registrazione dei dati trasferiti al momento.
- Max : Indica le informazioni di registrazione della massima quantità di dati ottenuti dalle registrazioni standard e di eventi configurate.
- 🔿 : Ricarica le informazioni di registrazione.
- Profilo : Indica il profilo video configurato per ogni canale.
- Registr.: Visualizzare il tipo di registrazione in base alla registrazione generale o di eventi.
- Framerate (fps) : Mostra i fotogrammi al secondo in ricezione/registrazione per ciascun canale.
- Velocità di trasmissione (bps)
- Limite / Ricevere / Registr.: Mostra la quantità di dati limite/ricezione/registrazione per ciascun canale.
- Ricevere/Limitare : Indica il rapporto tra i dati effettivi trasferiti dalla telecamera e il massimo consentito definito dall'utente.
- Imp. Reg. : È possibile definire le impostazioni di registrazione dettagliate.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione della registrazione** > **Imp. Reg.**" nel Sommario.

- Se si verifica un errore durante la registrazione, la colonna del profilo del canale diventa gialla.
 - Questo errore di profilo indica che quando non è possibile utilizzare un profilo di registrazione per ricevere il video dalla telecamera, viene utilizzato un profilo alternativo per registrare il video. Quando il profilo di registrazione riprende, il video della telecamera può registrare utilizzando il profilo di registrazione impostato.
 - Se il registratore supera il limite di registrazione, verrà registrato solo il fotogramma chiave. In questo caso, apparirà un popup di registrazione limitata appare una sola volta. Se si modifica l'impostazione della telecamera e la configurazione della registrazione, il popup di registrazione limitata può apparire ancora una volta per confermare lo stato. Se non si desidera vederlo di nuovo, allora controllare Non mostrare più questo nel popup.
 Devidenzi di nuovo, allora controllare Non mostrare più questo nel popup.

Per il numero massimo di registrazioni consentito, consultare "**Configurazione** > **Impostazione della registrazione** > **Imp. Reg.**" nel Sommario.

Per la registrazione doppia, il bitrate viene mostrato come la somma dei profili di registrazione e remoto. Tuttavia, la casella <Attivare la registrazione doppia > nel menu "Registr. > Opzioni di registrazione" deve essere selezionata. Il profilo di registrazione e il profilo remoto possono essere impostati nel menu "Telecamera > Configurazione profilo".

Stato di Rete

Selezionare <**Rete**> nel menu <**Stato**> per verificare lo stato della larghezza di banda della rete in fase di ricezione/trasmissione.



Ciascun prodotto supporta un numero diverso di porte di rete.

Impostazione dei canali

È possibile visualizzare il canale in un'area desiderata di una schermata suddivisa in più parti. Per modificare la posizione del canale, selezionare un canale e trascinarlo nella posizione desiderata.

Esempio) Se si commuta da CH 1 a CH 7



Commutare alla modalità singola

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

Esempio) se con doppio click CH3



Cambia le proporzioni del canale selezionato.

La proporzione dello schermo per il video per tutti i canali può essere modificata nella modalità schermo live suddiviso.

Fare clic su < [] > nella parte inferiore dello schermo. Cambia la proporzione effettiva del video.



Fare clic su < 🔀 >, se si vuole tornare alla proporzione schermo precedente.



La proporzione schermo verrà modificata per tutti i canali. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "Live > Comando video della Telecamera > Cambia le proporzioni del canale".

Modalità Schermo Intero

È possibile passare alla modalità a schermo intero, che non ha aree in alto/basso/sinistra/destra dello schermo live.

Fare clic su $< \begin{bmatrix} \\ \\ \\ \end{bmatrix} >$ nella parte inferiore dello schermo.



Modifica alla modalità schermo intero.

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

Modalità generale

Modalità schermo intero





IMPOSTAZIONI LAYOUT LIVE

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

ad esempio) Layout "Lobby" - fotocamera Lobby 1, fotocamera Lobby 2, fotocamera ingresso anteriore 2

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

🖉 🛛 Dopo l'aggiornamento del software, il layout precedentemente impostato può essere cambiato. Ripristina il layout e la sequenza.

Controllare l'elenco Layout

Fare clic su < = **Elenco** > in alto a sinistra della schermata live, quindi fare clic su $< \checkmark >$ per visualizzare l'elenco dei layout.



- + : Crea un nuovo layout.
- 🐻 : Salvare il layout modificato.
- 🕲 : Salva il layout selezionato con un nome diverso.
- 🔟 : Elimina il layout aggiunto.
- \wedge / \vee : Apri o chiudere la lista layout.
- 🖉 : Cambia il nome del layout.

Aggiungi Layout e impostare nome

- **1.** Fare clic su < + > Per aggiungere un layout.
- **2.** Fare clic su $< \mathcal{O} >$ per impostare il nome per il 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 consecutivi 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 impostazione layout.
- Ogni layout viene salvato separatamente dall'utente.
 Il layout impostato sulla schermata live può essere utilizzato anche per la ricerca temporale e può essere cercato e riprodotto in base all'ordine e alla combinazione di canali impostati dall'utente. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina "Ricerca > Ricerca ora" nell Sommario.

Eliminare il layout

Fare clic su < $\boxed{\square}$ > dopo aver selezionato un layout da eliminare.

Non puoi cancellare il layout predefinito.

Modifica Canale e nome del layout

- **1.** Fare clic su < O > dopo aver selezionato un layout.
- 2. Aggiungere o eliminare canali o rinominare i layout.
- **3.** Fare clic su $< \bigcirc$ > 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 più canali consecutivi dall'elenco delle telecamere e rilasciarli sulla finestra video.

A seconda della posizione di rilascio e del numero di canali, i video verranno assegnati ad aree vuote oppure il layout corrente verrà espanso per assegnare i 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. Facendo 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





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 espanderà.





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





Riproduzione sequenza layout

È possibile commutare automaticamente la lista di layout su un intervallo di tempo prestabilito per la visualizzazione.

Impostazione Sequenza

Fare clic su< \Box_{\odot} > in fondo all'elenco del layout per impostare la sequenza.



- Tempo di cambio sequenza : Impostare il tempo di commutazione della lista di layout.
- Elenco delle sequenze : Impostare l'ordine di riproduzione della sequenza di layout. È possibile aggiungere ripetutamente lo stesso layout.

Riproduzione sequenza layout

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



M • «Riprodurre la sequenza» è attiva solo quando è impostata una sequenza.

VISUALIZZATORE LIVE MONITORAGGIO EVENTO

Gli eventi in tempo reale che si sono verificati sul dispositivo possono essere controllati nella finestra del video in diretta e nell'elenco degli eventi.

Controllare elenco evento

Fare clic su < Evento>sul lato sinistro della schermata live per visualizzare l'elenco degli eventi in tempo reale.

- Quando si verificano nuovi eventi, l'elenco degli eventi viene aggiornato di conseguenza.
- I canali e gli eventi specificati vengono visualizzati nell'elenco in base all'impostazione della regola degli eventi. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione dell'evento > Impostazione delle regole dell'evento" nel Sommario.



- γ : Naviga per l'evento secondo la condizione desiderata.
- 💩 : Riproduce il video al momento dell'evento.
- Quando si verifica un'uscita di allarme, se la registrazione dell'evento è impostata e l'ora pre e post evento è impostata, la registrazione dell'evento viene eseguita prima o dopo l'evento secondo il metodo di registrazione impostato.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di registrazione degli eventi, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione della** registrazione > **Imp. Reg.**" nel Sommario.

li video può essere ritardato a seconda delle condizioni della rete.

L'uscita dell'evento può essere ritardata poiché il trasferimento dell'evento di allarme dalla telecamera di rete richiede tempo.

Ricerca evento

È possibile navigare negli eventi in base alla telecamera e al tipo di evento.

Per cercare un evento specifico, fare clic su $< \sqrt{} >$ per selezionare il tipo di evento e la telecamera da sfogliare.

Filtro eventi

Visualizza solo gli eventi selezionati nell'elenco degli eventi.



• Evento comune : Ricerche per i tipi di eventi che si sono verificati in videocamere generiche come il rilevamento del movimento e l'IVA.

Filtro telecamera

Visualizza gli eventi solo per la telecamera selezionata.

	Filtro	C	
Evento	Telecamera		
Tutti			
0 CAM 0	1		
02 CAM 0	12		
03 CAM 0	13		
09 CAM 0	14		
05 CAM 0	15		
00 CAM	16		
🕖 CAM 0	17		
08 CAM 0	18		
09 CAM 0	19		
🕕 CAM 1	.0		
🕕 CAM 1	.1		
😰 CAM 1	.2		
🕕 CAM 1	.3		
10 CAM 1	.4		
	ОК	Annul.	

1

Visualizzatore Eventi Istantaneo

Selezionare un evento da controllare dall'elenco degli eventi e fare clic su < b > per riprodurre il video registrato nel momento in cui si è verificato l'evento.

Il visualizzatore istantaneo può riprodurre un video dell'evento per 1 minuto.

Evento comune



- || : Il video viene riprodotto/messo in pausa.
- 🔁 : Passa alla schermata di riproduzione.
- X: La riproduzione istantanea termina.

Interrompere l'emissione dell'allarme

Quando si verifica un evento, può verificarsi un allarme. Fare clic su < 🖒 > nella parte inferiore dello schermo per spegnere l'alllarme se necessario.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione dell'evento** > **Impostazione delle regole dell'evento**" nel Sommario.

COMANDO VIDEO DELLA TELECAMERA

Utilizzando l'icona della funzione della finestra video, è possibile utilizzare facilmente le funzioni di cattura, zoom video, telecamera PTZ e termocamera. Quando si posiziona il mouse sulla finestra video, appare il menu dello schermo in tempo reale.



Trigger manuale



Cattura

È possibile effettuare una schermata del video corrente di un canale specifico selezionato nella schermata live.

- **1.** Selezionare un canale per acquisire il video e fare clic < O >.
- 2. Selezionare le informazioni di uscita da visualizzare sulla schermata catturata.



3. Impostare il dispositivo dove verrà salvatola schermata e il nome del file.

Se si fa clic su < Formatta>, viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic su < Si> per formattare il dispositivo di archiviazione selezionato.

4. Completare le impostazioni e fare clic su <**OK**>, quindi l'immagine catturata dallo schermo viene salvata sul dispositivo selezionato.

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

Playback momento

È possibile tornare indietro di 30 secondi nel video e riprodurlo durante il monitoraggio. Il visualizzatore istantaneo riproduce il video da 30 secondi a 1 minuto dall'ora corrente.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $< \mathfrak{O} >$. Viene visualizzata la schermata di riproduzione istantanea.



- $|\rangle/||$: Il video viene riprodotto/messo in pausa.
- 🛛 : Passa alla schermata di riproduzione.
- X: La riproduzione istantanea termina.

Modalità Rilevamento temperatura

Per i video che supportano le funzioni della telecamera termica, è possibile fare clic sulle posizioni desiderate per verificare le informazioni sulla temperatura.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $\langle \overline{A}^{\Xi} \rangle$.

Quando si posiziona il mouse sul video, il puntatore diventa < 🕗 >, e quando si fa clic su un punto specifico del video, la temperatura in quel punto viene visualizzata accanto al puntatore.



- ᠫ : Esce dalla modalità di rilevamento della temperatura.
- 😲 : Il colore del video cambia in base alla selezione del colore della temperatura.

Modo PTZ

È possibile controllare il PTZ del canale selezionato.

Selezionare il canale desiderato e fare clic < \clubsuit >.

Entrare la modalità di comando PTZ.

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



- 🗲 : La modo PTZ è chiusa.
- O: Acquisisce il video dello stato attuale.
- [e]: Fare clic su sull'icona Zoom digitale e usare ll tasto < e / Q > per fare zoom avanti o indietro nel video.
- (1x): Ritorna alla schermata dello zoom 1x.

Regolazione della direzione della telecamera

Quando si passa il mouse su < + >, appare il tasto a 8 direzioni, e quando il mouse lascia l'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 di direzione a 8 direzioni. Continuare a fare clic sulle freccette 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 muove rapidamente nella direzione desiderata. È possibile regolare la velocità di movimento dello schermo in base alla distanza di trascinamento.

Spostamento verso il centro dello schermo

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

Zoom dell'area selezionata

Trascinare un'area specifica dello schermo, per spostarsi e l'area selezionata al centro dello schermo e zoomare.

Ingrandire e ridurre le immagini

È possibile eseguire lo zoom avanti o indietro utilizzando la rotellina del mouse. Fare clic su < 42 > per tornare alle dimensioni originali.

Zoom av.

È possibile eseguire lo zoom avanti o indietro del video mediante lo zoom digitale. Selezionare il canale desiderato e fare clic $< [] \odot]$ >. Entra in modalità zoom digitale.

■ Nel modo PTZ, fare clic su < 🔄 > per eseguire lo zoom digitale



- ᠫ : Uscire dalla modalità zoom digitale.
- \oplus / \oplus : Ingrandisce o rimpicciolisce il video.
- Mini mappa : Quando il video viene ingrandito del 10%, viene visualizzata una minimappa. È possibile controllare rapidamente la posizione desiderata nel video ingrandito attraverso la mini-mappa.

Audio

È possibile attivare/disattivare il suono corrispondente al canale in modalità Live.

Selezionare il canale desiderato e fare clic < (1))>.

L'uscita audio può essere attivata solo su un canale. L'uscita audio degli altri canali si spegne automaticamente.

- Se le impostazioni dell'uscita audio sono state configurate correttamente ma l'audio o la Elemento non vengono emessi, controllare 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 dove < Audio> è impostato su < On> in "Config > Camera > Imp. canale" visualizza l'icona audio (に))) in modalità Live che si può utilizzare per attivare/disattivare il suono.

Visualizzare un testo

È possibile monitorare in tempo reale i testi relativi al registro delle vendite ricevuto dal POS.

Questa funzione è disponibile quando è connesso.

Il registratore può visualizzare il testo su uno schermo live quando è impostato un dispositivo di testo. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione del dispositivo > Testo" nel Sommario.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $\langle T \rangle$.

Quando si verificano informazioni di testo, le informazioni di testo vengono visualizzate nella finestra video corrispondente.

Inoltre, quando si verifica un evento di testo impostato, la parte corrispondente del testo viene visualizzata in un colore separato.

CAM 01					(iii) (Ə, 🗡
Cipolle	3.59				
CHIP	2.37				
Mela	2.69				
Capra	0.79				
Peperoni ro	ossi, sciolto 0.5	9			
2 x 0.79	1.18				
Pasta	0.59				
2 x 0.59	1.18				
		+	I		
TOTALE	3.63				

< +> appare quando le informazioni di testo attraversano lo schermo. Fare clic < +> visualizzare una finestra popup dove è possibile controllare l'intero contenuto.



Cambia le proporzioni del canale

La proporzione schermo verrà modificata per tutti i canali. Selezionare il canale desiderato e fare clic < [-]>. Cambia la proporzione effettiva del video.





COMANDO PTZ

Con questo registratore è possibile configurare a proprio piacimento le impostazioni di una telecamera PTZ e quelle delle telecamere commerciali presenti sul mercato.

Questo è attivo solo se viene selezionato un canale a cui è collegata una telecamera PTZ.

Iniziando con operazioni PTZ

La telecamera PTZ viene attivata solo se viene selezionato il canale della telecamera PTZ Dopo aver selezionato il canale desiderato, clicca sul pulsante < +> > nel menu della schermata live.

🕼 🛛 Questo è disponibile solo se è collegata una telecamera PTZ e sullo schermo viene 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).
- Esso supporta solo la telecamera di rete Hanwha Techwin con funzione PTZ, la telecamera di rete con registrazione ONVIF, RS485/RS422 (Samsung-T, Pelco-D, Pelco-P) e la telecamera analogica coassiale.

Menu comando PTZ

Puoi usare una singola PTZ telecamera per eseguire le operazioni di Panoramica, Capovolgere e Ingrandimento per monitorare più luoghi e configurare le impostazioni personalizzate predefinito in una modalità desiderata.

Fare clic su <**Comando PTZ** > in basso a sinistra dello schermo live per visualizzare il menu di comando della telecamera PTZ come mostrato di seguito.



	Ele	mento	Descrizione			
1	QÐ	Aumentare / diminuire l'ingrandimento	Attivare il funzionamento dello zoom della telecamera PTZ.			
	24	Vicino / Lontano	Puoi regolare il messa a fuoco manualmente.			
	[AF]	Messa a fuoco automatica	Puoi regolare il messa a fuoco automaticamente.			
2	$\bigcirc \oslash$	DIAFR Aperto/DIAFR Chiuso	Regola la quantità di luce ricevuta dalla telecamera attraverso il diaframma.			
	₹S	Impostazione della telecamera analogica	Regola lo schermo del video della telecamera analogica.			
	AO	Predefinito	Impostare la posizione predefinita per spostare la telecamera, quindi selezionare la posizione predefinita desiderata per spostarsi nella posizione impostata.			
	OF	Oscillazione	Oscillazione è una funzione di monitoraggio che si muove tra due punti preimpostati e consente di tracciare il movimento.			
3	\bigcirc	Gruppo	La funzione di gruppo consente di raggruppare diverse preimpostazioni prima di richiamarle in sequenza.			
	0 ⁰ 0	Tour	Monitorare a turno tutti i gruppi creati da un utente.			
	IJ	Traccia	Tracciare ricorda la traccia dei movimenti che avete istruito e la riproduce per il vostro riferimento.			
4		+	La posizione predefinita impostata viene salvata e visualizzata nell'elenco.			
5		圓	Elimina l'elenco dei predefiniti selezionati.			
6	Ele	enco predefiniti	Mostra un elenco dei predefiniti salvati.			

Il contrassegno di funzionamento (attivo) del PTZ può essere attivo anche se il funzionamento del PTZ non è disponibile nel modo normale. Assicuratevi quindi di aver completato le impostazioni del PTZ prima di procedere.

Alcune telecamere possono differire nel titolo del menu e nel funzionamento per quanto riguarda oscillazione, Gruppi, Tour e tracciare.

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

Per utilizzare la funzione digitale PTZ (D-PTZ)

- 1. Registrare una telecamera che supporti il profilo D-PTZ.
 - Nelle telecamere che supportano il profilo D-PTZ, è possibile usare la funzione D-PTZ.
- 2. Entrambe le telecamere che supportano il PTZ generico e le telecamere che supportano il D-PTZ possono controllare l'immagine live usando alcuni dei menu funzionali del < Comando PTZ>.
 - Per ulteriori funzioni di supporto, fare riferimento al manuale della telecamera

Predefinito

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

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

Per aggiungere un preset

- 1. Selezionare il canale desiderato e fare clic < +>.
 - Viene visualizzata la schermata del comando PTZ.
- 2. Utilizzare i tasti di direzione per regolare la fotocamera sul punto desiderato.
- **3.** Fare clic $< \mathbb{A}^{O} >$.
- **4.** Fare clic su < + >, appare la finestra "**Impostazioni predefinite**".



- 5. Fare clic su $< \frac{3}{2}$ > per selezionare l'ordine dei predefiniti da impostare.
- 6. Inserire il nome del predefinito.
- 7. Fare clic su <**Salva**>.

L'impostazione del preset verrà salvata.



Se si sostituisce una telecamera che salva le impostazioni del preset con una diversa, è necessario configurare nuovamente le impostazioni di preset.

Per cancellare un preset registrato

1. Fare clic $< 7^{\circ} >$.

2. Fare clic < III >. Appare la finestra "Eliminare predefinito".

Eli	minare p	oredefinito	
N.	1: Preset1	•	
	Elimina	Annul.	

- 3. Fare clic su < 1: Preset1 > per selezionare il predefinito da eliminare.
- 4. Fare clic su <**Elimina**>. Il preset selezionato verrà cancellato.

Per eseguire un preset

- **1.** Fare clic $< 7^{\circ} >$.
- 2. Fare clic su preset da eseguire dall'elenco. L'obiettivo della telecamera si sposta nella posizione impostata.

Quando si esegue Oscillazione (panoramica automatica), Gruppo (scansione), Tour o Traccia (modello)

Il metodo di esecuzione di ciascuna funzione è lo stesso del metodo di funzionamento dei preset. Per informazioni dettagliate su come utilizzarlo, fare riferimento al manuale utente della telecamera.

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

ESPORTAZIONE DI VIDEO REGISTRATI

È possibile cercare il dispositivo di memorizzazione da esportare ed esportare il video registrato del tempo desiderato per layout o canale.

- **1.** Fare clic su $< \lceil 2 \rceil$ > nella parte inferiore dello schermo.
- 2. Viene visualizzata la schermata esporta.



- Selezionare un layout : Selezionare il layout desiderato dall'elenco dei layout.
- Canale : Selezionare un canale da esportare.
- E possibile selezionare più canali. Se si seleziona < Tutti I Canali>, verranno selezionati tutti i canali.
- Sezione esport. : Impostare il tempo < Inizio> e < Fine> per eseguire l'esportazione.
- Inizio : È possibile impostare l'ora di inizio dell'esportazione sull'ora desiderata.
 Fare clic su < Inizio > per impostare l'ora di inizio dell'esportazione alla prima registrazione del video.
- Fine : È possibile impostare l'ora di fine dell'esportazione all'ora desiderata.
 Fare clic su < Fine> per impostare l'ora di fine dell'esportazione sull'ultima volta in cui il video è stato registrato.
- Dati sovrapp. : Mostra un elenco di dati che si sovrappongono nello stesso momento in base al numero di dati. Ciò viene visualizzato quando ci sono dati duplicati nello stesso canale a causa di cambi dell'ora o del fuso orario.
 - Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Configurazione > Impostazione del sistema > Data/Ora/Lingua" pagina nel Sommario.
- Dispos. : Per esportare i dispositivi ricercati selezionare un dispositivo.
- Formatta : Se si fa clic su <**Formatta**>,viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic su <**S**ì> per formattare il dispositivo di archiviazione selezionato.
- Tipo di file : Selezionare formato esporta.
- SEC : È possibile esportare nel proprio formato di file che può essere riprodotto direttamente sul PC. È possibile riprodurre con il visualizzatore incluso nella cartella Esporta.
- Quando si seleziona il formato SEC, è possibile selezionare o deselezionare "PW Config" e "Includere dati di testo".
- Registratore : È possibile esportare in un file che può essere riprodotto solo sul registratore.
- AVI : È possibile esportare in un formato AVI compatibile con i più diffusi lettori multimediali.
- Percorso : Visualizza la posizione della cartella nella quale viene salvato il file di backup. Non è possibile modificare la cartella di archiviazione, ma solo il nome del file da salvare.
- Controlla capacità di backup : È possibile controllare la capacità di esportazione selezionata e la capacità attuale e rimanente dell'apparecchio di esportazione.

- 3. Al termine dell'impostazione del backup, premere < Inizio>.
 - Se non è presente nessun dispositivo di backup, il pulsante < Inizio> è disabilitato.
 - Facendo clic su **<Stop**> durante l'esportazione, l'azione di esportazione viene annullata.
- 4. Fare clic su <OK> nella finestra di conferma del completamento dell'esportazione per terminare.
 - Se si inserisce una chiave USB con spazio insufficiente nella memoria, il calcolo del volume potrebbe venire disabilitato. Formattare la chiave USB o liberare dello spazio nella memoria della chiave USB per assicurare uno spazio sufficiente.
 - La velocità di funzionamento del prodotto può rallentare se l'esportazione è in corso.
 - Possibile commutare alla schermata del menu mentre il backup in funzione, ma la riproduzione dei dati non disponibile.
 - I dati possono essere riprodotti nel visualizzatore Web mentre viene effettuato il backup. Attenzione : in questa modalità l'audio non sarà attivo.
 - Se l'esportazione non riesce, controllare la capacità e lo stato attuale per vedere se il disco rigido è collegato correttamente nel menu "Dispos. > Disp.memorizz.".

Se si seleziona < Nasc.> mentre l'esportazione è in corso, la schermata passa al menu superiore, ma l'esportazione continua.

ricerca

È possibile effettuare la ricerca di video registrati in base all'ora o in base ad un altro criterio di ricerca, come ad esempio tempo, evento, e esporta.

LAYOUT DELLO SCHERMO DELLA RICERCA



	Elemento	Descrizione					
1	Menu Fare clic su ciascun menu per corrispondendo alla schermata del menu.						
2	Scheda Menu tab	Fare clic sulla scheda del menu per visualizzare il menu di ricerca tab. Fare clic su ciascun menu per andare alla corrispondente schermata del menu.					
3	Condizioni di ricerca	Puoi impostare vari condizioni di ricerca come data/ora/evento.					
4	Risultati della ricerca	Visualizza i risultati della ricerca.					
5	Esporta	Esporta i risalutati in un file.					
6	==/==	Visualizza i risultati della ricerca come elenco o miniatura.					

Fare clic su < **Reset**> per inizializzare le condizioni di ricerca e i risultati.

 Fare doppio clic sulla voce desiderata nell'elenco dei risultati della ricerca per passare alla schermata di riproduzione. Quando si fa clic su Riproduzione ((), il video verrà riprodotto in un playback momento.

- È possibile specificare un segnalibro cliccando il segnalibro () nell'elenco dei risultati della ricerca. È possibile controllare il video specificato nel menu di ricerca dei segnalibri.
- Se i risultati della ricerca sono in più pagine <, >, si può cliccare per andare alla pagina precedente/successiva. Oppure, si può cliccare sul numero di pagina corrente e inserire la pagina desiderata per spostarsi.

RICERCA ORA

È possibile ricercare i dati registrati impostando la data e l'ora desiderate.

L'ora visualizzata si basa sul fuso orario locale e sull'ora legale (DST). Quindi, i dati registrati contemporaneamente da aree diverse possono essere diversi in base a fuso orario e DST.



- 1. Selezionare <**Ricerca ora**> nel menu <**Ricerca**>.
- 2. Selezionare un canale da ricercare.
- 3. Scegliere un layout.
- 4. Fare clic sulla finestra selezionare data < , > iper selezionare l'anno e il mese da ricercare.
 Le date che contengono dei dati appaiono in arancione, mentre le date attuali appaiono in un cerchio arancione.
- 5. Fare clic sulla data da cercare nel calendario.

Il primo video tra i dati ricercati di quel giorno viene visualizzato sulla finestra video e i dati vengono visualizzati sulla linea temporale.

- Fare clic su < Oggi> per cercare la data di oggi. La data di oggi sarà selezionata.
- Facendo clic su <**Sovrapposto**>, è possibile controllare la linea temporale impostando la sezione sovrapposta in base al cambio di orario.
- I tipi di dati registrati vengono rappresentati tramite l'utilizzo di colori diversi.
- Luce verde : Video registrazione normale
- Rosso : Video di registrazione evento
- 6. Fare doppio clic sull'ora del canale desiderato per riprodurre il video registrato in quel momento.

RICERCA EVENTO

È possibile ricercare eventi in base al canale e riprodurli.

Scerca evento		2022-04-2	7 30 67 24 ~ 2022	-04-28 11/05/16				B		
01		M.	OI	Nome videoc.	Evento	Ora	Riproduzione	Segn.		
Tutti i canali		1	4	CAM 04	Rilevazione Mov.	2022-04-28 11:04:16 - 11:04:51	ø	D.		
Data e ora		2		CAM 04	Rilevozione Mov.	2022-04-28 11:03:32 - 11:04:01				
2022-04-27 10:05:16 - 2022-04-28 11:05:16		3	4	CAM D4	Rievazione Mov.	2022-04-28 10:55:58 ~ 10:57:40	ø	ü		
		4	7	CAM 07	Registraz, continua	2022-04-28 10:54:04 - 11:65:16	à	ü		
		5	6	CAM 06	Registraz, continua	2022-04-28 10:54:03 - 11:05:16	ß	A		
Tipo evento		4	1	CAM DS	Rievazione Mov.	2022-04-28 10:53:42 ~ 10:54:13	ø	ü		
Tutti		7	4	CAM 04	Rilevazione Mox.	2022-04-28 10:53:10 - 10:54:46	à	ü		
Dati sovrana				CAM 04	Rilevozione Mov.	2022-04-28 10:52:26 - 10:53:09				
Sourcemente 0			4	CAM D4	Rievazione Mov.	2022-04-28 10:42:42 ~ 10:46:12	ø	0		
Sovrapposto 0		10	4	CAM 04	Rilevazione Mox.	2022-04-28 10:40:44 - 10:41:19	ā	ū		
Ricerca	Reset	Reset	Reset	11	5	CAM 05	Comperso	2022-04-28 10:40:42 - 11:05:16	ß	D
		12	1	CAM DS	Registraz, continua	2022-04-28 10:40:39 ~ 11:05:16	ø	0		
		13	2	CAM 02	Registraz, continua	2022-04-28 10:40:39 - 11:65:16	ā	ū		
		14	5	CAM 05	Registraz, continua	2022-04-28 10:40:39 - 11:05:16	ß	D		
		(15	3	CAM 03	Registraz, continua	2022-04-28 10:40:38 ~ 11:05:16	ø	0		
		16	4	CAM 04	Registraz, continua	2022-04-28 10:40:38 - 11:05:16	à	ü		
		17	4	CAM 04	Rilevazione Mov.	2022-04-28 10:37:36 - 10:38:14	ß	D		
		10	4	CAM D4	Rievazione Mov.	2022-04-28 10:33:53 ~ 10:34:26	ø	0		
		19	2	CAM 02	Comparsa	2022-04-28 10:32:58 - 10:33:27	ā	ū		
		20	2	CAM 02	bighelionare	2022-04-28 10:32:54 - 10:33:23	ß	D		
		21	4	CAM D4	Intrusione	2022-04-28 10:32:53 ~ 10:33:23	ø	0		
		22	3	CAM 03	In entrata	2022-04-28 10:32:51 ~ 10:33:22	ھ			
		23	3	CAM 03	In uscita	2022-04-28 10:32:51 - 10:33:22	ß	D		
		24	2	CAM 02	Intrusione	2022-04-28 10:32:46 ~ 10:33:23	è	Д		
		25	5	CAM 05	Rilevazione Mov.	2022-04-28 10:32:45 ~ 10:33:32	ھ			
		26	1	CAM 01	Rilevazione Mov.	2022-04-28 10:32:44 - 10:33:18	ß	D		
		27	4	CAM D4	Rievazione Mov.	2022-04-28 10:32:35 ~ 10:33:34	è	Д		
		28	4	CAM 04	Rilevazione Mov.	2022-04-28 10:31:07 - 10:31:41	٩	D		
		29	1	CAM 01	Rilevazione Mov.	2022-04-28 10:31:03 - 10:31:33	ß	D		

- 1. Selezionare <Ricerca evento> nel menu <Ricerca>.
- 2. Selezionare un canale da ricercare.
 - Se si seleziona un canale da cercare, è possibile modificare la modalità di visualizzazione del canale cliccando < ->. Potete selezionare un canale desiderato cliccando o trascinandolo dalla tabella dei canali e cliccando il canale nella lista dei canali.
- **3.** Selezionare una data e un'ora per la ricerca.
 - La ricerca funziona solo per un massimo di 1 minuto, quindi se la sezione di ricerca degli eventi è lunga, la ricerca degli eventi potrebbe non essere eseguita. In questo caso, reimpostare la sezione ed eseguire di nuovo la ricerca.
- 4. Selezionare un evento tipo. Cliccando sulla voce, appare la finestra di selezione del tipo di evento.
 - Opzione Tipo evento : Tutti, Rilevazione Mov., IVA, Rilevazione viso, Tracciam. Auto, Rilevamento di manomissioni, Rilevamento sfocatura, Rilevamento nebbia, Rilevam. audio, Classificazione sonora, Ingresso allarme, Registraz. continua, Registrazione manuale
 - Le opzioni del tipo di evento possono variare a seconda del modello di telecamera.
- **5.** Selezionare la Sovrapp.

Verrà visualizzato quando ci sono dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.

- 6. Fare clic sul pulsante <**Ricerca**>.
 - CH : Visualizza il canale in cui si è verificato l'evento.
 - Nome videoc. : Visualizza il nome della telecamera.
 - Evento : Visualizza il tipo di evento del video registrato.
 - Ora : Visualizza l'ora di inizio e di fine del video registrato.
 - Riproduzione : Riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
 - Segn.: Specifica un segnalibro al video registrato.
- 7. Facendo un doppio clic su un elemento da riprodurre nella lista di ricerca, il video registrato verrà riprodotto.

CERCA TESTO

È possibile cercare i dati inseriti nel dispositivo POS collegato al registratore.

WISENET		🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config			20	22-04-28 16:35:28 🖧 <u>adm</u>	• • 🗇 🕶	
rca testo							88	
Data e ora 2022-04-27 10:05:40 2022-04-28 11:05:40	o ~	N. Dispos.	01	Ricp,chiav	Dra	Riproduzione	Segn.	
Rés p. chay Els unergo Sourceptos 0 Rearca	Rest	R.E. dow R.E. dow R.E. down R.E. do						
		0 Risultato		< 1 /1 >			Esporta	

- 1. Selezionare < Cerca testo > nel menu < Ricerca >.
- 2. Selezionare una data e un'ora per la ricerca.
- 3. Impostare la parola chiave. Quando si clicca su un elemento, appare la finestra di impostazione della parola chiave.
 - E possibile effettuare una ricerca con un intervallo più ristretto inserendo caratteri specifici.
 - Parola chiave per la ricerca testuale : Inserire il testo che si desidera cercare.
 - Maiuscole/minuscole : Se spuntata, i caratteri inseriti saranno ricercati con lil maiuscolo/minuscolo.
 - Parole intere : Cerca i dati che corrispondono esattamente ai caratteri inseriti
 - Parole chiave evento: È possibile cercare il testo con parole chiave predefinite per l'evento. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di registrazione degli eventi, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione del dispositivo > Testo > Impostazioni degli eventi di testo" nel Sommario.
- 4. Selezionare la Sovrapp.

Verrà visualizzato quando ci sono dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.

- 5. Fare clic sul pulsante < Ricerca>.
 - Dispos. : Visualizza il nome del dispositivo POS collegato al registratore.
 - CH : Visualizza il canale in cui si è verificato l'evento.
 - Ric.p.chiav : Visualizza l'elenco di testo cercato.
 - Ora : Visualizza il tempo di inizio del video registrato.
 - Riproduzione : Riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
 - Segn. : Specifica un segnalibro al video registrato.
- 6. Facendo un doppio clic su un elemento da riprodurre nella lista di ricerca, il video registrato verrà riprodotto.

RICERCA ESPORTAZIONE

È possibile cercare i dati esportati sui supporti di memorizzazione collegati. Solo i dati salvati nel formato di file del registratore al momento dell'esportazione saranno recuperati.

WISENET	Uve Q Ro	erca 🛞 Config			1822-04-28 18-35-33 DB	• 🕐 •
erca esportazione						
Selezionare il dispositivo di	N.	Cartella	Nome	CH	Ora	Riproduzione
memorizzazione	1	20220422	1506_000	1	2022-04-22 15:06:15 - 15:35:32	٩
Cruzer Blade						
Ricerca Reset	1					
I	_					
	,					
	`					
	1 Risultato			(1.4)		

- 1. Selezionare <**Ricerca esportazione**> nel menu <**Ricerca**>.
- 2. Cliccando su < Selezionare il dispositivo di memorizzazione>, viene visualizzata la finestra di ricerca del dispositivo. Fare clic su < 🔿 > per cercare i supporti di memorizzazione.
- **3.** Fare clic su <**Ricerca**>.
 - Le informazioni del file esportato saranno visualizzati.
 - Cartella : Visualizza la cartella dove sono salvati i file.
 - Nome : Visualizza il nome del file salvato.
 - CH : Visualizza il canale del video registrato.
 - Ora : Visualizza l'ora di inizio e di fine del video esportato.
- Riproduzione : Riproduce il video esportato con un visualizzatore istantaneo.
- 4. Facendo un doppio clic su un elemento da riprodurre nella lista di ricerca, il video registrato verrà riprodotto.

RICERCA ARB

È possibile cercare i dati di backup di auto-recupero memorizzati sui dispositivi di memorizzazione ARB.

WISENET	🖵 Live 🔍	Ricerca 🛞 Config			2822-04-28 16:35:37	<u>admin •</u> 🗇 🕶
erca ARS						
Selezionare il dispositivo di	M	Cartella	Nome	CH CH	Ora	Riproduzione
nenorizzazione	1					
Ricerca Reset						
	<					
	D Risultato			< 1 /1 >		Esporta

- 1. Selezionare <Ricerca ARB> nel menu <Ricerca>.
 - Per ulteriori informazioni sulla ricerca ARB, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione del dispositivo > Disp. memorizz." nel Sommario.
- 2. Cliccando su <Selezionare il dispositivo di memorizzazione>, viene visualizzata la finestra di ricerca del dispositivo. Fare clic su < >> per ricercare dispositivo di memorizzazione.
 Il nome del modello ARB memorizzate sul dispositivo. Sarà visualizzato.
- **3.** Fare clic su <**Ricerca**>.

Verranno visualizzate le informazioni del file ARB memorizzate sul dispositivo.

- Cartella : Visualizza la cartella dove sono salvati i dati ARB.
- Nome : Visualizza il nome del file memorizzato sul dispositivo ARB.
- CH : Visualizza il canale registrato.
- Ora : Visualizza l'ora di inizio e di fine della registrazione del video di backup.
- Riproduzione : Riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
- 4. Facendo un doppio clic su un elemento da riprodurre nella lista di ricerca, il video registrato verrà riprodotto.

RICERCA SEGNALIBRO

È possibile cercare i dati segnalati.

WISENET	Q Uv	e 🔍 Ricerca 🛞 Config				2822-0	-28 16 35 42 🖓 <u>e6</u>	<u>min '</u> 🗇 🕶
erca segnal.								88
01	N	None segnalibro		Evento	OI	Ora	Riproduzione	Segn
Tutti i canali	1	CAM 05,2022-04-21 05:5511	0	Rievazione Mox.	5	2022-04-21 14:55:11 ~ 14:55:42	٩	A
	2	CAM 04L2022-04-21 05:46:19	0	Registraz, continua	4	2022-04-21 14:46:19 - 15:00:50	Ð	E.
baca e ora	3	CAM 02_2022+04+21 05:27:54	0	Rievazione Mox.	2	2022-04-21 14:27:54 ~ 14:28:28	٩	A
2022-04-08 10:06:50 -	4	CAM 03,2022-04-21 05:24/02	0	Intrusione	3	2022-04-21 14:24:02 ~ 14:24:38	٩	E.
2022-04-28 11-06-50	5	CAM 02_2022-04-21 05:23:32	0	Intrusione	2	2022-04-21 14:23:32 ~ 14:31:48	æ	
	K							
	S Risul	tato			< 1/1			Esporta

1. Selezionare <**Ricerca segnal.**> nel menu <**Ricerca**>.

- Per cercare i segnalibri, è necessario specificarli cliccando sul segnalibro () nel visualizzatore istantaneo o nei risultati della ricerca. Se non viene specificato alcun segnalibro, i risultati della ricerca non verranno visualizzati.
- **2.** Selezionare un canale da ricercare.
 - Se si seleziona un canale da cercare, è possibile modificare la modalità di visualizzazione del canale cliccando < ->. Potete selezionare un canale desiderato cliccando o trascinandolo dalla tabella dei canali e cliccando il canale nella lista dei canali.
- **3.** Selezionare una data e un'ora per la ricerca.
- 4. Fare clic su <**Ricerca**>.
 - Nome segnalibro : Visualizza il segnalibro che hai impostato.
 - Evento : Visualizza il tipo di evento del video registrato.
 - CH : Visualizza il canale registrato.
 - Ora : Visualizza l'ora di inizio e di fine del video registrato.
 - Riproduzione : Riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
 - Segn. : Visualizza se i segnalibri sono specificati.
- 5. Facendo un doppio clic su un elemento da riprodurre nella lista di ricerca, il video registrato verrà riprodotto.
- Le immagini segnalate verranno memorizzate senza essere sovrascritti durante le registrazioni ripetute. Tuttavia, quando viene impostata la cancellazione automatica, essa verrà cancellata in base al periodo impostato.
 - Quando il segnalibro viene rilasciato, il video non verrà salvato. Se necessario, prima di rilasciare il segnalibro, esportare il video.
 - È possibile specificare fino a 100 segnalibri.

RICERCA AVANZATA

È possibile selezionare un'area specifica dell'immagine come area d'interesse o esclusione usando una linea virtuale per eseguire una ricerca di eventi che si sono verificato in un periodo di tempo specifico.

Per utilizzare la ricerca avanzata, è necessario impostare l'area del "Rilevazione Mov." o "IVA" della telecamera su tutta l'area. Tuttavia, se si desidera cercare le telecamere dopo la serie Wisenet X, è necessario selezionare "Attiva in Impostazione dell'evento" > "IVA" della telecamera. Per maggiori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione dell'evento > Impostazione dell'evento" nel Sommario.

1. Fare clic su < Q > nel menu della finestra video.

2. Impostare l'area di ricerca avanzata nella finestra video.



- Linea virtuale (/) : Rileva il passaggio di un oggetto in base alla linea virtuale e alla direzione impostata sull'immagine. Cliccare e trascinare con il mouse i punti di inizio e fine della linea virtuale nella posizione desiderata.
 - La linea virtuale può essere impostata in una direzione o in entrambe le direzioni. Se si seleziona l'opzione della direzione della linea virtuale su entrambi i lati, essa rileverà tutti gli oggetti che passano in entrambe le direzioni su una linea virtuale.

La telecamera di rete che non supporta la telecamera analogica e la funzione IVA non può utilizzare la ricerca Linea virtuale.

- Regione d'interesse (
): Utilizza l'intero schermo come area di non rilevamento e specifica un'area specifica come area di rilevamento del movimento. Trascinare il mouse sull'immagine o prendere un vertice per impostare l'area di rilevamento nella posizione desiderata.
 - Quando si imposta una zona, nella parte inferiore della zona viene visualizzata l'icona di un'opzione evento/ oggetto. Cliccare sull'icona per escludere l'evento/oggetto dalla ricerca.
- Intrusione (🙆) : Rileva e cerca oggetti in movimento all'interno dell'area impostata dall'utente.
- Ingresso (😭) : Cerca rilevando il movimento dall'esterno verso l'interno dell'area impostata dall'utente.
- In uscita (🕞) : Cerca rilevando il movimento dall'interno verso l'esterno dell'area impostata dall'utente.
- Regione esclusiva (): Utilizza l'intero schermo come area di rilevamento e specifica un'area di non rilevamento per escludere il rilevamento di un'area specifica.

Trascinare il mouse sull'immagine o prendere un vertice per specificare l'area di non rilevamento nella posizione desiderata.

- 3. Impostare la data e l'intervallo di tempo per eseguire la ricerca dell'area virtuale e fare clic su < Q >.
- **4.** Quando si fa clic su un elemento da riprodurre sulla linea temporale, verrà riprodotto il video registrato corrispondente.
- È possibile impostare fino a 3 aree di interesse, esclusione e linea virtuale.
- Fare clic su "Elimina" (1) per eliminare tutte le aree impostate.

riproduci

Durante la riproduzione è possibile riprodurre i dati registrati ed esportare il video desiderato.

LAYOUT DELLO SCHERMO DELLA RIPRODUZIONE



	Elemento	Descrizione							
1	Comando Video	 È possibile utilizzare la funzione di comando video. ☆ : Esegue una ricerca avanzata specificando un'area nella finestra video. ○ : Salva lo schermo video come immagine. ☆ : Ingrandisce l'area selezionata sullo schermo. Funziona solo su una singola schermata divisa. ○ : Visualizza l'immagine ruotata di 90 gradi. (Questa funzione non è supportata in alcuni modelli.) ↓): Accende o spegne l'audio. □ : Cambiano i rapporti di visualizzazione video. 							
2	Dati sovrapp.	La lista verrà visualizzata in base al numero di dati sovrapposti nello stesso fuso orario. Appare quando un video viene sovrapposto in un canale a causa di un cambio di orario o di fuso orario all'ora selezionata.							
3	Sezione esport.	Attiva o disattiva l'impostazione Sezione esport. È possibile selezionare un'ora di inizio e un'ora di fine per l'esportazione.							
4	Esporta	È possibile esportare video del canale attualmente in riproduzione.							
5	Filtro	È possibile filtrare le voci degli eventi per visualizzare la linea temporale.							
6	Canale	ll nome canale e telecamera sarà visualizzato.							
7	Controllo riproduzione	È possibile controllare la riproduzione video.							
8	Data e ora	Impostare l'ora/data.							

	Elemento	Descrizione
9	Linea temporale	Spostare la posizione di riproduzione e visualizzare i dati degli eventi.
10	Mostrare/ Nascondere Canale	È possibile modificare il numero di canali visualizzati nella linea temporale. È possibile visualizzare fino a 4 canali della linea temporale.
	Stato	È possibile controllare lo stato live, la registrazione e lo stato della rete.
44	Rimuovere tutti i riquadri	Rimuove tutte le schermate dalla finestra video.
	Proporzioni intere	Cambia il rapporto di visualizzazione video.
	Schermo intero	Visualizzare l'immagine ingrandita a schermo intero.
12	Canale precedente/ successivo	È possibile controllare la linea temporale del canale precedente/successivo.

RIPRODUCI I RISULTATI DELLA RICERCA

Regolazione della linea del tempo

È possibile spostare la posizione di riproduzione e zoomare la linea temporale in avanti e indietro.



- Fare clic sulla posizione di riproduzione desiderata nella linea temporale. La posizione di inizio della riproduzione viene spostata.
- Fare clic sul punto di partenza sul lato sinistro della linea temporale, la posizione di riproduzione viene spostata al punto di partenza del primo video.
- Posizionare il mouse sulla linea temporale per vedere la corrispondente miniatura del video registrato.
- Cliccare sulla linea temporale e usare la rotella del mouse per zoom av. o rimpicciolire la scala temporale. Cambierà nell'ordine di 24 ore - 12 ore - 6 ore - 3 ore - 1 ora - 30 minuti - 15 minuti - 5 minuti - 1 minuti.
- L'ingrandimento della linea temporale sarà visualizzato in alto a destra della linea temporale.
- Per vedere lo zoom precedente o successivo della linea temporale, ingrandire e trascinare la linea temporale a sinistra o a destra.

Canale Linea Temporale Aperto

È possibile visualizzare la linea temporale di più canali.

Sovrapposto 0						< 2021-05-14 > 13:40:39													:	24 Ore 🗸	\sim	≣↓				
 CAM 0 CAM 0 CAM 0 CAM 0 CAM 0 CAM 0 	1 2 3 4	2021	05.14 01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00

- Potete fare clic < ≡↑>, < ≡↓> per visualizzare da 1 a 4 canali nella linea temporale. La linea temporale verrà visualizzata con il numero di canali selezionato.
- Se si vuole tornare alla proporzione schermo precedente, cliccare < \sim \sim >.
- Posizionare il mouse sulla linea temporale per vedere la corrispondente miniatura del video registrato.

Nomi e funzioni dei pulsanti di riproduzione

Stato di pausa



Stato di riproduzione



	Elemento	Descrizione
1	Evento precedente	Vai al video evento precedente.
2	Fotogramma precedente	Esegue uno spostamento indietro fino al fotogramma chiave (fotogramma I).
3	Riproduzione	Riproduci il video.
4	Fotogramma successivo	Spostare avanti di un fotogramma.
5	Prossimo Evento	Vai al successivo evento video.
6	Velocità	Seleziona la velocità video in playback. Velocità : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256
7	Indietro veloce	Viene utilizzato per la riproduzione indietro Velocità : -x1/8, -x1/4, -x1/2, -x1, -x2, -x4, -x8, -x16, -x32, -x64, -x128, -x256 A seconda dello schermo diviso, la velocità massima può essere limitata.
8	Pausa	Mette in pausa il video.
9	Avanti veloce	Viene utilizzato per la riproduzione avanti. Velocità : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256 A seconda dello schermo diviso, la velocità massima può essere limitata.

ESPORTARE RISULTATI DELLA RICERCA

È possibile esportare i risultati della ricerca su un file.

- **1.** Fare clic sul pulsante $< \square >$.
- **2.** Selezionare un layout e un canale da esportare.



- 3. Impostare la data/ora di inizio e la data/ora di fine.
 - Se si è modificato il fuso orario del dispos., selezionare se applicare la DST.
- 4. Selezionare la Sovrapp.

Verrà visualizzato quando ci sono dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.

- **5.** Fare clic su $< \bigcirc >$ per selezionare un disp. stoccag.
 - Se si fa clic su < Formatta>, viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic su < Si> per formattare il dispositivo di archiviazione selezionato.
- 6. Selezionare un tipo di file di archiviazione.
 - SEC : È possibile esportare nel proprio formato di file che può essere riprodotto direttamente sul PC.
 È possibile riprodurre con il visualizzatore incluso nella cartella Esporta.
 - Fare clic su **<Config>** per impostare una password per il video esportato.
 - Se si seleziona < Includere dati di testo>, è possibile salvare i dati di testo nel video esportato.
 - Registratore : È possibile esportare in un file che può essere riprodotto solo sul registratore.
 - AVI : È possibile esportare in un formato AVI compatibile con i più diffusi lettori multimediali.
- 7. Controllare il percorso per salvare il file da esportare. Solo il nome del file da salvare può essere modificato.
- 8. Fare clic su < Controlla capacità di backup.> per verificare la capacità di memorizzazione.
- 9. Fare clic su < Inizio>.

Quando l'esportazione è completa, appare una finestra di conferma.

10. Fare clic su **<OK>** per chiudere.

Facendo clic su **Stop** durante l'esportazione, l'azione di esportazione viene annullata.
Imposta la telecamera, la registrazione, l'evento, il dispositivo, la rete e l'ambiente di sistema.

LAYOUT DELLO SCHERMO DELLA CONFIGURAZIONE



	Elemento	Descrizione
1	Menu	Fare clic su ciascun menu per passare alla schermata del menu.
2	Elenco Top menu	Configurare le impostazioni o selezionare un dispositivo principale per cambiare le impostazioni correnti.
3	Elenco sotto-menu	Tra i sotto menù dei menù principali selezionati, selezionare il dispositivo che si desidera configurare.
4	Menù avanzato	Fare clic sul campo di immissione del dispositivo per cambiare e aggiungere il valore desiderato.
5	Applica	Applicare le impostazioni modificate.

IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

È possibile accedere alla configurazione dei canali, alle impostazioni della telecamera e ai profili e alle impostazioni relative alla password della telecamera.

Impostazione del canale

È possibile registrare e collegare le telecamere per canale.

Config > Telecamera > Imp. canale

WISENET		🖵 Live	그 Ricerca		Corfig							2622-04-28 16:30:2	7 🖓 <u>admin •</u> 🕐 •
Telecamera	~	Imp	canale										
Imp. canale Imp.videoc. Configurazione profilo		Anak	ogica Riler	zamen	to automatico	Anuale Dimina							Aggiomam.
Password telecamera		04	None of the		Records	Madalia	Destacolis	Video		Aufe.		States	CO Modificare
Registr	~	1	CAMIN	0	Dorte 1	Analog CIM	40	CN .		087		Colemin	0
		2	CAM 02	0	172.30.1.3	XND-6081F7	Wiseort	CN CN		OFF		Colegato	e e
Evento	^	-	CAM 03	0	172.30.1.4	XND-9081VZ	Wiseret	ON		OFF		Colegato	R
Diepor		4	CAM D4	0	172.30.1.5	X9#-8010R	Woend	ON		OFF		Collegato	ě.
Diapoa.		5	CAM 05	0	172.30.1.6	XNP-6320	Wiseret	ON		OFF		Collegato	
Rete	^	6	CAM 05	0	172.30.1.7	PMV-AB081R	Wiseret	ON		OLL		Collegato	8
Claborer		7	CAM 07	0	172.30.1.7	PM-A8081R	Wiseret	ON		OFF		Collegato	0
20/04/04		8	CAM DB	0	-	-	-	ON		OFF		-	6
		9	CAM 09	0	-	-		ON		011		-	0
		10	CAM 10	0	-	-	-	ON		OFF	*	-	6
		11	CAM 11	0	-	-	-	ON		OFF		-	8
		12	CAM 12	0	-	-	-	ON	•	OFF		-	0
		13	CAM 13	0	-	-	-	ON		OFF		-	6
		14	CAM 14	0	-	-	-	ON		OFF		-	0
		15	CAM 15	0	-	-	-	ON	•	OFF	•	-	۲
		16	CAM 16	0	-	-	-	ON		OFF		-	6
		17	CAM 17	0	-			ON		OLL		-	0
		18	CAM 18	0	-	-	-	CIN		OFF		-	0

- La telecamera del canale corrispondente viene visualizzata nell'elenco o come miniatura.
 La telecamera ricercata con ONVIF non fornisce anteprime.
- Nome videoc. : Inserire un nome per la telecamera. È possibile inserire fino a 15 lettere, spazi inclusi.
- IP e porta : Visualizza l'IP o la posizione della porta della telecamera.
- Modello : Mostra il nome del modello della telecamera.
- Protocollo : Visualizza le informazioni sul protocollo della telecamera registrata.
- Video
- ON/OFF : È possibile impostare su ON/OFF la telecamera del canale selezionato. Se il video della telecamera è spento, verrà visualizzata una schermata vuota.
- Nascosto1 : Mostra informazioni che non riguardano il video del canale selezionato.
 Per la salvaguardia della privacy, il video non viene visualizzato durante il corso della registrazione.
- Nascosto2: Non mostra alcun contenuto sullo schermo durante il corso della registrazione.

Se il canale è impostato sulla modalità **<Nascosto1**> o **<Nascosto2**> l'audio del canale non sarà udibile.

Tuttavia, il suono del canale viene registrato se l'impostazione Audio è impostata su <**ON**>, anche se il suono non è udibile nella modalità Live.

• Audio

- Se è impostato su <ON>, sarà possibile impostare l'audio del canale su ON/OFF nella schermata Live.
- Se è impostato su <OFF>, l'audio del canale è off nella schermata live e non verrà registrato.
- Stato: Visualizza lo stato della connessione.
- Modificare : Puoi modificare informazione del collegamento con la telecamera.
- Aggiornam. : È possibile controllare la versione dell'aggiornamento, lo stato della telecamera e la sua versione e aggiornarla.

🏹 🗧 Se non è possibile registrare una telecamera dopo aver inizializzato il sistema, controllare le impostazioni di rete. Quando il sistema viene

inizializzato e le impostazioni di rete ripristinate, la larghezza di banda della rete della telecamera sarà diversa dalla larghezza di banda della rete del prodotto, quindi sarà impossibile registrare una telecamera.

Impostazione della telecamera analogica

Porta CH 1 1 2 - 3 - 4 -	Segnale AHD AHD	video	Risoluz.		Comunicazione	•	Protocollo		ID	State
1 1 2 - 3 - 4 -	AHE	•	214							31810
2 - 3 - 4 -	AHD			٠	Coassiale	•	AUTO	٠	0	٠
3 -		• (4M		Coassiale	•	AUTO		0	•
4 -	AHE	•	4M	•	Coassiale	•	AUTO	•	0	٠
	AHE	•	4M	*	Coassiale	•	AUTO	٠	0	•
5 -	AHE	· •	4M	-	Coassiale	•	AUTO		0	٠
6 -	AHE	•	4M	*	Coassiale	•	AUTO	٠	0	۲
7 -	AHD) .	4M		Coassiale	•	AUTO		0	
8 -	AHE	· •	4M		Coassiale	•	AUTO	•	0	۲
9 –	AHE	•	4M		Coassiale	•	AUTO		0	
10 -	AHE	- (4M	•	Coassiale	•	AUTO	÷	0	۲
11 -	AHE) •	4M	~	Coassiale	•	AUTO	٠	0	
12 -	AHE	· •	4M		Coassiale	•	AUTO		0	٠
13 -	AHE	•	4M	-	Coassiale	•	AUTO		0	٠
14 -	AHE	•	4M		Coassiale	•	AUTO		0	
15 -	AHE	•	4M	-	Coassiale	•	AUTO		0	٠
16 -	AHE	•	4M		Coassiale	•	AUTO		0	

- 1. Nel campo <Imp. canale>, fare clic sul pulsante <Analogico>.
- 2. Ricerca di una telecamera analogica collegata.
- **3.** Selezionare la voce desiderata e modificare l'impostazione.
- Applica alle altre porte : Se si seleziona < Applica alle altre porte >, apparirà la finestra di conferma "Applica alle altre porte".

Selezionare le porte a cui si desidera applicare il valore impostato e fare clic su <**OK**>. Il valore impostato verrà applicato alle porte selezionate.

- Segnale video : Visualizza i segnali video provenienti da AHD, TVI, CVI e CVBS.
- Risoluz. : Visualizza la risoluzione in ingresso alla telecamera.
- Comunicazione : È possibile impostare il metodo di controllo della porta della telecamera come coassiale o seriale.
- Protocollo : Quando il metodo di comunicazione selezionato è seriale, è possibile selezionare Samsung-T, Pelco-D o Pelco-P.
- ID : Quando il metodo di comunicazione selezionato è seriale, è possibile inserire l'ID del dispositivo.
- Stato : Mostra lo stato di connessione della telecamera. (Collegato, Scollegato)

Registrazione Automatica della Telecamera di Rete



- 1. Nel campo <Imp. canale>, fare clic sul pulsante <Rilevamento automatico>.
- 2. Appare la finestra < Rilevamento automatico>.
 - Fare clic <) > nell'elenco dei dispositivi sullo schermo live cerca e registra automaticamente la telecamera.
- 3. Selezionare una telecamera da registrare nell'elenco <**Telecamera ricercata**> e premere il pulsante <**Registra**>.

È possibile controllare la telecamera selezionata nell'elenco < Telecamera da registrare>.

- Le telecamere esistenti verranno segnate in blu nella lista.
- Se si cerca di nuovo la telecamera o se l'IP è un vecchio IP che non è stato assegnato dal server DHCP (come -192.168.1.100), quindi premere il pulsante < Aggiorna> per controllare se è stato assegnato un nuovo IP.
- <Stato> mostra lo stato della camera autenticato. In stato <Errore aut.> cliccare < P> per inviare ID telecamera e password.
- Fare clic su un'intestazione all'inizio dell'elenco per ordinare l'elenco in base a quella intestazione.
- Per modificare l'indirizzo IP della telecamera, selezionare la telecamera desiderata dall'elenco < Telecamera da registrare> e premere il pulsante < Modificare IP>.
- 5. Cliccare <Avanti> nella parte inferiore della schermata per impostare il canale registrato dalla telecamera.
- 6. Premere il pulsante <**Registra**> nella parte inferiore destra dello schermo per registrare la telecamera selezionata.

Se si registra una telecamera utilizzando un account utente (non un account amministratore) le funzioni della telecamera potrebbero essere limitate.

- Quando si modifica l'ID/password della telecamera nel visualizzatore web della telecamera, se la telecamera è già registrata nel registratore, è necessario modificare anche le informazioni relative all'ID/password della telecamera registrate nel registratore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica della telecamera, vengono reimpostati l'ID e la password definiti in "Impostazioni > Telecamera > Password telecamera".
- Se l'ID e la password della telecamera sono già stati definiti, le informazioni registrate corrispondono all'ID e alla password definiti in "Impostazioni > Telecamera > Password telecamera". (fino a 3 serie)
- La telecamera Wisenet viene registrata tramite il protocollo Wisenet mentre le telecamere di terze parti vengono registrate tramite il protocollo ONVIF.

Registrazione manuale di una telecamera di rete



- 1. Nel campo <Imp. canale>, fare clic sul pulsante <Manuale>.
- 2. Appare la finestra < Registrazione manuale>.
 - E possibile registrare la telecamera manualmente cliccando <+> dall'elenco dei dispositivi nella schermata live.
- **3.** Selezionare un canale e il protocollo usato per collegare una telecamera. Gli elementi di ingresso potrebbero 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 esegue il collegamento di una telecamera che non compare nella lista, selezionare **<ONVIF**>.

Quando una telecamera è registrata con ONVIF, se la differenza di tempo del sistema tra la telecamera e il dispositivo di memorizzazione è di 2 minuti o più, non sarà possibile registrarla. In questo caso, sincronizzare l'ora della telecamera e del dispositivo di memorizzazione.

- RTSP : In accordo con il RFC 2326, uno dei "Protocolli di streaming in tempo reale (RTSP)" per lo streaming in tempo reale.
- 4. Se si seleziona il protocollo < Wisenet>, controllare le opzioni necessarie.
 - Modello : Selezionare un modello di telecamera.
 - Sconosciuto : Selezionare quando non è possibile identificare il modello della telecamera.
 - Telecamera Wisenet : È possibile registrare le telecamere e i codificatori di Hanwha Techwin.
 - Wisenet Multi-Channel : È possibile registrare le telecamere multidirezionali e le telecamere multispettrali
 di Hanwha Techwin. Una telecamera multicanale è una telecamera che contiene più moduli in un solo
 corpo. La registrazione automatica della telecamera sul registratore consente di registrare più canali
 contemporaneamente. Tuttavia, se si desidera registrarla manualmente, sarà necessario registrare un
 canale alla volta.

- Tipo di indirizzo : Selezionare un tipo di indirizzo della telecamera.
- Il tipo di indirizzo supportato può variare in base al tipo di prodotto connesso.
- IPv4/IPv6 : Viene usato per fornire manualmente l'indirizzo IP alla telecamera.
- Wisenet DDNS : Questa funzione è disponibile soltanto se la telecamera è registrata nel server Wisenet DDNS(ddns.hanwha-security.com). Fornisce il dominio di registrazione per l'ID del DDNS.
 Ad esempio) http://ddns.hanwha-security.com/snb5000 ; fornisce "snb5000" per il Wisenet DDNS
- URL : Utilizzato per inserire l'indirizzo URL.
- 🕼 🛯 Le specifiche DDNS supportate da ciascuna telecamera possono essere controllate nel manuale utente della telecamera corrispondente.
- Indirizzo IP : Fornisce l'indirizzo IP della telecamera.
- Porta : Fornisce la porta del dispositivo della telecamera.
 - A seconda del tipo di telecamera, alcune porte del dispositivo non saranno supportate.
- HTTP : Fornisce la porta HTTP della telecamera.
- ID : Fornisce l'ID della telecamera che si desidera registrare.
- Password : Inserire la password della videocamera da registrare.
- Dettagli : È possibile impostare la modalità di streaming.
- 5. Selezionare <ONVIF> o <RTSP> per il protocollo e inserire i dati per ogni campo richiesto.
- ONVIF : Dopo aver selezionato un tipo di IP, impostare l'indirizzo IP, la porta ONVIF, l'ID, la password e i dettagli.
- Tipo IP : Selezionare Tipo IP della telecamera.
- Indirizzo IP : Visualizza l'indirizzo IP della telecamera.
- Porta ONVIF : Inserire il numero della porta quando il tipo di indirizzo è IPv4 o IPv6.
- Canale : Inserire il canale per registrare la telecamera.
- ID : Inserire l'ID della telecamera.
- Password : Inserire la password della telecamera.
- Dettagli : È possibile impostare l'uso di TLS, la modalità di autenticazione e la modalità di streaming.
- RTSP : Impostare URL, ID, password e dettagli.
- URL : Inserire l'indirizzo di accesso RTSP. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente della telecamera.
- ID : Inserire l'ID della telecamera.
- Password : Inserire la password della telecamera.
- Dettagli : È possibile impostare la modalità di streaming.
- 🖉 🔹 Se è selezionato il protocollo RTSP o ONVIF, è possibile impostare la modalità di streaming nella sezione Dettagli.
 - TCP : La connessione alla telecamera di rete funziona in modalità RTP su TCP.
 - UDP : La connessione alla telecamera di rete funziona in modalità RTP su UDP.
 - HTTP : La connessione alla telecamera di rete funziona in modalità RTP su TCP (HTTP).
 - HTTPS : La connessione alla telecamera di rete funziona in modalità RTP su TCP (HTTPS).

Se si desidera controllare dettagliatamente gli errori riscontrati durante la registrazione della telecamera

Se la registrazione della telecamera non è andata a buon fine, verrà visualizzato il motivo dell'errore.

- Connessione non riuscita a causa di un errore sconosciuto. : Questo messaggio compare quando la registrazione di una telecamera non è andata a buon fine a causa di uno stato di connessione sconosciuto.
- A causa del blocco dell'account della telecamera, non è stato possibile eseguire l'accesso. : Quando viene inserito un ID/password errata 5 volte di seguito per eseguire l'accesso all'account della telecamera, viene visualizzato il seguente messaggio.

Riprovare ad effettuare l'accesso tra 30 secondi. Se compare lo stesso messaggio, l'utente dovrà verificare se qualcuno ha cercato di accedere al proprio account da una fonte esterna.

- Collegato correttamente. : Questo messaggio appare se la connessione è andata a buon fine.
- Informazione del modello incorretta. Fornire l'informazione del modello corretta. : Questo messaggio appare se l'informazione del modello fornita per la registrazione della telecamera, è incorretta.
- Autenticazione di accesso fallita : Questo messaggio appare se l'ID o la password fornita per la registrazione della telecamera, è incorretta.
- Connessione non riuscita a causa di un numero eccessivo di utenti collegati simultaneamente. : Questo messaggio compare se il numero di utenti collegati simultaneamente supera il limite massimo consentito.
- Connessione non riuscita perché i dati della porta HTTP sono incorretti. : Questo messaggio appare se il numero della porta HTTP della telecamera non è valido.
- La connessione non è riuscita. Stato della connessione sconosciuto. : Questo messaggio compare se non è stato possibile collegare la telecamera a causa di un errore sconosciuto. (test di connessione della telecamera, ecc.)
- Modifica del modello utente : Quando si registra una nuova telecamera, questa viene nominata a seconda delle impostazioni predefinite del dispositivo se l'utente ha impostato il modello su < Wisenet Camera >. Se la registrazione automatica non riesce, l'utente può cambiare il nome del modello della videocamera che deve essere registrata.

Modifica del profilo della telecamera

Per cambiare profilo, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione della telecamera** > **Impostazione dei profili**" nel Sommario.

- Nel caso del registratore, se si impostano 3 diversi profili per i profili live, di registrazione e di rete, una telecamera produrrà flussi video di conseguenza, con diversi formati di flusso. In particolare, il profilo live può variare a seconda della modalità utilizzata per la suddivisione dello schermo.
 - Per le telecamere, se si applica solo un profilo, la frequenza dei fotogrammi prodotta è fissa come specificato dal profilo; se vengono applicati più profili, non viene garantita la frequenza fotogrammi del flusso video prodotto. Ad esempio, se si applicano 2 profili a 30 fps, la telecamera può trasmettere dei flussi a 20 fps.

Eliminare telecamera

- 1. Cliccare <Elimina> nel <Imp. canale>.
- 2. Comparsa la finestra cancella, selezionare il canale della telecamera da cancellare.

Cliccare <**Tutti I Canali**> per selezionare le telecamere per tutti i canali.

3. Cliccare **<OK>** per cancellare la videocamera del canale selezionato.

Aggiornamento del firmware della telecamera di rete



- Canale : Visualizza le informazioni sul canale.
- Modello : Visualizza le informazioni sul modello della telecamera.
- Versione attuale : Visualizza la versione attuale del firmware della telecamera.
- Aggiornare la versione : Visualizza la versione del firmware da aggiornare.
- Premere il pulsante < Q > per selezionare manualmente il firmware nel dispositivo USB.
- $< \square >$ indica un aggiornamento tramite un server remoto.
- Stato : Visualizza lo stato dell'aggiornamento (in corso, riuscito o non riuscito).
- 1. Premere il pulsante < Aggiornam.> nel campo < Imp. canale>.
- 2. Visualizza l'elenco dei canali aggiornabili tra le telecamere collegate.
 - Se sul server remoto esiste un firmware più recente, viene visualizzata la versione dell'aggiornamento e la casella di controllo viene selezionata automaticamente.
 - Se non si visualizza la versione dell'aggiornamento, è possibile premere il pulsante < > per ottenere informazioni sulla versione dell'aggiornamento dal server.
 - Collegare una telecamera USB con il firmware della telecamera al dispositivo e premere il pulsante < Q > per controllare e selezionare il file del firmware nel dispositivo USB.
 - Selezionare un canale e premere il pulsante < Applicare agli altri canali> per applicare il firmware agli altri canali collegati allo stesso modello contemporaneamente.
- 3. Selezionare la casella del canale che si desidera aggiornare.
- 4. Fare clic sul pulsante < Aggiornam.>. Si avvia l'aggiornamento del firmware della telecamera.
 - È possibile passare a un altro menu durante l'aggiornamento.
- E possibile interrompere l'aggiornamento facendo clic sul pulsante < Stop > durante l'aggiornamento.
- Una volta completato l'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 con l'account amministratore della telecamera.
 - Se la versione dell'aggiornamento non viene visualizzata anche se il firmware della telecamera è obsoleto, controllare le impostazioni di rete.
 - Se ci sono più di 50 file del firmware nella cartella USB in alto, il file potrebbe non essere scansionato.
 - Il sistema può riavviarsi se il dispositivo USB viene scollegato durante un aggiornamento via USB.
 - I dati video del canale collegato alla telecamera da aggiornare potrebbero non essere registrati.
 - Non formattare l'HDD fino al completamento dell'aggiornamento. L'aggiornamento potrebbe non riuscire.
 - Se la telecamera analogica è collegata, l'aggiornamento del firmware non può essere utilizzato.

Impostazione delle funzioni della telecamera

È possibile impostare la telecamera durante la visualizzazione del video live della telecamera selezionata.

Config > Telecamera > Imp.videoc.



- È possibile utilizzare questa funzione nei seguenti casi :
 1. Una telecamera collegata ai protocolli Wisenet.
 - 2. Una telecamera collegata con privilegi di amministratore.
 - Per ulteriori dettagli riguardo le impostazioni della telecamera, fare riferimento al manuale utente della telecamera. Le impostazioni e le specifiche delle funzioni variano a seconda del modello della telecamera.
 - Questa funzione non è supportata in alcuni modelli.

SSDR

Se esiste una differenza significativa tra le aree oscure e quelle chiare, sarà necessario aumentare la luminosità delle aree oscure per mantenere il livello di luminosità dell'intera area. È possibile impostare la Modo, il Liv. e il D-Range.

Retroilluminazione

È possibile visualizzare sia le aree oscure che quelle chiare. 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 fotocamera. Se si seleziona l'otturatore, è possibile impostare tra le voci sottostanti.
- AUTO : Regola automaticamente la luminosità, controllando la velocità dell'otturatore della telecamera.
- ESC (controllo elettronico dell'otturatore): Regola automaticamente la luminosità, controllando la velocità dell'otturatore in base alla luminosità circostante.
- Manuale : Regolare la luminosità selezionando manualmente il tempo di posa massimo/minimo della fotocamera.
- Antisfarfallio : Riduce lo sfarfallio del video quando si verifica la sfocatura dello schermo a causa della diversa illuminazione e della diversa frequenza di attenzione. La velocità dell'otturatore non può essere impostata quando si seleziona la frequenza anti sfarfallio.

- SSNR : Regola la luminosità riducendo il rumore e minimizzando le immagini successive anche in luoghi bui.
- Sens-up : Regola automaticamente la velocità dell'otturatore in base alla luminosità della luce attuale.
- Diaframma/Obiettivo : Regola la luminosità regolando automaticamente o manualmente l'IRIS della fotocamera e l'obiettivo.
- AGC : Regola la luminosità amplificando il segnale elettrico della fotocamera quando le immagini vengono scattate al buio.

Giorno/notte

È possibile cambiare la modalità per la regolazione del colore e del 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 B/N.
 - AUTO : Il video sarà visualizzato a colori in ambienti normali e in B/N di notte.
 - Esterno : Visualizza un video a colori o in B/N collegando una telecamera a infrarossi esterna all'ingresso allarme terminale. Impostare l'allarme nella voce quando si seleziona < Esterno>.
- Progr. : Controlla la modalità di uscita video inserendo direttamente il tempo di attivazione del video a colori. Cliccare <config> e inserire il tempo di attivazione.

Speciale

È possibile impostare DIS (Stabilizzazione digitale dell'immagine), Sbri. e Liv.Sbrinamento.

Fuoco

È possibile regolare la messa a fuoco del video della telecamera. È possibile impostare Fuoco, ZOOM, Fuoco semplice e Inizializzare la messa a fuoco.

Rotazione video

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

Schermo (telecamera analogica)

Permette di regolare le impostazioni dello schermo (Contrasto, Luminosità, Saturazione, Tonalità, Nitidezza) e anche Riduzione del rumore, Posizione H, Posizione V, Scala H e Scala V.

Se un'altra telecamera analogica viene collegata alla porta, tutti i valori precedentemente impostati vengono resettati. È necessario regolare nuovamente lo schermo dopo aver collegato una nuova telecamera analogica.

Area privacy

È possibile impostare un'area da nascondere nella portata immagine della telecamera per proteggere la privacy. È possibile selezionare se utilizzare o meno l'impostazione della privacy e impostare fino a 32 nuove aree privacy.

🖉 🔳 Con una telecamera PTZ non è possibile configurare le impostazioni. Quando permesso, l'area impostata potrebbe non essere corretta.

Impostazione dei profili

Impostazione del profilo di registrazione

È possibile impostare il profilo video in cui riprodurre la registrazione per la telecamera collegata a ciascun canale.

Config > Telecamera > Configurazione profilo > Registr.



L'utente potrà configurare le impostazioni soltanto per i profili che sono supportati dalla telecamera.

- Se i profili utilizzati per la registrazione e la rete sono diversi, i feed video della telecamera potrebbero non corrispondere alla frequenza fotogrammi specificata nella telecamera.
- Si raccomanda di impostare lo stesso codec per il protocollo Registra/Live/Remoto quando si configura il profilo della telecamera.
- Come per la telecamera analogica, è possibile impostare separatamente i profili di salvataggio standard e di salvataggio degli eventi.
- Quando si imposta il profilo di registrazione per la telecamera analogica, non è possibile salvare più di un profilo mainstream allo stesso tempo.
- $\Box\Box$: La telecamera del canale corrispondente viene visualizzata nell'elenco o come miniatura.
- Nome videoc. : Visualizza il nome della telecamera.
- IP e porta : Visualizza l'IP o la posizione della porta della telecamera.
- Profilo : È possibile selezionare il profilo di registrazione per il canale selezionato.
- Codec : È possibile controllare il codec per il canale selezionato.
- Risoluz. : È possibile selezionare la risoluzione per il canale selezionato.
- Fr. Fotog. : È possibile impostare la frequenza fotogrammi per il profilo di registrazione selezionato.
- Modificare : È possibile cambiare, modificare ed eliminare i profili delle videocamere.

Impostazione del profilo live

È possibile cambiare la configurazione live della telecamera.

Config > Telecamera > Configurazione profilo > Live



- 🗄 : La telecamera del canale corrispondente viene visualizzata nell'elenco o come miniatura.
- Nome videoc. : Visualizza il nome della telecamera.
- IP e porta : Visualizza l'IP o la posizione della porta della telecamera.
- Cambio live : È possibile selezionare la modalità di impostazioni per il profilo live.
 Selezionando < Manuale> elementi di impostazione del profilo sono abilitati e sarà possibile cambiare le impostazioni manualmente.
 - Come per la telecamera analogica, la funzione Cambio live non può essere impostata.
- AUTO : Per il profilo per il monitoraggio in tempo reale, viene visualizzato un profilo ottimizzato per ciascun modo split, insieme al profilo "Live4NVR" generato automaticamente al momento della registrazione della telecamera.
- Profilo Live4NVR predefinito : H.264 800 x 600, 800 x 448 30 fps
- Manuale : Il monitoraggio live viene eseguito sul profilo selezionato dall'utente tramite i profili della videocamera registrati.
- Registr.: Il monitoraggio live viene eseguito sul profilo impostato per la registrazione.
- Profilo : È possibile impostare il profilo della telecamera.
- Codec : Mostra il codec del profilo selezionato.
- Risoluz. : Visualizzare la risoluzione del profilo di registrazione selezionato.
- Fr. fotog. : Visualizzare la frequenza di fotogrammi del profilo selezionato.
- Modificare : È possibile cambiare, modificare ed eliminare i profili delle videocamere.

Impostazione del profilo remoto

È possibile impostare il profilo video trasmesso alla rete.

Config > Telecamera > Configurazione profilo > Remoto



- 🔲 : La telecamera del canale corrispondente viene visualizzata nell'elenco o come miniatura.
- Nome videoc. : Visualizza il nome della telecamera.
- IP e porta : Visualizza l'IP o la posizione della porta della telecamera.
- Profilo : Seleziona un profilo di rete per la telecamera collegata.
- Codec : Mostra l'informazione del codificatore per il profilo di registrazione selezionato.
- Risoluz. : Visualizza la risoluzione del profilo di rete selezionato.
- Fr. fotog. : Mostra le frequenze dei fotogrammi del profilo di rete selezionato.
- Modificare : È possibile cambiare, modificare ed eliminare i profili delle videocamere.
- Se i profili utilizzati per la registrazione e la rete sono diversi, i feed video della telecamera potrebbero non corrispondere alla frequenza fotogrammi specificata nella telecamera.
 - Quando si imposta il profilo remoto per la telecamera analogica, non è possibile salvare più di un profilo mainstream allo stesso tempo.

Modifica dei profili

È possibile cambiare l'impostazione video per la telecamera registrata per ciascun canale.

Config > Telecamera > Configurazione profilo

		Co	onfiguraz	zioi	ne de	ett	agliata de	el pro	ofilo		
CH 02	•						Agg	ı.	Elimina	Applicar	e agli altri canali
Profilo	Codec	Risoluz.	Fr. fotog.				Con	t. bitrat	e		Tipo
					Tipo		Bitrate	In	itervallo di bitr	ate	
MJPEG	MJPEG	2560x1920 -	1	•	-	•	6144		3072 ~ 6144		-
H.264	H.264	1920×1080 +	30	•	VBR	-	7168		1536 ~ 30720		Registr.
H.265	H.265	2560x1920 -	30	-	VBR	•	4608		1024 ~ 30720		-
Live4NVR	H.264	640x360 •	15	-	VBR	•	512		512 ~ 30720		Remoto
Rec4NVR	H.264	1920x1080 -	30	•	VBR	¥	2048		1536 ~ 30720		-
Low4SSM	H.264	640x480 🗸	15	•	VBR	•	512		512 ~ 30720		-
DPLUGINFR	H.264	1600x1200 +	20	-	VBR	•	2048		1536 ~ 30720		-
MOBILE	H.264	320x240 -	10	•	VBR	•	2048		256 ~ 30720		-
Dewarping	WiseStr	eam GOV e F	PS dinamici								
				A	pplica		Chiudi				

- Selezione canale : È possibile selezionare i canali della telecamera per cambiare le loro impostazioni di trasmissione video.
- Agg. : È possibile aggiungere il profilo della telecamera. Fare clic sul pulsante Aggiungi per avviare la finestra per aggiungere elementi.

Inserire l'informazione desiderata e fare clic sul pulsante <**OK**> per aggiungere i dati alla lista.

- Elimina : È possibile eliminare dalla lista 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 video della telecamera collegata nelle impostazioni della telecamera.
- Codec : È possibile controllare il codec per il canale selezionato.
- Risoluz. : È possibile cambiare la risoluzione del canale selezionato.
- Fr. fotog. : È possibile cambiare la frequenza dei fotogrammi del canale selezionato.
- Cont. bitrate : È possibile cambiare il bitrate del canale selezionato.
- Tipo: Visualizza il profilo attualmente applicato.
- Se si cambiano le impostazioni di un profilo specifico per ciascun prodotto, è possibile cambiare l'intervallo di impostazione della frequenza fotogrammi.

Ad esempio) Se si imposta la frequenza dei fotogrammi del primo profilo su 30 fps, l'intervallo di configurazione per il secondo profilo può essere cambiato su 15 fps.

- Qualsiasi impostazione che non sia codec, risoluzione e frequenza dei fotogrammi può essere cambiata nel menu di configurazione del visualizzatore Web della telecamera. Per il visualizzatore web della telecamera, consultare la pagina "Impostazione del visualizzatore > Impostazione della telecamera > Imp. videoc." nel Sommario. Fare clic sul pulsante < Webviewer della telecamera > per la connessione.
- Se si cambiano le attuali impostazioni del profilo, l'utente potrebbe riscontrare un playback interrotto nella registrazione o nello schermo live per un certo periodo di tempo.
- Le modifiche apportate nella pagina di configurazione della telecamera verranno applicate immediatamente. Tuttavia, qualsiasi modifica apportata tramite il sito Web della telecamera, può richiedere fino a 3 minuti per essere applicata.
- Le impostazioni del bitrate non sono supportate per le telecamere ONVIF.

Installazione Dewarping

Premere il pulsante **Dewarping**> nella parte inferiore della finestra **Configurazione dettagliata del profilo**> per andare alla finestra popup di configurazione della correzione della distorsione per ogni canale.

scita video			
Profilo	Uscita video	Visuale Dewarp	Risoluz.
Live4NVR	Visualizzazione Fisheye	 Visualizzazione Fisheye 	640x640
Low4SSM	Visualizzazione Fisheye	Visualizzazione Fisheye	640x640
MOBILE	Visualizzazione Fisheye	 Visualizzazione Fisheye 	640x640
Se si modifica la modalit odalità montaggioA p	tà di montaggio, il sistema della tele arete 🔻	camera può essere riavviato.	

- Profilo : Visualizza il tipo di profilo.
- Uscita video/Visualizzazione Dewarp : È possibile impostare <Uscita video> e <Visualizzazione Dewarp> per ciascun tipo di profilo.
- Visualizzazione Fisheye : Se si seleziona < Visualizzazione Fisheye > da < Uscita video >, viene selezionata automaticamente la < Visualizzazione Fisheye > per la < Visuale Dewarp >.
- Visuale Dewarp : Se si seleziona <Visuale Dewarp> da <Uscita video>, è possibile impostare <Visuale Quad>, <Panoramica>, o <Visuale Quad 1 - 4> per la <Visuale Dewarp>.
- E possibile selezionare le modalità di visualizzazione supportate dalla telecamera.
- Risoluz. : È possibile impostare la risoluzione del profilo.
- Modalità montaggi : È possibile cambiare il tipo di installazione Fisheye. È possibile selezionare una modalità di visualizzazione tra soffitto/pavimento/muro a seconda della posizione d'installazione.
- Se nel registratore non è presente nessuna telecamera registrata che supporta la visualizzazione Fisheye, l'impostazione Dewarping non sarà disponibile.
 - Se la telecamera analogica è stata collegata, la Configurazione Dewarping non è più disponibile.

Come impostare WiseStream

Funzione per analizzare la complessità del video e ridurre effettivamente le dimensioni dei dati mantenendone invariata la qualità. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione di aiuto della telecamera o il manuale utente del prodotto.

Premere il pulsante < **WiseStream**> nella parte inferiore della finestra < **Configurazione dettagliata del profilo**> per andare alla finestra popup di configurazione di WiseStream per ogni canale.

CH 04 *						Agg.	Elimina	Applicare agli altri cana
Profilo	Codec	Risoluz	Fr. foton		Co	nt. bitrate		Tino
				Tipo	Bitrate	Inti	ervallo di bitrate	
MJPEG	MJPEG	2048×2048 -			~~~		3072 ~ 6144	-
FisheyeVie	H.264	2048x2048 -	Wis	eStrean	n Config		1536 ~ 30720	Registr.
Live4NVR	H.264	640x640 -			-		512 ~ 30720	Remoto
Low4SSM	H.264	640x640 -					512 ~ 30720	-
MOBILE	H.264	640x640 +					512 ~ 30720	-
Dewarping V	/iseStrea	m GOV e FPS d	inamici					

- Modo: È possibile selezionare il grado di compressione video. È possibile scegliere <OFF>, <Bassa>, <Media> o <Alta>.
- La configurazione di WiseStream non può essere eseguita se non c'è nessuna telecamera registrata nel registratore che supporta WiseStream.
 Se la telecamera analogica è stata collegata, la Configurazione WiseStream non è più disponibile.

Configurazione GOV/FPS dinamici

Il GOV dinamico può essere utilizzato per cambiare automaticamente la lunghezza del GOV in base alle condizioni del video. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla sezione di aiuto 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 per la configurazione di GOV/FPS dinamici per il canale.

CH 02	•	Cont	figurazio	one	GOV	/F	PS dina	mici	Applicare agli altri ca	
Profilo	Codec								Tipo	
MJPEG	MJPEG	Profile	EPS dinam	ico			GOV dinamics	>	-	
H.264	H.264	Profilo	PP3 ulitalii	100	Modo		Lunghezza	Portata	Registr.	
H.265	H.265	MJPEG	-				-	- 1	-	
Live4NVR	H.264	H.264	-		-		-	-	Remoto	
Rec4NVR	H 264	H.265	OFF	•	OFF	•	240	60 ~ 480	-	
Low4SSM	H.264	Live4NVR	OFF	•	OFF	÷	240	15 ~ 240	-	
PLUGINER.	H.264	Rec4NVR	OFF	-	OFF	-	240	60 ~ 480	-	
	H 264	Low4SSM	OFF	-	OFF	•	240	15 ~ 240	-	
	-		C	ж	A	nnu	L		-	
Dewarping	WiseStream	GOV e FPS di	namici							

- Profilo : Mostra il profilo video delle impostazioni 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 GOV affinché cambi automaticamente.
- Lunghezza : Inserire il valore di lunghezza massima del GOV da applicare quando non c'è alcun movimento nel video. Il valore GOV minimo può essere impostato nella sezione telecamere web.
- Portata.: Viene visualizzata la portata del valore di inserimento della < Lunghezza>.
- Qualsiasi profilo non supportato con le impostazioni di GOV/FPS dinamici è contrassegnato con "-".
 - Se la telecamera analogica è stata collegata, la Configurazione GOV/FPS dinamici non è più disponibile.

Impostazione della password della telecamera

È possibile cambiare contemporaneamente le password di tutte le telecamere registrate.

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

Config > Telecamera > Password telecamera

W'ISENET		🗋 Live Q, Roseca (c) Confi) 2822-04-28 1635133 🖓 🔬 👘 🕚 🏎
🗆 Telecamera	\sim	Password telecamera
Imp. canale Imp.videoc. Configurazione profilo > Pessword telecamera		Tepedare la pessione d'abla bilicitante al totalicas Transmet Temenet Conferent a assesse. ()
Registr.	^	Modificare la password di tutte le telecamere registrate
Evento	^	
2 Dispos.	^	Registrare 110 della talecamera per cui era stata impostata la passeord e la relativa passeord (fino a 3)
- Rete	^	D Passacrd
🕀 Sistema	^	C MONA PROVINCI
		AppRa Recuperate

- Password : Inserire la nuova password per la telecamera predefinita secondo le regole di impostazione della password. È necessario inserire la password iniziale della telecamera.
- Conferma password : Immettere la password una seconda volta.
- ID : Inserire l'ID della telecamera di cui sono stati impostati l'ID e la password.
- Password : Inserire la password della telecamera di cui sono stati impostati l'ID e la password.
- Quando la password è stata ripristinata alle impostazioni di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
 - Cliccando su < (i) >, verrà visualizzata una guida base per l'impostazione della password.
 - Se si seleziona < Mostra password>, vengono visualizzati gli effettivi caratteri inseriti della password attuale.
 - Se si controlla < Modificare la password di tutte le telecamere registrate >, le password di tutte le telecamere vengono modificate con la password inserita.
 - È possibile registrare fino a 3 serie di password e ID telecamera con password. È possibile utilizzare l'ID/PW della telecamera registrata per individuare e registrare automaticamente la telecamera dalla schermata "Imp. canale > Rilevamento automatico".
 - Non è possibile modificare la password di una telecamera registrata con ONVIF e RTSP.
 - Se la telecamera analogica è collegata, la password della telecamera non può essere impostata.

IMPOSTAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

È possibile configurare la registrazione programmata, l'evento registrazione e altre impostazioni relative alla registrazione.

Programma di registrazione

Se si imposta un programma di registrazione per una data e ora specifica, la registrazione inizierà all'ora specificata.

Config > Registr. > Programma di registrazione



- Canale : Selezionare il canale che vuoi impostare.
- Tutti : L'intero periodo di tempo (Da lunedì a domenica, inclusi i giorni festivi, AM 0~ PM 23) verrà prenotato con lo stesso programma di registrazione.
- Applicare agli altri canali : Se si seleziona < Applicare agli altri canali>, apparirà la finestra di conferma per la funzione "Applicare agli altri canali".

Dopo aver selezionato i canali ai quali verranno applicate le impostazioni, fare clic su **<OK**> per applicare le impostazioni ai canali selezionati.

La registrazione eventi e la registrazione programmata iniziano circa 3 secondi prima dell'evento/programma per garantirne l'intera registrazione.

Impostazioni per la registrazione in base al colore

Colore	Funzione	Descrizione
Bianco (Nessuna registrazione	Nessun programma / evento di registrazione
Verde (📕)	Continuo	Soltanto le registrazioni programmate
Rosso (📕)	Evento	Soltanto registrazione evento
Arancione (📕)	Continuo/Evento	Entrambi programmati / registrazioni evento

• Ogni volta che viene premuta una cellula selezionata, verrà seguito il seguente ciclo < Nessuna registrazione>-<Continuo>-<Evento>-<Continuo/Evento >.

Impostazioni di registrazione

È possibile impostare la risoluzione e il numero di registrazioni per ogni canale quando si verifica un evento o durante una normale registrazione.

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

Config > Registr. > Imp. Reg.

W'ISENET		Uve Uve	Q Ricerca 🛞	Corfig								2022-04-	28 16 31 44	G0 .	admin •	⊘ ⊷
🕮 Telecamera	^	Imp	Rea													
Registr.	\sim		. nog.													
Programma di registrazion > Imp. Reg. Opzioni di registrazione	ie.	ev	Vel. trasm. totale ()	inite/max) 127/	0 / 128.0 Mbps			Fotogra	enna	11-12-		Events		App	Icare agli altr	icanali 88
Evento	~		NORE WHEN.	P e porta	Heysorez, concincia		negozazore evenis	• Fotogramma complet 9	Fotogramma I	Conte	Prima	•	Post	•	1000	•
8 create		1	CAM 01	Porta 1	Fotogramma completo	*	Fotogramma completo	0.6M38	0.SME13	7.1M	5 sec	*	30 sec	×	OFF	*
Rt Dispos.	\sim	2	CAM 02	172.30.1.3	Fotogramma completo	•	Fotogramma completo	1.76(36)	0.7M(0.5)	7.1M	5 840	•	30 sec		OLL	*
Pete	~	3	CAM 03	172.30.1.4	Potogramma completo	•	Potogramma complete -	0.6M(36)	0.1M00.51	7.1M	5 sec	•	30 sec	•	OFF	•
ap 10000		-	CAM 04	172,30,1,5	Fetogramma competto		Fotogramma compreto	6.884.251	1.0001.51	7.1M	5.990		30 540	*	(IFF	*
🕸 Sistema	\sim	-	CAMICS	172.301.7	Estemana completo	í	Fotogramma complete -	1.26243	0.0002.00	7.14	5 444		10 100		066	-
		7	CAM 07	172 30 1 7	Estopramo completo	Ĵ	Ectogramma complete -	0.9436	0.4440.51	7.1M	5 840		10 cm		065	÷
		-	CAM DE	-	Entogramma completo	÷	Echogramma complete		-	7.1M	5 840	÷	Maar.	-	orr	÷
		9	CAM 09	-	Fotogramma completo		Fotogramma complete		-	7.1M	5 900		30 541		OFF	-
		10	CAM 10	-	Fotogramma completo		Fotogramma completo -		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	
		11	CAM 11	-	Fotogramma completo		Fotogramma completo -		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	
		12	CAM 12	-	Fetogramma completo		Fotogramma complete -		-	7.1M	5 sec		30 sec	*	OFF	×
		13	CAM 13	-	Fotogramma completo		Fotogramma completo -		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	
		- 14	CAM 14	-	Fotogramma completo		Fotogramma complete		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	
		15	CAM 15	-	Fetogramma completo		Fotogramma completa		-	7.1M	5 sec		30 sec	*	OFF	*
		16	CAM 16	-	Fotogramma completo		Fotogramma completo -		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	
		17	CAM 17	-	Fotogramma completo	•	Fotogramma complete -		-	7.1M	5 sec		30 sec		OFF	•
		18	CAM 18	-	Fotogramma completo		Fotogramma completo		-	7.1M	5 sec		30 sec	*	OFF	*
								Applica Re	cuperare							

• Applicare agli altri canali : Se si seleziona < **Applicare agli altri canali**>, apparirà la finestra di conferma per la funzione "**Applicare agli altri canali**".

Dopo aver selezionato i canali ai quali verranno applicate le impostazioni, fare clic su **<OK**> per applicare le impostazioni ai canali selezionati.

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

Se il trasferimento dati di un canale supera il limite massimo permesso, questo potrebbe influire su altri canali e potrebbe forzare il cambio a un tipo di registrazione <Fotogramma I> anche se il canale è configurato per funzionare in modalità di registrazione <Fotogramma completo>. Per i canali di registrazione Key Frame, l'icona per registrazioni limitate apparirà nella parte superiore dello schermo live. Tuttavia, se la somma dei limiti è inferiore al limite massimo consentito. l'utente potrà comunque ricevere tutti i fotogrammi nonostante abbia superato il

bitrate consentito per ogni canale.

Un canale visualizzato in giallo indica che i dati registrati non vengono trasferiti dalla telecamera e che la registrazione viene eseguita temporaneamente usando un altro profilo sulla telecamera.

Controllare l'informazione del canale per visualizzare il profilo applicato al canale visualizzato in giallo.

Un canale visualizzato in arancio indica che la quantità di dati immessi è superiore a quella consentita. In questo caso, è impossibile registrare tutti i fotogrammi in entrata. Invece, è possibile registrare solo parte dei fotogrammi (1 o 2 fotogrammi al secondo).

Per risolvere questo problema, è necessario impostare la quantità di dati consentita in modo che sia superiore alla quantità di dati inseriti. Consultare il testo della nota nella pagina "Live > Menu della Schermata Live > Controllare lo stato della telecamera" nel Sommario.

Opzioni di registrazione

È possibile impostare le opzioni di registrazione, come l'attivazione della registrazione doppia o la sovrascrittura del disco rigido per le registrazioni ripetute.

Config > Registr. > Opzioni di registrazione

WISCHEI	ļ	JUVE Q R	icerca 🛞 Corfig			2022-04-28 16:31:48	Dig <u>admin</u> (
Telecamera	~						
Registr.	\sim	Opzion	i ui registrazi	one			
Programma di registrazion Imp. Reg.	e	 Attive Sovrasorivi 	ire la registrazione dop i 🕑 Avvia	pia Se si utilizza la registrazione doppia, il video di profi	agiano remoto verrà salvato.		
> Opzioni di registrazione		E	imette un segnale acus	ico quando la registrazione viene interrotta			
🕒 Evento	~	Periodo	o di conservazione (1-4	00 glami)			Applicare agli altri ci
C Dispos.	~	CH	Nome videoc.	P e porta	Giorno		
	_	1	CAM 01	Porta 1	400		
Rete	^	2	CAM 02	172.30.1.3	400		
জ Sistema	~	3	CAM 03	172.30.1.4	400		
2/ Statema		4	CAM 04	172.30.1.5	400		
		5	CAM 05	172.30.1.6	400		
		6	CAM D6	172.30.1.7	400		
		7	CAM 07	172.30.1.7	400		
			CAM DE	-	400		
		9	CAM 09	-	400		
		10	CAM 10	-	400		
		11	CAM 11	-	400		
		12	CAM 12	-	400		
		13	CAM 13	-	400		
		14	CAM 14	-	400		
		15	CAM 15	-	400		
		16	CAM 16	-	400		
		17	CAM 17	-	400		
		18	CAM 18	-	400		

- Attivare la registrazione doppia : Selezionare questa opzione se si desidera registrare contemporaneamente il profilo di registrazione e il profilo remoto. L'attivazione della registrazione doppia viene applicata con un profilo adatto alla modalità split durante la riproduzione.
- Sovrascrivi : Selezionare il metodo di registrazione quando la capacità di memorizzazione del disco rigido è piena.
- Selezionato (🗹) : Se il HDD è pieno, questa funzione sovrascriverà i dati esistenti e continuerà a registrare.
- Non selezionato (): Se il HDD è pieno, la registrazione verrà automaticamente interrotta.
- Emette un segnale acustico quando la registrazione viene interrotta : Se non è stato impostato <**Sovrascrivi**>, questo pulsante è abilitato. Specifica se utilizzare o meno il segnale acustico quando termina la registrazione su HDD.

Se questa funzione è stata selezionata, il segnale acustico verrà attivato quando il disco è pieno e la registrazione viene interrotta.

- Periodo di conservazione : Se questa opzione viene selezionata, verrà attivata la casella della lista del periodo.
 Specificare il periodo di eliminazione per eliminare qualunque tipo di dato precedente alla data specificata.
 Tuttavia, è possibile cercare dati presenti dall'ora attuale alla data selezionata.
 - Se è stato impostato <**Sovrascrivi**>, questo pulsante è abilitato.
 - E possibile selezionare un canale e impostare una durata di registrazione diversa per ogni canale.
- 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.
- Se si preme < Periodo di conservazione > una volta completata la configurazione delle impostazioni, tutti i dati precedenti al periodo di tempo specificato verranno automaticamente eliminati. Se si desidera conservare i vecchi dati, prima di tutto esportarli.

IMPOSTAZIONE DELL'EVENTO

È possibile impostare le impostazioni relative all'evento, ad esempio se viene rilevato o meno un evento per ogni canale e se si verifica un allarme.

Impostazione dell'evento

È possibile impostare se rilevare o meno gli eventi (Rilevamento oggetti, Rilevamento del movimento, IVA, Manomissione, Perdita video).

Config > Evento > Impostazione dell'evento

- Ogetto : È possibile configurare le impostazioni dettagliate per il rilevamento della telecamera collegata.
- Reg.mov. : È possibile impostare il rilevamento del movimento dettagliato per la telecamera collegata.
- IVA : È possibile impostare l'analisi video intelligente della telecamera collegata.
- Manomissione : È possibile effettuare impostazioni dettagliate per il rilevamento delle manomissioni, ad esempio quando lo schermo di una telecamera collegata viene oscurato o la posizione della telecamera viene cambiata.
- Perdita video : È possibile impostare le impostazioni dettagliate per la rilevazione perdita video della telecamera collegata.
- Le impostazioni per il Rilevamento oggetti possono variare a seconda del modello di registratore o del collegamento della telecamera IA Wisenet.

Oggetto

Config > Evento > Impostazione dell'evento > Oggetto



- Rilevamento oggetti : È possibile impostare se abilitare o meno il riconoscimento degli oggetti.
- Tipo di oggetto : È possibile selezionare l'oggetto da cercare.
- Gli oggetti possono variare a seconda del modello della telecamera
- BestShot : È possibile impostare l'oggetto per visualizzare gli elementi Bestshot.
- Impostare lo stesso oggetto selezionato in < Tipo di oggetto > per visualizzare la migliore ripresa quando viene rilevato un evento.
- Questo modello non supporta l'evento BestShot.
- Area rilevamento esclusa : È possibile impostare l'area di esclusione per il rilevamento di oggetti Al. Fare cliccare su <**Agg.**> per impostare l'area di esclusione del rilevamento nella schermata di anteprima.
- Sensibilità : Imposta la sensibilità di rilevamento degli oggetti.
- Impostando un livello di sensibilità elevato, si aumenta la frequenza di rilevamento degli oggetti, ma anche la frequenza degli errori di rilevamento.
- Dimensione Oggetto : È possibile impostare la dimensione dell'oggetto per il riconoscimento del movimento.
 - Fare clic su < Config> per selezionare la dimensione minima/massima e impostare la dimensione dell'oggetto nella schermata di anteprima.
- Se gli errori di rilevamento si verificano frequentemente, impostare un'area di esclusione dal rilevamento o diminuire la sensibilità di rilevamento degli oggetti.

Reg.mov.

Config > Evento > Impostazione dell'evento > Reg.mov.

Telecamera di rete



Telecamera analogica

- Rilevazione Mov. : Impostare l'area per il rilevamento del movimento.
- tipo MD : È possibile impostare un'area di rilevazione e un'area di esclusione della rilevazione.
 - Area Di Rilev. : Impostare l'area per rilevare il movimento.
 - Area rilevamento esclusa : Impostare l'area per non rilevare il movimento.
 - Agg. : Dopo aver selezionato la voce di area desiderata, impostare l'area nella schermata di anteprima.
 - Inizializz area : È possibile cancellare tutte le aree impostate.
 - La telecamera analogica attiva l'evento di rilevamento solo se l'area di rilevamento è già stata impostata. Impostare l'area di rilevamento del movimento prima di impostare l'area di esclusione del rilevamento.
- Dimensione Oggetto : È possibile impostare la dimensione dell'oggetto per il riconoscimento del movimento.
 - Fare clic su < Config> per selezionare la dimensione minima/massima e impostare la dimensione dell'oggetto nella schermata di anteprima.
- Livello di rilevamento : È possibile impostare il livello di base necessario per la rilevazione del movimento.
 I valori di livello possono essere impostati per ogni area di rilev. impostata in <**Tipo MD**>. Se un valore di movimento è maggiore del livello impostato, verrà attivato un evento di rilevazione del movimento.
- Visualizzazione del risultato del rilevamento : È possibile sovrapporre l'area di rilevazione al video.
- Dimensione Oggetto : È possibile impostare la dimensione dell'oggetto per il riconoscimento del movimento.
 - Fare clic su < Config> per selezionare la dimensione minima/massima e impostare la dimensione dell'oggetto nella schermata di anteprima.
- Sensibilità : È possibile impostare la sensibilità del rilevamento di movimento per ogni area. Impostare una sensibilità inferiore per un ambiente in cui lo sfondo e l'oggetto sono chiaramente distinguibili e una sensibilità maggiore per un ambiente in cui lo sfondo e l'oggetto non sono chiaramente distinguibili.
- Ora Attivazione : È possibile impostare l'ora di attivazione per la rilevazione del movimento.
- Sempre : Rileva il movimento indipendentemente dall'ora.
- Pianificato : Rileva il movimento solo durante il periodo impostato. Fare clic su <**Config**> per impostare il programma di rilevamento.
- 🧭 🛛 Ogni prodotto della telecamera supporta diverse funzionalità. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della telecamera o la guida.

IVA

Config > Evento > Impostazione dell'evento > IVA



- IVA : È possibile impostare se abilitare o meno l'analisi video intelligente.
- Tipo : Possibile impostare una linea virtuale, un'area virtuale e un'area di esclusione della rilevazione.
 - Linea virtuale : Impostare la linea virtuale per impostare l'analisi video intelligente.
 - Area virtuale : Impostare l'area per abilitare l'analisi video intelligente. È possibile impostare i dettagli delle aree virtuali in base alle proprie esigenze.
 - Intrusione : Crea un evento quando viene rilevato il movimento di un oggetto nell'area designata.
 - Ingresso : Crea un evento quando un oggetto in movimento entra nell'area monitorata dall'esterno.
 - In uscita : Crea un evento quando un utente esce dall'area monitorata.
 - Apparire/Scomparire : Un evento è creato quando un oggetto che non esiste all'interno dell'area designata dall'utente appare al suo interno senza passare la linea dell'area e vi rimane per un certo periodo di tempo, o se un oggetto che esiste all'interno dell'area scompare. È possibile inserire la durata da riconoscere come evento.
 - Bighellonare : Crea un evento quando viene rilevato il movimento di un oggetto che indugia nell'area virtuale. È possibile inserire la durata da riconoscere come evento.
 - Area rilevamento esclusa : Impostare l'area in modo da non abilitare l'analisi video nella linea virtuale e nell'area virtuale.
 - Agg. : Dopo aver selezionato la voce di area desiderata, impostare l'area nella schermata di anteprima.
 - Inizializz area : È possibile cancellare tutte le aree impostate.
- Sensibilità : È possibile impostare la sensibilità di rilevazione del movimento per la linea virtuale e l'area virtuale.
- Visualizzazione del risultato del rilevamento : È possibile sovrapporre l'area di rilevazione al video.
- Ora Attivazione : È possibile impostare l'ora di attivazione per il riconoscimento dell'analisi del movimento.
- Sempre : Rileva l'analisi del movimento indipendentemente dall'ora.
- Progr.: Rileva l'analisi del movimento solo durante il periodo impostato. Fare clic su < Config> per impostare il programma di rilevamento.
- Dimensione Oggetto : È possibile impostare la dimensione dell'oggetto per il riconoscimento del movimento.
 - Fare clic su < Config> per selezionare la dimensione minima/massima e impostare la dimensione dell'oggetto nella schermata di anteprima.
- Ogetto : È possibile impostare l'oggetto per abilitare l'analisi video.
- Gli oggetti sono visibili solo quando è collegata una telecamera Al.
- I dettagli dell'oggetto possono variare a seconda del modello del dispositivo di archiviazione.
- 🧭 🛛 Ogni prodotto della telecamera supporta diverse funzionalità. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della telecamera o la guida.

Manomissione

Config > Evento > Impostazione dell'evento > Manomissione



- Rilevamento di manomissioni : È possibile impostare se abilitare il rilevamento di manomissioni.
- Sensibilità : Imposta la sensibilità di rilevamento delle manomissioni.
- 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.

Poiché il rilevamento delle manomissioni è progettato per prestazioni ottimali in base al livello di sensibilità scelto dall'utente, in condizioni di monitoraggio normali potrebbe non esserci alcun cambiamento percepibile nelle prestazioni di rilevamento delle manomissioni a seconda del livello di sensibilità.

Perdita video

Config > Evento > Impostazione dell'evento > Perdita video



• Sensibilità : È possibile impostare la sensibilità di rilevazione perdita video.

Impostazione delle regole dell'evento

È possibile impostare l'attivazione dell'evento e la regola di azione per emettere un allarme quando si verifica un evento.

Config > Evento > Impostazione delle regole dell'evento

WISENET		Uve Q Ricero	ca 🛞 Corrig							2022-04-28 16:32:06	≫_ <u>admin_*</u> (?) ●
🗆 Telecamera	~	Impostazi	one delle	ronole	dell'evento						
🖲 Registr.	~	mpostari	one dene	regore	. den eveneo						
😐 Evento	~	A93.	Elimina								
Inpostazione dell'evente	>	Ν.	Attivare	•	Nome regola		Progr.		Trigger di evento	Azione evento	Modificare
 Impostazione delle regoli dell'evento 	le i	1	ON	•	HDD Status	0	Schedule1	•	15	6	Θ
ingresso allarree		2	ON		FAN Error	0	Schedule1	•	10	G,	۲
Setup ON/NF		3	ON	•	Recording Error	0	Schedule1		8	6	۲
Progr.		4	ON		Motion	0	Schedule1	•	X		۲
Rt Dispos.	^	5	ON	•	EVENT1	0	Schedule1	•	8		Θ
Pote	~	6	ON		EVENT2	0	Schedule1	•	ж.		۲
		7	ON	•	EVENT3	0	Schedule1	•	٢		۲
								Applica	Recuperare		

- Agg. : Aggiunge una nuova regola dell'evento selezionando dalla creazione della regola o dalla copia della regola.
- Elimina : Elimina la regola dell'evento selezionato.
- Attivare : Specificare se attivare la regola dell'evento corrispondente.
- Nome regola : Visualizza il nome della regola dell'evento. È possibile modificare il nome della regola dell'evento cliccando < 2 >.
- Progr. : Visualizza il programma impostato nella regola dell'evento.
- Trigger di evento : Visualizza l'attivazione dell'evento impostato nella regola dell'evento.
- L'attivazione dell'evento viene visualizzata nella finestra del video in diretta quando un evento viene ricevuto e salvato come registrazione del registro eventi.

Elemento	Descrizione	Elemento	Descrizione
[ૹ]	Rilevazione Mov.		Evento dinamico
IVA	IVA	₽	Esempio) DigitalAutoTracking (Tracciamento digitale automatico), Oueue (Coda), ShockDetection
\bigcirc	Rilevazione viso		(Rilevamento di shock), SocialDistancingDetection
Ĉ	Rilevamento di manomissioni	[O]	Rilevamento oggetti
Ġ	Tracciam. Auto	Ð	Modifica password
[O]	Rilevamento sfocatura		Stato HDD
[111]	Rilevamento nebbia	C.A.	Guasto alla ventola
[]	Rilevam. audio	Ċ	Alim. on/off
⊂ ' ≁	Classificazione sonora	REC	Registrazione manuale
Ê¢	Ingresso allarme (telecamera), Ingresso allarme (NVR)	REA	Errore di registrazione
[0]	Rilevazione perdita video	Ł	Trig. man.
	Scheda SD		

• Azione evento : Visualizza l'azione dell'evento impostato nella regola dell'evento.

Elemento	Descrizione
()	Registra/Passa a preimpostato
£>	Uscita allarme
	Email
FTP	Trasferisce le immagini al server FTP
_	Notifica push mobile
G	Monitorare evento
(Spegni
>_	Codifica utente

• Modificare : Modifica il registro regolo evento.

Registrare un nuovo regolo evento

🕀 Tracciam. Auto	$\times \sim$	🔒 Uscita allarme	\times \sim
1 2 3 4 5 9 10 11 12 13	6 7 8 14 15 16	1 2 3 4 BIP	Durata allarm OFF -
O ObjectDetection	× ~	Monitorare evento Durata allarm _5 sec	
9 10 11 12 13	14 15 16	+ Aggiungere azione	
≜ [∉] Manamissiona	× ~		

1. Cliccare < Agg.> nel < Impostazione delle regole dell'evento>.

2. Fare clic su <Creare regola>.

 Copiare regola : Quando si seleziona una delle regole dell'evento già create, questa viene aggiunta all'elenco degli eventi. È possibile fare clic su < 0 > per modificare la regola.

CONFIGURAZIONE

- 3. Impostare i dettagli quando viene visualizzata la finestra di impostazione della regola dell'evento.
 - Nome regola : Inserire il nome della regola evento.
 - Trigger di evento : Premere <+ Aggiungere trigger> per impostare l'attivazione di evento e il canale.
 - È possibile aggiungere fino a tre attivazioni di eventi.
 - L'opzione per l'attivazione dell'evento può variare a seconda del modello del dispositivo di archiviazione.
 - La Durata è il tempo di attesa per riconoscere il verificarsi di un evento selezionato. Per impostare questa opzione è necessario selezionare due o più trigger di eventi.

L'azione dell'evento verrà eseguita solo quando tutti i attivazioni dell'evento selezionato si verificano entro il tempo di notifica.

- L'attivazione dell'evento viene visualizzata nella finestra del video in diretta quando un evento viene ricevuto e registrazione del registro eventi.
- Per selezionare un canale per rilevare un attivazioni di evento, cliccare o trascinare il canale desiderato nella tabella dei canali. Sarà visualizzato in arancione quando un canale viene selezionato.
- Progr. : Selezionare il programma per eseguire l'azione dell'evento.
- Azione evento : Premere <+ Aggiungere azione > per impostarel'azione evento.
- Registra/Passa a preimpostato : Impostare il preset PTZ da visualizzare quando si verifica un evento. Fare clic su < 😳 > per impostare i predefi. della telecamera per ogni canale.
- Uscita allarme : Impostare l'allarme da generare quando si verifica un evento. Selezionare il terminale di uscita in base al numero di terminali di allarme sul dispositivo per impostare la durata allarme.
- Email : Impostare gli utenti per ricevere e-mail quando si verifica un evento. Cliccare < (2) > per selezionare gli utenti per ricevere l'e-mail.
- Impostare l'intervallo per l'invio degli eventi nel menu "Config > Rete > Email > Evento".
- FTP : Quando si verifica un evento, le immagini vengono trasferite al server FTP designato. Gli eventi sovrapposti che si sono verificati durante l'intervallo di consegna impostato saranno inviati come testo in un file in formato html.
- Impostare la connessione FTP e l'intervallo di consegna nel menu "Config > Rete > FTP".
- Notifica push mobile : Quando si verifica un evento, la notifica push degli eventi viene visualizzata sullo smartphone collegato.
- Monitorare evento : Quando si verifica un evento, la schermata del canale corrispondente verrà visualizzata passando alla schermata live. Quando si seleziona il monitoraggio degli eventi, impostare la durata dell'allarme in considerazione delle condizioni della rete.
- Spegni : quando si verifica un evento, appare una finestra pop-up. È possibile selezionare
 Spegni > o
- Codifica utente : può essere selezionato quando è impostato <Trig. man.>. È possibile impostare la telecamera WISENET affinché esegua il comando SUNAPI immesso in <Codifica utente> quando si verifica un evento. Fare clic su <TEST> per testare l'esecuzione del comando SUNAPI immesso.
- L'azione dell'evento verrà eseguita solo quando si verificano tutti i trigger di evento impostati. Se si è verificato solo uno dei molteplici eventi impostati, l'azione dell'evento non verrà eseguita.
- Impostare l'azione dell'evento solo quando necessario.
- 4. Fare clic su <OK> nella parte inferiore della finestra di impostazione per registrare la regola dell'evento.

Ingresso allarme

È possibile impostare il funzionamento del sensore di allarme.

Config > Evento > Ingresso allarme

WISENET	🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config		2522-04-28 16:32:09	Dig _admin	<u> </u>
Telecamera -					
🖹 Registr. 🦯	ingresso allarme				
🗅 Evento 🗠	Alarme	Tipo			
Incontrairos dell'evento	1	N.A. Okomalmente aperta)			
Inposazione del eveno	2	NA (kornalmente aperto)			
dell'evento	3	N.A. (Normalmente aperto)			
> Ingresso allarme	4	N.A. Okomalmente aperta)			*
Setup OWNF	5	NA (lionnalmente aperto)			
Progr.	6	N.A. (Normalmente aperto)			
	7	N.A. Okomalmente aperta)			
b Dispos.		NA (kornalmente aperto)			
Data .	9	N.A. (Normalmente aperto)			
2 Kete	19	N.A. Okomalmente aperta)			*
Sistema 🦯		NA (kornalmente aperto)			
	12	N.A. (Normalmente aperto)			
	0	N.A. 0iormaimente aperta)			*
	и	NA (kornalmente aperto)			
	15	NA (kornalmente aperto)			
	16	N.A. (Normalmente aperta)			
		Applica Recuperare			

- Tipo : Impostare la modalità con cui il sensore di allarme funzionerà.
- OFF : Il sensore di allarme è disabilitato. L'allarme non viene utilizzato.
- N.A. (Normalmente aperto) : Il sensore è aperto. Se il sensore è chiuso, verrà generato un allarme.
- N.C. (Normalmente chiuso) : Il sensore è chiuso. Se il sensore è aperto, verrà generato un allarme.

Setup ONVIF

È possibile impostare i dettagli relativi agli eventi della telecamera registrati con il protocollo ONVIF.

Config > Evento > Setup ONVIF

	C Dive C Hoerca (S Corn)		2022-04-28 16:32:13	26 <u>admin •</u> (?) •
🗆 Telecamera 💫 🗠	Satur ONVIE			
🛞 Registr. 💦 🔨	Setup Onten			
$\underline{\bigcirc}$ Evento $\qquad \lor$		for take	Gamerice MAD	
Impostazione dell'evento Impostazione delle regole dell'evento Ingresio allarme > Setup CMVF Progr.				
R) Dispos.				
🖵 Rete 🛛 🗠				
🐵 Sistema 🔷 🗠				

- N.: Selezionare il canale in cui la telecamera ONVIF è registrata.
- Ev. telec. : Mostra la lista di tutti gli eventi supportati da una telecamera usando il protocollo ONVIF.
- Evento NVR : È possibile associare l'elenco degli eventi supportati da una telecamera agli eventi che il registratore è in grado di rilevare. Non esiste un valore predefinito. Mostra soltanto il valore inviato da una telecamera.

Progr.

Quando si imposta la regola dell'evento, è possibile impostare il tempo di funzionamento dell'azione evento.

Config > Evento > Progr.

WISENET	ç	Juve Q	Ricerca 🔞 🤅	lorfig																285	22-04-2	28 16 33	2:16	50	admi	n •	0
Telecamera	^	0																									
Registr.	^	Progr.																									
Evento	~	193	Elmina		O OFF	CR																					
Inpostazione dell'evento		Ν.	Progr.		1,00	. :	1	2	3	1	\$ 6 7	8	2	10 ¥	11 V	12	13	14	15 ¥	16	17	18	19 ¥	20 ¥	21	22	23
Impostazione delle regole dell'evento		1	Schedule1	0	Dom	•																					
ingresso allarme					Lun	•																					
Setup ON/VF					Mar	•																					
-	_				Mer																						
Dispos.	^				Ven																						
/ Rete	^				Sab	_																					_
Sistema	^				Fer																						
													- 11 HIG														

- Agg. : Aggiungere un programma impostando il giorno e l'ora desiderati.
- OFF : Visualizzato in bianco e non verrà emesso alcun allarme anche se si verifica un evento.
- ON : Visualizzato in arancione e un allarme verrà emesso solo quando si verifica un evento.
- Fare clic su $< \bigcirc >$ per modificare il nome del programma.
- Elimina : Cancellare il programma selezionato.
- Non è possibile cancellare il programma in uso.
 - Quando viene generato un allarme all'orario stabilito, è possibile fermare l'allarme annullando il programma.

IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO

È possibile effettuare le impostazioni dettagliate per dispositivi come dispositivi di memorizzazione e monitor.

Disp.memorizz.

È possibile impostare l'utilizzo del dispositivo di memorizzazione e controllare lo stato dell'impostazione.

Controllo e formattazione del dispositivo

È possibile controllare i dispositivi di memorizzazione e la loro capienza, uso e stato. I dispositivi di memorizzazione collegabili sono HDD e USB.

Config > Dispos. > Disp.memorizz. > Gestione

WISENET		Uve Q Ricer	ca 🛞 G	erfig					2822-04-28 16:32:20	© @ ←
I Telecamera	^	Disc.man								
🛞 Registr.	^	Disp.men	101122.							
😐 Evento	^	Gestione	SMARI						Statu di a	wataonio : A Visualirrara
Rt Dispos.	\sim	Dispos.		к.	Modelko	Capacitá	Tipe	Stato	Temperatura	Qra
> Disp.memorkz. Monitor Testo Seriale		HDO USB	0	8	NDC WD40PU8X-64N Cruzer Blade	761.446/1.97T 536.87W15.36G	Interno Esporta	Buona Buona	30°C/86 F	1094
🖵 Rete	^									
Sistema	~									
		Formatta								ARB MappaHDD
						Applic	Recuperare			

- Dispos. : Visualizza il tipo di dispositivo di memorizzazione.
- N.: È possibile controllare il numero designato per il HDD integrato.
- Se si desidera sapere di più riguardo la posizione che corrisponde al numero del HDD, fare riferimento alla < MappaHDD>.
- Modello : Il nome del modello memorizzate sul dispositivo.sarà visualizzato.
- Capacità : Visualizza la quantità di spazio usato nel dispositivo di memorizzazione e la capienza massima.
- Tipo: Visualizza il tipo di utilizzo del dispositivo di memorizzazione.
- Stato : Visualizza l'attuale stato operativo di un dispositivo di memorizzazione.
- Se lo Stato è impostato su < Non Definito>, formattare il dispositivo di archiviazione prima dell'uso.
- Temperatura : È possibile controllare la temperatura dell'HDD installato nel registratore.
- Ora : Visualizza il tempo di utilizzo di un HDD.
- Formatta : Selezionare un dispositivo e fare clic sul formato; successivamente apparirà la finestra per la conferma del formato selezionato.

Fare clic sul pulsante <**OK**> per formattare il dispositivo di memorizzazione selezionato.

- Stato di salvataggio : Visualizza lo stato operativo di un dispositivo di memorizzazione. Cliccare
 Visualizzare la finestra di stato della memoria.
- Rosso : Visualizza lo stato della perdita video.
- Verde : Visualizza la situazione normale senza perdite nella registrazione del video.
- Visualizzare : Fare clic su < **Visualizzare**> per vedere informazioni dettagliate.

N.	Modello	Scrittura su HDD	Dord att	Denning and the
			r or o acc	Peggior perdica
1	ST4000VX005-2LY1	24Mbps	0%(0Mbps)	0%(0Mbps)
-	Cruzer Blade	0Mbps	0%(0Mbps)	0%(0Mbps)
	-	- Cruzer Blade	- Cruzer Blade OMbps	– Cruzer Blade OMbps 0%(OMbps)

- Scrittura su HDD : Visualizza l'attuale velocità di registrazione.
- Perd att : Visualizza l'attuale velocità di perdita.
- Peggior perdita : Visualizza la quantità massima di perdite fino al presente.
- Se viene ripetutamente generata una perdita di dati, controllare i seguenti elementi. Per ulteriori informazioni, consultare "Risoluzione del Problemi" nell'appendice.
- Quando si perdono dei dati a causa di un errore del sistema (ripristinare la velocità dei dati trasferiti dalla telecamera)
- Quando si verifica un problema nelle prestazioni di registrazione del HDD a causa di un malfunzionamento del HDD (controllare l'errore del HDD o sostituire il HDD)
- La formattazione eliminerà tutti i dati registrati che sono stati salvati. Attenzione!
- Durante il corso della formattazione, non sarà possibile effettuare la registrazione video.
- Non rimuovere un dispositivo in corso di formattazione finché la formattazione non sia stata completata.
- Dopo aver installato un HDD, se lo stato d'utilizzo del HDD è < Non Definito>, formattare l'HDD prima dell'uso. (se il messaggio di avvertenza riappare dopo la formattazione, sostituire l'HDD)
- ARB: È possibile eseguire il backup di un video che non è stato registrato a causa della disconnessione della telecamera una volta che la connessione alla telecamera è stata ripristinata. Premere il tasto; si aprirà una finestra di <**Auto Recovery Backup**>.
- Selezionare l'HDD : Selezionare il dispositivo da impostare come ARB.
- Capacità : Mostra la capacità del dispositivo di memorizzazione da impostare come ARB.
- Selezionare il canale : Selezionare un canale sul quale avviare il ARB.
- È possibile selezionare canali molteplici. Se si seleziona < Tutti l Canali>, verranno selezionati tutti i canali. Tuttavia, il canale analogico non può essere selezionato.
- Larghezza di banda : ARB Selezionare una larghezza di banda per la funzione ARB.

- La funzione ARB è disponibile solo quando il video viene salvato nella scheda SD dopo aver registrato la telecamera Wisenet utilizzando il protocollo Wisenet. Ciò è supportato solo in SUNAPI 2.3.2 o versioni successive.
 - Impostare il bitrate del profilo utilizzato per registrare un video nella scheda SD della telecamera su 6144 kbps o inferiore. Per ulteriori informazioni su come impostare il profilo di registrazione della scheda SD, consultare il manuale della telecamera.
 - Per utilizzare correttamente la funzione ARB, l'ora della telecamera e del registratore dovrebbe essere sincronizzata con il time server. Consultare la pagina "Configurazione > Impostazione del sistema > Data/Ora/Lingua" nel Sommario.
 - La funzione ARB si attiva quando il registratore si avvia/quando il set di telecamere a canale viene ricollegato/quando una sezione di registrazione mancante del registratore ricorre a intervalli regolari dopo l'avvio del registratore.
 - La sezione di registrazione mancante del registratore che può essere ripristinata con la funzione ARB è contenuta nelle 24 ore precedenti al momento dell'attivazione della funzione ARB.
 - È possibile controllare per quali canali la funzione ARB è attiva tramite il messaggio sulla schermata di ogni canale che viene visualizzato quando si seleziona il canale.
 - Consultare la pagina "Live > Menu della Schermata Live > Mostra Informazione Canale" nel Sommario.
 - Per i file recuperati automaticamente tramite ARB, consultare la pagina "Ricerca > Ricerca ARB" nel Sommario.
 - Si consiglia di avere capacità di memorizzazione ARB per almeno un giorno.
 Ad esempio) Se sono stati salvati 64 canali con 1 Mbps ciascuno, la capacità ARB deve essere impostata su 0,7 TB o superiore.
- MappaHDD: È possibile controllare la posizione a seconda del numero assegnato per il HDD installato all'interno.
- Fare riferimento a questo durante il servizio o la fase di installazione di un HDD aggiuntivo.
- Non aggiungere o rimuovere un HDD mentre il registratore è in funzione.

S.M.A.R.T

È possibile controllare lo stato della connessione e i dettagli del disco rigido montato nel registratore.

Config > Dispos. > Disp.memorizz. > S.M.A.R.T



Monitor

È possibile impostare l'informazione visualizzata nel monitor e nel sistema di uscita.

Config > Dispos. > Monitor

Impostazioni del monitor

È possibile impostare i display degli schermi relativi all'uscita del monitor, l'ora di cambio, la visualizzazione del video, ecc.



- OSD : Sullo schermo del monitor verranno visualizzate solo le voci selezionate tra Data, Ora, Nome del canale e lcona informativa.
- Più display : Imposta la risoluzione di visualizzazione del video.

Per i prodotti che supportano il monitor esteso, è possibile impostare la risoluzione dopo aver selezionato la modalità <**Duplicare questi schermi**> o <**Ampliare questi schermi**> per la visualizzazione video.

 Duplicare questi schermi : È possibile impostare la risoluzione di visualizzazione video del monitor primario e del monitor secondario in modo che siano uguali.

Se si imposta una risoluzione superiore a 1920 x 1080 mentre si opera in modalità clone, il video non verrà visualizzato sul monitor secondario.

- Ampliare questi schermi : È possibile impostare le risoluzioni di visualizzazione del video del monitor primario e del monitorsecondario.
- Il Monitor primario supporta la risoluzione 4K (o 1080p) e il Monitor secondario supporta la risoluzione 1920 x 1080.
- Uscita spot : Imposta il contenuto per l'uscita video analogica.
- Modalità layout : Selezionare il layout dell'uscita video analogica e il tempo di cambio sequenza in modalità sequenza automatica.
- Selezionare il canale : Selezionare il canale desiderato per l'uscita video analogica.
- Se la risoluzione appena selezionata non si adatta al monitor, la visualizzazione non funzionerà correttamente. In tal caso, attendere fino al ripristino della risoluzione precedente e quindi passare a un'altra risoluzione a scelta.
 - L'uscita video per il Monitor primario e il Monitor secondario può differire a seconda del modello di registratore.
 - Monitor primario : HDMI
 - Monitor secondario : HDMI o VGA

Impostazioni monitor esteso

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

Per i prodotti che supportano il monitor esteso, vedere "**Prodotti che supportano ciascuna funzionalità**" (pagina 4) del Manuale delle specifiche del prodotto.

W'ISENET		💭 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config				2822-04-28 16 32 36	Dig _admin	<u>·</u> 🔊 🛏
I Telecamera	^	Monitor						
🛞 Registr.	^			2.		D		
Evento	^	- OND - Più display (M Data) Deplicare questi sch	erni 🙏 🕢 Angliare questi schemi	A D Config	icone informativa		
Rt Dispos.	\sim		Monitor primario					
Disp.memorizz. > Monitor Testo Seriale		· Uscita Spot	Nonitor secondari	Impostazioni monitor Otivisiore schermo GI SI GI ESI ESI Selecionare i canale	r esteso			
🖵 Rete	^		_	Tutti i canali	:=			
Sistema	^			L 2 1 11 12 11 13 12 13	4 5 9 18 14 15			
					Applica Recuperare			

- 1. Selezionare < Ampliare questi schermi> per la visualizzazione del video e fare clic su < Config>. È possibile modificare il layout del monitor esteso.
- 2. Selezionare la Divisione schermo desiderata.
- **3.** Selezionare dalla tabella canali tanti canali quanti sono quelli selezionati per la Divisione schermo per visualizzare i video sullo schermo del monitor.
- 🖉 🛛 Quando si seleziona la modalità estesa, la risoluzione massima dell'immagine in uscita sul monitor primario (HDMI) è limitata a 1920 x 1080.
 - Se la risoluzione appena selezionata non si adatta al monitor, la visualizzazione non funzionerà correttamente. In tal caso, attendere fino al ripristino della risoluzione precedente e quindi passare a un'altra risoluzione a scelta.
 - Impostare la visualizzazione degli eventi e l'ora di cambio sequenza in considerazione dell'ora dell'ambiente di rete.
 - Il profilo utilizzato nell'uscita live del monitor espanso utilizza un profilo remoto. Se l'utente cambia il profilo remoto, potrebbe essere modificata l'uscita video del monitor espanso.
 - Se il monitor è in modalità clona, è possibile specificare la modalità split supportata dal registratore. Quando il monitor è impostato sulla Modalità estesa, è possibile dividere lo schermo del Monitor secondario fino alla modalità 16 split, a seconda del modello del registratore.
 - La Modalità estesa mostra solo i video della telecamera analogica. Come per il modello a 8 canali, è possibile registrare fino a 8 canali per lo schermo a 9 split.
 - La funzione di layout dinamico può essere impostata solo sul monitor primario.

Configurare il display del video analogico

È possibile accedere all'impostazione relativa alla visualizzazione del video della telecamera analogica.

Se il monitor è impostato sulla Modalità estesa, non è possibile impostare l'uscita spot.

W'ISENET		🖵 Live 🔍 Ricerca 🔞	Corfig			2822-04-28 16:32:42	Di⊖_admin_ ?
🗆 Telecamera	^	Monitor					
Registr.	^	monto					
🚊 Evento	^	- OSD	Data	2 01a	Nome Casale	icona informativa	
Rt Dispos.	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Risoluz.	• 西西 () set and then a set all	The count	1	
Disp.memoritz. > Monitor Testo Seriale		 Uscita Spot 	▲ I video con ris ✓ Config	Configurare il display del v	ideo analogico		
		Imp. posizion	e display	Tempo di cambio sequenza 5 sec Y			
🖵 Rete	^			Selezionare II canale			
				1 2 3 6 7 6 11 12 13 16 17 16	4 5 9 15 16 25		
				La funzione di display del video analo telecamere analogiche.	rico supporta solo		
				OK Annul			
						_	
					pplica Recuperare		

- 1. Selezionare la casella < Uscita spot> e fare clic su < Config>.
- Selezionare la modalità suddivisa dalla modalità layout.
 Se è selezionata la modalità di scorrimento automatico, è possibile selezionare
 Tempo di cambio sequenza>.
- **3.** Dalla tabella canali, selezionare il canale per visualizzare l'uscita spot.

Imp. posizione display

Alcuni monitor potrebbero non visualizzare le informazioni (nome della telecamera, icona, informazioni sull'ora, ecc.) relative alla registrazione, a seconda delle condizioni. Poi, è possibile cambiare la posizione di visualizzazione della data.

Telecarera 1	9+4+400G(%))(Telecomera J	₿÷∞⋳⋳ ⋸ ⊡⋐⊘ж	Telocamera 3	8+0-6620 6 %)(Telocamera 4	°+4•≙⊖⊑⊞&≫)(
Telecomera S	₽+++66≣0 6 %):		9 + 4 8 A E U (2 Nint Imp. posizi	there a	\$+++22±02%>>(°+++60≣06∞×
Telecamera 9	9+4+466≣0 6 %)«			• • •	+0+46206800		9+4-66506%)(
Telecarera 13	\$+++46506(%) ;		9+~~2250681		₿₳ ₼₫₿ ₽₫₫ <i>₽</i> %॥		8+0-00506%)(

- 1. Dal menù delle impostazioni del monitor, selezionare < Imp. posizione display>.
- **2.** Utilizzare il pulsante $\langle \diamondsuit \rangle$ per regolare lo schermo tagliato.
- 3. Premere <OK>.
- Questo prodotto supporta solo 30Hz con risoluzione 4K.

Testo

È possibile impostare l'impostazione del dispositivo POS per inviare informazioni di testo e informazioni sugli eventi di testo.

Come configurare un dispositivo

È possibile effettuare impostazioni dettagliate per il dispositivo POS collegato al registratore.

Config > Dispos. > Testo > Dispos.

WISENET		Uve Q Ricerca	() Config				:	2022-04-28 16:32:49 🛛 🖓 _admin_	<u>·</u> 🔊 🕶
I Telecamera	^	Testo							
🛞 Registr.	^	Dience	ante						
Evento	~	Ungers. D							
0.0		N.	Dispos.	ON		Canale	Porta	Tipo di codif.	
ug Dispos.	~	1	TEXT 61	OFF	*	Nessano	7001	US-ASCI	
Disp.memorizz.		2	TEXT 02	OFF	*	Nessano	7002	US-ASCI	
Monitor		3	TEXT 03	OPP	•	Nessuno	7003	US-ASCI	
> Testo			TEXT D4	011	*	Nessuno	7004	05-4801	
Seriale		5	TEXT 65	OFF		Nessano	7005	US-ASCI	
		0	TEXT D6	OPP	•	Nessuno	7006	US-ASCI	
🖵 Rete	^		TEXT OF	0++	*	Nessuno	7007	US-ASCI	
C Cirtoma			TEXT DE	011	•	Neusano	7008	US-VGCI	
D Statema		9	TEXT 09	011	•	Nessuno	7009	US-ASCI	
		50	IEXT 10	0++	*	Nessuno	7010	US-ASCI	
			TEXT 11	011	•	Nessano	7011	US-VIGUI	
		12	TEXT 12	011	•	Nessuno	7012	US-ASCI	
			16X1 13	0++		Nessuno	701.3	US-ASCI	
			IEXT 14	UPP	•	Mesauno	7014	05-4501	
		15	TEXT 15	0++	*	Nessuno	7015	US-ASCI	
		55	TEXT 16	OFF		Nessano	7016	US-ASCI	
		17	TEXT 17	OPP	•	Nessuno	7017	US-ASCI	
		58	TEXT 18	OFF	*	Nessuno	7018	US-ASCI	
						oplica Recuperare			

- Dispos. : Visualizza il nome del dispositivo di testo registrato dall'utente.
- Attivare : Specifica se abilitare o meno il dispositivo di testo.
- Canale : Selezionare un canale per aggiungere un dispositivo da una tabella di canali.
- Porta : Visualizzare un numero porta impostato.
- Tipo di codif. : Selezionare un tipo di codifica da utilizzare tra quelli presenti nella lista.
- Sono supportati i protocolli Epson, Wincor Nixdorf, Axiohom, Radiant System, i dispositivi POS IBM e ANPR.

Le apparecchiature collegate al registratore utilizzano il protocollo di comunicazione TCP/IP.

Registrazione di un dispositivo di testo

• N.	lisp. t	x							
Nome del dispositivo			TEXT 01						
• Disp. tx	🗹 attiva								
	🗌 Tut	ti i cana	li		≣				
	1	2	3	4	5				
	6	7	8	9	10				
	11	12	13	14	15				
> CH	16	17	18						
, Tempo di riproduzione prima dell'evento	0		secondi fa						
 Tempo di riproduzione prima dell'evento Porta 	0	91	secondi fa						
 Tempo di riproduzione prima dell'evento Porta Tipo di codif. 	0 700 US-ASC) 1	secondi fa						
 Tempo di riproduzione prima dell'evento Porta Tipo di codif, Tipo dispositivo 	0 700 US-ASC Utente)1 ; definito	secondi fa						
 Tempo di riproduzione prima dell'evento Porta Tipo di codif. Tipo dispositivo Inizio 	0 700 US-ASC Utente)1]] definito	secondi fa		•				
 Tempo di riproduzione prima dell'evento Porta Tipo di codif, Tipo dispositivo Inizio Fine 	0 700 US-ASC Utente	11 II definito	secondi fa v v Testo Testo		•				

- 1. Cliccare la voce desiderata nell'elenco dei dispositivi di testo.
- 2. Inserire le informazioni del dispositivo da registrare nella finestra del < Mod. disp. tx>.
- Nome dispositivo : Inserire il nome del dispositivo di testo desiderato.
- Disp. tx : Specificare se abilitare il dispositivo di testo.
- CH : Selezionare un canale per aggiungere un dispositivo da una tabella di canali.
- Tempo di riproduzione prima dell'evento : Immettere l'ora di inizio della riproduzione a partire da quanti secondi prima del verificarsi di un evento.
- Porta : Inserire il numero di porta del dispositivo.
- Tipo di codif. : Selezionare il tipo di codifica del dispositivo. Selezionare Tipo IP della telecamera.
- Tipo dispositivo : Selezionare il tipo di dispositivo.
- Inizio / Fine : È possibile selezionare le stringhe dei caratteri iniziali e finali.
- È possibile inserire una stringa di testo usando testi, codici esadecimali ed espressioni regolari.
- Testo : Inserire una stringa di testo da cercare.
- Codice esadecimale : Inserire una stringa di testo esadecimale da cercare. (L'input non dev'essere in esadecimale, ad esempio 1b40, 1b69)
- Espressione regolare : Inserire un'espressione regolare per cercare stringhe di testo che seguono regole specifiche.
- **3.** Fare clic su <**OK**>.

Impostazioni degli eventi di testo

È possibile impostare il testo per ricevere un allarme quando si verifica un evento.

Config > Dispos. > Testo > Evento

W'ISENET		🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config			2822-04-28 16:33:01	© ? ←
🕮 Telecamera	^	Testo				
🛞 Registr.	^	Direct				
😐 Evento	^	- Quantità Infale 🔀	200.00	Otra '		
R Dispos.	~	- Parola chiave	100.00	000		Agg. Binina
Disp.memorizz.		□ N.		Candizione		
Monitor		· ·		700		
Seriale						
🖵 Rete	~					
18 Sistema	~					
- obtaine						
				Applica Recuperare		

- Quantità totale : Impostare la condizione dell'importo totale da notificare quando si verifica un evento di testo. Controllare se viene utilizzato l'importo totale, quindi selezionare l'importo di base e l'intervallo.
- Parola chiave : È possibile registrare o cancellare le parole chiave da notificare quando si verifica un evento.
- Cliccando il pulsante < Agg.>, apparirà una schermata per aggiungere parole chiave.
- Se si seleziona una delle parole chiave aggiunte che si desidera eliminare e poi si clicca il pulsante
 <Elimina>, la parola chiave selezionata verrà eliminata.
- Quando si inserisce l'importo totale, impostarlo a 15 caratteri o meno, compresi il meno e il punto decimale.
- Quando si inseriscono le parole chiave, impostarle entro 50 caratteri È possibile specificare fino a 20 parole chiave.

Seriale

È possibile impostare la porta seriale (RS485 o RS422) del registratore. Configurare le stesse impostazioni della telecamera PTZ analogica o della tastiera di sistema da collegare.

Config > Dispos. > Seriale





CONFIGURAZIONE

IMPOSTAZIONE DELLA RETE

È possibile impostare varie funzioni di rete, come ad esempio il monitoraggio del video in diretta collegandosi ad una rete da una postazione remota e ricevendo un evento via e-mail.

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 : La porta di rete può essere utilizzata come porta comune per la connessione della telecamera e del visualizzatore web. Fare clic su <**Config**> della rete a cui è collegato il registratore.
- Tipo IP : Selezionare il tipo di accesso alla rete.
- Indirizzo IP, subnet mask, gateway, DNS
- Manuale : Indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS possono essere inseriti direttamente.
- DHCP : Indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS possono essere impostati automaticamente.
- Largh. banda trasferim. : Immettere la velocità massima di trasferimento dati.

Il valore DNS di DHCP può essere inserito direttamente solo se è stato selezionato < Manuale>.

Connessione e configurazione della rete

Il funzionamento della rete potrebbe essere diverso dal metodo di connessione. Controllare il proprio ambiente prima di impostare il metodo di connessione.

Quando nessun router è in corso di utilizzo

• Modalità Manuale

- Connessione internet : Gli IP statici, le linee dedicate e gli ambienti LAN consentono il collegamento tra il registratore e l'utente remoto.
- Impostazioni della rete : Impostare il < Tipo IP> del registratore collegato su < Manuale>.
- Consultare l'amministratore della rete per l'IP, la Gateway e la Subnet Mask.

Modalità DHCP

- Connessione internet : Collegare il registratore direttamente ad un modem via cavo, ad un modem DHCP ADSL o ad una rete FTTH.
- Impostazioni della rete : Impostare il < Tipo IP> del registratore collegato su < DHCP>.

Quando un router è in corso di utilizzo



Per evitare conflitti di indirizzi IP con l'IP statico del registratore, controllare quanto segue :

• Impostazione del registratore con un IP statico

- Connessione internet : Collegare il registratore ad un router IP dove è collegato un modem via cavo, oppure collegare il registratore nell'ambiente della rete locale (LAN).
- Impostazione della rete del registratore
- 1. Impostare il <Tipo IP> del registratore collegato su <Manuale>.
- 2. Controllare che l'indirizzo IP si trovi sul campo di IP statico fornito dal Router a Banda Larga. Indirizzo IP, Gateway e Subnet Mask : Consultare il gestore della rete.
- !

Se un server DHCP è configurato con un indirizzo di avvio (192.168.0.100) e un indirizzo di fine (192.168.0.200), sarà necessario impostare l'indirizzo IP fuori dal campo del DHCP configurato (192.168.0.2 ~ 192.168.0.99 e 192.168.0.201 ~ 192.168.0.254).

3. Controllare che l'indirizzo della Gateway e quello della Subnet Mask siano uguali a quello impostato nel router a banda larga.

- Impostazione dell'indirizzo IP DHCP e del router a banda larga
- 1. Per accedere all'area di configurazione del router a banda larga, aprire il browser del web sul computer locale collegato al router in banda larga e inserire l'indirizzo del router (es : http://192.168.1.1).
- 2. A questo punto, rendere le configurazioni delle finestre di rete del computer locale simili a quelle mostrate nell'esempio qui sotto :

Ad 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, verrà richiesta la password. Non inserire nulla nel campo : Nome Utente e inserire "admin" nel campo della password e poi premere <OK> per accedere alle configurazioni del router.
- Accedere al menù per le configurazioni del DHCP del router e impostare l'attivazione del server DHCP e fornire l'indirizzo di avvio e di fine.
- Indirizzo di partenza : 192.168.0.100
- Indirizzo finale : 192.168.0.200

🕼 🛛 I passaggi sopra elencati potrebbero variare a seconda dei dispositivi router e dal marchio di fabbrica.

Impostazioni della porta

Config > Rete > IP e porta > Porta



- Tipo protocollo : Selezionare il tipo di protocollo scegliendo tra TCP, UDP Unicast e UDP Multicast.
- Porta RTSP : È utilizzata per trasmettere il video sulla rete. Il valore iniziale è <558>.
- Porta UDP : Attivata quando viene selezionata una voce UDP nel tipo di protocollo. Il valore iniziale è <8000-8159>, e il valore di impostazione cambia in 160 unità.
- UDP : Ha una minore stabilità e una velocità superiore quando si compara con il TCP, ed è raccomandabile per gli ambienti internet della rete locale (LAN).
- Indirizzo IP multicast : Immettere direttamente l'indirizzo IP quando si seleziona un UDP Multicast.
- Multidiffusione TTL : Inserire il valore TTL quando si seleziona un UDP Multicast. Il valore iniziale è impostato a <5>, e immettere un valore compreso tra 0 e 255.
- Porta HTTP : Immettere il valore della porta per il visualizzatore web HTTP. Il valore iniziale è <80>.
- Porta HTTPS : Inserire il valore della porta per il web viewer HTTPS. Il valore iniziale è <443>.
 - HTTPS è una versione migliorata del protocollo di comunicazione web HTTP. Se la sicurezza è importante quando si accede al visualizzatore web, abilitare la porta HTTPS.
- Porta Proxy Cam : Imposta la porta Proxy della telecamera. Il valore iniziale è impostato su <10001>.

DDNS e P2P

Un utente remoto può mettere in rete un registratore usando un indirizzo DDNS in un sistema IP dinamico. Se non si riesce a collegarsi con un IP dinamico, è possibile accedere facilmente usando un servizio P2P.

Accesso tramite indirizzo DDNS in ambiente IP dinamico

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

Prima di usare DDNS e P2P Wisenet, impostare prima il collegamento di rete e il DDNS.

Impostazioni DDNS

Impostazione del DDNS nel registratore

Impostare <**Tipo protocollo**> su <**TCP**> nel menu "**Config** > **Rete** > **IP e porta** > **Porta**" del registratore collegato.

Impostazioni DDNS del Router

Selezionare il menù corrispondente per il protocollo di trasferimento della rete del router.

Configurazione del router UPnP

Fare riferimento alla documentazione del router per abilitare la funzione UPnP del router.

Impostazione di DDNS e P2P Wisenet

Config > Rete > DDNS e P2P



 Attiva : Fare clic su < Attiva > per testare il collegamento e verificare se il registratore corrente può essere collegato da remoto.

Quando il collegamento riesce, viene creato un codice QR.

- Si collega prima al DDNS Wisenet. Se non si collega al DDNS, si collega automaticamente al P2P.
- 🖉 🔳 II periodo di assistenza P2P scade tra 5 anni. Se si desidera estenderlo dopo la scadenza, contattare il proprio fornitore.

- In un ambiente NAT doppio o se la porta del router non è configurata, lo stato del DDNS sarà visualizzato come < Riuscito>, ma il collegamento DDNS dal visualizzatore al registratore potrebbe non funzionare.
 - È necessario essere collegati a una rete esterna per un collegamento DDNS. (Se ci sono due o più reti, assicurarsi di connettere una rete esterna alla rete impostata come <Gateway predefinito>.)
 - Se si sta configurando una porta già in uso, la connessione potrebbe fallire. Controllare la configurazione delle porte del router.
 - Se il visualizzatore è connesso tramite P2P invece che come DDNS quando ci si connette a un registratore, le prestazioni possono essere inferiori a quelle del collegamento DDNS. È possibile controllare il metodo di collegamento corrente (DDNS o P2P) in ciascun visualizzatore.
 - II DDNS è l'abbreviazione di Dynamic Domain Naming System.
 II DNS (Domain Name System) è un servizio che indirizza il nome di un dominio formato da caratteri semplici (es : www.google.com) a un indirizzo IP formato da numeri (64.233.189.104).
 II DDNS (Dynamic DNS) è un servizio che registra il nome di un dominio e l'indirizzo IP temporaneo nel server DDNS di modo che il nome del dominio può essere indirizzato all'indirizzo IP anche se l'IP viene cambiato in un IP di sistema dinamico.
- Connessione rapida (UPnP) : Per usare la funzione, impostare su <**Attiva**> dopo aver collegato il registratore ad un router UPnP.
- Il messaggio sullo stato di avanzamento appare quando ci si collega a Connessione rapida (UPnP).
- Connessione rapida riuscita : Messaggio di notifica per una connessione andata a buon fine.
- Configurazione rete non valida : Questo messaggio appare se la configurazione di rete non è valida.
 Controllare la configurazione.
- Attivare la funzione UPnP del router. : Questo messaggio appare se il router richiede che venga abilitata la funzione UPnP.
- Impossibile trovare il router. : Questo messaggio appare se il router non viene trovato. Controllare le configurazioni del router.
- Riavviare il router. : Questo messaggio appare se il router deve essere riavviato.
- Quick Connect non è supportato in UDP.: Impostare <Tipo protocollo> su <TCP> nel menu
 "Configurazione > Rete > IP e porta > Porta" del registratore collegato.
- Connessione fallita.: Se la connessione non riesce a causa di un errore sconosciuto, viene visualizzato il messaggio.
- Se c'è un conflitto di porte, passerà automaticamente a un'altra porta. È possibile controllare le informazioni della porta modificata nel menu "Configurazione > Rete > IP e porta > Porta" del registratore collegato.
 - Se c'è un conflitto di porte, controllare le impostazioni di inoltro delle porte o UPnP nel manuale dell'utente del router collegato.

Impostazione del DDNS pubblico

- Sito DDNS : selezionare se usare il DDNS e il sito registrato durante l'uso.
- Nome host : inserire il nome dell'host registrato con il sito DDNS.
- Nome utente : inserire il nome utente registrato con il sito DDNS.
- Password : inserire la password utente registrata con il sito DDNS.

Collegamento al visualizzatore

Per collegarsi a Wisenet mobile dallo smartphone

- Installare ed eseguire l'app "Wisenet mobile" sullo smartphone.
 È possibile scansionare il codice QR del registratore nella schermata < Aggiungere dispositivo>.
- Quando il codice QR viene scansionato, l'<ID prodotto> mostrato nel registratore viene riflesso automaticamente nel visualizzatore mobile ed è possibile usare il visualizzatore mobile immettendo ID/ password del registratore.
- **3.** Dopodiché, quando si esegue l'app "**Wisenet mobile**", essa sarà automaticamente collegata al registratore e sarà possibile monitorarla facilmente con lo smartphone.

Per collegarsi a Wisenet Viewer dal PC

- Passare a https://www.hanwha-security.com sul PC. Installare ed eseguire l'app "Wisenet Viewer".
- Selezionare <Tipo IP> per <DDNS/P2P> nel menu "Impostazioni > Dispositivo > Elenco dispositivi > Aggiungi > Manuale".
- Immettere ID/password del registratore e <ID prodotto>, quindi fare clic su <Registra>.
 Saranno visualizzate le informazioni del registratore corrente e sarà possibile usare l'app "Wisenet Viewer".

Per collegarsi a WebViewer dal PC

http://ddns.hanwha-security.com X

Se ci si collega a **http://ddns.hanwha-security.com/product ID** compreso <**ID prodotto**> nella barra degli indirizzi del PC locale, apparirà la schermata del visualizzatore Web del registratore.

→ C ① http://ddns.hanwha-security.com/product ID



Filtro IP

È possibile preparare la lista di indirizzi IP per permettere o restringere l'accesso a indirizzi IP specifici.

Config > Rete > Filtro IP

WISENET		Uve Q Ricerca	() Corrig				2822-04-28 16:33:25	₽ŏ.	admin	. 0	•
🖾 Telecamera	^	Filtro IP									
😑 Registr.	^										
🚊 Evento	^	· Tipo filtro	 Hogara 	FIP registrata	Consentine FIP registrata						
Rt Dispos.	^	Pv4	IPv6								
🖵 Rete	\sim		Attivare	•	Indirizzo IP	Prof.	Portata del filto	1D			
P e spria CORE + SPP > Fiber P HITTPS 402.1x TPP Email SNAPP Same CHCP Same CHCP	^	401	Elnina			astra Reserve					

- Tipo filtro
- Negare l'IP registrato : L'accesso all'indirizzo IP registrato sarà limitato.
- Consentire l'IP registrato : È possibile accedere solo agli indirizzi IP registrati.
- 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.> nela parte inferiore dello schermo.
- 3. Quando viene visualizzata la finestra aggiuntiva, impostare i dettagli.
- Filtro IP : Selezionare se abilitare o meno il filto IP.
- Indirizzo IP : Inserire l'indirizzo per abilitare il filtro IP.
 - Quando si inserisce un indirizzo IP, è necessario inserire un valore nell'intervallo 0-255 per 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.

HTTPS

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

Config > Rete > HTTPS

W'ISENET	Uve Q Roma () Config	2622-04-28 16:33:28	Dig _admin	• 🗇 🕶
t Telecamera ^	HTTPS			
😑 Registr. 🔨				
🗅 Evento 🗠	✓ potensi di usenegote poten			
Fit Dispos. ^	S INTTPS (Modalità connessione alcuna tramite l'utilizzo di certificato unico)			
🖵 Rete 🗸 🗸	☑ Automicazione reciproca			
IP e porta DONS e P2P Filtro IP > HTTPS BI2 1x	Content Sub in communit Content Sub contensionel can admittable inclusion State Subdition State Subdition State Subdition			
FTP Enail SNMP Server DHDP	· Ingenetación II.5 Mediellà o'thtografta ◯ Tette is unb di o'thtografta siona			
🗑 Sistema 🔷 🗠	Westone Itsus Itsus @ ttsus			
	Notifer within Addie Over Bas Over Bas Over Bas defines The defination The			

 Sistema di connessione sicura : È possibile selezionare un tipo di sistema di connessione sicura in base all'ambiente di servizio e al livello di sicurezza.

HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) è una versione più sicura di HTTP che scambia dati attraverso la crittografia e la decrittografia della pagina richiesta dall'utente al TLS (Transport Layer Security).

- HTTP (Connessione non sicura) : trasmette i dati senza crittografia.
- HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato unico) : Stabilisce una connessione sicura utilizzando un certificato unico fornito dal registratore.
- Autenticazione reciproca : l'autenticazione reciproca può essere eseguita per migliorare la sicurezza. Se si seleziona <Consenti tutte le connessioni>, è possibile accedere al dispositivo di archiviazione anche se non viene eseguita l'autenticazione reciproca. Se si seleziona <Consenti solo connessioni con autenticazione reciproca > è possibile accedere al dispositivo di archiviazione solo quando l'autenticazione reciproca è stata eseguita con successo.
- HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato pubblico) : stabilisce una connessione sicura utilizzando un certificato pubblico. È possibile selezionarlo dopo aver installato un certificato pubblico.
- Impostazioni TLS : è possibile selezionare la Modalità crittografia o la versione TLS da utilizzare per la comunicazione crittografata.
- Modalità crittografia : le suite crittografiche vengono fornite combinando diversi algoritmi da usare nelle comunicazioni cifrate TLS, come lo scambio di chiavi, l'autenticazione e la crittografia.
 Solo suite di crittografia sicura> usa solo suite di crittografia ad elevata sicurezza.
 Per la compatibilità con le versioni precedenti, selezionare <**Tutte le suite di crittografia compatibili**>.
 Tuttavia, la sicurezza può essere scarsa, poiché include tutte le suite di crittografia, che siano sicure o meno.
- Versione : è possibile selezionare la versione del protocollo TLS da utilizzare per la comunicazione crittografata.
- Se < Modalità crittografia > è impostato come < Solo suite di crittografia sicura >, è possibile selezionare solo < TLS 1.2 > 0 < TLS 1.3 >.
- Se il dispositivo registratore è collegato alla rete Internet esterna o se è installato in un ambiente ad alta priorità per la sicurezza, si raccomanda di effettuare una connessione sicura.

- Installare certificato pubblico : È possibile scansionare e registrare un certificato pubblico da installare.
 Per installare un certificato, è necessario installare un file di certificato o un file chiave emesso da un'autorità di certificazione. Fare clic su <Installare>per registrare il certificato.
- Nella modalità <HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato pubblico)> non è possibile installare o eliminare un certificato pubblico. Prima di procedere, passare a <HTTP (Connessione non sicura)> o <HTTPS (Modalità connessione sicura tramite l'utilizzo di certificato unico)>.
- Installare l'estensione del file del certificato come .crt e l'estensione del file della chiave come .key.
- Per i file di certificati e chiavi, usare il formato PEM generato da RSA (si consiglia il formato 2048 o superiore) o ECC.
- Per i file di certificati e chiavi, usare PKCS#1 o PKCS#8 senza password.

802.1x

Durante la connessione a una rete, è possibile selezionare se usare o meno il protocollo 802.1x e installare un certificato corrispondente.

802.1x è un sistema di autenticazione tra un server e un cliente, che impedisce l'hacking, l'infezione da virus e la fuga di informazioni dei dati di rete trasmessi e ricevuti.

802.1x può essere utilizzato per bloccare l'accesso non autorizzato al cliente e aumentare la sicurezza permettendo solo agli utenti autenticati di comunicare.

Config > Rete > 802.1x

W'ISENET	💭 Live 🔍 Ricerca	(i) Carthy	2022-04-28 16:33:34 🛛 🖓 💼
Telecamera	902.1×		
🖲 Registr. 🗠	002.17		
🗅 Evento 🗠	· Rete (Tutti)	Abita EEE 802.1x Corfig	
R) Dispos.		- —	
🖵 Rete 🗸 🗸			
P e sont DECIE + 727 Hes 2P Hes 2P HTTS HTTS HTTS HTTS HTTS HTTS HTTS HTT		Rete Ing EE RELIGION, on 649–93.9 - Venine 5000, 1 - Denois - Central Co - Central	
		Antira Devenare	

- Versione EAPOL : Selezionare la versione EAPOL da usare come protocollo.
- Alcuni interruttori hub non funzioneranno a meno che non vengano impostati sulla versione <2>. Selezionare la versione <1>, che è l'impostazione predefinita di EAPOL.
- ID : Inserire I'ID fornito dall'amministratore del server RADIUS.
- Se l'ID inserito non combacia con l'ID del certificato del cliente, questo non verrà elaborato correttamente.
- Password : Inserire la password fornita dall'amministratore del server RADIUS.
- Se la password inserita non combacia con quella della chiave privata del cliente, questa non verrà elaborata correttamente.
- Certificati : Ricercare un dispositivo. Fare clic su < 🔿 > per eseguire una nuova ricerca del dispositivo.
- Certificato CA: Selezionare questa opzione soltanto se il certificato pubblico include la chiave pubblica.
- Certificato client : Selezionare questa opzione se il certificato include la chiave di autenticazione del cliente.
- Chiave privata client : Selezionare questa opzione se il certificato include la chiave privata del cliente.

- Affinché un'implementazione dell'ambiente operativo del 802.1x vada a buon fine, l'amministratore deve usare il server RADIUS. Inoltre, l'interruttore hub collegato al server deve essere un dispositivo che supporta 802.1x.
 - Se l'impostazione dell'ora del server RADIUS, dell'hub di commutazione e di un dispositivo registratore non coincidono, la comunicazione tra essi potrebbe non riuscire.
 - Se viene assegnata una password alla chiave privata del cliente, l'amministratore del server deve confermare l'ID e la password. È possibile utilizzare un massimo di 30 caratteri per l'ID e 30 caratteri per la password. (Ma sono supportati soltanto lettere, numeri e 3 tipi di caratteri speciali ("-", "_", "").

È possibile accedere a file non protetti da password senza dover fornire una password.

- Il protocollo 802.1x adottato dal registratore è EAP-TLS.
- È necessario installare tre certificati per usare il 802.1x.

FTP

Quando si verifica un evento, esso può essere configurato per inviare l'immagine dell'evento al server FTP.

Config > Rete > FTP



- Indir. server : immettere l'indirizzo del server FTP al quale connettersi.
- Porta : immettere la porta di collegamento. Il valore iniziale è impostato su <**21**>. Immettere un valore tra 1 e 65535.
- ID : immettere l'ID utente da autenticare quando ci si connette al server FTP.
- Password : immettere la password dell'utente per autenticarsi quando ci si connette al server FTP.
- Directory di upload : immettere il percorso del server FTP dove verrà salvata l'immagine dell'evento trasmessa.
- Modalità passiva : selezionare < Attiva > se la modalità passiva è necessaria a causa delle impostazioni del firewall o del server FTP.
- Attivare Transport Layer Security (TLS): selezionare tra <Disattivare> e <TLS (se disponibile)>.
- Intervallo di consegna : selezionare l'intervallo di consegna per il proprio evento.
 - Se si verifica una serie di eventi, l'invio avverrà al momento stabilito, non ad ogni evento. Gli eventi sovrapposti che si sono verificati durante l'intervallo di consegna impostato sono inviati come testo in un file in formato html.
- Test FTP : esegue il test di trasferimento con le impostazioni del server FTP immesse.

Email

È possibile inviare un'e-mail a un utente registrato di un registratore in un determinato intervallo di tempo o se si verifica un evento.

Impostazioni SMTP

Imposta il server SMTP per la mail.

Config > Rete > Email > SMTP



- Indir. server : Inserisce l'indirizzo del server SMTP al quale collegarsi.
- Porta : Inserire la porta di connessione.
- Attivare l'autenticazione : Selezionare questa opzione se il server SMTP richiede l'autenticazione dell'utente. I campi ID e password saranno attivati quando l'autenticazione è abilitata.
- ID : Inserire un ID per l'autenticazione per l'uso quando ci si collega al server SMTP.
- Password : Inserire la password del server SMTP dell'utente.
- Attivare Transport Layer Security (TLS) : Selezionare un'opzione tra < Disattivare > e < TLS (se disponibile) >.
- Mittente : Usare la tastiera virtuale per inserire l'indirizzo e-mail del mittente.
- email test : Esegue un test sulle impostazioni del server.

Configurazione evento

È possibile impostare l'intervallo e il tipo di evento che verrà inviato all'utente.

Config > Rete > Email > Evento

W'ISENET	Uve Q Roeca 🛞 Config	2822-04-28 16:33:45	Dige @ ●
🕮 Telecamera 💫 🔿	Email		
🖲 Registr. 🔨	SATD Duration duringinging		
🚊 Evento 🗠	· Intervalio di consegna 10 min. *		
Ri Dispos. ^	Se l'intervallo è impestato in secandi, le immagini sono escluse delle ermet.)		
🖵 Rete 🗸 🗸			
P + prist Colis + FP Hes P Hes P HTTS HTTS HTTP TP TP Sourd Sourd FCC ① Statema ^			
	Applica Recuperare		

- Intervallo di consegna : Impostare l'intervallo evento.
- Se si verificano una serie di eventi, verrà inviata un e-mail nell'intervallo specificato, non ad ogni evento.

Impostazioni destinatario

È possibile creare un gruppo e aggiungere utenti allo stesso; è possibile eliminare utenti e cambiare un gruppo.

Config > Rete > Email > destinatario



- Fare clic su < 2 → > per aggiungere un gruppo.
 Inserire il nome gruppo.
- Selezionare un gruppo di destinatari che riceveranno le e-mail. Se viene aggiunto un gruppo, questo apparirà nella lista dei gruppi.
- Fare clic su < 2⊕ > per aggiungere un destinatario.
 Selezionare un gruppo e inserire i nome e gli indirizzi e-mail.
 Se viene creato un gruppo, sarà possibile aggiungere un destinatario.

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

W'ISENET	Uve Q R	licerca 🛞 Cord	b) 2822-04-28 163354	Dig _admir	· ⑦
🖽 Telecamera	^ CNIMD				
🛞 Registr.	^				
Evento	∧ □ ANID 5	SNMP v1 SNMP v2c			
Rt Dispos.	< Leggi co	munità			
🖵 Rete	 Scrivi co 	munità			
Peperts CONS + PP Films P HITTS 402.1x TTP Boal Source State Source Stat		9804°4) 6 90, 5904° 10	<u> </u>		
			Applica Recuperare		

- Abilita SNMP v1 : Viene utilizzato SNMP v1.
- Abilita SNMP v2c : Viene utilizzato il SNMP v2c.
- Leggi comunità : Inserire il nome della comunità di sola lettura per accedere alle informazioni del SNMP.
- Scrivi comunità : Inserire il nome della comunità di sola scrittura per accedere alle informazioni del SNMP.
- Abilita SNMP v3 : Viene utilizzato SNMP v3.
- Password : Impostare la password utente iniziale per il SNMP versione 3.
- Abil. trapp. SNMP : Il Trap SNMP viene utilizzato per inviare eventi e condizioni importanti all'amministratore di sistema.
- Indirizzo IP : Inserire l'indirizzo IP al quale saranno inviati i messaggi.

Server DHCP

E' possibile impostare il server DHCP interno e assegnare un indirizzo IP alla videocamera di rete.

Impostazioni di rete

Config > Rete > Server DHCP > Rete



• Rete : È possibile impostare l'intervallo IP e il tempo di attivazione come server DHCP del registratore.

Per impostare il server DHCP

- 1. Fare clic su <**Config**> della rete che si desidera impostare come server.
- 2. Quando viene visualizzata la finestra di impostazione della rete, selezionare <Avvia> per <Stato>.
- 3. Inserire l'IP di avvio e l'IP di fine nel campo < Intervallo IP.>.
- **4.** Compilare il campo **< Intervallo tempo IP**>.
- 5. Fare clic su <OK>.

L'intervallo IP inserito è impostato come l'indirizzo del server DHCP della rete.

Controllo dello stato

È possibile verificare l'indirizzo IP assegnato al server DHCP corrente, l'indirizzo MAC e le informazioni sulla porta di rete collegata.

Config > Rete > Server DHCP > Stato

W'ISENET		Uve Q Roerca 🛞 Config			2022-04-28 16:34:08	Lio _#	anin •	
🗆 Telecamera	^	Server DHCP						
🛞 Registr.	^	Jerver Drick						
🚊 Evento	^	NECE STATO					Bala To	
P3 Dispos.	^	ĸ	Indirizzo IP	Indirizzo MAC	Porta di n	te		
🖵 Rete	\sim							
IP e porta COAS e P2P Filtro IP HTTPS AQ2.1x FTP Email SNMP > Server DHCP								
፼ Sistema	^							

IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

È possibile impostare la data, la lingua, l'autorità, ecc. visualizzata durante l'utilizzo del sistema e interrogare le informazioni del sistema o le informazioni del log.

Data/Ora/Lingua

È possibile controllare e impostare l'attuale data/ora e proprietà relative all'ora e la lingua usata per l'interfaccia sullo schermo.

Config > Sistema > Data/Ora/Lingua

W'ISENET		💭 Live 🔍 Ricerca 🛞 O	orfig					2022-04-28 16:34:13	25 admin	<u>•</u> 💿 🕶
🕮 Telecamera	^	Data/Ora/Ling								
😑 Registr.	^	butu) oru) cing								
🚊 Evento	^	- Data	2022-04-28	1 AAAA-MM-GS	-					
Ra Dispos.	^	· Ora	16:34:13	\$ 24 Ore	<u>.</u>					
🖵 Rete	\sim	Fuso orario	GMT+09:00 *							
🐵 Sistema	\sim	Sincronizzazione dell'ora	Config							
> Data/Ore/Lingua		· 057	□ _ Her = UE.	(Dom) 10 0 = 0	n UIL (Dom	111 1				
Gestione sistema		Lingua	Raliano	•						
Registro		· Ferie	Config							
						Applica	Recuperare			

- Data : Imposta la data e il formato con cui appare sullo schermo.
- Ora : Imposta l'ora e il formato con cui appare sullo schermo.
- Fuso orario : Imposta il fuso orario dell'area dell'utente in base al tempo di Greenwich (GMT).
- GMT (Greenwich Mean Time) è l'ora standard mondiale e la base per determinare il fuso orario mondiale.
- Sincronizzazione dell'ora : Specificare l'uso della sincronizzazione con l'ora del server.
 Se si abilita <Sincronizzare con il server NTP>, l'ora attuale del registratore verrà sincronizzata dal server specificato in <Indirizzo del server NTP> e le informazioni sull'ora non potranno essere modificate manualmente.

Non è possibile modificare manualmente le informazioni sull'orario se il server orario è abilitato.

- Sincronizzare con il server NTP : Specificare l'uso della sincronizzazione con l'ora del server.
- Indirizzo del server NTP : Inserire un indirizzo IP o URL dell'ora del server.
- Ultima sincronizzazione : Visualizza l'ora della sincronizzazione più recente dall'ora del server selezionato.
- Attivare come server NTP: Se si seleziona < Attivare>, questo registratore fungerà da time server per un altro registratore o telecamera di rete.
- DST : Impostare l'ora legale con il suo periodo per mandare l'ora avanti di un'unità rispetto al GMT durante il periodo di tempo selezionato.
- Lingua : Selezionare una lingua. Imposta la lingua per l'interfaccia.



- Ferie : L'utente può selezionare date specifiche da impostare come giorni festivi a seconda delle proprie preferenze. Selezionare una festività dal calendario visualizzato cliccando su <**Config**>.
 - Lo stesso vale per le impostazioni < Programma di registrazione> o < Programma> come festività.



Esempio) Se si seleziona il 6 maggio e si spunta la casella <**Mag 6Giorno**>, il 6 maggio sarà impostato come vacanza annuale; se si spunta sia la casella <**Mag 6Giorno**> che <**Prima Venerdì I Mag**>, ogni 6 maggio e tutti i primi venerdì di maggio saranno impostati come vacanze.

Uso del calendario



- 1. Selezionare l'anno e il mese.
 - Cliccare < \$\DD_> sulla destra dell'anno per cambiare l'anno di un anno.
 - Cliccare il pulsante < ▼ > a destra del mese per cambiare il mese ogni 3 mesi.Ult. ora sincron.
- 2. Selezionare una data e fare clic sul pulsante < Applica >.

Utente

È possibile gestire gli utenti, ad esempio aggiungendo o cancellando utenti e concedendo autorità diverse per ogni utente.

Impostazione dell'amministratore

È possibile impostare e cambiare l'ID e la password dell'amministratore. L'amministratore può usare e impostare tutti gli elementi e le funzioni del menù.

Config > Sistema > Utente > Amministratore



- ID : Cambiare l'ID dell'amministratore.
- PW attuale : Inserire il PW corrente.
- Nuova password : Inserire una nuova password.
- Confermare la nuova password : Conferma la nuova password.
- Se si seleziona < **Mostra password**> la password non sarà più nascosta sullo schermo quando si digita.
- In predefinito, il nome utente dell'amministratore è impostato su "admin" sarà necessario impostare la password durante l'installazione guidata.
 - Cambiare la propria password ogni tre mesi per proteggere informazioni personali ed evitare danni causati dal plagio dei dati personali. Tenere presente che la sicurezza e qualunque problema causato dalla cattiva amministrazione della password, sono responsabilità dell'utente.
 - Cliccando su < (i)>, verrà visualizzata una guida base per l'impostazione della password.

Impostazioni utente

È possibile creare gruppi di utenti e impostare autorità per ogni gruppo. È possibile gestire le informazioni degli utenti, come la registrazione e la cancellazione di utenti nel gruppo di utenti creato.

Config > Sistema > Utente > Utente

W'ISENET		Live Q Ricerca 🛞 Config				2022-04-28 16:34:29	5 <u>edmin</u> (?)	•
🗆 Telecamera	^	litente						
😑 Registr.	^							
Evento	~	Amministratore Utente Impostazioni di restrizione						
Ch Disnos	~	28.28.1	E info grup	po				
		25 Groupt	· Note	toroups	Castle			
🖵 Rete	^		· remes	✓ Casare Inve	Corng			
Sistema	\sim				Config			
Data/Ora/Lingua								
> Utente				- Restativ				
Gestione sistema				Interrompere la registrazione				
ingulo 0				Comando PTZ				
				Controllo remoto dell'uscita allarme				
				Spegni				
				Trig. man.				
				Appaca Recuperare				

Se si desidera aggiungere un gruppo

- Fare clic sul pulsante < 2 → > per avviare la finestra a comparsa per l'aggiunta di un gruppo. Se si desidera aggiungere il gruppo, fare clic su < OK>.
- 2. Se si clicca sulla voce del nome del gruppo sulla destra, appare una tastiera virtuale per inserire il nome del gruppo.
 - Inserire il nome del gruppo da registrare.
 - È possibile inserire un massimo di 10 gruppi.

Se si desidera impostare i permessi del gruppo

Impostare l'autorità di accesso del gruppo. Gli utenti del gruppo possono abilitare solo il menu al quale hanno ottenuto l'autorizzazione.

- Selezionare il menù per impostare i permessi del gruppo.
 Impostare il menu e cliccare su < Config> sulla destra per visualizzare la finestra delle impostazioni dettagliate.
- Canale live : È possibile impostare i permessi per accedere la schermata live di ogni canale.
- Canale di ricerca : È possibile impostare i permessi per accedere al menù di ricerca di ogni canale.
- Esporta : È possibile impostare l'autorità di accesso al menu di esportazione per ogni canale.
- Menu : È possibile selezionare e impostare il menù delle impostazioni al quale è possibile accedere.
 Un utente del gruppo può accedere soltanto al menù selezionato. Se si seleziona il menù, verrà visualizzata la schermata del menù per la configurazione dei permessi.
- Registr., Interrompere la registrazione, Comando PTZ, Controllo remoto dell'uscita allarme, Spegni : È possibile impostare il menu per consentire l'accesso agli utenti del gruppo.
- I menu delle autorizzazioni appariranno nel menu Live quando gli utenti del gruppo si collegano.
- 2. Selezionare < Applica >.

Gli utenti del gruppo avranno accesso alle voci impostate.

Nel caso in cui si desidera registrare un utente

WISENET		🖵 Live 🔾 Roerca 🛞 Corfig				2022-04-28 16:34:31	5 <u>a admin •</u> (?
🗆 Telecamera	^	litente					
Registr.	^						
Evento	^						
Dispos.	~	20 Cm 20 E	Informazione ste	te .			
Pete	~	· used	- Nome	kinik			
			· D	user1	_		
Sistema	~		- PW	•••••			
Data/Ora/Lingua			Conferma PM		_		
Gestione sistema				Mostra passward			
Registro			 Visualizzatore 	Attivare			

- Fare clic sul pulsante < 2_⊕ > per avviare la finestra a comparsa per l'aggiunta di un utente. Per aggiungere l'utente, fare clic su <**OK**>.
- 2. Selezionare un gruppo.
 - Durante la registrazione dell'utente, il gruppo selezionato verrà automaticamente registrato.
 - È possibile cambiare il gruppo dopo aver inserito tutte le informazioni dell'utente.
- 3. Immettere un nome, Nome Utente e Password (password di conferma) e abilitare o disabilitare l'opzione di visualizzazione.

Se si attiva l'uso del <**Visualizzatore**>, l'utente avrà il permesso di usare il visualizzatore del web e il visualizzatore di rete.

- Se si seleziona < Mostra password > la password non sarà più nascosta sullo schermo quando si digita.
- Fare clic su < Applica >.
 L'informazione utente inserita verrà salvata.

Se si desidera eliminare il gruppo e l'informazione utente

- **1.** Selezionare il gruppo o l'utente da eliminare e premere il pulsante $\langle \overline{\square} \rangle$.
- 2. Apparirà la finestra di conferma dell'eliminazione, quindi fare clic su <OK>.

Impostazioni di restrizione

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

Gli elementi con restrizioni richiedono che venga effettuato l'accesso prima di poterli utilizzare.

Config > Sistema > Utente > Impostazioni di restrizione

W'ISENET		🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config				2822-04-28 16:34:33	5 <u>admin •</u> 🕐 •
🗆 Telecamera	^	litente					
Registr.	^	tenisidates literia	dealers of another				
😐 Evento	^	All south of the south					
2 Dispos.	~	Restrizione accesso	Canale live	Canale di ricerca	🗹 Esporta		
2 Rete	~		Registr.	Interrompere la registrazione	Comando PTZ		
R Sistema	~		Controllo remoto dell'uscita allarme	Spegni	✓ Trig. man.		
Deta/Ord/Urgus J Usmita Get5ine sidoma Registro		 Accession Biocreacities accessible No. manuals D 	.99 				
				Applica	Recuperare		

- Restrizione accesso : È possibile impostare il menu in modo da limitare l'accesso per l'utente.
- Selezionato (🗹) : Ristretto
- Solo quegli utenti che hanno ottenuto l'Autorizzazione per il menu nella sezione < Utente > possono accedere al menu.
- Non selezionato () : Accessibile
- Indipendentemente dalle impostazioni di Autorizzazione per il menu nella sezione < Utente>, tutti gli utenti possono accedere al menu.
- Restrizione dell'accesso remoto : È possibile limitare l'accesso remoto per gli utenti.
- Tutti i visitatori : Imposta tutti gli utenti in modo che non possano accedere alla rete e al visualizzatore Web.
- Visualizzatore Web : Imposta tutti gli utenti in modo che non possano accedere a visualizzatore Web.
- Disconnessione automatica : Un utente si disconnette automaticamente se non è eseguita nessuna operazione sul registratore per un periodo di tempo impostato.
- Ins. manuale ID : Nella finestra per l'accesso, selezionare se inserire o meno l'ID.

Se l'accesso è stato ristretto per quel determinato utente

Se un utente generico seleziona un menu al quale non ha accesso, verrà visualizzata una finestra di conferma della restrizione di accesso. Se tutti i diritti sono limitati, verrà visualizzato solo il menu accessibile del menu live schermo e solo la password dell'utente può essere modificata.



Per cambiare la password dell'utente

Se si esegue l'accesso con l'account dell'utente di un gruppo con accesso ristretto, l'utente potrà cambiare soltanto la propria password.

Config > Sistema > Utente



- 1. Per fornire l'informazione di accesso.
- 2. Selezionare <Utente> in <Sistema>.
- 3. Inserire il proprio PW attuale.
- 4. Fornire una nuova password. Inserire nuovamente la password che si desidera modificare nella casella di conferma della password.
- 5. Selezionare < Applica>.La vecchia password verrà cambiata, e la nuova password verrà impostata.

Gestione del sistema

Potete controllare la versione attuale del sistema e aggiornarla ad una nuova versione, esportare i dati, impostare l'inizializzazione e altro ancora.

Controllare le informazioni del sistema

È possibile controllare l'attuale versione del software e l'indirizzo MAC prima di eseguire l'aggiornamento.

Config > Sistema > Gestione sistema > Informazioni sul prodotto



- Informazioni sul prodotto : Visualizza le attuali informazioni del sistema.
- Modello : Mostra il nome del modello del prodotto.
- Versione software : Viene visualizzata la versione del software del prodotto attualmente in uso. È possibile controllare la versione del software e fare l'aggiornamento alla versione più recente.
- Indirizzo MAC : Mostra l'indirizzo Mac del prodotto.
- Versione UWA : Mostra la versione UWA del prodotto.
- Aggiornam. software : Aggiorna il software del registratore.
- Se il disco rigido non è disponibile o non è collegato correttamente, gli aggiornamenti del software non appaiono.
- Premere i pulsanti < \bigcirc > per cercare il software nell'USB o sulla rete.
- Quando l'aggiornamento è finito, il sistema si riavvia automaticamente. Non spegnere l'alimentazione durante l'aggiornamento.
- Nome del dispositivo : È possibile inserire un nome dispositivo per il prodotto. Per differenziare i diversi
 dispositivi di archiviazione in VMS, Device Manager, ecc. si consiglia di inserire un nome diverso per ogni
 dispositivo.

• Le informazioni di sistema visualizzate possono differire a seconda del modello del dispositivo di archiviazione.

Per aggiornare l'attuale versione del software

WISENET	🖵 Live 🔾 Ricerca 🛞 Config	2022-04-28 10:35:26	Fig _#	, nin	<u> </u>) •
🗆 Telecamera	A Gostiona sistema					
🕀 Registr.						
Evento	A Promazion su prostation					
Z Dispos.	Information sel producte Modello Modello					
🔉 Rete						
ම Sistema	· Versione UKA 3.40.01					
Deval ov 2019ppa Usona > Centinee antenne Registro	Agrines actives Agriculture Sector agriculture Agriculture					

- 1. Collegare il dispositivo che contiene il software che si desidera aggiornare.
 - Il sistema impiega circa 10 secondi per riconoscere il dispositivo.
 - Dispositivi aggiornabili includono la memoria USB e altri dispositivi di rete.
- Se si desidera aggiornarlo in rete, il prodotto dev'essere collegato a una rete esterna. L'aggiornamento tramite il server proxy potrebbe non essere abilitato a causa di restrizioni dell'accesso.
- 2. Selezionare <Gestione sistema> dalla finestra <Sistema>.
- 3. Selezionare < Informazioni sul prodotto>.
- 4. Quando appare il dispositivo che è stato riconosciuto, selezionare < Aggiornam.>.
 - Se si collega un dispositivo nella finestra del menù per l'aggiornamento, è possibile premere il pulsante < > per cercare un software disponibile.
 - Se in rete è presente una versione aggiornata, apparirà una finestra popup.
 - <Aggiornam.> sarà attivata solo quando c'è una versione superiore a quella del software corrente.
 - Quando l'aggiornamento online è abilitato, si riceverà una nuova notifica del firmware quando la rete è collegata al dispositivo. Dopo averlo abilitato, fare clic sul pulsante < Applica >.
- 5. Nella finestra < Aggiornamento del software>, selezionare < OK>.
- Durante l'aggiornamento verrà visualizzato il progresso dello stesso.
- **6.** Una volta completato l'aggiornamento, il sistema si riavvierà. Non spegnere il dispositivo finché il processo di riavvio si sia completato.
- Se appare il messaggio "Impossibile completare l'aggiornamento", ripetere il procedimento partendo dal passaggio 4. Se appaiono successivi messaggi di errore per l'aggiornamento, rivolgersi al centro di assistenza per ricevere supporto tecnico.

Impostazioni

È possibile esportare le informazioni impostate nel registratore su un dispositivo di memorizzazione e applicare le stesse informazioni ad altri registratori.

Config > Sistema > Gestione sistema > Impostazioni

WISENET		🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config	2022-04-28 16:34:39	5 • •
🗆 Telecamera	^	Costions sistems		
🛞 Registr.	^	Gescione sistema		
🚊 Evento	^	informations su protettio importations		
Rt Dispos.	^	Organization of the construction of the c		
🖵 Rete	^	- Megistratore - Volo 22042860 Esporta		
😰 Sistema	~	Nen inckase 🔄 Ubente 🔄 Telecamera 🔄 Pete		
Odračive Lingua Utorni - Centišene sintenes Registro		- regulator un fundamenta in termina in ter		

- Disp.memorizz. : Mostra il dispositivo di memorizzazione collegato.
- Premere il tasto < 🔿 > per visualizzare la lista di dispositivi di stoccaggio.
- Se si fa clic su < Formatta>, viene visualizzata la finestra di conferma della formattazione. Fare clic su < Si> per formattare il dispositivo di archiviazione selezionato.
- Registratore → USB : Salvare le informazioni impostate nel registratore su un dispositivo di memorizzazione.
- Se si seleziona < Esporta>, appare una finestra di conferma. Se si seleziona < OK>, le informazioni del registratore verranno salvate come file.
- USB → Registratore : Applicare al registratore le informazioni di impostazione memorizzate nel dispositivo di memorizzazione.
- Se si seleziona la configurazione di esclusione, è possibile importare tutte le informazioni tranne quelle selezionate.
- Se si seleziona <Importa>, è possibile richiamare le informazioni di impostazione memorizzate nel dispositivo di memorizzazione. Selezionare <OK> per applicare le informazioni caricate al dispositivo di memorizzazione.
- Le impostazioni **Esporta** e **Importa** possono essere utilizzate solo nella stessa versione del software.
- Impostazioni predefinite : Ripristina il prodotto alle sue impostazioni predefinite di fabbrica. Tuttavia, i registri non verranno ripristinati. Qualunque cosa selezionata in Configurazioni di esclusione non farà parte del Reset predef.

Quando si preme il pulsante <**Reset**>, apparirà un popup di conferma. Selezionare il pulsante <**OK**> per ripristinare gli elementi selezionati.

- Spegnimento : Se Il dispositivo è spento, viene generato il primo allarme. Selezionare la casella di controllo
 Utilizzare l'uscita allarme n. 1 quando il dispositivo è spento> e fare clic su < Applica> per cancellare tutti gli allarmi impostati per l'uscita di allarme 1, quindi non sarà possibile selezionare l'allarme 1 con un altro allarme disattivato.
 - Questa funzione è prevista solo per i prodotti che supportano l'uscita di allarme.
 - Se questa funzione è stata configurata, la casella di selezione per la prima uscita allarme e tutti gli allarmi nella schermata di configurazione degli allarmi, verranno disattivati.
- Se si esportano le informazioni di configurazione, i dati verranno salvati in un file nella cartella del registratore del dispositivo di memorizzazione.
 - Se si desidera importare le informazioni di configurazione, è necessario innanzitutto assicurarsi che il file con le informazioni di configurazione si trovi nella cartella del registratore del dispositivo di memorizzazione.

Registro

È possibile controllare le informazioni di log relative al sistema, agli eventi e all'esportazione.

Controllo del registro di sistema

Il registro di sistema mostra il registro e la marcatura oraria ad ogni avvio di sistema, spegnimento di sistema e modifiche nelle impostazioni di sistema.

Config > Sistema > Registro > Registro di sistema

W'ISENET		💭 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config		2022-04-28 16:34:42 🏷 <u>admin</u> 🕐 🖝
Telecamera	^	Desister		
🖲 Registr.	^	Registro		
Evento	^	Registro di sistema Registro eventi Re	a con attractor I Ricerca	
2 Dispos.	^	CH Tutti i canali Tipo registro	Tetti	
Rete	^	N	Descrizione	Data e ora
		159	Terminare la riproduzione	2022-04-28 16:30:23
§ Sistema	~	158	Inizio configurazione amministratore (loc.)	2022-04-28 16:30:20
Data/Ora/Lingua		157	Awiere la riproduzione	2022-04-28 16:30:19
Utente		156	Fine configurazione anninistratore Doc.)	2022-04-28 16:30:18
Gestione sistems		155	Inizio configurazione amministratore (loc.)	2022-04-28 16:26:32
Registro		154	Login amministratore (loc.)	2022-04-28 16:26:28
		153	Fine configurazione anninistratore Doc.)	2022-04-28 16:26:17
		152	Logost user1 (loc.)	2022-04-28 16:26:17
		151	Inizio configurazione user1 lioc.)	2022-04-28 16:26:13
		150	Fine configuratione user1 (loc.)	2022-04-28 16:25:51
		149	inizio configurazione user1 (loc.)	2022-04-28 16:25:45
		148	Login user1 (loc.)	2022-04-28 16:25:41
		10	Terminare la riproduzione	2022-04-28 16:25:30
		145	Logout amministratore (loc.)	2022-04-28 16:25:30
		145	Auviere la riproduzione	2022-04-28 16:25:04
		144	Fine cantrolio PTZ	2022-04-28 16:24:09
		10	Logout amministratore (Remoto): 172.30.1.55	2022-04-28 16:23:54
		142	Terminare la riproduzione	2022-04-28 16:23:54
		141	Inizio controlio P12	2022-04-28 16:23:54
		140	Fine configuratione amministratore (loc.)	2022-04-28 16:23:40
		139	Inizio configurazione amministratore Doc.)	2022-04-28 16:23:26
		138	Auviare la riproduzione	2022-04-28 16:02:37
		Prime pag Ultima pag	< 1/4 →	Esporta

- Ricerca data : Fare clic sull'icona del calendario per visualizzare la finestra del calendario, o usare i pulsanti di direzione per specificare il periodo per il quale si desidera effettuare la ricerca del registro di sistema.
- Ricerca : Specificare la data e premere questo pulsante per visualizzare i risultati della ricerca nella lista del registro.
- CH : Selezionare un canale da ricercare.
- Tipo registro : Quando ci sono troppi registri, è possibile visualizzare registri nel formato desiderato selezionandone il tipo. Selezionare il canale desiderato e fare clic **Applica**>.
- Prima pag/Ultima pag : Passare alla prima/ultima pagina quando ci sono molti risultati di ricerca.
- Esporta : Salvare tutte le informazioni registrate nel registratore nel supporto di memorizzazione.

Controllo del registro eventi

È possibile cercare gli eventi registrati inclusi gli allarmi, gli eventi della videocamera e le perdite video. Mostra anche il registro e la sua marcatura oraria.

Config > Sistema > Registro > Registro eventi

WISENET		Uve Q Ricerca 🛞 Config		2022-04-28 163445 DB atmin * (?)
Telecamera	^	Penistro		
🖲 Registr.	^	Registro		
Evento	~	Registro di sistema Registro eventi Reg.esportazione		
h Disease		Ricerca data (r) 2022-01-28 0 - (r)	2022-04-28 Bicerca	
d Dispos.		OH Tutti i canali Tipo registro Tutti		
🔉 Rete	^	N.	Descrizione	Data e ora
Cistana .		7578	IVA (Comparisal) CH 5	2022-04-28 16:34:41
5 SISCEMB	~	7577	IVA (Intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:39
Data/Ora/Lingua		7576	IVA (Comparisal CH 5	2022-04-28 16:34:37
Utente		7575	WA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:35
Gestione sistema		7574	IVA (Compania) CH 5	2022-04-28 16:34:33
Registro		7573	IVA (Intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:31
		7572	IVA (Comparisa) CH 5	2022-04-28 16:34:29
		7571	IVA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:27
		7570	IVA (Comparisal CH 5	2022-04-28 16:34:25
		7569	WA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:23
		7568	IVA (Compania) CH 5	2022-04-28 16:34:21
		7567	IVA (Intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:19
		7566	IVA (Comparisa) CH 5	2022-04-28 16:34:17
		7565	IVA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:15
		7564	IVA (Comparisal CH 5	2022-04-28 16:34:13
		7563	WA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:11
		7562	IVA (Compania) CH 5	2022-04-28 16:34:09
		7561	IVA (Intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34/07
		7560	IVA (Comparisal) CH 5	2022-04-28 16:34:05
		7559	IVA (intrusione) CH 2	2022-04-28 16:34:03
		7558	IVA (Comparisal CH 5	2022-04-28 16:34:01
		7557	IVA (Intrasione) CH 2	2022-04-28 16:33:59
		Prima pag Uttime pag	< 1/36 >	Esportz

- Ricerca data : Selezionare la data da cercare nel registro eventi utilizzando la finestra del calendario che appare quando viene selezionata l'icona del calendario o utilizzando i tasti freccia.
- Ricerca : Specificare la data e premere questo pulsante per visualizzare i risultati della ricerca nella lista del registro.
- CH : Selezionare un canale da ricercare.
- Tipo registro : Quando ci sono troppi registri, è possibile visualizzare registri nel formato desiderato selezionandone il tipo. Selezionare il canale desiderato e fare clic <**Applica**>.
- Prima pag/Ultima pag : Passare alla prima/ultima pagina quando ci sono molti risultati di ricerca.
- Esporta : Salvare tutte le informazioni registrate nel registratore nel supporto di memorizzazione.

Controllo del registro di esporta

È possibile cercare l'utente che ha eseguito l'esportazione e il tempo di esecuzione e i dettagli (tempo, canale, dispositivo, tipo di file).

Config > Sistema > Registro > Reg.esportazione

NUCONOT	_		
wisener		Chora Ciacada (Si caud	102-01-20 16-04-52 Log () -
🕮 Telecamera	^	Registro	
🖲 Registr.	^	Decision di cisteres Decistro auesti Des errortetione	
Evento	\sim	- Binerra	
Rt Dispos.	^	N Uterte	Deta/ora
Pete	~	11 Admin	2022-04-21 18:16:03
4. 1000		10 Admin	2022-04-21 18:10:21
🐵 Sistema	\sim	9 Admin	2022-04-21 15:06:33
Data/Ora/Lincua		8 Admin	2022-04-21 15:04:09
Liberate		7 Admin	2022-04-21 15:02:40
Gestione sistema		6 Admin	2022-04-05 18:52:22
> Beristro		5 Admin	2022-04-05 18:50:11
		4 Admin	2022-04-05 184518
		Allen	2022-04-05 189090
		2 Addition	202-04-04 20405/
		The an Olive an	

- Ricerca data : Selezionare la data per la ricerca nel registro di esportazione utilizzando la finestra del calendario che appare quando viene selezionata l'icona del calendario o utilizzando i tasti freccia.
- Ricerca : Specificare la data e premere questo pulsante per visualizzare i risultati della ricerca nella lista del registro.
- Prima pag/Ultima pag : Passare alla prima/ultima pagina quando ci sono molti risultati di ricerca.

CHE COS'È IL VISUALIZZATORE DEL WEB?

Web è un programma software con il quale l'operatore può accedere ad un registratore remoto per il monitoraggio in tempo reale, il controllo PTZ (se configurato) o la ricerca.



Specifiche del prodotto

- Connessione da remoto tramite il browser
- Controllo telecamera PTZ abilitato
- Modo Split supportato
- 2 split verticale, 2 split orizzontale, 3 split, 4 split, 6 split, 1+5 split, 1+7 split, 9 split

A seconda del numero di canali supportati dal prodotto, il numero di modalità di suddivisione dello schermo può variare.

- Prende uno schermata e salva le immagini in formato PNG
- Registrazione video in formato AVI, compatibile con i principali riproduttori multimediali. (È necessario il codificatore integrato)

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.

- Usate il browser consigliato dal sistema operativo. Es.: browser Microsoft consigliato: Microsoft Edge
- Browser supportati : Chrome, Edge e Safari
- Sistemi operativi supportati : Funziona su tutti gli ambienti Windows, Linux e OS X, data la natura del web, non dipendente dalla piattaforma.
- Ambienti testati : Testato e certificato per il funzionamento su Windows® 10 con Edge 83, Google Chrome™ 83 e processore Intel® Core™ i7-7700 3,60 Ghz con NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 o Intel™ HD Graphics 630.
- Restrizioni alle prestazioni : Le prestazioni della CPU/GPU dell'utente possono influire sulle prestazioni della riproduzione video del visualizzatore web. La qualità del video può diminuire a seconda delle impostazioni, come l'alta risoluzione o la larghezza di banda di trasferimento, quando si riproducono video H.265 in Chrome.

COLLEGAMENTO AL VISUALIZZATORE DEL WEB

- 1. Aprire il browser web e digitare l'indirizzo IP o l'URL del registratore nella casella dell'indirizzo URL.
- **2.** Un utente con i permessi di amministratore deve fornire l'ID e la password dell'amministratore. Un utente registrato deve fornire l'ID e la password.

La connessione	e a questo si	to non è pr	ivata	
Nome utente				
Password				

3. Dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzata la schermata principale del visualizzatore live.

- Tutte le impostazioni vengono applicate in base alle impostazioni del registratore.
 - Se si cambia la porta del web durante la connessione al Webviewer, potrebbe non venire eseguito l'accesso dal momento che la porta applicabile è bloccata. In tal caso, usare una porta diversa.
 - Cambiare la propria password ogni tre mesi per proteggere informazioni personali ed evitare danni causati dal plagio dei dati personali. Tenere presente che la sicurezza e qualunque problema causato dalla cattiva amministrazione della password, sono responsabilità dell'utente.
- Sono permessi fino a 10 accessi contemporaneamente, inclusi l'amministratore e gli utenti generali.
 - La password dell'amministratore e degli utenti generici può essere cambiata nel menu < **Utente**> del registratore.
 - Gli utenti regolari devono aver impostato < Visualizzatore Web > sotto la sezione < Restrizione dell'accesso remoto > per usarlo prima di collegarsi al Visualizzatore del Web.
 - Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione del sistema > Utente" nel Sommario.
 - Tutte le impostazioni vengono applicate in base alle impostazioni del registratore.

avvio del visualizzatore web

IMPOSTARE LA PASSWORD DEL REGISTRATORE

Dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, è necessario impostare la password affinché il registratore possa accedere al web viewer.

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



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

INSTALLAZIONE GUIDATA

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

L'installazione guidata è accessibile solo dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Se non si desidera procedere, fare clic su <**Chiudi**>.



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

	Lingua		
) English	O Français	ODeutsch	
Español	Italiano		
) Русский	○ 한국어	🔿 polski	
〕日本語	O Nederlands	O Português	
) Türkçe	🔿 Čeština	🔿 Dansk	
) Svenska	() 1 110	🔿 Română	
) Srpski	🔿 Hrvatski	🔿 Magyar	
) Ελληνικά	🔾 Suomi	⊖ Norsk	
) Tiếng Việt			

2. Impostare la password della telecamera nel ripristino delle impostazioni 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 stata ripristinata alle impostazioni di fabbrica, può essere modificata e gestita in gruppo.
 - È possibile registrare fino a 3 serie di password e ID telecamera con password.
 - E 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 i dettagli sulle impostazioni di rete, fare riferimento alla pagina "Guida introduttiva > Installazione guidata" nell'Indice.
6. Nella schermata <Connessione facile>, un utente remoto può mettere in rete un registratore in un sistema IP dinamico.
 Fare clic su <Attiva> per testare il collegamento e verificare se il registratore corrente può essere collegato da

Fare clic su <**Attiva**> per testare il collegamento e verificare se il registratore corrente può essere collegato da remoto. Quando il collegamento riesce, viene creato un codice QR.

Per collegare un registratore tramite un visualizzatore, selezionare il visualizzatore da usare. È possibile controllare il metodo di collegamento del visualizzatore selezionato nella finestra popup.





Si collega prima al DDNS Wisenet. Se non si collega al DDNS, si collega automaticamente al P2P.

7. Fare clic sul pulsante < Avanti> per completare l'installazione guidata.



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



visualizzatore live

È possibile controllare il video dalla telecamera registrata nel registratore collegato da un PC remoto. Inoltre, è possibile regolare la telecamera e controllare lo stato del trasferimento di rete.

LAYOUT DELLO SCHERMO DEL VISUALIZZATORE LIVE



	Elemento	Descrizione	
1	Menu	Fare clic su ciascun menu per corrispondendo alla schermata del menu.	
2	Elenco/Evento	 Elenco : Selezionare elenco telecamera. Evento : Selezionare elenco eventi. 	
	Elenco telecamere	Viene visualizzato l'elenco delle telecamere registrate nel registratore.	
3	Elenco eventi	Mostra un elenco di eventi che si sono verificati sul dispositivo.	
4	Elenco layout	Visualizza il layout predefinito e un elenco dei layout creati.	
5	Comando PTZ	Controlla la telecamera PTZ collegata.	

	Elemento	Descrizione
6		Salva il video salvato nel tempo impostato del canale selezionato nel PC in formato AVI.
7	ŎĬ	Cancella l'allarme nella lista degli eventi e interrompe il suono di allarme/segnale acustico per lo stato del sistema quando viene emesso.
8	REC	Abilita la funzione di registrazione manuale del registratore.
9	=	Visualizza le informazioni della schermata OSD nella finestra video.
10		Mostra le informazioni sul canale selezionato.
11	யி	Mostra lo stato di tutte le telecamere collegate al registratore.
12		Imposta lo schermo diviso della finestra video.
13	ALL	Eliminare tutti i video della telecamera dalla finestra video.
14		Mostra il video nel suo formato originale o a schermo intero.
15	「 フ/コ └ 」/┐ ┌	Passa a schermo intero dal Modo Split corrente. Per uscire da schermo intero, premere il tasto [ESC] sulla tastiera. ■ MAC Safari non supporta lo schermo intero.
16	Finestra video	Mostra il video della telecamera collegata al registratore.
17	A	 Visualizza l'indirizzo IP e lo stato di autenticazione reciproca del visualizzatore che riceve il video dal registratore.
	8	Viene visualizzato l'ID dell'utente collegato.
	?	Si è direttamente collegati alla homepage di Hanwha Techwin (www.hanwha-security.com).
		Cambia il tema dei colori del visualizzatore web.
18	Visualizzazione stato del sistema	Visualizza lo stato del sistema, del disco rigido e della rete.

CONTROLLO DELLO STATO DEL SISTEMA

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

Elemento	Descrizione
	Visualizzata quando si verifica un problema con lo stato della panoramica o della registrazione.
\cdot	Viene visualizzato quando si verifica un errore nell'alimentazione.
	Visualizzata quando la quantità di dati immessi dal canale supera il limite di dati impostato.
	Visualizzata quando il disco rigido è pieno durante la registrazione e la capacità di registrazione è insufficiente.
U	Visualizzata quando il disco rigido non esiste o deve essere sostituito.
	Visualizzato quando la capacità della batteria integrata nel registratore è insufficiente. Dopo aver sostituito la batteria, impostare
	nuovamente l'ora del sistema.
	Visualizzato quando si verifica un sovraccarico di rete.
<u> </u>	Si verifica in caso di carico eccessivo della CPU a causa del superamento delle prestazioni di ricezione. Scompare quando si modifica Elimina telecamera o Imposta telecamera per ridurre la velocità dei dati.
	Limita il numero di utenti monitorati a distanza dal visualizzatore web o dal VMS, oppure controlla il numero di canali riprodotti a distanza o sul registratore.
Ĵ,	Visualizzata se il firmware del server deve essere aggiornato.

CONTROLLARE L'ID UTENTE

Visualizza l'ID utente e il tipo di autorizzazione per l'utente collegato al visualizzatore web. Fare clic su < **Disconn.**> per disconnettere l'utente connesso.

Se si è connessi con un account di amministrazione, la finestra di impostazione dell'autorità non verrà visualizzata.



CONTROLLARE L'ELENCO DELLE TELECAMERE

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



Tipo telecamera

Stato telecamera

Nome telecamera

1

2

3

Elemento		Descrizione
Informazioni sul canale		Visualizza le informazioni sul canale (numero del canale, assegnazione della finestra video e indicazione del colore).
		Visualizza una telecamera normale.
elecamera		Visualizza una telecamera PTZ.
	A	Visualizza una telecamera analogica.
telecamera		Visualizza lo stato di errore della telecamera.

Se si verifica un errore di connessione della telecamera, questo è disabilitato nell'elenco. Ø

- Le informazioni di visualizzazione dello stato della telecamera cambiano a seconda dello stato della connessione di rete e delle impostazioni.
- Per le telecamere multicanale registrate con il protocollo Wisenet, le informazioni del canale saranno visualizzate sotto il nome del modello della telecamera multicanale.

Visualizza il nome impostato per la telecamera.

Nel caso delle telecamere multicanale, solo un canale principale può essere registrato per la registrazione. I sottocanali in cui non è richiesta la registrazione non devono essere registrati sul registratore, in guanto possono essere monitorati in tempo reale. Tuttavia, la registrazione, la ricezione dell'evento e le impostazioni della telecamera non sono disponibili.

CONTROLLARE LO STATO DELLA TELECAMERA

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

Stato live

Fare clic sul pulsante < \square >. È possibile controllare lo stato e le informazioni di trasmissione della telecamera collegata a ciascun canale.

Per modificare la configurazione del profilo, fare clic sul pulsante < Imp. videoc.>. Per impostare i profili, fare riferimento alla pagina "Configurazione > Impostazione della telecamera > Impostazione dei profili" nel Sommario.

Stato						×
	Live Regis	tr. Rete			Ora dell'ultimo aggio	rnamento 05:05:20 PM 💮
СН	Modello	Stato	IP e porta	Codec	Risoluz.	Fr. fotog.
1	Analog CAM	Collegato	Porta 1	-		
2	XND-8081VZ	Collegato	172.30.1.4	H.264	640X360	15 fps
3	XNF-8010R	Collegato	172.30.1.5	H.264	640X640	15 fps
4	XNP-6320	Collegato	172.30.1.6	H.264	1920X1080	30 fps
5	PNV-A8081R(CH1)	Collegato	172.30.1.7	H.264	2592X1944	30 fps
6	PNV-A8081R(CH2)	Collegato	172.30.1.7	H.264	1920X1080	30 fps
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-		-	-	-	-
						Imp.videoc.
			ОК			

Stato di rete

Fare clic sul pulsante < \square >, seguito dalla scheda <**Rete**>.

È possibile controllare lo stato della larghezza di banda della rete attualmente in ricezione/trasmissione.

tato			>
Live	Registr.	Rete	Ora dell'ultimo aggiornamento 05:05:20 PM 🗧
Rete		Ricevere (bps)	Trasferimento (bps)
Rete		24.5 M	7.6 M
			OK
			Un Un

Ciascun prodotto supporta un numero diverso di porte di rete.

Stato registrazione

Fare clic sul pulsante < \square >, seguito dalla scheda < **Registr.**>.

È possibile controllare il profilo, il tipo di registrazione, il conteggio dei fotogrammi di ingresso/registrazione, la quantità di dati consentita/inserita/registrata.

- Usare <Corrente Om Max> per controllare lo stato di registrazione attuale e il valore massimo di impostazione della registrazione.
- Per modificare la configurazione del profilo, fare clic sul pulsante < Imp. Reg.>.

Stato									×
	Live R	egistr.	Rete				Ora	dell'ultimo aggio	rnamento 05:05:20 PM 🔿
Vel. trasn	n. totale (Registr/max): 24.	7/80 Mbps							corrente Max
	Telecamera	Re	gistr.	Fr. foto	ıg. (fps)		Velocità (di trasmissione (bps)
СН	Profilo	Tipo	Fotogramma	Ricevere	Registr.	Limite	Ricevere	Registr.	Ricevere/Limitare
1	Main Stream H.264	Continuo	PIENO	15.0 fps	15.0 fps	5.0 M	0.7 M	0.7 M	13 %
2	H.264	Continuo	PIENO	30.0 fps	30.0 fps	5.0 M	0.8 M	0.8 M	16 %
3	FisheyeView	Evento	PIENO	25.0 fps	25.0 fps	5.0 M	6.8 M	6.8 M	136 %
4	H.264	Continuo	PIENO	30.2 fps	30.2 fps	5.0 M	7.2 M	7.2 M	144 %
5	H.264	Continuo	PIENO	23.0 fps	23.0 fps	5.0 M	5.5 M	5.5 M	110 %
6	H.264	Continuo	PIENO	22.1 fps	22.1 fps	5.0 M	3.7 M	3.7 M	74 %
<u>^</u>	Dati Rcv superati	Errore profile	ca 📕 Ca	pacità HDD sup	erata				Imp. Reg.
apacità	HDD (Libera/totale)	2605 / 3842 GB	aiomi 17 ore		Souraceriui - N	on à ancora ne	assarin smirasrr	ivera noichá c'à	abhactanza snazin sull'HDD
ricgisti	action of (crock of tota)	s giona / ore/ 1.	gionn i fore		501135CHV1.14			word, policie de	0000300120 308210 301110D.
					ОК				

VISUALIZZATORE LIVE

CAMBIARE LO SCHEMA DELLO SCHERMO DIVISO

Fare clic sul pulsante < H > e selezionare lo schermo diviso desiderato. Lo schermo diviso selezionato viene applicato alla finestra video.



CAMBIA LE PROPORZIONI DEL CANALE

La proporzione dello schermo per il video per tutti i canali può essere modificata nella modalità schermo live suddiviso. Fare clic su < [] > nella parte inferiore dello schermo. Cambia la proporzione effettiva del video.



Se si vuole tornare ad una proporzione schermo precedente, fare nuovamente < [-...]>.





MODALITÀ SCHERMO INTERO

È possibile passare alla modalità a schermo intero, che non ha aree in alto/basso/sinistra/destra dello schermo live. Fare clic su $< \begin{bmatrix} \\ \\ \\ \end{bmatrix} >$ nella parte inferiore dello schermo.



Per uscire dallo schermo intero, premere il tasto **ESC** della tastiera o cliccare $< \frac{1}{2} \frac{L}{L} >$ in fondo alla modalità a schermo

Modalità generale

intero.

Modalità schermo intero





visualizzatore live

IMPOSTAZIONI LAYOUT LIVE

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

Live > Elenco

Controllare l'elenco Layout



- +: Crea un nuovo layout.
- 🖉 : Cambia il canale o il nome del layout.
- 🐻 : Salvare il layout modificato.
- 🔟 : Elimina il layout aggiunto.
- \wedge / \vee : Apri o chiudere la lista layout.

Aggiungi Layout e impostare nome

- **1.** Fare clic sul pulsante < + >.
- 2. Inserire il nome del layout.
- 3. Fare doppio clic per selezionare il canale da visualizzare sul layout dell'elenco dispositivi.
- **4.** Fare clic su < b > per salvare impostazione layout.
- Il layout predefinito del visualizzatore live è costituito da uno schermo diviso a 4.
 - Ogni layout viene salvato separatamente dall'utente.

Modifica Canale e nome del layout

- **1.** Fare clic su $< \mathcal{O} >$ dopo aver selezionato un layout.
- 2. Aggiungere o eliminare canali o rinominare i layout.
- **3.** Fare clic su $< \bigcirc$ > per salvare le impostazioni modificate.

Eliminare il layout

Fare clic su < $\overline{\mathbb{H}}$ > dopo aver selezionato un layout da eliminare.

VISUALIZZATORE LIVE MONITORAGGIO EVENTO

Gli eventi in tempo reale che si sono verificati sul dispositivo possono essere controllati nella finestra del video in diretta e nell'elenco degli eventi.

Il monitoraggio degli eventi live può ricevere dati su un solo canale e solo dalla telecamera attualmente monitorata in tempo reale.

Live > Evento

Tipo di evento e impostazioni della telecamera

Impostare il tipo di evento e la telecamera da visualizzare nella lista degli eventi.



WISE	Iet	🖵 Live	Q Ricerca	Ę
≔ Elenco	☐ Evento			
Evento	⊽ ⊽ ~			
	Filtro		×	:
	Even	o comune		
		OK	Annul.	

• 🐨 : Visualizza gli eventi solo per la telecamera selezionata.

- 🕎 : Visualizza solo gli eventi selezionati nell'elenco degli eventi.
- Evento comune : Ricerche per i tipi di eventi che si sono verificati in videocamere generiche come il rilevamento del movimento e l'IVA.
- Il browser Safari non supporta questa funzionalità.

Controllare elenco evento

Quando si verificano nuovi eventi, l'elenco degli eventi viene aggiornato di conseguenza.

- I canali e gli eventi specificati vengono visualizzati nell'elenco in base all'impostazione della regola degli eventi.
- Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione dell'evento** > **Impostazione delle regole dell'evento**" nel Sommario.



- 🖯 : Selezionare una telecamera.
- \Upsilon : Selezionare un tipo di evento.
- \wedge / \vee : Aprire o chiudere l'Elenco eventi.

visualizzatore live

Visualizzatore Eventi Istantaneo

Selezionare un evento da controllare dall'elenco degli eventi e fare clic su $< \mathfrak{O} >$ per riprodurre il video registrato nel momento in cui si è verificato l'evento.

Il visualizzatore istantaneo può riprodurre un video dell'evento per 1 minuto.

Evento comune



- $|\rangle/||$: Il video viene riprodotto/messo in pausa.
- Q : Andare alla schermata del menu di ricerca.
- X : La riproduzione istantanea termina.

Interrompere l'emissione dell'allarme

Quando si verifica un evento, può verificarsi un allarme. Fare clic su < Constructional parte inferiore dello schermo per spegnere l'allarme se necessario.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione dell'evento > Impostazione delle regole dell'evento" nel Sommario.

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 live screen appare in modo diverso a seconda dello stato di funzionamento del registratore o del tipo di telecamera registrata.





	Elemento	Descrizione
+	Trig. man.	Se l'azione evento per < Trig. man. > è impostata per il canale selezionato, l'evento nome regola viene visualizzato quando si passa il mouse su < (ϵ) >. Fare clic su < (ϵ) > per attivare l'evento impostato.
0	Cattura	È possibile visualizzare una schermata del canale selezionato.
REC	PC REC	Le immagini possono essere salvate su un PC.
Ś	Playback momento	Durante il monitoraggio, è possibile riavvolgere 1 minuto prima della riproduzione.
Ð	Microfono	Accende o spegne il microfono sul PC.
(Comando PTZ	Se la telecamera collegata al canale selezionato supporta la funzione PTZ, passa alla modalità di controllo PTZ.
口")	Audio	Accende o spegne l'audio quando l'audio è collegato.
(90)	Rotazione dell'immagine	Ruota il video da visualizzare.
	Proporzioni canale	Mostra il video in proporzioni reali.

COMANDO VIDEO DELLA TELECAMERA

Utilizzando l'icona della funzione nella finestra video, è possibile abilitare facilmente funzioni come schermata, rotazione video e controllo PTZ.

Trigger manuale



Cattura

Selezionare un canale per acquisire il video e fare clic sul pulsante < () >. L'immagine acquisita viene salvato come file .png nella cartella di download.

Registrazione PC

È possibile registrare video sul PC durante il monitoraggio.

- 1. Selezionare il canale desiderato e fare clic sul pulsante < (REC) > per avviare la registrazione su PC.
- Per terminare la registrazione su PC, fare clic sul pulsante < (REC) >.
 La registrazione termina e il video registrato viene salvato come file .avi nella cartella di download.

Playback momento

Durante il monitoraggio, è possibile riavvolgere 1 minuto prima della riproduzione.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $< \emptyset >$.

Viene visualizzata la schermata di riproduzione istantanea.



- |>/|| : Il video viene riprodotto/messo in pausa.
- Q : Passa alla schermata di riproduzione.
- X : La riproduzione istantanea termina.

Uscita microfono

È possibile attivare o disattivare il microfono del canale selezionato nella schermata live. Selezionare il canale desiderato e fare clic $\langle \mathbf{Q} \rangle$.

visualizzatore live

Modo PTZ

È possibile controllare il PTZ del canale selezionato.

Selezionare il canale desiderato e fare clic < \clubsuit >.

Entrare la modalità di comando PTZ.



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



- 🗲 : La modo PTZ è chiusa.
- O: Acquisisce il video dello stato attuale.
- 🔊 : Andare su instant viewer.
- $[\textcircled]$: Fare clic sull'icona Zoom digitale e usare la rotellina del mouse per fare zoom avanti o indietro nel video. Lo zoom digitale termina quando lo schermo del video viene ridotto alle dimensioni originali.

Regolazione della direzione della telecamera

Quando si passa il mouse su < + >, appare il tasto a 8 direzioni, e quando il mouse lascia l'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 di direzione a 8 direzioni. Continuare a fare clic sulle freccette 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 muove rapidamente nella direzione desiderata. È possibile regolare la velocità di movimento dello schermo in base alla distanza di trascinamento.

Zoom av.

È possibile eseguire lo zoom avanti o indietro utilizzando la rotellina del mouse.

Se si scorre verso l'alto con la rotellina del mouse, la schermo del video selezionato viene ingrandito del 10 % e viene visualizzata una finestra di anteprima.

- Scorrendo su/giù con la rotellina del mouse, verrà eseguito uno zoom avanti/indietro dello schermo del video del 10 %.
- Lo zoom digitale termina quando lo schermo del video viene ridotto alle dimensioni originali.
- Nel modo PTZ, fare clic sul pulsante < [⊕] > per eseguire lo zoom digitale.



Audio

È possibile attivare/disattivare il suono corrispondente al canale in modalità Live.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $< \Box$)>.

L'uscita audio può essere attivata solo su un canale. L'uscita audio degli altri canali si spegne automaticamente.

- Se le impostazioni dell'uscita audio sono state configurate correttamente ma l'audio o la Elemento non vengono emessi, controllare 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 dove <Audio> è impostato su <ON> in "Config > Telecamera > Imp. canale" visualizza l'icona audio (())) in modalità Live che si può utilizzare per attivare/disattivare il suono.

Rotazione dell'immagine

Puoi rotare lo schermo live video.

Selezionare il canale desiderato e fare clic $< \odot$ >.

Ad ogni clic del pulsante, il video viene ruotato di 90 gradi in senso orario.

Cambia le proporzioni del canale

La proporzione schermo verrà modificata per tutti i canali. Selezionare il canale desiderato e fare clic < [-] >. Cambia la proporzione effettiva del video.





COMANDO PTZ

Menu comando PTZ

Se la telecamera di rete collegata è una telecamera PTZ, viene visualizzata l'icona < > > nell'elenco delle telecamere. Quando il canale della telecamera è selezionato, è possibile controllare il PTZ.



	I	Elemento	Descrizione	
1	QÐ	Aumentare / diminuire l'ingrandimento	Attivare il funzionamento dello zoom della telecamera PTZ.	
	2	Vicino / Lontano	Puoi regolare il messa a fuoco manualmente.	
2		Messa a fuoco automatica	Puoi regolare il messa a fuoco automaticamente.	
	ß	Impostazione della telecamera analogica	Regola lo schermo del video della telecamera analogica.	
	R	Predefinito	Impostare la posizione predefinita per spostare la telecamera, quindi selezionare la posizione predefinita desiderata per spostarsi nella posizione impostata.	
	OFO	Oscillazione	Oscillazione è una funzione di monitoraggio che si muove tra due punti preimpostati e consente di tracciare il movimento.	
3	Ô	Gruppo	La funzione di gruppo consente di raggruppare diverse preimpostazioni prima di richiamarle in sequenza.	
	600	Tour	Monitorare a turno tutti i gruppi creati da un utente.	
	IJ	Traccia	Tracciare ricorda la traccia dei movimenti che avete istruito e la riproduce per il vostro riferimento.	
4	Imposta		La posizione predefinita impostata viene salvata e visualizzata nell'elenco.	
5	Elimina		Elimina l'elenco dei predefiniti selezionati.	
6	Elenco predefiniti		Mostra un elenco dei predefiniti salvati.	

visualizzatore live

Per utilizzare la funzione digitale PTZ (D-PTZ)

- 1. Registrare una telecamera che supporti il profilo D-PTZ.
 - Nelle telecamere che supportano il profilo D-PTZ, è possibile usare la funzione D-PTZ.
- Entrambe le telecamere che supportano il PTZ generico e le telecamere che supportano il D-PTZ possono controllare l'immagine live usando alcuni dei menu funzionali del <**Comando PTZ**>.
 - Per ulteriori funzioni di supporto, fare riferimento al manuale della telecamera.

Predefinito

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

Per aggiungere un preset

- 1. Selezionare il canale desiderato e fare clic < +>.
 - Viene visualizzata la schermata del comando PTZ.
- 2. Utilizzare i tasti di direzione per regolare la fotocamera sul punto desiderato.
- **3.** Fare clic $< 7^{\circ} >$.
- 4. Fare clic su <Configurazione>, appare la finestra "Impostazioni predefinite".

Impostazioni p	redefinite		\times
Numero Nome	3:		~
Salv	a	Annul.	

- **5.** Fare clic su $< \frac{3}{2}$ > per selezionare l'ordine dei predefiniti da impostare.
- 6. Inserire il nome del predefinito.
- 7. Fare clic su <**Salva**>.

L'impostazione del preset verrà salvata.

Ses

Se si sostituisce una telecamera che salva le impostazioni del preset con una diversa, è necessario configurare nuovamente le impostazioni di preset.

Per cancellare un preset registrato

- **1.** Fare clic $< \gamma^{\circ} >$.
- 2. Selezionare il preset da cancellare e fare clic su < Elimina>.
- 3. Appare la finestra "Elimina Predefi.". Fare clic su <OK>. Il preset selezionato verrà cancellato.

Elimina Predefi.
Confermare l'eliminazione del predefinito?
OK Annul.

Per eseguire un preset

1. Fare clic $< \gamma^{O} >$.

Ø

 Fare clic su preset da eseguire dall'elenco. L'obiettivo della telecamera si sposta nella posizione impostata.

Quando si esegue Oscillazione (panoramica automatica), Gruppo (scansione), Tour o Traccia (modello)

Il metodo di esecuzione di ciascuna funzione è lo stesso del metodo di funzionamento dei preset. Per informazioni dettagliate su come utilizzarlo, fare riferimento al manuale utente della telecamera.

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

ESPORTAZIONE DI VIDEO REGISTRATI

È possibile cercare il dispositivo di memorizzazione da esportare ed esportare il video registrato del tempo desiderato per layout o canale.

1. Fare clic sul pulsante $< \boxed{2}$ >.

Esporta			>
Predefin. 🗸			
🗌 Tutti i cana	li		
	СН		Nome
\checkmark	1		CAM 01
\checkmark	2		CAM 02
\checkmark	3		CAM 03
\checkmark	4		CAM 04
\checkmark	5		CAM 05
\checkmark	6		CAM 06
	7		CAM 07
	8		CAM 08
	9		CAM 09
Ora di inizio	2021-05-25 00:00:00	Ora fine	2021-05-25 23:59:59
DST	OFF ¥	DST	OFF ~
Dati sovrapp.	Sovrapposto 0 🗸		
Nome file			
Totale	0 %		
CH 1	0 %		
	OK	Annul	1

- 2. Selezionare un layout da esportare e selezionare il canale desiderato.
- 3. Impostare la data/ora di inizio e la data/ora di fine.
 - Dopo aver impostato se abilitare o meno il DST, selezionare la Sovrapp. Verrà visualizzato quando ci sono dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.
- 4. Inserire un nome per il file da salvare, quindi fare clic sul pulsante <**OK**>.
- 5. Quando l'esportazione è completa, appare una finestra di conferma.
 - Il video esportato viene salvato come file .avi nella cartella di download.

visualizzatore di ricerca

È possibile cercare e riprodurre il video registrato memorizzato nel registratore collegando il registratore da remoto.

LAYOUT DELLO SCHERMO DEL VISUALIZZATORE DI RICERCA



	Elemento	Descrizione
1	Menu	Fare clic su ogni menu per passare alla schermata del menu corrispondente.
2	Scheda del menu di ricerca	Fare clic sulla scheda del menu per visualizzare il menu di ricerca dettagliata. Fare clic sul menu Ricerca per passare alla schermata di menu corrispondente.
3	Condizioni di ricerca	È possibile impostare varie condizioni di ricerca, come data/ora/evento.
4	Risultati della ricerca	Visualizza i risultati della ricerca.
5		Esporta i risultati della ricerca in un file .avi. Nei risultati < Cerca testo> è anche possibile fare clic su < < > per eseguire l'esportazione in un file .csv.
6	≔,=	Visualizza i risultati della ricerca come elenco o miniatura.

Fare clic su < **Reset**> per inizializzare le condizioni di ricerca e i risultati.

Quando si fa clic su Riproduzione (ه), il video verrà riprodotto in un visualizzatore istantaneo.

- È possibile specificare un segnalibro facendo clic su segnalibro () nell'elenco dei risultati della ricerca. È possibile controllare il video specificato nel menu Ricerca segnal.
- Se i risultati della ricerca si estendono in più pagine, è possibile fare clic su </> per andare alla pagina precedente/successiva. Oppure, è possibile fare clic sul numero di pagina corrente e immettere la pagina alla quale passare.

RICERCA ORA

È possibile ricercare i dati registrati impostando la data e l'ora desiderate.

L'ora visualizzata si basa sul fuso orario locale e sull'ora legale (DST). Quindi, i dati registrati contemporaneamente da aree diverse possono essere diversi in base a fuso orario e DST.



- 1. Selezionare <**Ricerca ora**> nel menu <**Ricerca**>.
- 2. Selezionare un canale da ricercare.
- **3.** Selezionare l'anno e il mese da ricercare. Le date che contengono dei dati appaiono in arancione, mentre le date attuali appaiono in un cerchio arancione.
- **4.** Fare clic sulla data da cercare nel calendario. Il video registrato per quel giorno sarà riprodotto dall'inizio e i dati saranno visualizzati nella linea del tempo.
 - Fare clic su < **Oggi**> per cercare la data di oggi. La data di oggi sarà selezionata.
 - I tipi di dati registrati vengono rappresentati tramite l'utilizzo di colori diversi.
 - Luce verde : Video registrazione normale
 - Rosso : Video di registrazione evento
 - γ : È possibile filtrare le voci degli eventi per visualizzare la linea temporale.
 - Sovrapposto : È possibile controllare la sequenza temporale impostando la sezione di sovrapposizione causata dalla modifica dell'ora.

RICERCA EVENTO

È possibile cercare vari eventi per canale.

WISEN(2T	Οu	ve Q Ric	arca 🛞 Config				HIR-1635 🛞 🕐	
icerca evento		2022-04	27 10:07:24	2022-04-29 10:35:56					
сн		м.	CH	Nome videoc.	Everta	0ra	Recolutione	Segn.	
utti i canali		001	4	CAM D4	Rilevatione May.	2022-04-29 10:35-26 - 10:35-56	٢	Π	
lata e ora		002	4	CAM D4	Rievazione Mov.	2022-04-29 10:31:96 - 10:31:40	۲	П	
122-04-27 09:42:24 122-04-29 10:42:24		003	4	CRM D4	Intrusione	2022-04-29 10:29:34 = 10:30:05	٩	П	
po evento		004	4	CAM D4	Comparsa	2022-04-29 10:29:04 - 10:29:34	٢	n	
m		005	5	CAM 05	Riferezione Mev.	2022-04-29 10:29:00 - 10:29:38	۲	n	
ati sovrapp.		005	4	CAM D4	Rievatione Mov.	2022-04-29 10:28:58 - 10:29:36	۲	0	
evrapposto 0	÷	007	4	CAM DI	Intrusione	2022-04-29 10:27:30 - 10:28:51	٩	n	
		008	4	CAM D4	Rievazione May.	2022-04-29 10:26:52 - 10:27:22	٢	Π	
Ricerca	Reset	009	4	CAM D4	Companya	2022-04-29 10:26:52 - 10:27:27	۵	Ω	
		810	6	CAM DS	Rilevatione Mov.	2022-04-29 10:22.01 - 10:22.06	۲	0	
		(011	4	CAM DI	Rievazione Mov.	2022-04-29 10:19:38 - 10:20:09	٩	П	
		012	4	CAM D4	Rievazione Mav.	2022-04-29 10:15:25 - 10:16:07	٢	n	
		013	5	CAM 05	Riferezione Mev.	2022-06-29 10:12:40 - 10:13:57	٨	Ω	
		014	4	CAM D4	Intrusione	2022-04-29 10 12 29 - 10 12 58	۲	0	
		015	4	CAM D1	Rievazione Mov.	2022-04-29 10:12:17 - 10:12:51	٢	П	
		016	4	CAM D4	Intrusione	2022-04-29 10:11:07 - 10:11:36	٢	n	
		017	4	CAM D4	Rileratione Mev.	2022-06-29 10:11:05 - 10:11:39	٨	Ω	
		010	1	CAM D1	Rilevezione Mov.	2022-04-29 10:11:02 - 10:11:40	۲	Ω	
		019	3	CAM D2	in entrata	2022-04-29 10:05:45 - 10:06:15	۲	п	
		620	4	CAM DI	Rievazione Mav.	2022-04-29 10:05:27 - 10:06:20	٩	D.	
		021		CAM ET	Rilevazione Mev.	2022-04-29 10:05:18 - 10:06:16	٩	n	
		022		CAM DS	Rievectore Mev.	2022-04-29 10:03:51 - 10:04:35	٩	Ω	
		425 899	diato.			< 1/5 >			

1. Selezionare <Ricerca evento> nel menu <Ricerca>.

- 2. Selezionare un canale da cercare.
- 3. Selezionare una data e un'ora da cercare.
- 4. Selezionare un tipo di evento.
 - Le opzioni del tipo di evento possono variare a seconda del modello di telecamera.
- **5.** Selezionare la sovrapposizione.
 - Essa verrà visualizzata quando ci saranno dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.
- **6.** Fare clic sul pulsante <**Ricerca**>.

Verrà visualizzato l'elenco dei risultati della ricerca.

- CH : visualizza il canale in cui si è verificato l'evento.
- Nome videoc. : visualizza il nome della telecamera.
- Evento : visualizza il tipo di evento del video registrato.
- Ora : visualizza l'ora di inizio e di fine del video registrato.
- Riproduzione : riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
- Segn.: specifica un segnalibro per il video registrato.

CERCA TESTO

È possibile cercare i dati inseriti nel dispositivo POS collegato al registratore.

WISEN6	ЭT		Jve 🔍 Ricerca 🛞 C	onfig				HIGE 1635 🛞 🕐	-
Cerca testo		2021-	07-14 18:19:58 - 2021-07-14	18:46:49					88
Data e ora		N.	Dispos.	Repichav	он	Ora	Repoduzione	Segn.	
2021-07-14 00:00:00 - 2021-07-14 23:59:59		01	TENT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:46:49	٢	Ω	
Ricochiny		02	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:49:28	٢	п	
Dati sovrano.		03	TEXT 01		$1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,\ldots$	2021-07-14 18:45:47	٩	п	
Savagposta 0		04	TEXT OI		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:23:01	ð	П	
		05	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:55	٢	Ω	
Ricerca	Reset	06	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:49	۹	0	
		- 07	TEXT O1		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:43	٢	R.	
		(08	TEXT ON		$1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,\ldots$	2021-07-14 18:22:36	ð	П	
		09	TEXT OI		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:30	٩	Ω	
		10	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:24	٢	Ω	
		$\langle -n$	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:22:17	۲	п	
		12	TEXT O1		$1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,\ldots$	2021-07-14 18:20:48	٩	8	
		13	TEXT OI		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:42	ð	П	
		14	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:36	٢	Ω	
		15	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:30	۹	0	
		16	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:23	٢	п	
		17	TEXT ON		$1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,\ldots$	2021-07-14 18:20:17	ð	П	
		18	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:11	٢	П	
		19	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:20:05	٢	П	
		20	TEXT 01		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	2021-07-14 18:19:58	٢	п	
		20 R/s	ultato					12	4 64

1. Selezionare <**Cerca testo**> nel menu <**Ricerca**>.

- 2. Selezionare la data e l'ora da cercare.
- 3. Impostare le parole chiave dell'evento e la condizione di ricerca.
 - Parole chiave evento : È possibile cercare il testo con parole chiave predefinite per l'evento. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione del dispositivo** > **Testo**" nel Sommario.
 - Parola chiave per la ricerca testuale : Inserire il testo che si desidera cercare.
 - Maiuscole/minuscole : Le ricerche sono sensibili alle maiuscole e minuscole durante il controllo.
 - Parole intere : Cerca i dati che corrispondono esattamente ai caratteri inseriti.
- 4. Selezionare la sovrapposizione.
 - Essa verrà visualizzata quando ci saranno dati sovrapposti in un canale cambiando l'ora o il fuso orario all'ora selezionata.
- 5. Fare clic sul pulsante <**Ricerca**>.

Verrà visualizzato l'elenco dei risultati della ricerca.

- Dispos. : visualizza il nome del dispositivo POS collegato al registratore.
- Ric.p.chiav : visualizza il testo cercato.
- CH : visualizza il canale in cui si è verificato l'evento.
- Ora : visualizza l'ora iniziale del video registrato.
- Riproduzione : riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
- Segn.: specifica un segnalibro per il video registrato.

visualizzatore di ricerca

RICERCA SEGNALIBRO

È possibile cercare i dati segnalati.

		- United	(5 coming						
icerca segnal.		2022-04-04	12:48:09 - 2022-04-21 14:55:43						BE
H		н.	Nome segnalibro		Exerto	CH	0m	Riproduzione	Segs.
oto i camaii		01	CAM 05_2022-04-21 05:55:11	1	Rilevezione Mov.	5	2822-04-21 14:55:11 - 14:55:42	٢	
ata e ora		02	CAM 04,2022-04-21 05:46:19	0	Registraz, continua	4	2822-04-21 14:40:19 - 15:00:50	٩	
utta la giornata		43	CAM 02,2022-06-21 05:27:54	0	Rilevazione Mov.	2	2822-04-21 14:27:54 - 14:28:28	ð	
Ricerca	Roset	04	CAM 03.2022-04-21 09:24:02	1	Steusione	3	2022-04-21 14:24:02 - 14:24:38	ø	
		95	GAM 02,2022-04-21 05:23:32	1	Introduced	2	2822-04-21 14:23:32 - 14:31:48	۹	
		05	CAM 03_2022-04-05 18:21:05	0	Registraz, continua	1	2822-04-06 18:21:05 - 19:00:00	٩	
		47	CAM 02_2022-04-06 15:38:39	0	Rilevazione Mov.	2	2822-04-05 15:38:39 - 15:39:31	ð	
		08	CAM 02_2022-04-06 15:34:25	1	Comparsa	2	2022-04-06 15:34:25 - 15:34:55	ð	
		99	GAM 02,2022-04-05 13:34:15	1	Elevazione Mox.	2	2822-04-06 15:34:15 - 15:34:49	۹	
		10	CAM 02_2022-04-05 15:34:15	1	Intrusione	2	2822-04-0515/3815-15/3846	۹	
		(11	CAM 03_2022-04-05 15:49:26	0	Rilevazione Max.	3	2822-04-05 15:49:26 - 15:50:00	ð	
		12	CAM 04,2022-04-05 15:48:18	1	In usota	4	2822-04-05 15 MR 18 - 15 MR 52	ð	
		13	GAM 02, 2022-04-05 13:48:16	0	Intrusione	2	2022-04-05 15:48:16 - 15:48:47	ð	
		14	GAM 03_2022-04-05 15:47:09	1	Compania	1	2822-04-05 15(47)09 - 15(47)42	۹	
		15	CAM 01_2022-04-05 15:00:00	0	Registraz. continua	1	2822-04-05 15:00:00 - 16:00:00	ð	
		16	CAM 01_2022-04-04 12:48:09	1	Registraz, continua	1	2022-04-04 12:40:09 - 13:40:09	ð	
		SC Directory							

1. Selezionare <Ricerca segnal.> nel menu <Ricerca>.

- **2.** Selezionare un canale da ricercare.
- 3. Selezionare la data e l'ora da cercare.
- **4.** Fare clic sul pulsante <**Ricerca**>.

Verrà visualizzato l'elenco dei risultati della ricerca.

- Nome segnalibro : visualizza il nome del segnalibro impostato.
- Evento : visualizza il tipo di evento del video registrato.
- CH : visualizza il canale registrato.
- Ora : visualizza l'ora di inizio e di fine del video registrato.
- Riproduzione : riproduce il video registrato con un visualizzatore istantaneo.
- Segn. : mostra se i segnalibri sono specificati.
- Le immagini segnalate verranno memorizzate senza essere sovrascritti durante le registrazioni ripetute. Tuttavia, quando viene impostata la cancellazione automatica, essa verrà cancellata in base al periodo impostato.
 - Quando il segnalibro viene rilasciato, il video non verrà salvato. Se necessario, prima di rilasciare il segnalibro, esportare il video.
 - È possibile specificare fino a 100 segnalibri.

ESPORTARE RISULTATI DELLA RICERCA

I risultati della ricerca di eventi, testi e segnalibri possono essere esportati in un file.

Esempio) Esportazione dei risultati della ricerca dei segnalibri

1. Fare clic < > nell'elenco dei risultati della ricerca.

Esporta						×
	Ν.	Nome segnalibro	Evento	СН	Ora	
	01	CAM 03_2021-09-28 10:02:14	Rilevazione Mov.	3	2021-09-28 10:02:14 ~ 10:03:36	
	02	CAM 04_2021-09-28 10:00:56	Rilevazione Mov.	4	2021-09-28 10:00:56 - 10:01:35	
	03	CAM 03_2021-09-28 10:00:22	Rilevazione Mov.	3	2021-09-28 10:00:22 - 10:01:52	
	04	CAM 04_2021-09-28 09:57:16	Rilevazione Mov.	4	2021-09-28 09:57:16 - 09:57:49	
	05	CAM 03_2021-09-28 09:57:15	Rilevazione Mov.	3	2021-09-28 09:57:15 - 09:58:49	
\checkmark	06	CAM 02_2021-09-28 09:50:56	Rilevamento sfocatura	2	2021-09-28 09:50:56 ~ 18:00:00	
	07	CAM 01_2021-09-28 09:50:55	Registraz. continua	1	2021-09-28 09:50:55 ~ 18:00:00	
	08	CAM 01_2021-09-28 09:50:55	Rilevamento sfocatura	1	2021-09-28 09:50:55 ~ 18:00:00	
	09	CAM 01_2021-09-27 14:17:21	Rilevamento sfocatura	1	2021-09-27 14:17:21	
	10	CAM 02_2021-09-27 14:17:21	Rilevamento sfocatura	2	2021-09-27 14:17:21	
Canale		2 ~				
Tempo pr	rima	30 s (0 ~ 999)	Tempo do	ро	30 s (0 ~ 999)	
Totale		0 %				
N.		0 %				
			OK Anr	iul.		

2. Selezionare l'elenco desiderato e fare clic su <OK>.

Il video esportato viene salvato come file .avi nella cartella di download.

RIPRODUCI I RISULTATI DELLA RICERCA

Durante la riproduzione è possibile riprodurre i dati registrati ed esportare il video desiderato.

Per regolare la linea temporale

È possibile spostare la posizione di riproduzione e zoomare la linea temporale in avanti e indietro.

C									<	N <n< th=""><th></th><th></th><th>) ×1</th><th>ŧ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>= (</th><th>£ 1</th></n<>) ×1	ŧ								= (£ 1
											2021-05	-14 > 12:	38:29									24h	ı @ ©
00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00

- Fare clic sulla posizione di riproduzione desiderata nella linea temporale. La posizione di inizio della riproduzione viene spostata.
- Fare clic sul punto di partenza sul lato sinistro della linea temporale, la posizione di riproduzione viene spostata al punto di partenza del primo video.
- Posizionare il mouse sulla linea temporale per vedere la corrispondente miniatura del video registrato.
- Fare clic < ⊕ >, < ⊖ > per ingrandire o ridurre l'ingrandimento della visualizzazione Quando la linea dell'ora viene ingrandita, in basso appare una barra di scorrimento.
- È possibile utilizzare la rotella del mouse sulla linea del tempo per ingrandire o rimpicciolire la scala del tempo.
- L'ingrandimento della linea temporale sarà visualizzato in alto a destra della linea temporale.
- Per vedere lo zoom precedente o successivo della linea temporale, ingrandire e trascinare la linea temporale a sinistra o a destra.

C	[-]								«		[x1 ;	;								= (0 []
											2021-05-	14 > 12:3	8:53									4h 2min	€ €
10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	12:00	12[10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20

ESPORTA VIDEO PER CONFIGURAZIONE SEZIONE

È possibile selezionare la sezione desiderata dalla linea temporale o dall'elenco della ricerca durante la riproduzione video ed esportarla su un file.

- **1.** Fare clic sul pulsante < (□) >.
- 2. Selezionare con il mouse i punti di inizio e fine della sezione desiderata nella linea tempo.

[]					14	[\supset) x1	÷				Ē	D []
						2021-05-	14 > 12:	39:42					4h 2min	⊕ ⊝
							12:30	12:40						14:20

3. Fare clic sul pulsante < 2 >.

Esporta		×
Predefin. 🗸		:=
🗌 Tutti i cana	li	
	СН	Nome
\checkmark	1	CAM 01
\square	2	CAM 02
\square	3	CAM 03
\square	4	CAM 04
\square	5	CAM 05
\checkmark	6	CAM 06
	7	CAM 07
	8	CAM 08
	9	CAM 09
Ora di inizio	2021-05-25 00:00:00 Ora fine	2021-05-25 23:59:59
DST	OFF V DST	OFF ~
Dati sovrapp.	Sovrapposto 0 🗸	
Nome file		
Totale	0 %	
CH 1	0 %	
	OK Annu	ıl.

- 4. Selezionare un layout da esportare e selezionare il canale desiderato.
- 5. Impostare la data/ora di inizio e la data/ora di fine.
- 6. Inserire un nome per il file da salvare, quindi fare clic sul pulsante <OK>.
- 7. Quando l'esportazione è completa, appare una finestra di conferma.
 - Durante l'esportazione, fare clic sul pulsante **Stop**> per interrompere l'esportazione.

Nomi e funzioni dei pulsanti di riproduzione

Stato di pausa



Stato di riproduzione



	Elemento	Descrizione
1	Evento precedente	Vai al video evento precedente.
2	Fotogramma precedente	Esegue uno spostamento indietro fino al fotogramma chiave (fotogramma I).
3	Riproduzione	Riproduci il video.
4	Fotogramma successivo	Spostare avanti di un fotogramma.
5	Prossimo Evento	Vai al successivo evento video.
6	Velocità	Seleziona la velocità video in playback. Velocità : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256
7	Avanzamento rapido all'indietro	Viene utilizzato per la riproduzione indietro. Velocità : -x1/8, -x1/4, -x1/2, -x1, -x2, -x4, -x8, -x16, -x32, -x64, -x128, -x256 A seconda dello schermo diviso, la velocità massima può essere limitata.
8	Pausa	Mette in pausa il video.
9	Avanzamento rapido	Viene utilizzato per la riproduzione avanti. Velocità : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256 A seconda dello schermo diviso, la velocità massima può essere limitata.

È possibile configurare le impostazioni del registratore a distanza sulla rete.

LAYOUT DELLO SCHERMO DEL VISUALIZZATORE DI CONFIGURAZIONE



	Elemento	Descrizione
1	Menu	Fare clic su ciascun menu per passare alla schermata del menu.
2	Elenco Top menu	Configurare le impostazioni o selezionare un dispositivo principale per cambiare le impostazioni correnti.
3	Elenco sotto-menu	Tra i sotto menù dei menù principali selezionati, selezionare il dispositivo che si desidera configurare.
4	Menù avanzato	Fare clic sul campo di immissione del dispositivo per cambiare e aggiungere il valore desiderato.
5	ОК	Applicare le impostazioni modificate.

IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

È possibile controllare un elenco delle telecamere collegate al registratore e configurare le impostazioni necessarie. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione della telecamera**" nel Sommario.

Imp. canale

È possibile registrare e collegare una telecamera per ogni canale.

Config > Telecamera > Imp. canale

Telecamera										HIGE-1635	00
	Imp. canal	e									8
mp. canale mp.videoc. Configurazione profilo fassivoril telecamera	Analogico	Rievamento autor	vetico Mar	uale Elmin							Aggioman.
Registr.	CH	Norte videoc.		* porta	Incaria	Presseano	Video	Ť	Au00 -	COLL	comp
Evento	-	CAMO		onu i	Analog CAM	AND	01		017 -	Conegato	0
Dispos.	-	CAM D1	/ 17	230.13	IND 8081VZ	Wiend	ON ON	-	017 -	Collegato	
Rete	4	CAM 04	1 17	2.30.1.5	XNF-5070R	Wperet	ON	~	OFF -	Collegato	
	3	CAM 05	0 17	2.30.1.6	XMP-6320	Waenut	ON	~	OFF ~	Collegato	0
Sistema	4	CAM 06	2 0	2.30.1.7	PNV-ABDR1R	Witerot	ON	~	077 ~	Collegato	۲
	2	CAM 07	1 17	2.80.1.7	PNVASDB1E	Wisenet	ON	÷	017 -	Collegato	۲
	1	CAM 08	1				ON	÷	OFF +		۲
	,	CAM 09	1				ON	*	OFF -		۲
	10	CAM 10	1				ON	~	017 ~		۲
		DAM 11	1				ON	~	017 ~		۲
	12	CAM 12	1				ON	÷	orr ~		۲
	13	CAM 13	1				ON	*	OFF +		۲
	14	CAM 14	1				ON	×	OFF ~		۲
	15	CAM 15	1				ON	~	017 ~		۲
	16	DAM 16	1				ON	~	017 -		۲
	17	CAM 17	1				ON	~	OFF +		۲

• Quando si fa clic sul pulsante < **Aggiornam.**>, è possibile controllare la versione della telecamera, la versione dell'aggiornamento, lo stato e aggiornarla.

Imp.videoc.

È possibile configurare le impostazioni video di ogni canale.

A seconda del modello di telecamera è possibile modificare le impostazioni video accedendo al webviewer della telecamera.

Config > Telecamera > Imp.videoc.



visualizzatore di configurazione

- Quando si clicca il tasto < Webviewer della telecamera > verrà aperta una finestra per un nuovo browser del web della telecamera.
- Ciò non è supportato 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 qui sotto o una versione successiva per ogni telecamera serie Q/P/X.
 (QND-7010R serie : 1.04, QND-7080R serie : 1.02, QND-6010R serie : 1.02, QND-6070R serie : 1.01, P serie : 1.01)
- Supporta soltanto quando la telecamera è collegata a IPv4 e non è impostata su HTTPS.
- Quando si sta eseguendo il collegamento alla pagina web della telecamera su una rete chiusa, le telecamere che non supportano il web universale non saranno in grado di esportare un'immagine.
- Le impostazioni predefinite della porta proxy cam vengono impostate automaticamente in sequenza in base al numero di canali supportati dal registratore. Se si desidera cambiare la porta proxy, selezionare il menu di configurazione della porta.
- 4 canali (10001-10006), 8 canali (10001-10010), 16 canali (10001-10018)

Ad esempio) Impostazioni predefinite delle porte proxy della telecamera per ciascun prodotto

- Modello a 4 canali : 10001-10006
- Modello a 8 canali : 10001-10010
- Modello a 16 canali : 10001-10018
- Quando ci si collega al di fuori della rete chiusa come mostrato nella figura, l'impostazione per l'inoltro della
 porta della porta porta Proxy della telecamera è richiesto per il router.



- Se sono presenti più registratori all'interno della rete chiusa, ogni porta proxy cam dev'essere impostata utilizzando una porta diversa.
- Se DDNS e Connessione rapida sono abilitati, l'inoltro delle porte verrà impostato automaticamente.
- Sono supportati i browser IChrome, Edge e Safari (Mac OS).

Impostazione dei profili

È possibile impostare il profilo della telecamera.

Config > Telecamera > Configurazione profilo

Registr.

È possibile impostare il profilo di registrazione della telecamera.

W'ISeNe	т	Live C), Ricerca 🔞	Config									HIX-1635 (2)	() (()
D Telecamera		Configurazion	e profilo											88
mp. canale mp.videoc. Configurazione profilo Passavord telecamera		Registr.	Live	Remoto										
Registr.		СН	None videoc.	P e porta			Registraz, continua				Evento			Modificare
Evento					Prelle	Ψ 0	lec Riseluz.	PK fotog.	Prefile	~	Codec	Risoluz.	Pr. fotog.	
- Diseas		1	CAM 01	Porta 1	Main Streem H	ч К	54 1920x1080	0 30 fpp	Main Stream H.	× .	H264	1920v1880	30 typ	0
3 Dishos		2	CAM 02	172.30.1.3	H254	ч н	54 1920x1080	0 30 fps	H.254	~	1254	1920v1880	30 fps	0
Rete		3	CAM 03	172.30.1.4	H 254	ч н	64 1920x1080	0 30 fps		÷	H264	1920v1080	30 fps	0
3 Sistema		4	CAM D4	172.30.1.5	FishepeVev	ч н	64 208k208	8 25 fps		*	9264	2049x2048	25 (ps	8
		3	CAM 05	172.30.3.6	8.254	ч в	64 1920x1080	0 30 fps	11.264	*	1264	1920x1080	30 fgs	0
		4	CAM 06	172.30.3.7	H.254	Y K	14 2532x1944	4 30 fps	11.254	×	11264	2992x1544	30 tys	0
		2	CAM 07	172.30.1.7	H 254	ч н	54 1920x1080	0 30 fps	H.254	~	11264	1920x1880	30 fps	0
			CAM DB											0
			CAM D9											8
		10	CAM 10											0
			CAM 11											0
		12	CAM 12											0
		13	CAM 13											0
		14	CAM 14											8
		15	CAM 15											0
		16	CAM 16											
							Applica	Recuperare						

 Fare clic su <(2)> per cambiare le impostazioni del profilo. È possibile aggiungere o eliminare profili e cambiare le impostazioni di <Dewarping>, <WiseStream> e <GOV e FPS dinamici> a seconda del modello di telecamera.

Live

È possibile cambiare le impostazioni di trasferimento live della telecamera.

W'ISENET	Uve C), Ricerca 🛛 🔞 🖸	onfig						HI0-1635	0 0 -
🗂 Telecamera	Configurazion	e profilo								88
Imp. canale Imp.vidioc. Coefiguratione profilo Password telecamera	Registr.	Live	Remoto							
Registr.	CH .	Nome videoc.	J" e porta	Camble live	÷	Profile	Codec	Riselat.	Pt. fotog.	Modificare
🔒 Evento	1	CAM 01	Porta 1							0
Et Dispos.		CAM 02	172.38.1.3	AUTO						0
🖵 Rete	4	CAM D4	172.30.1.5	AUTO	*					0
Sistema	3	CAM 05	172.30.1.6	AUTO	×					•
	4	CAM 06	172.30.1.7	AUTO	÷					8
	2	CAM 07	172.38.1.7	AUTO	×					0
	-	CAM D8								8
	2	CAM 09								0
	10	CAM 10								0
		CAM 11								0
	12	CAM 12								8
	13	CAM 13								0
	14	CAM 14								0
	15	CAM 15								
	16	CAM 16								
	Si raccomat Inoître, man Se si utilizza	ida di utilizzare l'opo iteriere le impostazi i l'opzione (Registraz	tione (Auto) in (Cambio ioni predefinite del pro zione) o (Manuale) o si	live). filo (Live4NVR). modificano le im	ipostazioni de	l profilo (Live4NVR), le	impostazioni dell'area potrel	bbero non funzionare corret	ttamente.	
						Applica	Recuperare			

Remoto

È possibile impostare il profilo video trasmesso alla rete e il monitor d'espansione.

Telecamera	Configurazio	one profilo							88
mp. canale mp.videoc. Configurazione profilo Passaverd telecamera	Registr.	Uve	Remoto						
Registr.	CH	None videoc.	3º e porta	Profile	~	Codec	Risaluz.	Fr. fetog.	Modificare
Evento	1	CAM 01	Porta 1	Sub Stream H.264	*	H264	640x368	30 fps	0
	2	CAM 02	172.30.1.3	Dve4MVR	~	H264	640x350	15 fps	0
3 Dispos.	3	CAM 03	172.30.1.4	Dve4MVR	~	11264	640:350	15 fps	0
Rete	4	CAM DI	172.30.1.5	DVMIN/R	~	11264	640x640	15 fps	0
3 Sistema	5	CAM 05	172.30.1.6	DvedNVR	-	H264	1920x1080	30 fps	8
	6	CAM D6	172.30.1.7	Uve4NVR	~	H264	640×490	15 /[05	8
	7	CAM 07	172.30.3.7	Dve4MVR	~	H264	640x350	15 fpn	۲
		CAM 08							
	1	CAM D9							
	10	CAM 10							
	11	CAM 11							
	12	CAM 12							
	13	CAM 13							
	14	DAM 14							
	15	CAM 15							
	16	CAM 16							
	🛕 11 profile r	emoto è diverso dal j	orofilo di registrazione.	in questo caso l'immag	ine non sarà tra	smessa nel framerate imp	oostato nella tel.		

Password telecamera

È possibile cambiare contemporaneamente le password di tutte le telecamere registrate.

Config > Telecamera > Password telecamera

WISEN6	2T	Live 🔍 Ricerca 🛞 Config	HUL-1635 🛞 🕐 💷 🖲
Telecamera		Password telecamera	
Imp. canale Imp.violeoc. Configurazione profilo Password telecamera		Impostante la possaveri della toleccarrera Wannet predefisita al fabbrica Paurante Contense paurante C	
Registr.		Mostra persyword	
Evento		Modificare la password di tutte le telecamere registrate	
Dispos.		Benistrare HD della teleramera ner rui ara stata immedata la nacement e la relativa	
Rete		padoword (fino a 3)	
🔄 Sistema		D Pamor - +	
		Applica	

IMPOSTAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della registrazione" nel Sommario.

Programma di registrazione

Se si imposta un programma di registrazione per una data e ora specifica, la registrazione inizierà all'ora specificata.

Config > Registr. > Programma di registrazione



Imp. Reg.

Selezionare un tipo di velocità del fotogramma per la registrazione normale/evento per ogni canale.

Config > Registr. > Imp. Reg.



visualizzatore di configurazione

Opzioni di registrazione

È possibile impostare la modalità di fine disco.

E possibile impostare la durata della registrazione separatamente per ogni canale.

Config > Registr. > Opzioni di registrazione



IMPOSTAZIONE DELL'EVENTO

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione dell'evento" nel Sommario.

Impostazione dell'evento

È possibile impostare impostazioni dettagliate per il modo di rilevamento eventi di ogni canale.

Config > Evento > Impostazione dell'evento

Rilevamento oggetti

È possibile modificare l'impostazione dell'evento di rilevamento degli oggetti AI.





Rilevazione Mov.

È possibile cambiare le impostazioni per gli eventi di rilevamento del movimento.





IVA

È possibile cambiare le impostazioni per gli eventi IVA (analisi video intelligente).





Rilevamento di manomissioni

È possibile modificare l'impostazione dell'evento di rilevamento di manomissioni.



Rilevazione perdita video

È possibile modificare l'impostazione dell'evento rilevamento perdita video.



Impostazione delle regole dell'evento

È possibile impostare l'attivazione dell'evento e la regola di azione per emettere un allarme quando si verifica un evento.

Config > Evento > Impostazione delle regole dell'evento

Wise	NET	🖵 Live	C. Ricerca	(i) Cor	nfig					HIL-1635 🛞 🕐 📖
🗀 Telecamera		Impostazio	ne delle rego	ole dell'i	evento					
Registr.										
G Evento		Agg.	Climica							
> Impostazione dell'evi	180	Ν.	Attivate		Nome regola		Progr.		Trigger di evento	Azione evento
Impostazione delle rege Ingressa allarme	le dell'evento	1	ON	*	HDD Status	1	Schedule1	~	5	ū.
Setup ON/OF		2	ON	×	PAN Error	1	Schedule1	~	0.	6
Progr		3	ON	*	Recording Error	1	Schedule1	*	8	£
G) Dispos.		4	ON	*	Motion	0	Schedule1	*	X.	
🖵 Rete		5	ON	*	D/D/T1	0	Schedule1	*	8	
Sistema		6	ON	*	EVENT2	1	5chedule1	*	ж	
		2	ON	*	EVENTS	1	Schedule1	*	G.	

visualizzatore di configurazione

Ingresso allarme

È possibile impostare il funzionamento del sensore di allarme.

Config > Evento > Ingresso allarme

	🖵 Live 🔍 Ricerca 🛞 Config	HILLING () 🗰
🖽 Telecamera 💫 🗠	Ingresso allarme	
Registr. ^		
🔒 Evento 🗸 🗸	Alarre	700
> Impostazione dell'eventa	1	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
Impostazione delle regole dell'evento	1	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
Ingresse allarme	3	N.A. (Normalmente aparto) 🗢
Progr.	4	N.A. (Mornalmente aperto) 🗢
Dispos.	5	N.A. (Mornalmente aperto) 🐱
	6	N.A. (Normalmente aperto) 👒
⊖ wete ~	,	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
🕑 Sistema 🔷 🗠	8	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
	4	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
	10	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
		N.A. (Normalmente aperto) 🗢
	12	N.A. (Normalmente aporto) 🐱
	13	N.A. (Normalmente aperto) 🐱
	14	N.A. (Mornalmente aperto) 👒
	15	N.A. (Normalmente aperto) 👒
	16	N.A. (Normalmente aperto) 🐱

Setup ONVIF

È possibile impostare la telecamera registrati con il protocollo ONVIF.

Config > Evento > Setup ONVIF



Progr.

È possibile programmare l'emissione di un allarme in base al giorno e all'ora.

L'impostazione iniziale sarà una sincronizzazione degli eventi, e un allarme verrà inviato solo quando si verifica un evento.

Config > Evento > Progr.



IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO

È possibile controllare un elenco dei dispositivi collegati al registratore e configurare le impostazioni necessarie. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione del dispositivo**" nel Sommario.

Disp.memorizz.

È possibile controllare e modificare le impostazioni relative al dispositivo per la memorizzazione di dati.

Config > Dispos. > Disp.memorizz.

Gestione

È possibile controllare un dispositivo di memorizzazione, la quantità di utilizzo, il tipo di utilizzo e lo stato del dispositivo di memorizzazione.

WISENET	🖵 Live 🔍 Ricerca 🔞 Config	HEL 1635 🛞 🕐 📖
🖽 Telecamera 💦 🗠	Gestione	
Registr.		
🗋 Evento 🗠	Mappel00 Appresa Aset perdta	
SQ Dispos. v	H00	
- Dispumemonizz. Gestione	ILLA Helde Copertiti Type States Temperature Ore Sorthwaras HCG Peet et Paggior produc J. MC/VERMING: regressron.com Virtual	
SMART Monitor Testo Secula	U #8 mmmmm 0.0000 and mmmmm 0.0000 MMM mmmmm mmmm mmmm mmmm mmmm mmmm mmmm mmmm mmmm mmm mmm<	
🖵 Rete 🛛 🔿	🗆 K.+ Hodelo Opectri Tari Stato Terpenturi Sotturi su HO Ferliett Pegar perta	
🗄 Sistema 🗠	Orozelliałe SSARH/15366 čporta Nemale - Bilton APS(11Hpp)	

 ARB: È possibile ripristinare il video che non è stato registrato a causa di una disconnessione dall'apparecchiatura una volta che viene ripristinata la connessione con la telecamera.
 Premere il tasto; si aprirà una finestra di <Auto Recovery Backup>.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione del dispositivo** > **Disp. memorizz.**" nel Sommario.

S.M.A.R.T

È possibile controllare lo stato della connessione e i dettagli del disco rigido montato nel registratore.

Ibitalina A SAART Brain A Imit Configuration A Derose A Imit Configuratin	Instance SAART Instance Instance Instance Instance <th>W'ISe!</th> <th>IET</th> <th>Live Q Ricerci</th> <th>a 🛞 Co</th> <th>nfig</th> <th></th> <th></th> <th></th>	W'ISe!	IET	Live Q Ricerci	a 🛞 Co	nfig			
Brain Amount Brain Second Brain Second <th>Page: Amount Page: Page: Page: Page:</th> <th> Telecamera </th> <th></th> <th>SMART</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Page: Amount Page: Page: Page: Page:	 Telecamera 		SMART					
Instrume State	Control <	Registr.		2.mpcrot					
∞ ∞	m m	 Evento 		8 WDC WD40PURX-64N ¥					
Starting Name COL GATAGE Name COL GATAGE Name	Control <			Status : GOOD					
Operating Value & 0.0000 Operating Value & 0.00000 Operating Value & 0.000000 Operating Value & 0.0000000 Operating Value & 0.00000000 Operating Value & 0.0000000000000000000000000000000000	Image: Section 1 Image: Section 2	-0 unpos.		Hodel Name : NDC WD	40PLRX-6-MB	370			
Game Oracle // International // In	Starset Construint	 Dispunemorizz. 		Eirmare Version : 80.008	1K.1ALP10P				
DADAT Target Carlow Target Carlow <thtarget carlow<="" th=""> Target Carlow Target Carlow<td>LAMA Image: Control Transmitty: Control Transmitty: Control 0 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 00</td><td>Gestione</td><td></td><td>Caserity : 4.001</td><td>IR III</td><td></td><td></td><td></td><td></td></thtarget>	LAMA Image: Control Transmitty: Control Transmitty: Control 0 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 00	Gestione		Caserity : 4.001	IR III				
Nature The Index Star Set of the Index	Marge Test of the field of th	SMART		Temperature : 2TC /	BITE				
Jame III Attract Institute Date Terminal Bits Date Date <thdate< th=""> <thdate< th=""> <thdate< td="" th<=""><td>Taue I Off tarba failes Carrol of tarba failes</td><td>Monitor</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></thdate<></thdate<></thdate<>	Taue I Off tarba failes Carrol of tarba failes	Monitor							
Synth OI Baylag(hrv/a) OI OI <thoi< th=""> <thoi< th=""> <thoi< th=""></thoi<></thoi<></thoi<>	Instate 01 $h_{0}h_{0}h_{0}h_{1}h_{2}h_{2}h_{3}h_{4}h_{4}h_{4}h_{4}h_{4}h_{4}h_{4}h_{4$	Testo		10 Attribute Name	Carrent	Worst	Threshhold	RevVolue	Status
Import ∧ 0 </td <td>Det ∩ 001 sin_s 1_s m_s 101 011 001 000000000000000000000000000000000000</td> <td>Secular</td> <td></td> <td>001 Res_Read_Error_Rate</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>051</td> <td>0000000000000</td> <td>6000</td>	Det ∩ 001 sin_s 1_s m_s 101 011 001 000000000000000000000000000000000000	Secular		001 Res_Read_Error_Rate	200	200	051	0000000000000	6000
L 2 MBg → C 01 D 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	□ Hills ∩ 00 000000000000000000000000000000000000			003 Spin_Up_Time	216	168	021	00000004183	0000
Bernania A A A B<	Bernsh A O Image: Lange Lang	Li lorte		004 Start_Stop_Count	100	100	000	00000000246	0000
0 000	Decision Control Contro Control <thcontrol< th=""> <th< td=""><td>CD Finteens</td><td></td><td>005 RealFocated_Sector_C</td><td>t 200</td><td>200</td><td>140</td><td>000000000000000000000000000000000000000</td><td>6000</td></th<></thcontrol<>	CD Finteens		005 RealFocated_Sector_C	t 200	200	140	000000000000000000000000000000000000000	6000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	D 3ioterna		007 Seek_Error_Rate	200	200	000	000000000000000000000000000000000000000	6000
(1) $\lambda_{11} + \lambda_{12} + \lambda_{22} + \lambda_{22} + \lambda_{23}$ (0) (0) <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td></td> <td></td> <td>008 Power_Dh_Hours</td> <td>098</td> <td>068</td> <td>000</td> <td>000000001097</td> <td>6000</td>	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			008 Power_Dh_Hours	098	068	000	000000001097	6000
(1) Dime Dime <thdim< th=""> Dime <thdime< th=""> Dim</thdime<></thdim<>	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			010 Spin_Retry_Dount	100	100	000	000000000000000000000000000000000000000	6000
10 Imped-Harborat, Later 20 200 000 000000000 000 10 Imped-tack, Later 20 20 000 000000000 000 18 Imped-tack, Later 10 100 0000000000 000 18 Imped-tack, Later 20 100 000000000 000 16 Imped-tack, Later 20 200 000000000 000 17 Open-tack, Later 20 200 000000000 000 19 UMCL, CPU, CPU, Later 20 200 000000000 000	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			UT Calibration_Hetry_Co	AT 100	100	000	0000000000	6000
19 superfamiliant 20 20 00 00000000 000 18 improved and contract frame 13 10 00 00000000 000 18 improved and contract frame 0 10 00 00000000 000 19 off miniparticipant 0 00 000000000 000 19 off miniparticipant 23 00 000000000 000 19 OPL miniparticipant 23 00 000000000 000	10 scale, i.e., i.e., i.e., i.e. 50 00 000000000000000000000000000000000000			102 Power_Sycle_count 102 Research Debauet Co	-+ 200	200	000	0000000245	0000
14 "memoral-cultism" 10 10 00000000027 000 16 #minimable_deff_add_ 20 00 00000000000 000 10 for and thereins_betware 20 200 00000000000 000 10 for and thereins_betware 20 200 00000000000 000 10 for and thereins_betware 200 200 00000000000 000 10 for any thereins_betware 200 200 000 0000000000	154 Wavestra-Label 10 10 00 000000000 000 157 Wavestra-Label 20 20 0000000000 000 157 Wavestra-Label 20 20 0000000000 000 167 Wavestra-Label 20 20 0000000000 000 168 Wavestra-Label 20 20 0000000000 000 168 Wavestra-Label 10 20 0000000000 000 168 Wavestra-Label 10 20 0000000000 000			192 Fower-Off_SetFact_co	200 200	200	000	0000000243	0000
166 Septimental-Exect Junet 200 200 00000000000 000 171 Grant Horizon 200 200 00000000000 000 181 Grant Horizon 200 200 0000000000 000 180 MPR Exp(rest_base) 100 250 200 0000000000 600 180 MPR Exp(rest_base) 200 200 0000 000000000 600	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			194 Temperature Caleire	100	100	000	000000000022	0000
100 Married Linkshow 00 000 0000000000 0000 181 Grif in Eurocreentable 100 28 000 0000000000 600 189 Grif in Eurocreentable 100 28 000 0000000000 600	19 Grand L. Poolsa. Jost v 201 200 000 0000000000 000 19 Grilla. Josophian Jost v 201 000 0000000000 600 19 Grilla. Jost Jost v 201 000 0000000000 600 19 Grilla. Jost Jost V 201 200 0000000000 600 201 Mit. Jost Jost Jost V 201 201 000000000 600			100 Real located Event Co	ed 200	200	000	000000000000	6000
190 Offile_Diorrectable 100 253 000 000000000 600 198 UBM_DPC_Droc_Down 200 200 000 000000000 600	10 OPT (inc.b)correctable 100 253 000 00000000000 000 10 DeD, Derror-Const. 200 200 000 0000000000 000 200 Nulti, Jang-Frang-Jahle 100 253 000 0000000000 0006			19T Ourpest Bending Sect.	200	200	000	00000000000	6000
188 UBM_ERE_Fror_Count 200 200 000 0000000000 6000	199 UM-UPC_Drver_Count 200 700 000 0000000000 6000 200 Nu11_Zow_Error_Date 100 255 000 0000000000 6000			198 Offline llocorrectable	100	253	000	00000000000	6000
	200 MultiJane_Error_Hate 100 253 000 0000000000 6000			199 LEMA DEC Error Count	200	200	000	010000000000	6200
200 Nulti Zone Error Rate 100 253 000 0000000000 G00				200 Multi Zone Error Rat-	100	253	000	0000000000000	6200

Monitor

È possibile impostare l'informazione visualizzata nel monitor e nel sistema di uscita.

Config > Dispos. > Monitor



- Se lo schermo non funziona correttamente, consultare "**Risoluzione del Problemi**" nell'appendice.
 - Le impostazioni di configurazione del monitor controllano il monitor collegato al registratore.
 - I video con risoluzione superiore a 1080p non verranno visualizzati sul monitor secondario.

Testo

È possibile impostare la visualizzazione del testo del dispositivo e le impostazioni del testo dell'evento.

Config > Dispos. > Testo

Dispos.

È possibile impostare i relativi valori di un dispositivo collegato al registratore.



visualizzatore di configurazione

Evento

È possibile impostare le condizioni della quantità totale e le parole chiave per visualizzare eventi di un dispositivo di scrittura testo.



Seriale

È possibile impostare la porta seriale (RS485 o RS422) del registratore.

Configurare le stesse impostazioni della telecamera PTZ analogica o della tastiera di sistema da collegare.

Config > Dispos. > Seriale

WISEN	eт	Ulve Q	Ricerca 🛞 Config				HRL1635 🛞 🕐 💷 🛛
🗂 Telecamera		Seriale					
Registr.							
Evento		ID dispositivo	1	@~250			
SD Dispos.		Interf.	R9486				
> Disp.memorizz.		Bauchate	9600				
Monitor		Bit di dati	1				
Seriale		Bit stop	1 .				
🖵 Rete		Bit di parità	Nessano				
😰 Sistema							
					Applica	Recuperare	



IMPOSTAZIONE DELLA RETE

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della rete" nel Sommario.

IP e porta

Un utente remoto può accedere al registratore tramite la rete per controllare la modalità attuale e l'indirizzo IP.

Config > Rete > IP e porta

Indirizzo IP

Specificare il percorso di connessione della rete.



Porta

È possibile configurare le impostazioni correlate al protocollo.



DDNS e P2P

Un utente remoto può mettere in rete un registratore usando un indirizzo DDNS in un sistema IP dinamico. Se non si riesce a collegarsi con un IP dinamico, è possibile accedere facilmente usando un servizio P2P.

Prima di usare DDNS e P2P Wisenet, impostare prima il collegamento di rete e il DDNS.

Config > Rete > DDNS e P2P

W'ISEN	ет	Live Q Ricerca 🛞 Config	HILLING (8) (7) 📖
🗂 Telecamera		DDNS e P2P	
Registr.			
Evento		DDNS e P2P Wisenet	
Dispos.		🖉 anivo 🕕	
Rete		ID prodotto S8349400	
Peprie		CONS Operations function.	
DONS e P2P			
Filma IP		#3475.2020	
HTTPS 802.1v		LOCAC STATES	
FTP			
Email			
SNMP		Connessione rapida(UPnP) Connessione rapida riuscita	
> Server DHOP			
🕀 Sistema		DDNS pubblico	
		Sto DDNS OF V	
		Nome host	
		HOUSE ORDER	
		Password	

Filtro IP

È possibile preparare la lista di indirizzi IP per permettere o restringere l'accesso a indirizzi IP specifici.

Config > Rete > Filtro IP

W'ISe!	IET	🗆 Live 🔍 Ricerca	Config			HIGE 1635 (2)	0
🗂 Telecamera		Filtro IP					
Registr.							
Evento		Ded Ded					
Dispos.		Tipo filtro	tran O Consentier IP resistant		Elimina		
🖵 Rete		N. altra	Indiana IP Pro	e.	Periata del Nico		
IP e porta		t atta v		1			
DONS e P2P		2 attica v	1	1			
NTTPS		3 attis v	1	1			
802.1x		4 atta v	1	1			
FTP		5 atha v	1	1			
SIGNE		6 attica v	1	1			
> Server DHOP		7 atha w	1	1			
E Sistema		8 athe v	2	1			
		9 atha v	1	1			
		10 atles v	1	1			
					Applica Recuperare		

HTTPS

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

Config > Rete > HTTPS





802.1x

Ø

Durante la connessione a una rete, è possibile selezionare se usare o meno il protocollo 802.1x e installare un certificato corrispondente.

Config > Rete > 802.1x



visualizzatore di configurazione

FTP

Quando si verifica un evento, è possibile creare impostazioni relative al server FTP a cui verranno trasferite le immagini.

Email

È possibile specificare il server SMTP che invia un'e-mail se si verifica un evento e imposta il gruppo di utenti e destinatari.

Config > Rete > Email

SMTP

È possibile impostare il server che invia e-mail e specificare se si utilizza il processo di autenticazione.



Evento

È possibile impostare l'intervallo evento e specificare per quale evento il server invierà delle e-mail.



Destinatario

È possibile impostare gruppi di destinatari che riceveranno le e-mail.



SNMP

Tramite l'utilizzo del protocollo SNMP, il sistema o l'amministratore della rete può monitorare i dispositivi della rete da remoto e impostare l'ambiente.

Config > Rete > SNMP

WISEN	IET	🗆 Live 🔍 Ricerca	Config		HIX-1635 🛞	HIL-1635 🛞 👔 💷 🕪
 Telecamera 		SNMP				
Registr.						
Evento		Abilita SNMP v1				
Dispos.		Abilita SNMP v2c	Leggi comunità			
🖵 Rete			Sortvi comunità			
P e porta		Abilita SNMP v3	Password			
2015 e 229 Vitro 39 4021 s FTP 5 Binal Sear 5 Sever DHCP 20 Sistema		□ Abil trapp. StiMP	Inditus P			
				Appla		

Server DHCP

È possibile impostare l'indirizzo IP della telecamera di rete e controllare i dettagli impostando un server DHCP.

Config > Rete > Server DHCP

Rete

E' possibile impostare il server DHCP interno e assegnare un indirizzo IP alla videocamera di rete.



Stato

È possibile controllare gli indirizzi IP e MAC attualmente utilizzati tramite il server DHCP e la porta di connessione alla rete.



visualizzatore di configurazione

IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

È possibile configurare le varie impostazioni del sistema del registratore.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "**Configurazione** > **Impostazione del sistema**" nel Sommario.

Data/Ora/Lingua

È possibile controllare e impostare l'attuale data/ora e proprietà relative all'ora e 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

Durante l'estate, l'ora legale (DST) porta l'orologio un'ora avanti dall'ora del fuso locale standard.

Lingua

Selezionare la lingua preferita per il registratore.

Ferie

L'utente può selezionare date specifiche da impostare come giorni festivi a seconda delle proprie preferenze.

Utente

È possibile gestire gli utenti, ad esempio aggiungendo o cancellando utenti e concedendo autorità diverse per ogni utente.

Config > Sistema > Utente

Amministratore

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



- Per l'ID sono ammessi soltanto caratteri alfanumerici.
- Se l'ID dell'amministratore non viene usato per effettuare l'accesso, non sarà possibile cambiare l'ID.
- Se l'ID in utilizzo viene cambiato, l'utente verrà automaticamente disconnesso.

Utente

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



Impostazioni di restrizione

È possibile impostare i permessi dell'utente.

W'ISENET		Live Q. Ricerca 🛞 Config				HIGE-1635 🛞 🕐 💷 🖤	
 Telecamera 		Utente					
Registr.							
Evento		Amministratore Utente	Impostazioni di restrizione				
Dispos.		Produktione according	C Fadradana kutta				
💭 Rete		Restrictive accesso	Canale Ive	Canale di ricerca	I Fsporta		
BB Sistema			Registr.	✓ Interrompere la registrazione	G Comando PTZ		
Data/Ora/Lingua Ucente			☑ Controllo remoto dell'uscita allarme	: 🗹 Spegni	𝔅 Trig. man.		
> Gestione skitema > Registro		Restrizione dell'accesso remoto	Tutti i visitatori	Visualizzatore Web			
		Accesso	Disconnessione automatica	OFF V			
			Ins. manuale ID	🗆 attiva			

Gestione sistema

Potete controllare la versione attuale del sistema e aggiornarla ad una nuova versione, esportare i dati, impostare l'inizializzazione e altro ancora.

Config > Sistema > Gestione sistema

Informazioni sul prodotto

È possibile visualizzare le informazioni dell'attuale sistema.

Controllare il nome del modello, la versione del software e l'indirizzo MAC. È possibile cercare un file dal dispositivo di stoccaggio collegato al PC per eseguire un upgrade.

W'ISENET	🗆 Live 🔍 Ricerca	(6) Config	HRL-1635 🛞 🕐 💷 🔍
🗀 Telecamera	Informazioni sul prodotto		
Registr.			
Evento	Modello	H86-H25	
🖓 Dispos.	Versione software	4.13.20_220427192143	
🖵 Rete	Indirizzo NAC	00.0910/061129	
EB Sistema	Versione UWA	3.40.01	
Data/Ora/Lingua	Open Source Announcement		
Durna - Gestione sizema Informationi sul produtto Impostationi > Registro	Aggiomamento offine Aggiomamento online Nome del dispositivo	Mpla represent. Intervent (opperaturets colores Antervent Mit Acada Antervent	
	Controlio Potenza	Трерн Пленове	
		a	

Impostazioni

Utilizzando un dispositivo di memorizzazione, è possibile applicare la configurazione attuale del registratore ad un altro registratore.

Premere il pulsante Inizializza per riportare le impostazioni di rete allo stato predefinito in fabbrica. Gli elementi nella categoria <**Non incluso**> vengono esclusi dall'inizializzazione.

WISENET	🗆 Live 🔍 Ricerca I	3 Config	HILL 1635 🛞 🕐 💷 🔍
🗆 Telecamera 💫 🔿	Impostazioni		
B Registr.			
) Evento 🧠	Esporta Replitatore -> PC	tyeta	
Dispos.	Ripristinare	Stopia Reprintmen	
Rete ^	Non incluso	Utente Diecamera Dete	
Soma v v workshippe workshippe workshippe v	Irepolator (publishe Renolate Spegmento	Nem	

Registro

È possibile controllare le informazioni di log relative al sistema, agli eventi e all'esportazione.

Config > Sistema > Registro

Registro di sistema

È possibile recuperare le informazioni di registro relative al sistema, come l'avvio del sistema, lo spegnimento del sistema e la modifica delle impostazioni di menu.

WISEN	ЭT	C Live	Q. Ricerca	(e) Config		HILE 1635 (2)
Telecamera		Registro di sist	oma			
Registr.						
) Evento		Total Canal	- 145	. III 099 Q	2022 v 4 v 29 v	
Dispos.		8.4	01	Descritione	Data e ora	
Data				Logant amountations (Samulu) : P-172.30.2.33 (Samula)	2022-04-29 10:39-05	
Nete		- 48		Lagie annoisidatase (Sanata) : 39-172.30.1.33 (Sanata)	3022-04-28 20:34-88	
8 Sistema		47		Legent amministrative (Nemato) - 2*-170.35.3.33 (Nemate)	3022-04-08 10:34-02	
ana Cradica a		46		Lagir annoisidatare (Senaki) i 2º-172.30.1.35 (Senaki)	3022-04-28 10:32.48	
torde		41		Lagend amministration (Familie) - D*-173.33.333 (Familie)	302-04-29 20:33.44	
Gestione skitema				bein compression announced (constra) : 0-112.20.138 (VIII)	2022-04-09 10:22-08	
Registro		4		Lagoal aseri (Senala) : 3+172.32.2.33 (Senala)	2022-04-09 10:22-04	
Registro di sistema				Lange Antonional (Antonio) - Antonio (Marcala)	202002010010	
Registro eventi		-		Lots and (Reads) 18-17-18-18 (Reads)	1071-04-78 10-71-47	
Reg exportatione				< 1/5 >	Esperta	

visualizzatore di configurazione

Registro eventi

Il registro degli eventi elenca gli eventi registrati, come gli eventi del sensore, gli eventi della telecamera o le perdite di immagine.

W'ISEN	ет	C Live	Q. Ricerca	③ Config		HRE 1635 🛞 🕐 📖
Telecamera		Registro eventi				
Registr.						
Evento		Tuto I Canali	1.00	• 🔠 0ggi O, 2022	1 1 1 28 1	
Dispos.		A.*	о	Beres reg	Data e ora	
Data		140		Rängskalante Pilos.	2022-04-29 10:33-29	
Mete		140	4	Tärvälane Nov.	2022-04-29 13:31.09	
Sistema		145	+	Färvaliset Fiss.	2022-04-29 12:31.05	
alOraAingua		140	*	biroinne	3022-04-38 13:39:34	
rée		129		Republicate Nov.	2022-04-29 13:29-28	
Gestione skitema		118		Tanualane Nov.	3022-04-39 15:39-85	
legistro		120		Tabland Pau.	10000010000	
gistro di sistema		118		Name and American Street	1011-04-18-19-19-19	
njistro eventi		124	1	Sirvatore No.	2022-01-29 10-29-08	
ig exportazione				< 1 (3 →	Esperta	

Reg.esportazione

È possibile cercare l'utente che ha eseguito l'esportazione e il tempo di esecuzione e i dettagli (tempo, canale, dispositivo, tipo di file).

Nature n Regime n Object n Regime n Object n Regime n Nature n <th>Name Proportion Name Name N</th> <th>W'ISEN</th> <th>ет</th> <th>🖵 Live 🔍 Ricerca</th> <th> Config </th> <th></th> <th>HILL 1635 🛞 🕐 🛛</th>	Name Proportion Name Name N	W'ISEN	ет	🖵 Live 🔍 Ricerca	 Config 		HILL 1635 🛞 🕐 🛛
Negation A Retar A Basic Name Basic Name <t< th=""><th>Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm</th><th>Telecamera</th><th></th><th>Reg.esportazione</th><th></th><th></th><th></th></t<>	Norm Norm Norm Norm Norm	Telecamera		Reg.esportazione			
Betto N N N N N N N Dipos. Image: State Sta	Batto N N N N N N N Dipos. A B B B B B B Dipos. A B B B B B B Start A B B B B B Start A B B B B Start B B B B B	Registr.					
Bangha And Marca Ref And Marca and Ref And Marca and Start of and and and Marca and Start of and and Marca and Start of and and Marca and Start of and and Marca and	Dapped, n in in and in and in a second secon	Evento		2022 + 4 + 4	· · · 202 · 4 · 29 ·	8 Q.	
Normal Normal Normal Normal Serval a Anno Markoval Serval <td>And And And Stand Stand Stand Stand Stand Stand Stand Stand</td> <td>h Dispos.</td> <td></td> <td>8.¥</td> <td>Uteria</td> <td>Cuite e see</td> <td></td>	And And And Stand Stand Stand Stand	h Dispos.		8.¥	Uteria	Cuite e see	
Ref n and more same Code of point - <td>Ref n a a a Observation - - - - Abordy a - - - -</td> <td>0 - 4</td> <td></td> <td>- 11</td> <td>admin</td> <td>2022-04-05-28-58-00</td> <td></td>	Ref n a a a Observation - - - - Abordy a - - - -	0 - 4		- 11	admin	2022-04-05-28-58-00	
Setting v set set Set Set Set set set	Standa * ain marine stand Standard S] Rete			Admin	2022-09-01-28-08-01	
Abdrage of the second secon	e entre ent				hânan	2022-04-25 28-06-22	
Action of the second se	Alternative 3 alternative manual particular 1 alternative manual particular Name alternative manual particular Springer alternative Alternative				Admin	2022-01-25-25-01-01	
Marcine 1 Allow Marcine Sector Sector 1 Allow Sector	ma i an an i an an international internatione international international international internation	lata/Ora/Lingua		,	hânan	2022-04-25 23-02-40	
All residues and a second and a	Alternative and a second and a	konte			Admin	2022-04-08 38.82.32	
All and the second seco	Contraction of the second seco	Oesilone socersa		1	himn	2022-04-05 28-08-11	
An and a set of a set	e Secondario (1997),*900 al Dicti, Turner (1997) Secondario (1997),*900 al Dicti, Turner (1997),*900 al	Program di sintema			Adman	2022-04-08 28-45 28	
C T) (1 → C C C C C C C C C C C C C C C C C C	a page and a set of the set of t	Registro di Associa		1	Adman	2022-04-08-38-46-47	
C [] (y) >	<pre></pre>	seguer cross		1	Admin	2022-01-01-20-00.17	
					€ <u>1</u> /2 →		

visualizzatore di esportazione

BACKUP VIEWER PER FORMATO SEC

È possibile riprodurre un file di cui sia stato eseguito il backup in formato SEC. Il backup in formato SEC genera dei file dati di backup, dei file di libreria e dei file del visualizzatore auto-eseguibili. Se si esegue il visualizzatore di file di backup, il file di dati di backup verrà riprodotto.

Requisiti di sistema consigliati

I PC con specifiche inferiori a quelle raccomandate potrebbero non supportare completamente la riproduzione in avanti/indietro e la riproduzione ad alta velocità.

Specifiche del PC

Elemento	Requisiti minimi	Suggerito	
CPU	Intel Pentium 2,5 GHz o superiore	Intel i7(3,5 GHz) o superiore	
RAM	4GB o superiore	8GB o superiore	
HDD	200GB o superiore	500GB o superiore	
Memoria VGA	512MB o superiore	1GB o superiore	
Risoluzione dello schermo	1280x1024 o superiore	1920x1080 o superiore	
50	Windows 7, 8, 10		

Layout dello schermo del visualizzatore di backup



	Elemento		Descrizione
	Cabarrana and dinina	4:3 16:9	Selezionare la proporzione schermo da visualizzare.
	Schermo sudaiviso	1 4 9 16	Lo schermo passa alla modalità schermo suddiviso.
2	Modalità di visualizzazione Fish	URLL Greathad CFUIRE	Se viene premuto < CCC >, è possibile passare ad una modalità d'installazione Fish-Eye. È possibile selezionare una modalità di visualizzazione tra soffitto/pavimento/muro a seconda della posizione d'installazione.
_	Eye		La modalità di visualizzazione Fish Eye sullo schermo corrente può essere modificata indipendentemente ad ogni divisione.
3	Zoom digitale	O	Ingrandire l'immagine fino a 100 volte per la dimensione desiderata. Premere il tasto Zoom av. (() per ingrandire l'immagine; premere il tasto Zoom ind. (() per ridurre l'immagine. Per ingrandire/ridurre è anche possibile utilizzare la barra di scorrimento () nella finestra popup. Premere (() su un video con dimensione modificata per ripristinare il fattore di zoom (100%) predefinito. Se si ingrandisce l'immagine oltre il 200 %, l'area ingrandita viene marcata sulla schermata di zoom digitale. Fare clic sull'area marcata e spostarla sulla posizione desiderata. Lo zoom digitale viene applicato a tutta la visualizzazione di backup. Quando si disattiva l'uso dello zoom digitale, il video ritorna al valore predefinito del 100%.

visualizzatore di esportazione

	Elemento		Descrizione
		ÎO	Salva l'immagine video attuale in un file immagine. Supporta il formato JPEG.
4	Stampa schermata		Stampa la schermata corrente. È opportuno installare il driver di stampa appropriato prima di stampare la schermata.
5	Audio		Tasto a bilanciere. Ogni volta che si preme questo tasto, l'uscita audio commuta tra attivato e disattivato.
			Consente di regolare il livello del volume da 0 a 100.
6	Filigrana	❷ / ♣	Premere il pulsante per abilitare la funzione di rilevamento della manomissione dei file e individuare file di dati contraffatti.
7	Deinterlace	\bigcirc	È possibile abilitare la funzione di deinterlacciamento.
8	Mostra OSD		Selezionare la casella di controllo OSD per visualizzare le informazioni OSD sulla schermata di riproduzione di backup. Sulla schermata vengono visualizzate informazioni quali la data di backup, il giorno della settimana, l'ora, il nome del modello e il numero di canale.
	Mantenere le		Mantiene le proporzioni della schermata di Playback.
9	intero	+ <u>*</u> +	Riproduce il video in modalità schermo intero.
40	Allunga/Riduci		Riduce l'intervallo dei tempi visualizzato sulla barra dei tempi di registrazione. La barra dei tempi può essere ridotta finché il campo globale non arriva a 24 ore.
10	sequenza temporale	<u>\$</u>	Ingrandisce l'intervallo dei tempi visualizzato sulla barra dei tempi di registrazione. La barra dei tempi può essere allargata finché il campo globale non viene esteso a 1 minuto.
11	Ripristina sequenza emporale		Ripristina la sequenza temporale predefinita.
12	Visualizzazione dell'i regist	ntervallo dei tempi di razione	Visualizza l'intervallo dei tempi di un file video registrato. È possibile spostare il cursore della barra dei tempi per selezionare l'ora di riproduzione.
13	Comando Riproduzione		È possibile adattare la riproduzione video della sequenza temporale.

appendice

UTILIZZO DEL JOYSTICK

La funzione è disponibile solo per i prodotti che supportano un joystick. Per i prodotti che supportano un joystick, vedere la pagina 4 "**Prodotti che supportano ciascuna funzionalità**" del Manuale delle specifiche del prodotto. Il joystick SPC-2000 funziona nella seguente maniera :



	Elemento	Descrizione
		Nella modalità PTZ, la telecamera può essere ampliata, inclinata e controllato in 8 direzioni diverse.
	Sopra/Sotto/	Il Visualizzatore Web supporta solo la modalità PTZ.
4	Sinistra/Destra	Nella modalità schermo, i riquadri superiore/inferiore/sinistro/destro possono essere selezionati.
		Quando si preme il tasto Vicino/Lontano sul Joystick, è possibile controllare simultaneamente.
	Rotazione	Nella modalità PTZ, lo schermo fa zoom in avanti quando questo è ruotato in senso orario, e zoom indietro quanto viene ruotato in senso antiorario.
		Nella modalità PTZ è eseguiti i numeri predefiniti 1~8.
		La modalità schermo funziona nel modo seguente.
	1.0	1 : Cambio del layout live / 2 : Ricerca
	8~۱	3 : Esporta / 4 : Modalità zoom
		5 : Modalità immobile / 6 : Audio
		7 : Allarme / 8 : Rec
		Permette di uscire dalla modalità PTZ nella modalità PTZ.
	9	Il visualizzatore del web non sarà in grado di fermare da solo il PTZ.
		Questa funzione viene utilizzata per passare dalla modalità schermo alla modalità PTZ.
3		Permette di uscire dalla modalità PTZ nella modalità PTZ.
	10	Il visualizzatore del web non sarà in grado di fermare da solo il PTZ.
		Tornare alla schermata precedente nella modalità Schermo.
		Nella modalità PTZ èeseguita l'operazione Fuoco vicino/lontano.
4	11,12	Quando si utilizza la modalità schermo, è possibile effettuare le stesse operazioni muovendo il mouse.

UTILIZZO DELLA TASTIERA VIRTUALE



- 1. Per l'inserzione di dati alfanumerici, appare la finestra della tastiera virtuale.
- 2. Fare clic con il mouse sulla scheda del carattere desiderato.
- 3. Selezionare <OK>.

La parola inserita viene applicata.

- Se si desidera immettere un carattere speciale o delle lettere maiuscole, selezionare <**Caps lock**> o <**Shift**>.
- L'utilizzo della tastiera virtuale è uguale all'utilizzo di una tastiera normale nella propria regione.
- L'ID può contenere qualsiasi combinazione di lettere dell'alfabeto maiuscole/minuscole e numeri.
- Se la lunghezza della password è compresa tra 8 e 9 caratteri, è possibile utilizzare almeno tre dei seguenti tipi di carattere : lettere maiuscole/minuscole, numeri e caratteri speciali.
- Se la lunghezza della password è superiore ai 10 caratteri, è possibile utilizzare almeno due dei seguenti tipi di carattere : lettere maiuscole/minuscole, numeri e caratteri speciali.

RISOLUZIONE DEL PROBLEMI

Sintomo	Soluzione
ll video live sarà lento o si verificheranno delle interruzioni.	 Il numero di fotogrammi impostato per la trasmissione molteplici di dati impostata nella telecamera o nell'ambiente di rete potrebbe essere diverso dalla velocità di trasmissione reale. Fare clic <
ll sistema non si accende e l'indicatore sul pannello anteriore non funziona.	 Verificare che il sistema di alimentazione sia collegato correttamente. Verificare la tensione di ingresso del sistema dall'alimentatore. Se il problema persiste anche dopo aver adottato i provvedimenti di cui sopra, controllare l'alimentatore e sostituirlo con uno nuovo se necessario. Verificare all'interno che i cavi siano collegati correttamente. (SMPS, PARTE ANTERIORE)
L'ingresso video funziona, ma i video di alcuni canali non sono visualizzati correttamente o sono visualizzati in maniera anomala (ad esempio schermo nero, B/N).	 Verificare che la videocamera sia alimentata correttamente. Controllare lo stato del cavo collegato alla telecamera e ricollegalo dopo averlo sostituito o scollegato. Controllare l'uscita video collegando il visualizzatore Web della telecamera. Verificare che la porta di rete sia collegata adeguatamente e che l'impostazione di rete sia configurata correttamente. Cambiare l'hub che supporta i Gigabit : il problema potrebbe risolversi.
La schermata visualizza ripetutamente l'immagine del logo.	 Questo può accadere se vi è un problema con la piastra principale o se il software correlato è danneggiato. Per ulteriori informazioni, contattare il centro di assistenza più vicino.
Il tasto CAN non funziona sulla schermata live.	Il tasto CAN non funziona se la schermata corrente è nel modo monitoraggio eventi.
ll cursore non si sposta sul tasto Inizio quando si avvia la ricerca del calendario.	 Verificare che il canale e la data da riprodurre siano marcati con il simbolo V. Prima di avviare la riproduzione con il tasto Inizio è opportuno controllare sia il canale che la data.
Lo schermo del monitor collegato viene visualizzato in modo anomalo o non viene visualizzato affatto.	 Verificare che i cavi necessari siano collegati correttamente al monitor. Il monitor potrebbe non supportare l'uscita del registratore (HDMI1 o HDMI2/VGA). Controllare la risoluzione supportata del monitor. HDMI1 : 3840x2160(30 Hz), 1080P, 720P, 1280x1024 HDMI2/VGA : 1920x1080, 1280x720, 1280x1024, 1024x768 Scollegare il cavo del monitor dal registratore e ricollegarlo.
La schermata del logo si blocca durante l'avvio nello stato < 😓 >.	Il HDD potrebbe avere dei problemi. Visitare il nostro centro assistenza più vicino per controllare il HDD.
Nessuna risposta nel comando del PTZ nel visualizzatore Live.	Verificare che la telecamera registrata supporti la funzione PTZ.

Sintomo	Soluzione
La telecamera non è collegata oppure il PC non riesce a collegarsi al prodotto.	 Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente. Assicurarsi di aver impostato Rete - Modo collegam Controllare l'impostazione IP del PC o della telecamera. Provare il ping test. Controllare se esiste un dispositivo diverso vicino al prodotto che utilizza lo stesso IP.
Ho registrato una telecamera, ma il visualizzatore del web non mostra il video live.	 Dopo aver registrato una telecamera, l'utente deve modificare/salvare il layout desiderato prima che compaiano lo schermo suddiviso e lo schermo live appropriati per tale configurazione.
L'immagine della telecamera in ingresso è troppo chiara o troppo scura.	Controllare le impostazioni della telecamera registrata in "Config > Telecamera > Imp. videoc.".
Apparirà la finestra di impostazione dell'ora.	 Verificare che l'hard-disk sia collegato. Se il problema persiste in condizioni normali, contattare il centro di assistenza più vicino per far controllare l'hard-disk dal personale di assistenza.
La barra dei tempi non è visualizzata in modo Ricerca.	 La linea del tempo può commutare tra modo normale ed esteso. In modo esteso, la barra dei tempi può non essere visualizzata nella linea del tempo corrente. Commutare sul modo normale oppure utilizzare il tasto sinistro o destro per navigare attraverso la barra dei tempi.
Vengono visualizzati l'icona "NO HDD" e un messaggio di errore.	 Se non si formatta l'HDD acquistato o se non lo si formatta in un formato supportato dal registratore, verrà visualizzata l'icona () "NO HDD" in alto a sinistra. Quando si visualizza l'icona "NO HDD", andare su "Config > Dispos. > Disp. memorizz.", verificare lo stato della connessione HDD e formattare l'HDD. Se il problema persiste in condizioni normali, contattare il centro di assistenza più vicino per far controllare l'hard-disk dal personale di assistenza.
Ho installato un HDD aggiuntivo sul registratore ma questo non riconosce l'HDD.	 Consultare l'elenco di compatibilità per verificare se l'HDD aggiuntivo è supportato dal registratore. Per ottenere l'elenco di compatibilità, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il registratore.
Ho collegato un dispositivo di memorizzazione esterno (memoria USB, HDD USB) al registratore ma sembra che il registratore non lo riconosca.	 Consultare l'elenco di compatibilità dei dispositivi di memorizzazione esterni per verificare se il dispositivo collegato è supportato dal registratore. Per ottenere l'elenco di compatibilità, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il registratore.
Se si preme il tasto ESC con WebViewer in modo schermata intera, il sistema non commuta su un modo di suddivisione normale.	• Premere i tasti ALT+TAB per selezionare 'ACTIVE MOVIE' e premere nuovamente il tasto ESC . Il sistema commuta su un modo di suddivisione normale.
È difficile configurare la rete per la ricerca predefinita, l'esportazione e l'uso del router.	 Per ulteriori informazioni, vedere il manuale utente. Per facilitare le specifiche di funzionamento, fare riferimento alla guida rapida (Esporta, Ricerca). Se si utilizza il router per la connessione di rete, vedere la sezione "Connessione a Internet mediante router" della guida rapida.
Ho dimenticato la password.	Contattare l'amministratore del registratore per ricevere assistenza.
Sintomo	Soluzione
---	---
l dati esportati non possono essere riprodotti su un PC o un registratore.	Quando si imposta il formato del file per l'esportazione, prima di impostare, decidere se il dispositivo da riprodurre è un PC o un registratore.
	• Quando si riproduce su un PC, il formato del file di esportazione deve essere SEC.
	Quando si riproduce su un registratore, il formato del file di esportazione deve essere il registratore.
La registrazione non funziona.	 Se il lettore non visualizza assolutamente un'immagine Live, la registrazione non funziona. Pertanto, occorre innanzitutto controllare che la visualizzazione delle immagini sullo schermo avvenga correttamente.
	• La registrazione non funziona se le impostazioni di registrazione non sono configurate correttamente.
	Registrazione programmata : Specificare l'ora desiderata in " Config > Registr. > Programma di registrazione ". La registrazione inizierà all'ora specificata.
	– Continuo : La registrazione continuerà in qualsiasi condizione all'ora specificata.
	 Evento: Quando si verifica un evento, la registrazione avviene solo se si tratta di un evento di allarme, rilevazione del movimento e perdita video. Se non viene individuate alcun guerte la registrazione per avviene.
	Continuo (Evonto : Co non vieno individuato alcun evonto di attivo la registrazione
	continua. Mentre, se si verifica un evento, si attiva la registrazione evento.
La qualità d'immagine dei dati registrati non è buona.	• Aumentare le impostazioni della risoluzione e della qualità di registrazione nel menu " Config > Telecamera > Configurazione profilo > Registrazione ".
	 Risoluzione : Quando si specifica la dimensione della registrazione, selezionare una dimensione maggior.
	L'immagine registrata in formato CIF è di bassa qualità perché è l'ingrandimento di un'immagine di piccole dimensioni.
	 Fr. fotog. : Impostare il livello di frame rate alto.
	 Aumentando la risoluzione e la qualità di registrazione, la dimensione dei dati aumenta di conseguenza. In tal modo l'HDD si riempie più velocemente. L'operazione di sovrascrittura sovrascrive i dati esistenti e la registrazione procede a un intervallo più breve.
La frequenza fotogrammi della registrazione reale non corrisponde a quella configurata per la videocamera.	 Se sono stati applicati più profili a una videocamera per la trasmissione video, il flusso video reale può essere generato dalla videocamera con una frequenza fotogrammi inferiore a quella specificata. Configurare la videocamera per utilizzare un profilo per il flusso dati necessario. Ad esempio, se si imposta lo stesso profilo per la registrazione e per la rete, la registrazione effettiva avviene alla frequenza fotogrammi specificata. Tuttavia la visualizzazione video live che fa uso della suddivisione della schermata può applicare ancora un altro profilo alla videocamera secondo il modo schermata utilizzato. Osservare che la velocità di trasmissione limite consentita per la registrazione e per le
	impostazioni di registrazione deve essere impostata su valori maggiori rispetto a quelli della videocamera.

Sintomo	Soluzione
Nella schermata per le impostazioni di registrazione, il livello permesso per un canale specifico viene visualizzato in arancione.	 Se la quantità di dati immessi è superiore al valore max. permesso per ogni canale, questo verrà visualizzato in arancione. Impostare la quantità max. di dati permessi ad un valore superiore alla quantità di dati immessi. Se la somma di dati immessi del volume per ogni canale supera il massimo permesso, verrà visualizzata l'icona d'allarme. In questo caso, il canale che supera il numero massimo di caratteri consentiti, non registra l'intero fotogramma ma soltanto il fotogramma principale (uno o due al sec.).
Nella schermata live, l'icona < 🖗 > viene visualizzata e apparirà la finestra con il messaggio : "I dati di registrazione superano il valore max. consentito. Controllare le impostazioni di registrazione".	 Se la somma dei dati immessi per ogni canale supera il valore massimo permesso, verrà visualizzata l'icona dell'allarme e la finestra a comparsa. In questo caso, il canale che supera il numero massimo di caratteri consentiti, non registra l'intero fotogramma ma soltanto il fotogramma principale (uno o due al sec.). Fissare il valore max. di dati permessi su una quantità superiore dei dati immessi nel menù "Config > Registr. > Imp. Reg.".
La registrazione non viene eseguita a seconda delle impostazioni.	 Se lo stato di registrazione visualizza il messaggio "Supera le prestazioni massime del disco rigido", impostare le dimensioni di registrazione in base alle specifiche di registrazione per le condizioni di ogni HDD. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della registrazione" nel Sommario.
La schermata di registrazione verrà rallentata.	 Verificare che le specifiche delle prestazioni di registrazione per la condizione di ogni HDD combacino che le impostazioni di registrazione reali. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della registrazione" nel Sommario. Se il del volume volume di dati di un video supera le prestazioni di registrazione, sarà riprodotto soltanto il fotogramma principale.
Se si continua a verificare perdita dei dati di registrazione	 Resettare il profilo di registrazione della telecamera per lasciare che le dimensioni di registrazioni bps si adeguino alle prestazioni di registrazione per le condizioni di ogni HDD. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della registrazione" nel Sommario. Controllare lo stato del HDD e determinare se è necessario eseguire una sostituzione o ispezione. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina "Configurazione > Impostazione della registrazione".

