

GRUNDIG



Guida Utente

GU-SW-VMS

www.grundig-security.com

Contenuto

1	Introduzione	5
1.1	Panoramica	5
1.2	Configurazione in esecuzione	6
1.3	Interfaccia principale	6
2	Registrazione e login	10
2.1	Creazione di un account amministratore	10
2.2	Accesso a GU-SW-VMS	11
2.3	Ripristino della password	14
3	Accesso al dispositivo	17
3.1	Accesso al dispositivo	17
3.2	Registrazione remota Riproduzione	18
3.3	Download della registrazione del dispositivo	20
3.4	Impostazioni remote	21
3.5	Configurazione del sistema	22
4	Gestione dei dispositivi	23
4.1	Aggiunta di dispositivi	23
4.2	Modifica delle informazioni sul dispositivo	27
4.3	Ricerca di dispositivi per segmento di rete	28
4.4	Ricerca di dispositivi in base al protocollo	28
4.5	Eliminazione dei dispositivi	30
5	Anteprima	31
5.1	Introduzione all'interfaccia	31
5.2	Anteprima in tempo reale	33
5.3	Scheda Vista	37
5.4	Controllo PTZ	40
5.5	Immagini di allarme AI della barra laterale	41
6	Impostazioni di crociera	45
6.1	Configurazione dei piani di crociera	45
6.2	Avvio della crociera	47
7	Riproduzione remota	48
7.1	Introduzione alla riproduzione remota	48
7.2	Riproduzione delle registrazioni del dispositivo	53
7.3	Esportazione delle registrazioni del dispositivo	53

7.4 Riproduzione di immagini del dispositivo	56
7.5 Esportazione delle immagini del dispositivo	57
7.6 Riproduzione delle registrazioni con la ricerca intelligente.....	58
7.7 Riproduzione delle registrazioni con i tag	58
8 Riproduzione locale	60
8.1 Introduzione alla riproduzione locale.....	60
8.2 Registrazione locale Riproduzione.....	63
9 Modalità di visualizzazione Fisheye.....	65
9.1 Accesso alla modalità Fisheye in Live View	67
9.2 Accesso alla modalità Fisheye durante la registrazione e la riproduzione	68
10 Query di registro.....	69
10.1 Interrogazione dei registri dei client.....	69
10.2 Interrogazione dei registri dei dispositivi remoti.....	70
11 Gestione della topologia	72
11.1 Operazioni correlate.....	72
11.2 Impostazioni della topologia	74
12 Ricerca intelligente	75
12.1 Ricerca dei volti	75
12.2 Ricerca di persone e veicoli	77
12.3 Ricerca di visitatori ripetuti	79
12.4 Ricerca per targa.....	82
13 Analisi dei dati	84
13.1 Statistiche sul volto.....	84
13.2 Statistiche sulle persone e sui veicoli	85
13.3 Conteggio incrociato.....	85
13.4 Mappe di calore.....	86
13.5 Statistiche di presenza sul viso	87
14 Scena intelligente	89
14.1 Conteggio incrociato.....	89
14.2 Rilevamento ibrido	96
14.3 Presenza di volti.....	98
15 Impostazioni di allarme	100
15.1 Introduzione all'interfaccia di allarme.....	100
15.2 Operazioni di impostazione degli allarmi	101
15.3 Finestra di attivazione dell'allarme, pop-up e suono	101

16 Gestione dei conti.....	104
16.1 Aggiunta di utenti.....	104
16.2 Modifying Users	106
16.3 Eliminazione degli utenti.....	107
17 Piani di registrazione locali.....	108
18 Gestione dei file.....	111
18.1 Riproduzione ed esportazione di immagini locali	111
18.2 Riproduzione ed esportazione di registrazioni locali.....	112
19 Configurazione del sistema	114
20 Gestione delle mappe elettroniche.....	117
20.1 Aggiunta di mappe	117
20.2 Modifica delle mappe.....	118
20.3 Modifica ed eliminazione dei dispositivi	120
21 Configurazione intelligente	121
21.1 Gestione dei riconoscimenti.....	121
21.2 Gestione delle presenze	128

1 Introduzione

1.1 Panoramica

Il software di gestione video (VMS) viene utilizzato per gestire diversi dispositivi di monitoraggio della sicurezza. Il client GU-SW-VMS funziona con dispositivi quali XVR, NVR e telecamere IP.

Le caratteristiche del software includono:

- Ripristino della password.
- Supporto dell'utilizzo da parte di più utenti.
- Aggiunta di un singolo dispositivo, di dispositivi in batch e di dispositivi con protocolli diversi.
- Configurazione dei dispositivi in remoto.
- Visualizzazione di video da più dispositivi in tempo reale e riproduzione delle registrazioni.
- Supporto della visualizzazione in crociera dei video da più dispositivi.
- Riproduzione delle registrazioni e visualizzazione delle immagini acquisite in remoto.
- Configurazione dei vari tipi di rilevamento degli allarmi.
- Configurazione di mappe elettroniche che consentono di localizzare i dispositivi in qualsiasi momento per distribuirli e gestirli facilmente.
- Interrogazione ed esportazione dei log.
- Supporta il riconoscimento dei volti, il riconoscimento di persone e veicoli e il riconoscimento delle targhe.
- Supporto della configurazione intelligente e della gestione delle presenze.
- Supporta l'anteprima, la ricerca e la configurazione intelligente delle scene.
- Supporta il riconoscimento dei volti, il riconoscimento delle targhe, il rilevamento di persone e veicoli, il rilevamento di intrusioni nel perimetro, il rilevamento di attraversamenti di linee, il conteggio degli incroci, il rilevamento della densità della folla, il rilevamento della lunghezza delle code e altro ancora.
- Importazione ed esportazione di file di informazioni sul dispositivo con un solo clic.
- Gestione dei file e visualizzazione di immagini e video separatamente.

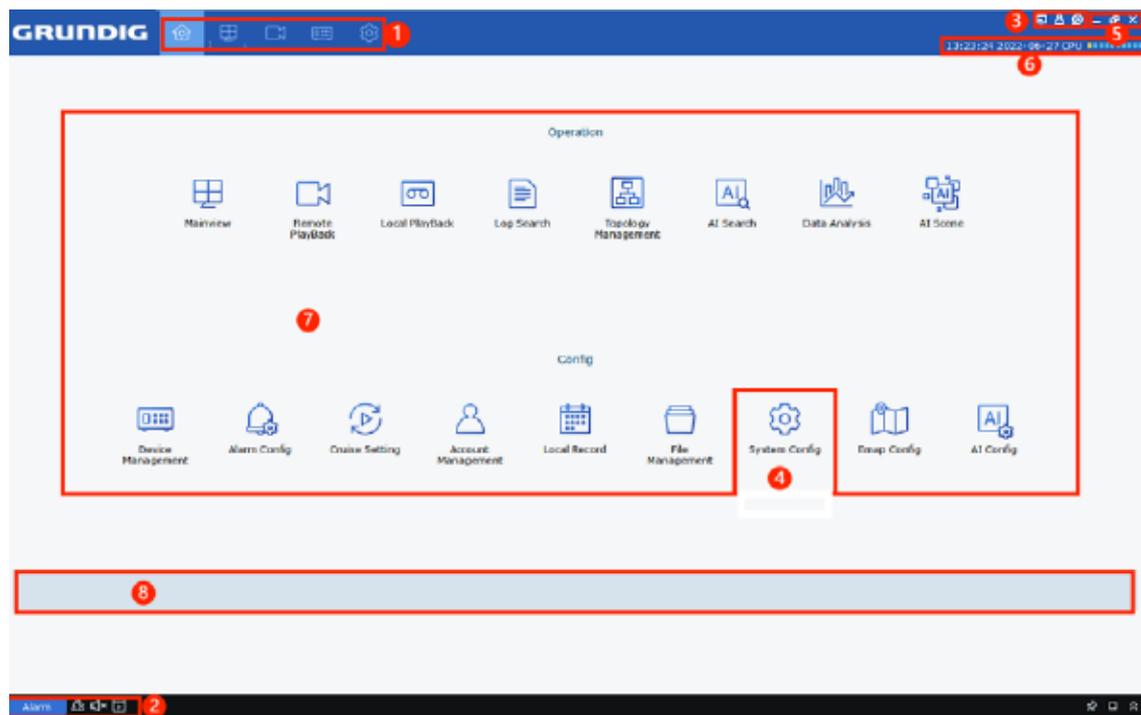
1.2 Configurazione in esecuzione

La configurazione del software comprende il sistema operativo, la CPU, la memoria e la scheda grafica.

- Sistema operativo: Windows 7, Windows 10, Windows 11, macOS 11.6 o successivo
- CPU: Intel® Core™ i5-4590 @ 3,3 GHz o superiore
- Memoria: 4 GB o superiore
- Scheda grafica: NVIDIA GT 730 o superiore

1.3 Interfaccia principale

L'interfaccia principale di GU-SW-VMS è mostrata nella figura seguente. Ogni parte è descritta nella tabella sotto la figura.



No.	Articolo	Descrizione
1	Scheda funzione	Avviare e accedere a GU-SW-VMS. Nell'interfaccia principale che appare, si trovano le funzioni supportate. Facendo clic sull'icona di una funzione, si accede alla pagina della funzione stessa.

2	Gestione degli eventi	<p>Click  o  to mute or unmute the alarm prompt.</p> <p>Click  o  to deny or allow the alarm pop-up.</p> <p>Fare clic su  per cancellare gli allarmi.</p> <p>Fare clic su  per visualizzare gli allarmi. Per ulteriori informazioni, consultare il Capitolo 15 "Impostazioni degli allarmi".</p>	
3	Gestione degli utenti	<p>Fare clic su  per impostare la risoluzione.</p> <p>Fare clic su  per visualizzare il lettore.</p> <p>Fare clic su  e selezionare  per bloccare lo schermo. Per accedere al sistema è necessaria una password.</p> <p>Fare clic su  e selezionare  per cambiare utente.</p> <p>Fare clic su  e selezionare  per visualizzare il nome e il numero di versione del software.</p>	
4	Gestione del sistema	<p>Fare clic su  per accedere alla pagina Configurazione del sistema, dove è possibile impostare la lingua, il login automatico e la password da ricordare, il tipo di file e il percorso di memorizzazione e il suono dell'allarme.</p>	
5	Gestione delle finestre	<p>Fare clic su  per ridurre a icona la finestra del software.</p> <p>Fare clic su  per massimizzare la finestra del software.</p> <p>Fare clic su  per ripristinare il layout predefinito della finestra.</p> <p>Fare clic su  per uscire dal software.</p>	
6	Stato del sistema	<p>Visualizza l'ora corrente del sistema, l'uso della CPU, il nome utente e l'ora di accesso.</p>	
7	Elenco delle funzioni	<p>L'elenco delle funzioni è suddiviso in un'area operativa e in un'area di configurazione. Le funzioni sono descritte di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mainview 	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca AI <p>Ricerca AI: Cerca e confronta volti, persone e veicoli, e visitatori abituali. Specificare le condizioni pertinenti e cercare tutti i volti che</p>

		<p>Mainview: Collegare le telecamere al sistema per visualizzare i video in tempo reale. Durante la visualizzazione di un video, è possibile registrarlo localmente, acquisire immagini e utilizzare l'interfono vocale, lo zoom digitale e la visualizzazione a crociera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riproduzione remota <p>Riproduzione remota: Selezionare una data per visualizzare i video e le immagini in remoto e per tagliarli e scaricarli sulla memoria locale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riproduzione locale <p>Riproduzione locale: Visualizza le registrazioni o le esporta dal client.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca nel registro <p>Ricerca nei registri: Interrogare ed esportare i registri dal client sia in locale che in remoto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei file <p>Gestione dei file: Ricerca di registrazioni e immagini locali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di fronte <p>Presenza del volto: Impostare l'orario di presenza per registrare le persone che entrano e escono.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scena AI <p>Scena AI: Conta il numero</p>	<p>soddisfano le condizioni.</p> <p>Riassume le identità e unisce i visitatori con un'identità duplicata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei dispositivi <p>Gestione dei dispositivi: Aggiungere o rimuovere i file del dispositivo e gestire le impostazioni del dispositivo in remoto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurazione dell'allarme <p>Configurazione allarme: Impostare il tipo di allarme del dispositivo, che può essere di movimento, I/O, perdita video, PIR e intelligente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impostazione della crociera <p>Impostazione della crociera: Imposta i canali e i dispositivi di crociera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei conti • Gestione degli account: Aggiungere o eliminare i sottoutenti e modificare le autorizzazioni dei sottoutenti. • Record locale <p>Registrazione locale: Specificare un percorso di memorizzazione dei file e impostare il piano di registrazione.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>di persone che entrano ed escono da un canale o da un gruppo, e lancia un allarme se il numero raggiunge il limite.</p> <p>📊Analisi dei dati</p> <p>Analisi dei dati: Eseguire un'analisi dei dati relativi a volti, persone e veicoli, conteggio incrociato, mappe di calore e presenze.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei file Gestione dei file: Gestisce le registrazioni e le immagini registrate manualmente. • Configurazione Emap Configurazione Emap: Posiziona le telecamere su una mappa elettronica in modo da poter conoscere rapidamente la posizione in cui si verifica un evento. • Configurazione AI Configurazione AI: Configura la libreria facciale del dispositivo, le impostazioni, l'allarme e la presenza.
8	Suggerimento per la funzione	Quando si passa il cursore su una scheda funzione, la descrizione della funzione appare in tempo reale in quell'area.	

2 Registrazione e login

2.1 Creazione di un account amministratore

Durante il primo accesso a GU-SW-VMS, impostare la password amministratore e le domande di sicurezza come richiesto dal sistema. La password viene utilizzata per accedere al sistema, mentre le domande di sicurezza vengono utilizzate per reimpostare la password rispondendo alle domande.



Passo 1: fare doppio clic sull'immagine . Viene visualizzata la schermata di **inizializzazione**, come mostrato nella figura seguente:

Impostare la password dell'amministratore. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
Password	Lunghezza: da 8 a 32 caratteri senza spazi; sono ammessi: lettere maiuscole, lettere minuscole, cifre e caratteri speciali.
Forza della password	Complessità della password. Il rosso indica che la password non è complessa o sicura, mentre il verde indica che la password è complessa e sicura. Impostate una password altamente sicura come richiesto dall'intensità della password.
Conferma la password	Assicuratevi che le password siano coerenti.

<p>Accesso automatico dopo la registrazione</p>	<p>Se si seleziona, si accede automaticamente al sistema dopo la registrazione. Altrimenti, viene visualizzata la schermata di accesso.</p>
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fase 2: Fare clic su **Avanti** dopo aver impostato la password.

Fase 3: selezionare le domande e inserire le risposte. Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla rispondendo alle domande.

Fase 4: Fare clic su **Fine** per salvare le impostazioni.

The screenshot shows a window titled "Initialization" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two progress indicators: a blue checkmark in a circle followed by "1. Password Setting" (which is active), and a white circle in a blue circle followed by "2. Password Protection". Below this, an information icon (i) is followed by the text "Please set security questions." There are two question-answer pairs. The first question is "What is your nickname?" with a dropdown arrow, and the answer is "milk". The second question is "When is your father's birthday?" with a dropdown arrow, and the answer is "0518". At the bottom right, there is a blue button labeled "Finish".

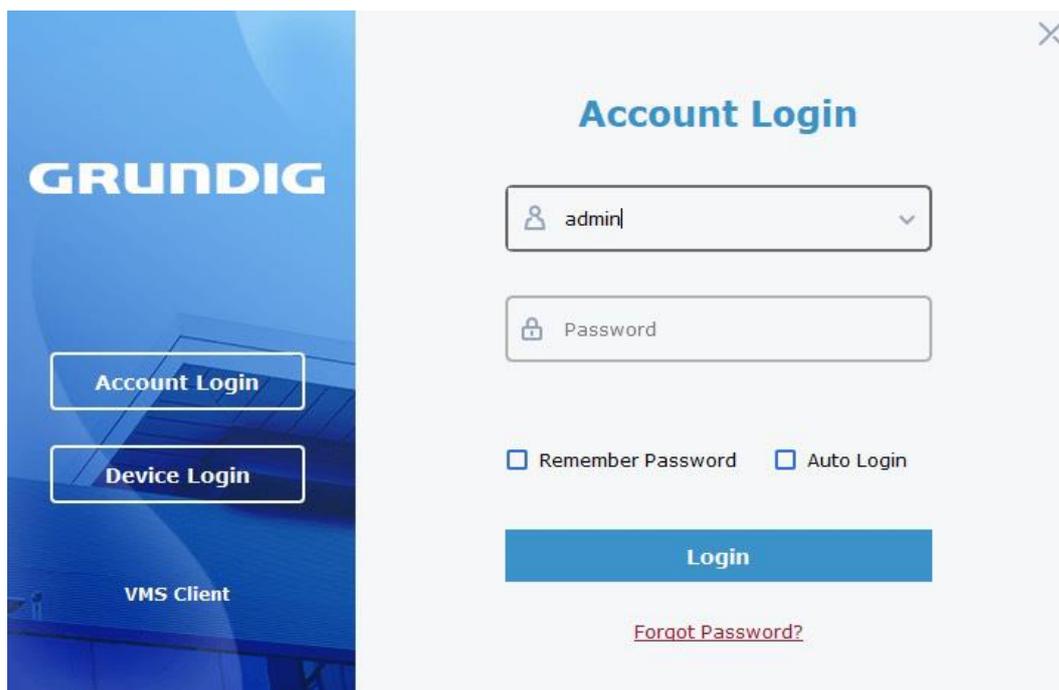
2.2 Accesso a GU-SW-VMS

- (1) Dopo l'inizializzazione del dispositivo, inserire l'account e la password per accedere a GU-SW-VMS.

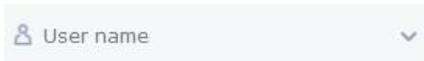
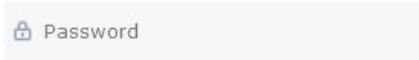


Passo 1: Fare doppio clic su GU-SW-VMS .

Viene visualizzata la schermata di login, come mostrato nella figura seguente:

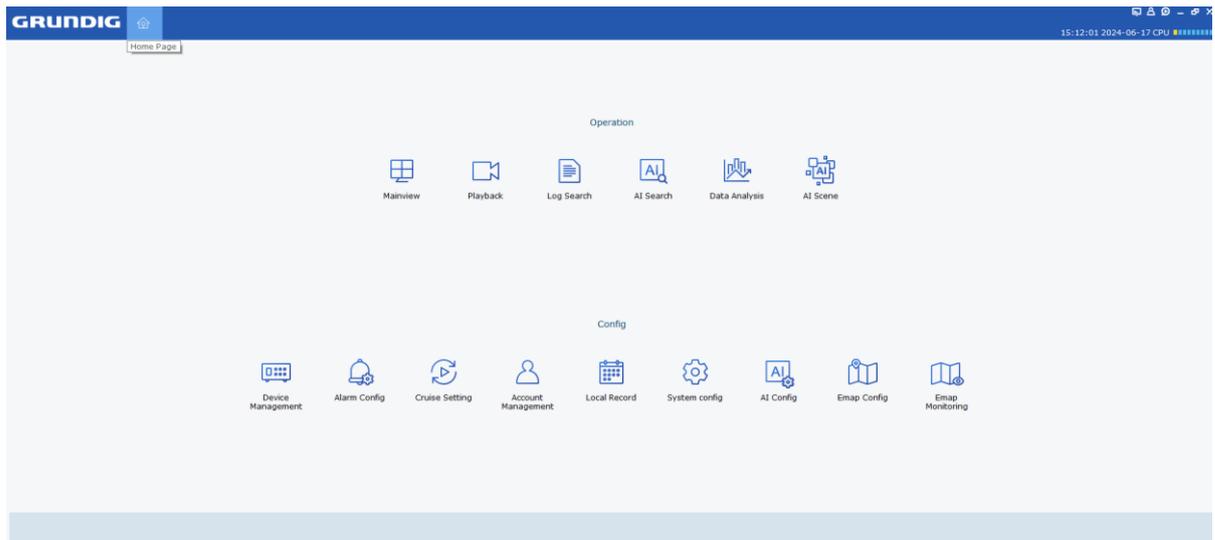


Fase 2: Impostazione dei parametri. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

	Inserire il nome utente e la password.
	
Ricorda la password	Se selezionata, il sistema ricorda la password quando si accede nuovamente.
Accesso automatico	Se viene selezionata, la password viene ricordata e l'accesso al sistema avviene automaticamente.
Hai dimenticato la password?	Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla rispondendo alle domande. Per ulteriori informazioni, vedere Sezione 2.3 "Ripristino della password".

Fase 3: fare clic su **Accesso**.

Viene visualizzata l'interfaccia del sistema, come mostrato nella figura seguente:



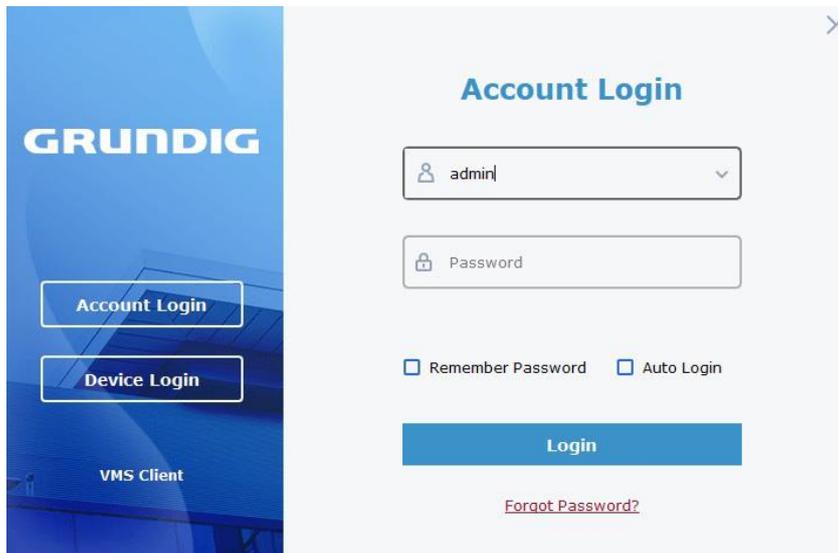
(2) Accedere a GU-SW-VMS tramite il login del dispositivo.



Passo 1: Fare doppio clic su  .

Fase 2: dopo aver visualizzato la schermata di accesso, fare clic su **Accesso dispositivo a sinistra**.

Viene visualizzata la schermata di login del dispositivo, come mostrato nella figura seguente:

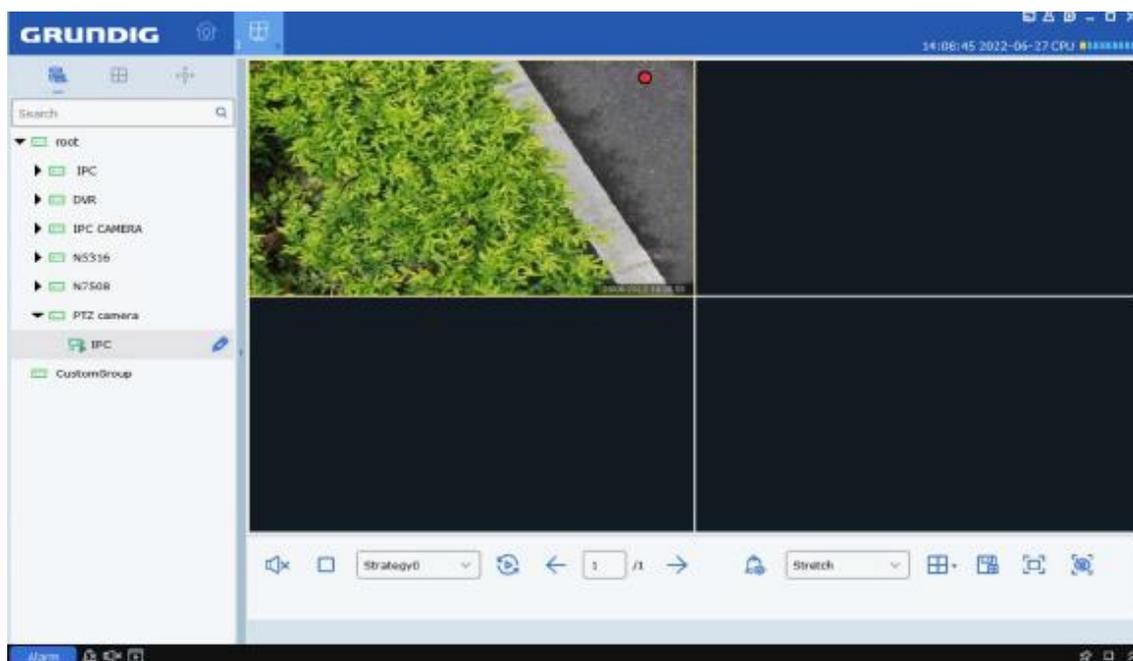


Fase 3: Impostazione dei parametri. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
	Inserire l'IP/ID del dispositivo.

<input type="text" value="Client port"/>	Immettere il numero di porta.
<input type="text" value="User name"/>	Inserire il nome utente e la password.
<input type="password" value="Password"/>	
<input type="checkbox"/> Remember Password	Se selezionata, il sistema ricorda la password quando si accede nuovamente.

Passo 4: fare clic su **Login**. Viene visualizzata l'interfaccia del sistema, come mostrato nella figura seguente:



Nota: Per ulteriori informazioni sul login del dispositivo, consultare il Capitolo 3 "Login del dispositivo".

2.3 Ripristino della password

Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla rispondendo alle domande.



Fase 1: Fare doppio clic su **GU-SW-VMS** per accedere alla schermata di login.

Forgot Password?

Passo 2: fare clic su **Forgot Password?**. Viene visualizzata la schermata delle domande di sicurezza della password, come mostrato nella figura seguente:

The screenshot shows a window titled "Password Reset" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is an information icon (i) and the text "Please answer security questions." The screen contains two sets of questions and answers:

- Question 1:** "What is your nickname?" with an answer of "milk".
- Question 2:** "When is your father's birthday?" with an answer of "0518".

At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Next".

Fase 3: Rispondere alle domande e fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la schermata di reimpostazione della password, come mostrato nella figura seguente:

The screenshot shows a window titled "Password Reset" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is an information icon (i) and the text "Please reset admin password." The screen contains the following fields and elements:

- Password:** A text input field with seven dots representing masked characters.
- Password Strength:** A progress bar with a red segment on the left, indicating the strength of the password.
- Confirm Password:** A text input field with seven dots representing masked characters.

At the bottom right, there is a "Finish" button.

Passo 4: Impostare la password. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
Password	Lunghezza: da 8 a 32 caratteri senza spazi; sono ammessi: lettere maiuscole, lettere minuscole, cifre e caratteri speciali.
Forza della password	Sicurezza della password. Il rosso indica che la password non è sicura, mentre il verde indica che la password è sicura.
Conferma la password	Assicuratevi che le password siano coerenti.

Fase 5: Fare clic su **Fine** per salvare le impostazioni.

3 Accesso al dispositivo

3.1 Accesso al dispositivo

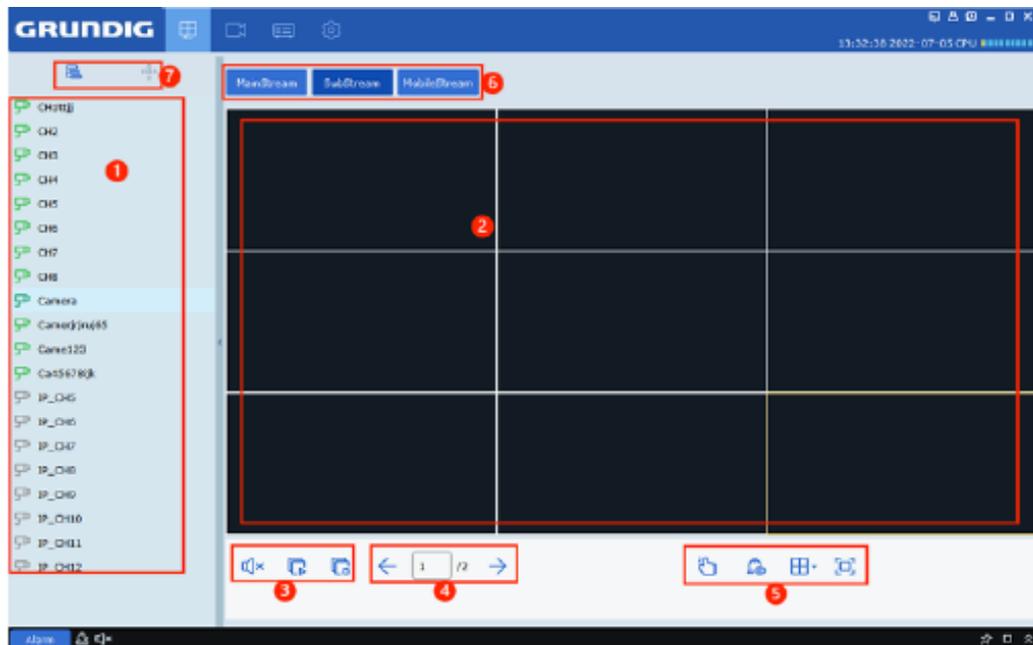


Passo 1: Fare doppio clic su **GU-SW-VMS**.

Fase 2: dopo aver visualizzato la schermata di accesso, fare clic su **Accesso dispositivo a sinistra**. Viene visualizzata la schermata di accesso al dispositivo.

Fase 3: Impostazione dei parametri. I parametri sono descritti nella tabella seguente.

Fase 4: fare clic su **Login** per accedere alla pagina seguente:

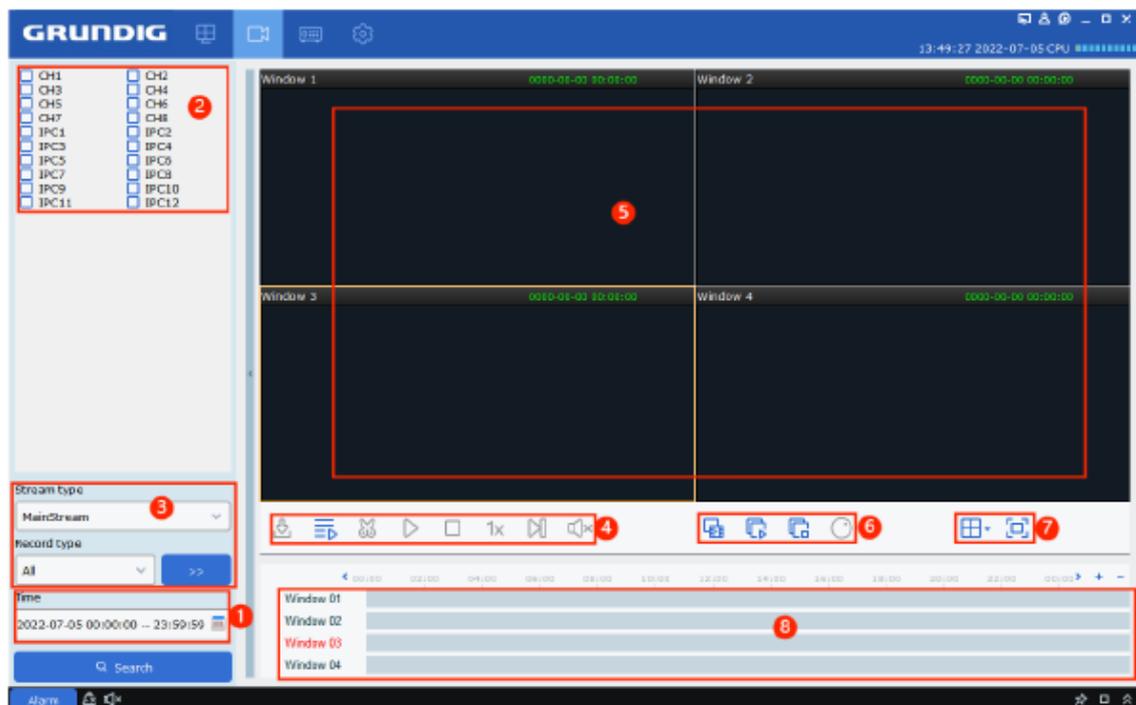


No.	Articolo	Descrizione
1	Area del dispositivo	Visualizza tutti i dispositivi collegati all'indirizzo IP corrente.
2	Area di anteprima	Visualizzare le finestre dei dispositivi se questi sono collegati correttamente.

3	Area di controllo	Controllare la riproduzione e l'arresto di tutte le finestre.
4	Area di commutazione della pagina	Cambia pagina se ci sono più pagine di anteprima.
5	Area dello schermo	Impostare il numero di finestre, la modalità a schermo intero, l'interruttore di allarme manuale e l'interruttore di visualizzazione degli allarmi.
6	Area del ruscello	Selezionare un vapore da riprodurre.
7	Area di commutazione	Passare dalla struttura dei dispositivi al controllo PTZ.

3.2 Registrazione remota Riproduzione

Fase 1: nella scheda Funzione, fare clic su **Riproduzione remota** per accedere alla pagina di riproduzione della registrazione remota, come mostrato nella figura seguente:



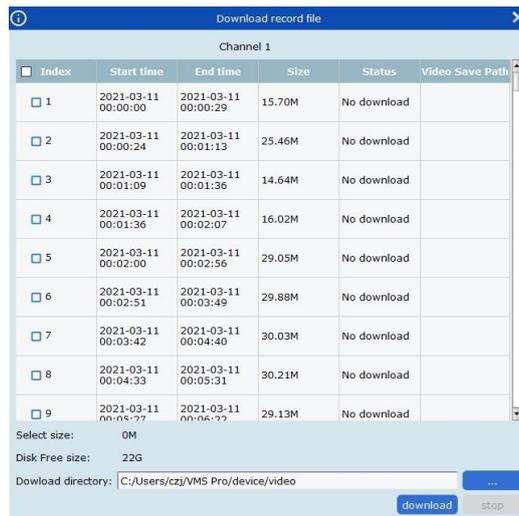
Ogni parte è descritta nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Tempo	Selezionare il periodo di tempo per la ricerca.
2	Area del canale	Selezionare il canale per la riproduzione.
3	Area di ricerca	Selezionare il tipo di registrazione e il tipo di flusso per la ricerca. Fare clic su  Search .
4	Area di controllo della riproduzione	Controllare la riproduzione e il suono della registrazione. <ul style="list-style-type: none"> : Riproduce le registrazioni di più canali in modo sincrono. : Avvia la riproduzione di una registrazione. : Mette in pausa la riproduzione della registrazione. : Arresta la riproduzione di una registrazione. : Sposta un fotogramma in avanti durante la riproduzione di una registrazione. : Scaricare una registrazione. : Accelerare o rallentare una registrazione. <p>Fare clic su  per attivare il suono, oppure fare clic su  per regolare il volume del suono.</p>

5	Area di riproduzione della registrazione	<p>Visualizzare video e finestre divise in più modi. Quando si visualizza un video, è possibile catturare immagini, registrare il video e utilizzare lo zoom digitale.</p> <p>Cattura: Selezionare una finestra video che ha abilitato la registrazione e fare clic su  o fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare</p> <p> Capture per catturare un'immagine.</p> <p>Zoom digitale: Fare clic su  per eseguire lo zoom nell'area selezionata. Registrazione: Selezionare una finestra video che ha abilitato la registrazione e fare clic su .</p> <p>Schermata: Selezionare la finestra di un dispositivo che ha abilitato la registrazione e fare clic su .</p>
6	Area di controllo video	<p> Riproduzione di registrazioni di più canali in modo sincrono.</p> <p>: Interrompe la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.</p> <p>: Utilizza la modalità specifica per i dispositivi fisheye.</p> <p> Ricerca intelligente.</p>
7	Finestra video e modalità di visualizzazione	<p>Fare clic su  per selezionare il numero di finestre video. Fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse su  Fullscreen per attivare la modalità a schermo intero per una finestra video.</p>
8	Area di avanzamento del tempo	<p>Visualizza le informazioni sulla registrazione esistente.</p>

3.3 Download della registrazione del dispositivo

Fase 1: selezionare una finestra video che ha abilitato la registrazione e fare clic su  nell'area di controllo della riproduzione. Viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:



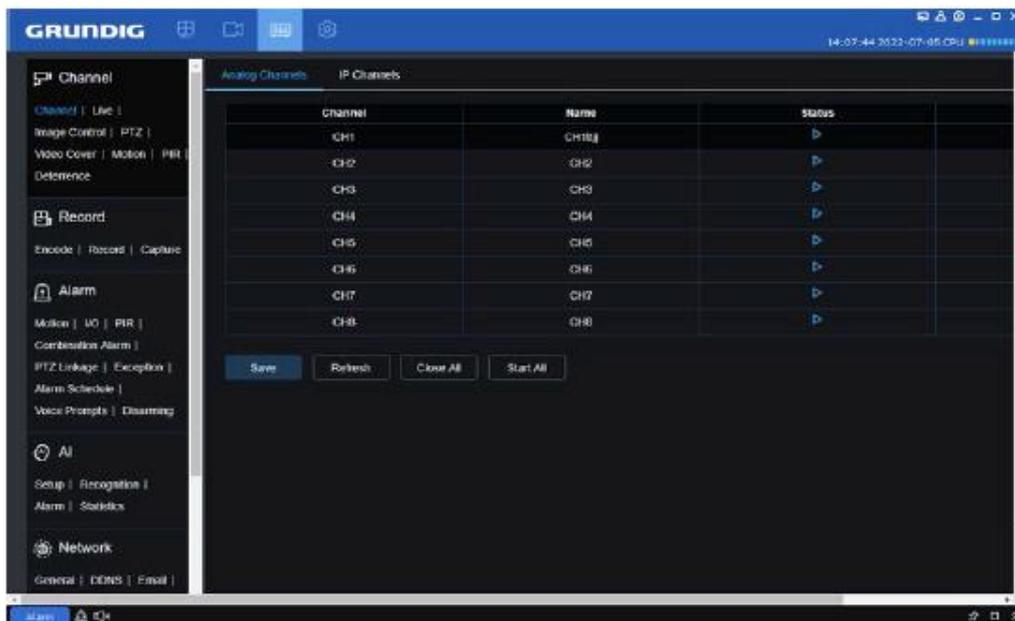
Fase 2: selezionare la registrazione che si desidera scaricare e specificare il percorso di archiviazione.

Fase 3: fare clic su **download**.

Nota: Per informazioni sulla **configurazione del sistema**, vedere il Capitolo 19 "Configurazione del sistema".

3.4 Impostazioni remote

Nella pagina sottostante, è possibile impostare i parametri del dispositivo da remoto.



3.5 Configurazione del sistema

Nella scheda Funzione, fare clic su **Configurazione sistema per accedere** alla pagina di configurazione del sistema. Per informazioni dettagliate, consultare il Capitolo 19 "Configurazione del sistema".

4 Gestione dei dispositivi

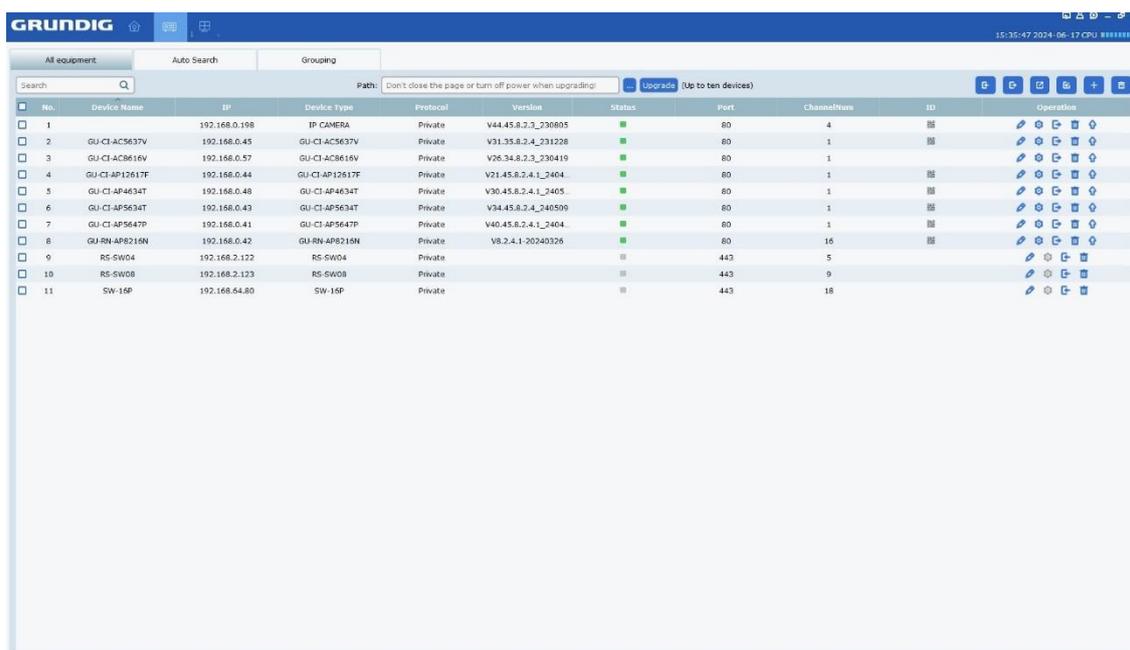
In GU-SW-VMS è possibile aggiungere dispositivi (come telecamere IP, NVR e XVR) attraverso la ricerca automatica, l'aggiunta di un singolo dispositivo e l'aggiunta di dispositivi in batch. Dopo aver aggiunto i dispositivi, è possibile configurarli e gestirli da remoto.

4.1 Aggiunta di dispositivi

GU-SW-VMS supporta diversi modi per aggiungere dispositivi. Scegliete il metodo più adatto in base al numero di dispositivi da aggiungere, al segmento di rete e ad altri fattori.

1. La ricerca automatica è consigliata quando è necessario aggiungere dispositivi in batch e i dispositivi si trovano nello stesso segmento di rete, oppure quando non si conosce l'indirizzo IP del dispositivo ma si conosce il segmento di rete.

Passo 1: nella pagina dei dispositivi, fare clic su  per accedere al menu principale. Nella homepage, fare clic su **Gestione dispositivi** nell'area di configurazione. Viene visualizzata la pagina di gestione del dispositivo, come mostrato nella figura seguente:



No.	Device Name	IP	Device Type	Protocol	Version	Status	Part	Channels	ID	Operations
1		192.168.0.198	IP CAMERA	Private	V44.45.8.2.3_230805	●	80	4		
2	GU-CI-AC5637V	192.168.0.45	GU-CI-AC5637V	Private	V31.35.8.2.4_231228	●	80	1		
3	GU-CI-AC3616V	192.168.0.57	GU-CI-AC3616V	Private	V26.34.8.2.3_230419	●	80	1		
4	GU-CI-AP12617F	192.168.0.44	GU-CI-AP12617F	Private	V21.45.8.2.4_1_2404	●	80	1		
5	GU-CI-AP4634T	192.168.0.48	GU-CI-AP4634T	Private	V30.45.8.2.4_1_2405	●	80	1		
6	GU-CI-AP5634T	192.168.0.43	GU-CI-AP5634T	Private	V34.45.8.2.4_240509	●	80	1		
7	GU-CI-AP5647P	192.168.0.41	GU-CI-AP5647P	Private	V40.45.8.2.4_1_2404	●	80	1		
8	GU-RN-AP8216N	192.168.0.42	GU-RN-AP8216N	Private	V8.2.4.1_20240326	●	80	16		
9	RS-SW04	192.168.2.122	RS-SW04	Private		■	443	5		
10	RS-SW08	192.168.2.123	RS-SW08	Private		■	443	9		
11	SW-16P	192.168.64.80	SW-16P	Private		■	443	18		

Fase 2: fare clic su **Ricerca automatica** nella pagina di gestione del dispositivo per accedere alla pagina di **ricerca automatica**, come mostrato nella figura seguente:

No.	Device Type	IP	Port	Media Port	ChannelNum	Mac address	Version	Manufacturer	Active state	ID	Operation
1	GU-RN-AP8216N	192.168.0.42	80	9000	16	A4-DA-22-A8-00-74	V8.2.4.1-20240326		activated		[+][P][X]
2	GU-CI-AP5647P	192.168.0.41	80	9000	1	00-23-63-A4-8E-16	V40.45.8.2.4.1_240429	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
3	GU-CI-AP5634T	192.168.0.43	80	9000	1	A4-DA-22-A8-25-38	V34.45.8.2.4_240509	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
4	GU-CI-AP4634T	192.168.0.48	80	9000	1	A4-DA-22-A8-25-22	V30.45.8.2.4.1_240508	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
5	GU-CI-AP12617F	192.168.0.44	80	9000	1	00-23-63-A6-D9-06	V21.45.8.2.4.1_240429	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
6	GU-CI-AC8616V	192.168.0.57	80	9000	1	A4-DA-22-A8-00-66	V26.34.8.2.3_230419	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
7	GU-CI-AC5637V	192.168.0.45	80	9000	1	A4-DA-22-A8-00-4A	V31.35.8.2.4_231228	GRUNDIG	activated		[+][P][X]
8	IP CAMERA	192.168.0.198	80	9000	4	00-23-63-A2-93-3A	V44.45.8.2.3_230805		activated		[+][P][X]

Fase 3: Selezionare il dispositivo che si desidera aggiungere e fare clic su **+**. In alternativa, selezionare uno o più dispositivi e fare clic su **Aggiungi** nell'angolo in basso a destra. Viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:

Fase 4: inserire il nome utente e la password del dispositivo a cui si è acceduto e fare clic su **Aggiungi** per completare l'operazione.

I dispositivi aggiunti vengono visualizzati, come mostrato nella figura seguente:

Nota: per impostazione predefinita, i dispositivi aggiunti sono connessi attraverso la porta 80.

No.	Device Name	IP	Device Type	Protocol	Version	Status	Port	ChannelNum	ID	Operation
1	IP CAMERA	192.168.0.198	IP CAMERA	Private	V44.45.8.2.3_230805	■	80	4		[+][P][X]
2	GU-CI-AC5637V	192.168.0.45	GU-CI-AC5637V	Private	V31.35.8.2.4_231228	■	80	1		[+][P][X]
3	GU-CI-AC8616V	192.168.0.57	GU-CI-AC8616V	Private	V26.34.8.2.3_230419	■	80	1		[+][P][X]
4	GU-CI-AP12617F	192.168.0.44	GU-CI-AP12617F	Private	V21.45.8.2.4.1_2404...	■	80	1		[+][P][X]
5	GU-CI-AP4634T	192.168.0.48	GU-CI-AP4634T	Private	V30.45.8.2.4.1_2405...	■	80	1		[+][P][X]
6	GU-CI-AP5634T	192.168.0.43	GU-CI-AP5634T	Private	V34.45.8.2.4_240509	■	80	1		[+][P][X]
7	GU-CI-AP5647P	192.168.0.41	GU-CI-AP5647P	Private	V40.45.8.2.4.1_2404...	■	80	1		[+][P][X]
8	GU-RN-AP8216N	192.168.0.42	GU-RN-AP8216N	Private	V8.2.4.1-20240326	■	80	16		[+][P][X]
9	RS-SW04	192.168.2.122	RS-SW04	Private		■	443	5		[+][P][X]
10	RS-SW08	192.168.2.123	RS-SW08	Private		■	443	9		[+][P][X]
11	SW-16P	192.168.64.80	SW-16P	Private		■	443	18		[+][P][X]

Le operazioni supportate nella pagina sono riportate nella tabella seguente:

Icona	Descrizione
	<p>Fare clic sull'icona . Viene visualizzata la finestra Modifica dispositivo, in cui è possibile modificare le informazioni del dispositivo, tra cui il nome del dispositivo, il tipo di accesso, l'indirizzo IP o il nome del dominio, il protocollo, la porta, il nome utente e la password.</p>
	<p>Fare clic sull'icona per accedere alla pagina Impostazione remota del dispositivo, dove è possibile configurare il canale di registrazione del dispositivo, la registrazione, la rete, l'evento di allarme, l'archiviazione e il sistema.</p>
	<p>Fare clic sull'icona per eliminare il dispositivo.</p>
	<p>Verde: Il dispositivo è collegato correttamente.</p> <p>Rosso: Non attivato. È necessario impostare la password iniziale.</p> <p>Giallo: Le informazioni di accesso non sono corrette o l'account è bloccato.</p> <p>Grigio: il dispositivo non può essere collegato.</p>
	<p>Esportare o importare le informazioni del dispositivo. Per informazioni dettagliate, vedere 3 "Aggiungere un dispositivo importando il file di configurazione".</p>

Nota: Dopo aver aggiunto i dispositivi, la pagina di **ricerca automatica** rimane aperta per continuare ad aggiungere dispositivi. Dopo aver aggiunto i dispositivi, è possibile accedere all'elenco dei dispositivi per verificare se sono online.

2. Aggiungere un dispositivo manualmente.

Si consiglia di aggiungere un dispositivo manualmente se si aggiunge un singolo dispositivo e si conosce l'indirizzo IP o il nome di dominio del dispositivo.

Passo 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, fare clic su  . Viene visualizzata la finestra **Aggiungi dispositivo**, come mostrato nella figura seguente:

Fase 2: Impostazione dei parametri. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Il nome del dispositivo. Si consiglia di assegnare a un dispositivo il nome dell'area di monitoraggio del dispositivo per la manutenzione.
Tipo di accesso	Il metodo per aggiungere il dispositivo. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> IP/Dominio: Aggiungere il dispositivo tramite l'indirizzo IP o il nome di dominio. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> P2PID: aggiungere il dispositivo tramite il numero di serie del dispositivo.
IP/ID	Impostare questo parametro se si sceglie di aggiungere il dispositivo tramite l'indirizzo IP o il nome di dominio. L'indirizzo IP o il nome di dominio del dispositivo. Impostare questo parametro se si sceglie di aggiungere il dispositivo tramite P2PID. Il numero di serie del dispositivo.

Protocollo	Selezionare un protocollo privato o altri protocolli.
Porta Web/Media	Inserire una porta web o media. Se si accede con una porta web, sono supportate più funzioni, tra cui AI config e AI scene.
Nome utente	Il nome utente per accedere al dispositivo.
Password	La password di accesso al dispositivo.

Fase 3: Fare clic su **Aggiungi** per aggiungere il dispositivo.

Nota: per annullare l'aggiunta, fare clic su **Annulla** per uscire dalla finestra **Aggiungi dispositivo**.

Dopo l'aggiunta del dispositivo, questo si connette automaticamente a GU-SW-VMS. Allora lo stato è , altrimenti lo stato è .

3. Aggiungere un dispositivo importando il file di configurazione.

Fase 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, fare clic su . Viene visualizzata una finestra di dialogo.

Fase 2: selezionare e aprire il file .xml del dispositivo salvato in locale.

Fase 3: fare clic su **Apri** per importare il dispositivo.

Nota: utilizzare questo metodo se il dispositivo è stato aggiunto in precedenza e il file di configurazione del dispositivo è stato esportato nella memoria locale.

4.2 Modifica delle informazioni sul dispositivo

Modificare le informazioni del dispositivo se le informazioni (come il nome utente, la password e l'indirizzo IP o il nome di dominio) non sono corrette.

Nota: questa sezione descrive come modificare le informazioni del dispositivo.

Fase 1: nella pagina **Gestione periferiche**, fare clic su . Viene visualizzata la finestra **Modifica dispositivo**.

Passo 2: modificare le informazioni del dispositivo.

Fase 3: Fare clic su **Modifica** per salvare le modifiche.

4.3 Ricerca di dispositivi per segmento di rete

Impostando un segmento di rete, è possibile cercare e trovare tutti i dispositivi nel segmento di rete.

Fase 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, fare clic su **Ricerca automatica**. Viene visualizzata la pagina di ricerca automatica.

Fase 2: Fare clic su **filter**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Ricerca per segmento**, come mostrato nella figura seguente:

Fase 3: Inserire il segmento di rete desiderato e fare clic su **Cerca**. I risultati della ricerca sono mostrati nella figura seguente:

4.4 Ricerca di dispositivi in base al protocollo

Fase 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, fare clic su **Ricerca automatica**. Viene visualizzata la pagina di ricerca automatica, come mostrato nella figura seguente:

No.	Device Name	IP	Port	Media Port	ChannelName	Mac address	Version	P2PID	Operation
6	B	172.16.10.70	80	9000	1	00-0C-18-EF-FF-ED	V27.45.7.0_210204		+ [edit] [checkbox]
7	CH292HD_16M	172.16.10.105	80	9000	1	00-23-63-68-C5-C5	V2.31.4.8_180713	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
8	CH292HD_16M	172.16.10.234	80	9000	1	00-23-63-6D-8B-3D	V2.31.5.2_200714		+ [edit] [checkbox]
9	CH290HD_16M	172.16.10.42	80	9000	1	00-23-63-A3-0D-17	V21.47.7.0_210204		+ [edit] [checkbox]
10	DVRS-4480RN	172.16.10.144	85	9000	12	8C-51-FE-27-1A-E5	V8.1.0-20210311	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
11	IP CAMERA	172.16.10.157	80	9000	1	00-13-25-34-77-80	V21.45.7.0_210304		+ [edit] [checkbox]
12	N5016N	172.16.10.32	80	9000	16	88-2E-6D-48-11-2A	V8.1.0-20210204		[edit] [checkbox]
13	N5064N	172.16.10.72	80	9000	64	88-61-62-93-CD-E2	V8.1.0-20210311	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
14	N5208EN	172.16.10.125	80	9000	8	88-8D-2D-2A-3C-A3	V8.1.0-20200728		+ [edit] [checkbox]
15	N5464N	172.16.10.154	80	8000	64	88-8F-68-88-49-51	V8.1.0-20210303		+ [edit] [checkbox]
16	N7004	172.16.10.74	80	9000	4	88-88-59-12-35-90	V8.1.0-20210309		+ [edit] [checkbox]
17	N770R	172.16.10.77	80	9000	8	00-55-7B-8B-6A-F3	V8.1.0-20210309		+ [edit] [checkbox]
18	NHD-883P	172.16.10.151	80	9000	1	8C-51-FE-09-E1-17	V4.41.5.2_200522		+ [edit] [checkbox]
19	RS-CH728H4C-WA28PW	172.16.10.41	80	9000	1	00-23-63-8A-8C-36	V22.23.6.2_210221	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
20	SC30WQ_128M	172.16.10.126	80	9000	1	00-23-63-2A-75-2F	V31.35.7.0_210224		+ [edit] [checkbox]
21	SSC330G	172.16.10.71	80	9000	1	00-23-63-89-16-07	V21.45.7.0_210226		+ [edit] [checkbox]
22	camS	172.16.10.137	80	9000	1	00-23-63-78-C3-FC	V12.45.7.0_210310	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
23	codex	172.16.10.44	80	9000	1	CE-34-17-76-96-29	V15.25.7.0_210126		+ [edit] [checkbox]

Fase 2: Nell'elenco a discesa **protocol type: Private** , selezionare altro.

protocolli, come il protocollo Onvif, Hikvision, Dahua, e fare clic su **Cerca**. Vengono visualizzati i risultati della ricerca, come mostrato nella figura seguente:

No.	Device Type	IP	Port	Media Port	ChannelName	Mac address	Version	Manufacturer	Active state	ID	Operation
1	GU-RN-AP0216N	192.168.0.43	80	9000	16	A4-04-22-A8-00-74	V8.2.4.1_20240324		activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
2	GU-CI-AP5647P	192.168.0.41	80	9000	1	00-23-63-A4-8C-16	V49.45.8.2.4.1_240429	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
3	GU-CI-AP5634T	192.168.0.43	80	9000	1	A4-04-22-A8-25-38	V34.45.8.2.4_240509	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
4	GU-CI-AP4634T	192.168.0.48	80	9000	1	A4-04-22-A8-25-22	V30.45.8.2.4.1_240508	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
5	GU-CI-AP12617F	192.168.0.44	80	9000	1	00-23-63-A6-D9-06	V21.45.8.2.4.1_240429	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
6	GU-CI-AC8169V	192.168.0.57	80	9000	1	A4-04-22-A8-00-66	V26.34.8.2.3_230419	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
7	GU-CI-AC5637V	192.168.0.45	80	9000	1	A4-04-22-A8-00-4A	V31.35.8.2.4_231228	GRUNDIG	activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]
8	IP CAMERA	192.168.0.198	80	9000	4	00-23-63-A2-93-3A	V44.45.8.2.3_230805		activated	[checkbox]	+ [edit] [checkbox]

Fase 3: Aggiungere i dispositivi necessari. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione 4.1 "Aggiunta di dispositivi".

4.5 Eliminazione dei dispositivi

Se non è necessario gestire i dispositivi aggiunti, eliminarli. È possibile eliminare un singolo dispositivo o eliminare i dispositivi in gruppi.

1. Eliminare un singolo dispositivo.

Fase 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, individuare il dispositivo che si desidera eliminare e fare clic su  accanto ad esso.

Viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:



Fase 2: Fare clic su **Sì** per eliminare il dispositivo.

Fare clic su **No** per annullare l'eliminazione.

2. Eliminare i dispositivi in lotti.

Fase 1: nella pagina **Gestione dispositivi**, selezionare la casella di controllo davanti ai dispositivi che si desidera eliminare.

Fase 2: Fare clic su  nell'angolo superiore destro. Viene visualizzata una finestra di dialogo.

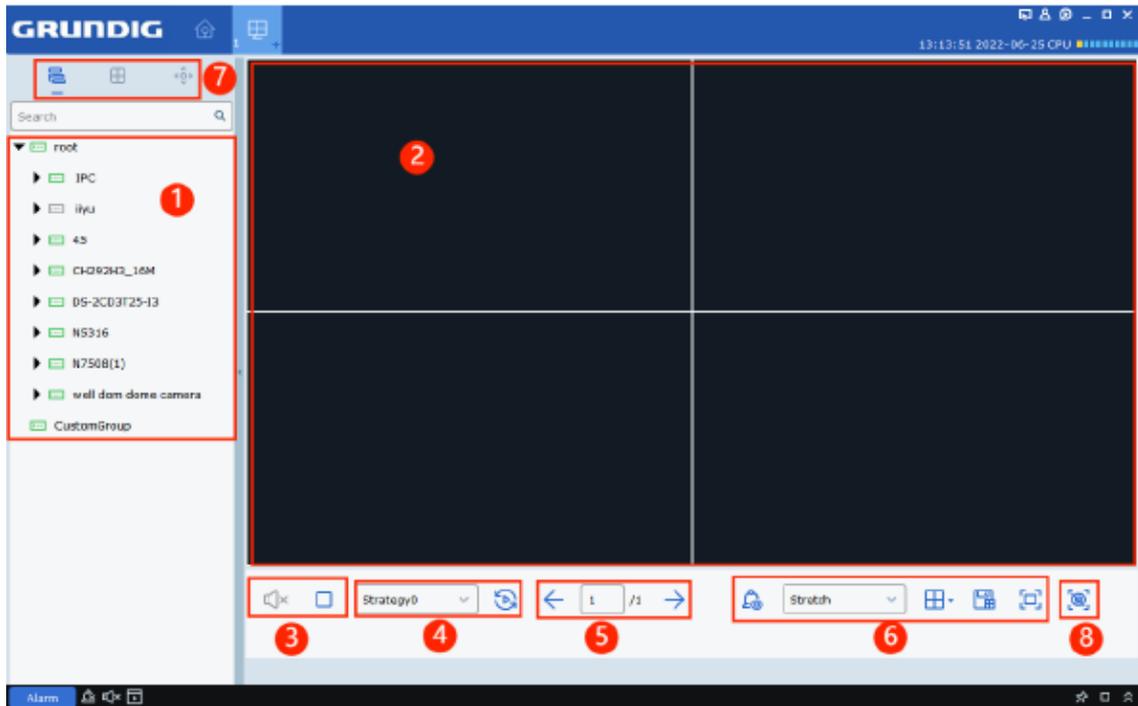
Fase 3: Fare clic su **Sì** per eliminare i dispositivi selezionati. Fare clic su **No** per annullare l'eliminazione.

5 Anteprima

Dopo aver aggiunto i dispositivi a GU-SW-VMS, è possibile accedere alla pagina di anteprima per visualizzare i video in tempo reale.

5.1 Introduzione all'interfaccia

Questa sezione descrive ogni parte e funzione per area.



Dal menu principale, scegliere **Mainview** per accedere alla pagina di anteprima. Le funzioni della pagina di anteprima sono descritte nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	I gruppi sono divisi per impostazione predefinita. Fare doppio clic per aprire un gruppo che contiene i dispositivi aggiunti. Trascinare un dispositivo o un canale o fare doppio clic su un canale per visualizzarne l'anteprima. Fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare un flusso principale, aprire o chiudere tutti i canali, avviare la riproduzione e l'interfono e sincronizzare i nomi dei canali.

2	Area della finestra di anteprima	<p>Visualizzazione di video e finestre divise in più modi.</p> <p>Durante la visualizzazione di un video, è possibile acquisire immagini, registrare il video, attivare la visualizzazione a crociera, utilizzare l'interfono vocale, utilizzare lo zoom digitale e altro ancora. Per informazioni dettagliate, vedere la sezione 5.2 "Anteprima in tempo reale".</p>
3	Area di controllo audio	Controllare il suono e fermare tutte le finestre.
4	Area di selezione della crociera	Quando esistono piani di crociera, è possibile selezionare un piano di crociera per quest'area per attivare la crociera.
5	Area di commutazione della pagina	Quando nella pagina di anteprima sono presenti più pagine, è possibile cambiare pagina.
6	Rapporto video, impostazione del numero di finestre e area di creazione della vista	 : Rimuove gli identificatori di allarme e di registrazione dalla finestra di anteprima.
		Stretch  : Regola il rapporto d'aspetto.
		 : Visualizzazione a schermo intero.
		 : Regola il numero di finestre.
		 : Quando sono collegati più dispositivi fissi e spesso è necessario visualizzare in anteprima le loro finestre di monitoraggio, è possibile attivare le finestre di anteprima e salvarle come vista. In seguito, quando si apre la vista, si visualizza l'anteprima delle finestre di più dispositivi. La vista creata viene aggiunta alla scheda Vista nell'area dell'elenco dei dispositivi. La vista può anche essere aggiunta ai piani di crociera.
7	Elenco aree di commutazione	 : Fare clic sull'icona per accedere alla scheda Vista e controllare le viste personalizzate.
		 : Fare clic sull'icona per accedere alla scheda di controllo PTZ e controllare i dispositivi tramite PTZ.
8	Visualizzazione intelligente degli allarmi	 : Fare clic per visualizzare il prop-up degli allarmi nella barra laterale e visualizzare gli allarmi intelligenti dei dispositivi aggiunti su GU-SW-VMS.

5.2 Anteprima in tempo reale

Visualizzare le immagini della telecamera in tempo reale, registrare video in locale, catturare immagini, utilizzare l'interfono vocale, utilizzare lo zoom digitale e altro ancora.

1. Attivare l'anteprima.

Per abilitare l'anteprima, utilizzare uno dei seguenti metodi:

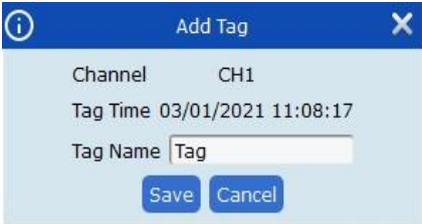
- Selezionare una finestra di anteprima e fare doppio clic sul dispositivo desiderato nella finestra di anteprima.
area dell'elenco.
- Trascinare il dispositivo desiderato nell'elenco dei dispositivi nella finestra di anteprima.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse su un gruppo di dispositivi e selezionare **Open all ch** per aprire la finestra di anteprima dei canali dei dispositivi.

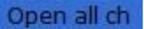
Nota: se si attiva l'anteprima, è possibile attivare anche l'anteprima di tutte le telecamere sotto la vista.

2. Anteprima di funzionamento.

Le operazioni supportate in modalità anteprima sono riportate nella tabella seguente:

No.	Compito	Descrizione	Operazione
1	Registrazione manuale	Salvare una registrazione manuale nella memoria locale.	<p>Selezionare una finestra video con l'anteprima abilitata e fare clic su  nella finestra o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Start record per avviare la registrazione. Fare nuovamente clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse su  Stop record per interrompere la registrazione.</p> <p>Nota: per impostare il percorso di archiviazione della registrazione, accedere all'area di configurazione e fare clic su Configurazione del sistema.</p>

2	Acquisizione manuale	Acquisire un'immagine manualmente.	<p>Selezionare una finestra video che ha abilitato l'anteprima e fare clic su  nella finestra o fare clic con il pulsante destro del mouse su  Capture per acquisire un'immagine manualmente.</p> <p>Nota: per impostare il percorso di memorizzazione delle immagini, accedere all'area di configurazione e fare clic su Configurazione sistema.</p>
3	Citofono vocale	Utilizzare l'interfono vocale con i dispositivi collegati.	<p>Selezionare una finestra video in cui è stata attivata l'anteprima e fare clic su  nella finestra o su fare clic con il tasto destro del mouse su  Start talk per avviare l'interfono vocale. Fare nuovamente clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse su  Stop talk per interrompere l'interfono vocale.</p> <p>Nota: L'interfono vocale è supportato tra il client e i dispositivi.</p>
4	Digitale zoom	Ingrandisce l'area selezionata in un video.	<p>Selezionare una finestra video con l'anteprima abilitata e fare clic su  nella finestra. Fare clic sulla finestra di anteprima e tenere premuto per selezionare un'area di interesse, che può essere ingrandita più volte. Fare clic  per chiudere lo zoom digitale.</p>
5	Aggiungere un'etichetta	Aggiungere un'etichetta temporale.	<p>Selezionare una finestra video che ha attivato l'anteprima o la riproduzione e fare clic su  nella parte inferiore della finestra.</p> <div data-bbox="790 1489 1212 1713" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>The image shows a dialog box titled "Add Tag" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields: "Channel" with the value "CH1", "Tag Time" with the value "03/01/2021 11:08:17", and "Tag Name" with the value "Tag". At the bottom, there are two buttons: "Save" and "Cancel".</p> </div> <p>Aprire la visualizzazione live o la schermata di riproduzione di un video e fare clic sul pulsante  nella barra dei menu in basso per visualizzare il menu di conferma dell'evento tag.</p>

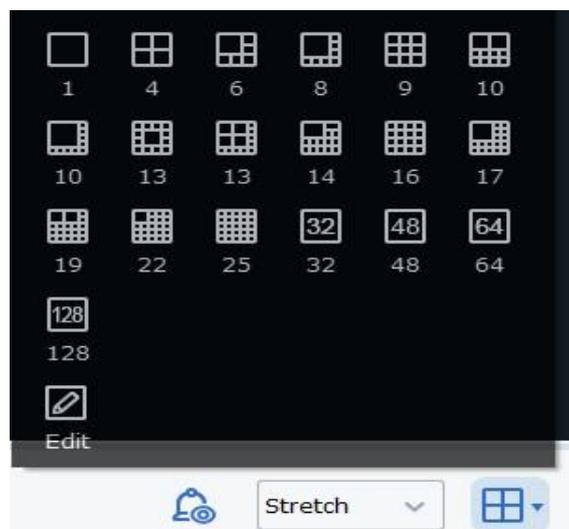
6	Riproduzione rapida	Riproduzione rapida di una registrazione di 10 minuti fa prima di visualizzare la registrazione attuale.	<p>Selezionare una finestra video in cui è stata attivata l'anteprima e fare clic su  nella finestra per accedere alla riproduzione rapida.</p>  <p>Fare clic  per mettere in pausa la riproduzione, fare clic  per attivare o disattivare l'audio e fare clic su  per uscire dalla riproduzione e accedere alla pagina di anteprima. È anche possibile trascinare la barra di avanzamento per selezionare la posizione di riproduzione.</p>
7	Chiudere una finestra	Nessuno	<p>Fare clic con il tasto destro del mouse sulla finestra che si desidera chiudere e selezionare  Stop preview</p>
8	Chiudere tutti finestre	Nessuno	<p>Fare clic con il tasto destro del mouse su un gruppo di dispositivi e selezionare </p>
9	Modalità a schermo intero	Accede alla modalità a schermo intero per una finestra specificata.	<p>Selezionare una finestra video con l'anteprima abilitata e fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Fullscreen e fare doppio clic per aprire la finestra che deve essere a schermo intero. Oppure, fare doppio clic per aprire la finestra che deve essere a schermo intero e fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Fullscreen per accedere alla modalità a schermo intero.</p>
10	Regolare la finestra rapporto	Regolare il rapporto d'aspetto.	<p>Nell'angolo in basso a destra del video selezionare  per regolare il valore di rapporto di finestra.</p>

11	Selezionare le finestre	Selezionare il numero di finestre in una pagina.	Nell'angolo in basso a destra della finestra video, selezionare  per impostare il numero di finestre.
12	Regolazione dell'immagine n.t.	Regola la luminosità, il contrasto, la saturazione e la tonalità di un canale. È inoltre possibile cambiare il nome del canale e impostare la data e l'ora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare una finestra video con l'anteprima abilitata e fare clic su  Video setting. 2. Viene visualizzata la finestra di dialogo Impostazione video. 3. Regolate l'immagine in Colore come necessario, regolate la tonalità in  e cambiate il nome in .
13	Fisheye Vista Modalità	Disponibile solo per i dispositivi fisheye. La modalità di installazione fisheye è correlata alla modalità di visualizzazione. Le modalità di installazione differiscono per le modalità di visualizzazione.	Selezionare una finestra video con l'anteprima abilitata. Fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare  Fisheye . Selezionare un modalità di visualizzazione necessaria in base alla situazione reale. Per ulteriori informazioni, vedere il Capitolo 9 "Modalità di visualizzazione Fisheye".
14	Modalità di installazione Fisheye	Disponibile solo per i dispositivi fisheye. Selezionare una modalità di installazione in base all'installazione del dispositivo. Le modalità di installazione Fisheye includono  (montaggio a soffitto),  (montaggio a parete) e  (montaggio a terra).	Selezionare una finestra video in cui è stata attivata l'anteprima e fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Fisheye per accedere alla modalità fisheye. Selezionare una modalità di installazione in base all'installazione del dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere il Capitolo 9 "Modalità di visualizzazione Fisheye".

15	Commutazione del tipo di flusso del canale	I tipi di flusso supportati sono main stream, substream e mobile stream.	Individuare un canale del dispositivo, fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare il dispositivo desiderato e selezionare il tipo di flusso desiderato.
16	Commutare tutti i tipi di flusso di canale con un solo clicca	I tipi di flusso supportati sono main stream, substream e mobile stream.	In un gruppo di dispositivi, fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare il dispositivo desiderato e passare tutti i tipi di flusso del canale a un tipo di flusso secondo le necessità con un solo clic.

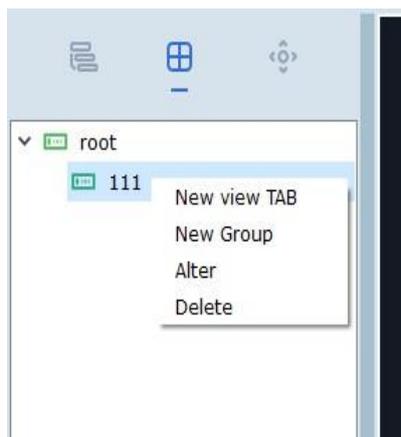
2. Regolare il numero di finestre di monitoraggio

Fare clic su  nell'area di impostazione delle finestre per regolare il numero di finestre di visualizzazione.



5.3 Scheda Vista

Nella pagina di anteprima, fare clic su  per accedere alla pagina delle viste, dove è possibile impostare e controllare le viste personalizzate.



1. Aggiungere un gruppo:

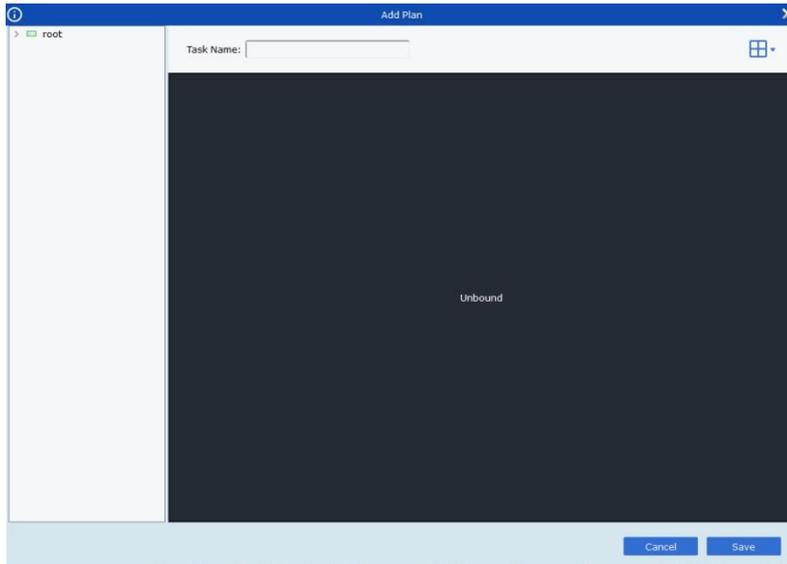
Fare clic con il tasto destro del mouse su **root** nella scheda di visualizzazione per aprire un menu. Solo i gruppi possono essere aggiunti dalla **radice**. Fare clic su **Nuovo gruppo**, come mostrato nella figura seguente:



Assegnare un nome al gruppo e fare clic su **OK** per creare il gruppo.

2. Aggiungere una scheda di visualizzazione:

In un gruppo personalizzato, fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare **Nuova TAB vista**. La pagina della scheda vista è mostrata nella figura seguente:



Fare clic su  nell'angolo superiore destro per selezionare le viste divise necessarie. Nella struttura dei dispositivi di sinistra, selezionare e trascinare un canale nell'area di visualizzazione **non vincolata**, che successivamente cambia

a `Channel Name: Camera11;
Stream Type: Sub Stream;`, indicando il successo del binding. Fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare

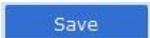
Unbind per annullare la relazione di binding.

Unbind All per annullare tutte le relazioni di binding.

Imposta flusso principale per impostare il canale su flusso principale.

Set sub Stream per impostare il canale come substream.

Imposta flusso mobile per impostare il canale su flusso mobile.

Personalizzare un nome in `Task Name:` e cliccare su  per

salvare la scheda Vista.

3. Modificare o eliminare una scheda di visualizzazione:

Nel contenuto della scheda di visualizzazione, selezionare **Modifica** per modificare una scheda o un gruppo di visualizzazione.

Nel contenuto della scheda di visualizzazione, selezionare **Elimina** per eliminare una scheda o un gruppo di visualizzazione.

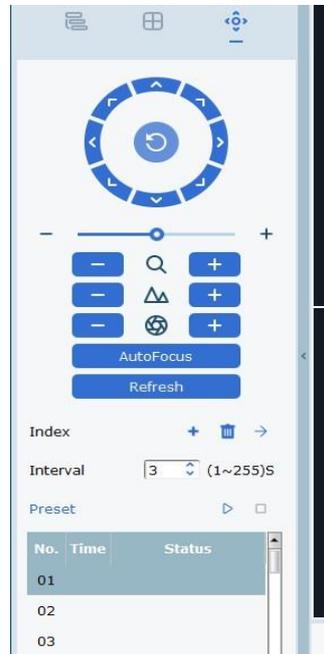
4. Cambiare l'anteprima della scheda di visualizzazione:

Dopo aver aggiunto più schede di visualizzazione, fare doppio clic su una scheda di visualizzazione per cambiare rapidamente l'anteprima.

5.4 Controllo PTZ

1. Pagina PTZ:

Nella pagina di anteprima, fare clic su  per accedere al piano di controllo PTZ. Le funzioni supportate da PTZ dipendono dal dispositivo.

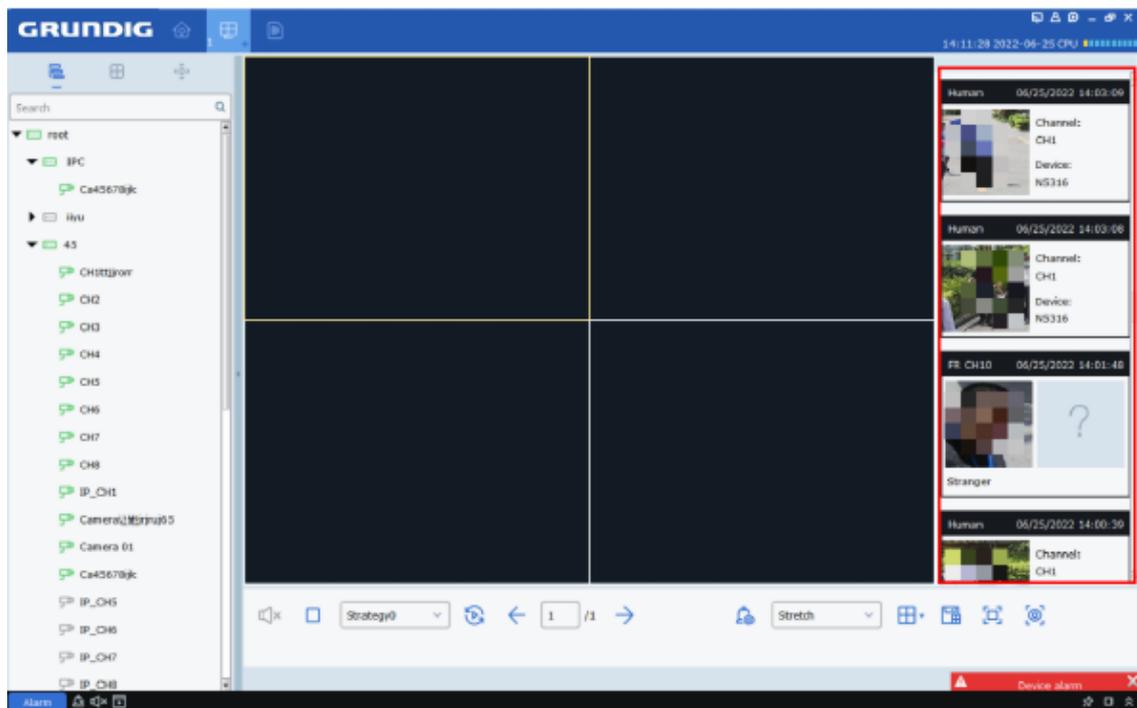


No.	Articolo	Descrizione
-----	----------	-------------

1	Piano di controllo PTZ	 <p>Selezionare un PTZ e fare clic su una delle indicazioni per regolare l'angolo di visualizzazione.</p> <p>Selezionare una finestra PTZ e fare clic su  per attivare le scansioni automatiche. Fare nuovamente clic sull'icona per interrompere le scansioni automatiche.</p>
2	Regolare lo zoom, la messa a fuoco e il diaframma.	 Regolare il zoom e velocità di messa a fuoco.  <p>Regolare lo zoom, messa a fuoco e iride.</p>
3	Messa a fuoco automatica	<p>AutoFocus: messa a fuoco automatica; Refresh: aggiornamento di un'operazione; default: ripristino dei valori predefiniti.</p>
4	Crociera	 Fare clic su  per aggiungere una posizione, fare clic su  per eliminare una posizione e fare clic su  per spostarsi nella posizione.  Interval 3 (1~255)5 Impostare una pausa interval.  Clicca  to start cruise, and click  to stop cruise. Up to 255 positions can be added in the table below.

5.5 Immagini di allarme AI della barra laterale

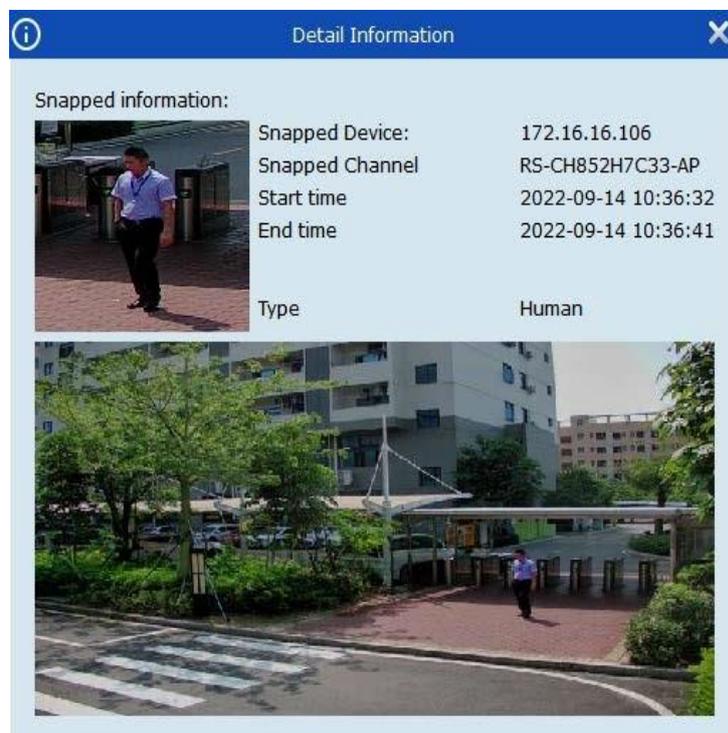
Fare clic sul pulsante di visualizzazione degli allarmi intelligenti  . Le notifiche di allarme provenienti dai dispositivi intelligenti vengono visualizzate sul lato destro della pagina.



Selezionare un evento di allarme dalle notifiche di allarme. Fare clic con il tasto destro del mouse per visualizzare le informazioni sull'evento o riprodurre la relativa registrazione.

Riproduzione: Aprire la finestra di riproduzione per riprodurre la registrazione.

Informazioni dettagliate: Vedere la figura seguente:



Dispositivo scattato: il dispositivo di acquisizione

Canale scattato: il canale di cattura

Ora di inizio: l'ora di inizio dell'allarme

Ora di fine: l'ora di fine dell'allarme

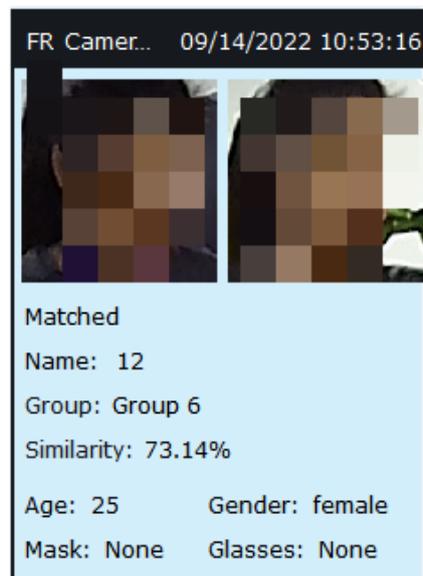
Tipo: il tipo di allarme

L'acquisizione del volto mostra informazioni aggiuntive su una persona. Se su un'immagine catturata viene visualizzato "non abbinato", non esistono immagini di confronto. Le informazioni aggiuntive includono il sesso, l'età, l'espressione e se la persona indossa una maschera facciale o degli occhiali.

Gender	Female
Age	23
Glasses	Exist
Mask	Exist
Expression	Expressionless

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine per aggiungerla a un gruppo di facce, se necessario.

Se nel gruppo di volti è presente un'immagine di confronto, viene visualizzata la figura seguente:



Sono indicati il **gruppo** e la **somiglianza**.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine per modificare le informazioni del gruppo di volti, se necessario.

Quando si espandono i dettagli, appare il confronto dettagliato, come mostrato nella figura seguente:

Detail Information

Snapped information:



Snapped Device: 172.20.51.37
Snapped Channel: CH3
Start Time: 2021-03-12 09:24:38
End Time: 2021-03-12 09:24:39

Gender	Male	Type	Face
Age	24	Alarm Policy	allow
Glasses	Exist	Similarity	73.60%
Mask	None		
Expression	Expressionless		

Matched Information:

Group: meiyourenlian
Name: 小吴 Sex: male
Age: 27 Country:
Nationality: Native Place:
Phone Number: Email:
Id Code:
Occupation:
Domicile:
Remark:



Additional Face Image



Modify Exit

6 Impostazioni di crociera

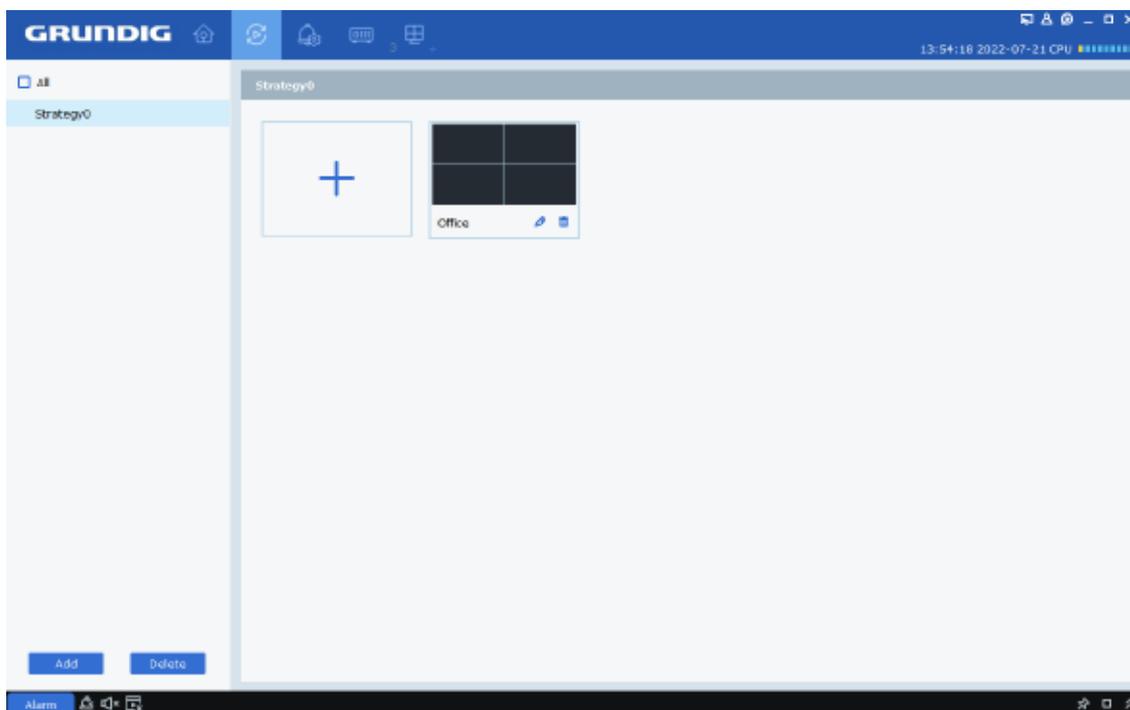
Realizzare la crociera di Windows configurando un piano di crociera.

6.1 Configurazione dei piani di crociera

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Impostazione crociera** per accedere alla pagina delle impostazioni della crociera, come mostrato nella figura seguente.

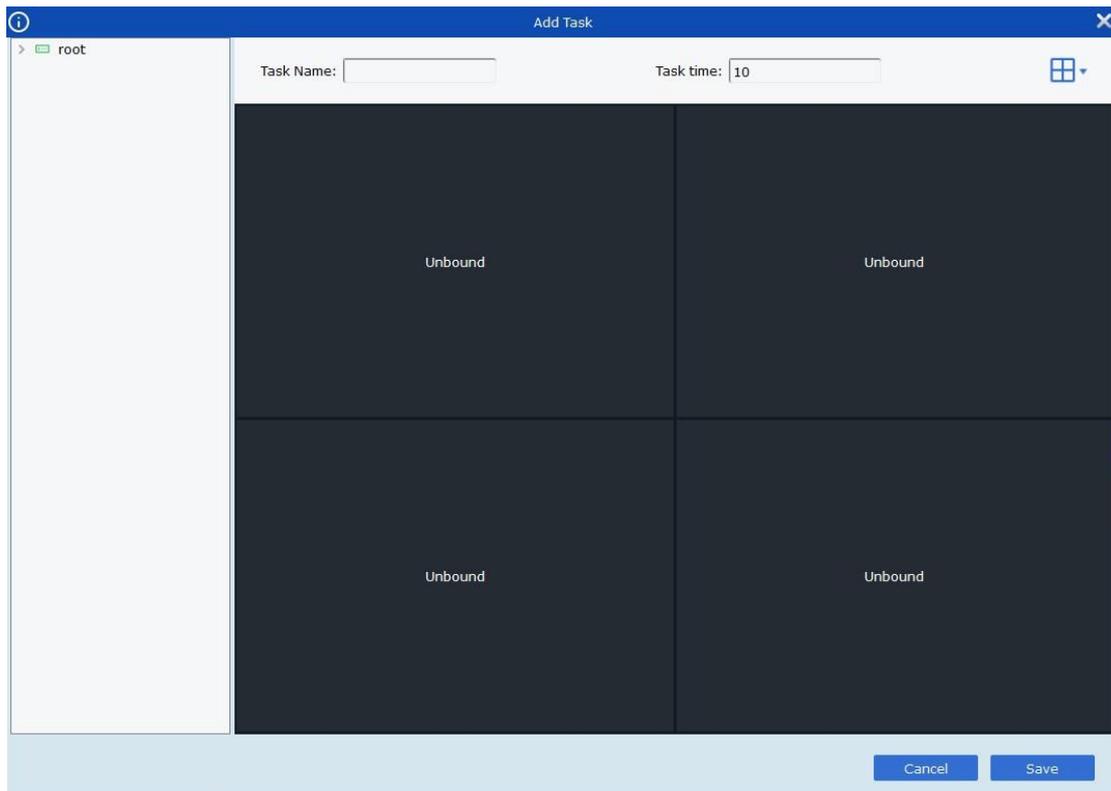
Per impostazione predefinita, il sistema crea un piano di crociera denominato **Strategia0**.

Per modificare il nome, fa  clic su **Clic**  per eliminare il piano.

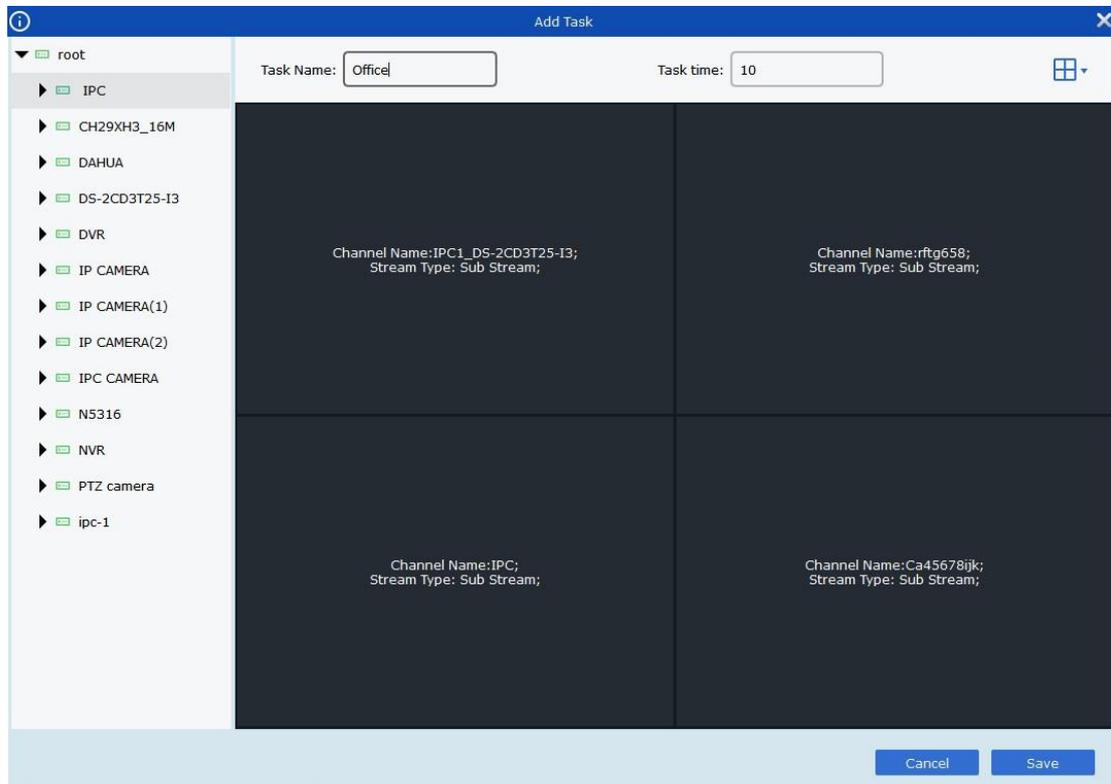


Passo 2: Configurare un'attività. È possibile configurare più attività.

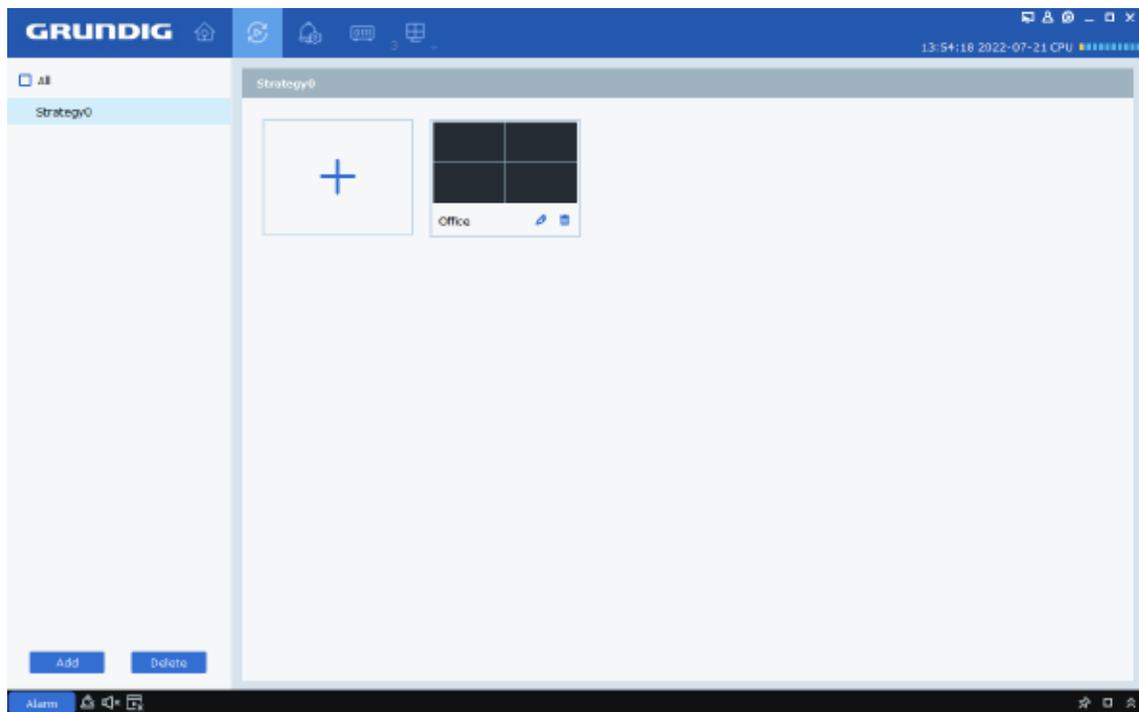
- (1) Fare clic su . Viene visualizzata la pagina **Aggiungi attività**, come mostrato nella figura seguente.
- (2) Impostare il **nome dell'attività** e la **durata dell'attività** e selezionare il numero di finestre di crociera in  in base alla situazione reale.



- (3) Trascinare i canali del dispositivo nella finestra video nell'ordine desiderato. Dopo che i canali sono stati collegati, viene visualizzata la figura seguente:



- (4) Fare clic su **Salva** per completare le impostazioni del piano di crociera, come mostrato nella figura seguente:



6.2 Avvio della crociera

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Finestra principale** per accedere alla pagina di anteprima.

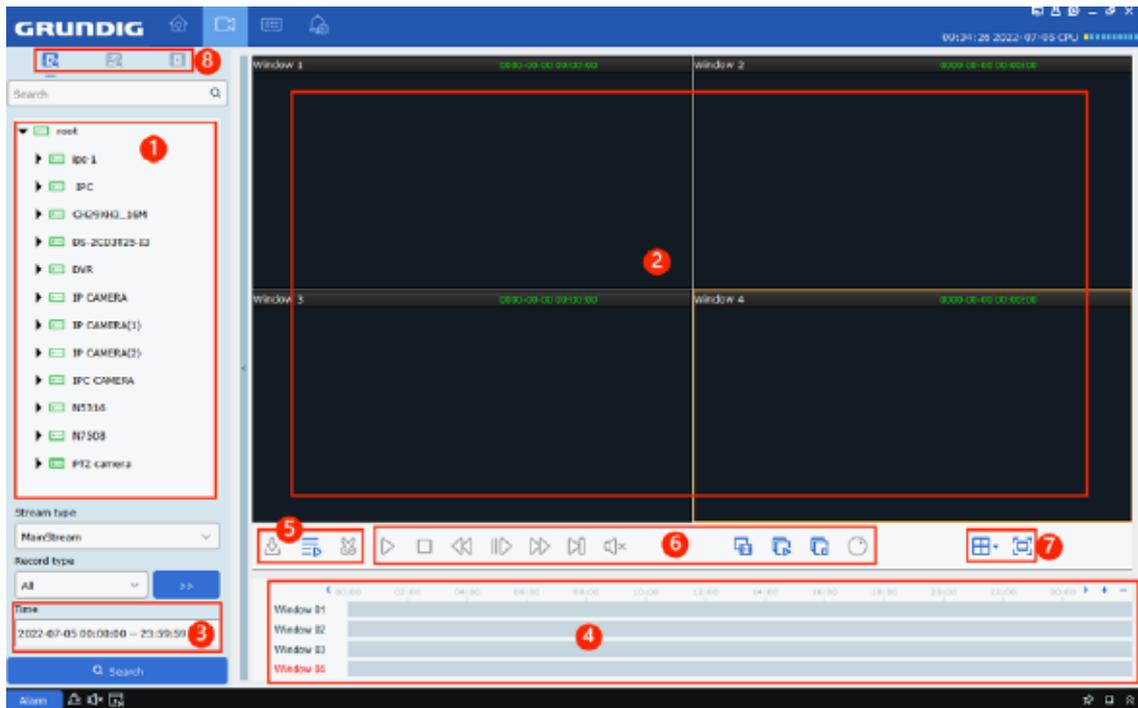
Fase 2: selezionare un piano di crociera come nella parte inferiore della pagina.

Fase 3: fare clic su  per avviare il piano di crociera.

7 Riproduzione remota

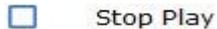
7.1 Introduzione alla riproduzione remota

Dal menu principale, scegliere **Riproduzione remota** per accedere alla pagina di riproduzione, dove è possibile riprodurre ed esportare le registrazioni e le immagini del dispositivo, come mostrato nella figura seguente:



Le funzioni della pagina sono descritte nella tabella seguente:

No.	Funzione	Descrizione	Funzionamento
1	Finestra di riproduzione	L'area in cui viene riprodotta una registrazione.	Cattura Selezionare una finestra video che ha abilitato la registrazione e fare clic sul  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Capture per catturare un'immagine.

			<p>Zoom digitale</p> <p>Selezionare una finestra video che ha abilitato la registrazione e fare clic su .</p>
			<p>Smettere di giocare</p> <p>Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il tasto destro per selezionare .</p>
			<p>Registrazione</p> <p>Selezionare una finestra video che ha attivato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare .</p>
			<p>Abilita il fisheye</p> <p>Selezionare una finestra video che ha attivato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare  Fisheye . Disponibile solo per i dispositivi che supportano la modalità fisheye.</p>
			<p>Modalità a schermo intero</p> <p>Fare clic su  o fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare .</p>
			<p>Aggiungere un'etichetta</p> <p>Fare clic su  per aggiungere un tag in riproduzione.</p>
			<p>Schermata</p> <p>Fare clic su  per fare uno screenshot. Per essere precisi, fate clic tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e trascinate per selezionare una parte dell'area di gioco.</p>

2	Tempo di interrogazione	L'ora in cui viene registrata una registrazione o un'immagine.	Impostare le condizioni di interrogazione per le registrazioni del dispositivo.	<p>Nella scheda Dispositivi, dopo aver selezionato un dispositivo o una vista, selezionare la registrazione o la query immagine e selezionare una data. Se in quel giorno esistono registrazioni, nell'angolo in basso a destra della data si trova un pedice. Quindi da , impostare il</p> <p>tipo di acquisizione, tipo di flusso, ora di inizio e di fine e se riprodurre in modo sincrono. Quindi, fare clic su Cerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il tipo di acquisizione comprende tutte le acquisizioni, l'acquisizione normale, l'acquisizione del rilevamento I/O, l'acquisizione del rilevamento del movimento, l'acquisizione dell'allarme, l'acquisizione intelligente, l'acquisizione del rilevamento dei passanti e l'acquisizione manuale. • Il flusso comprende il flusso principale e il flusso secondario. • L'intervallo tra l'ora di inizio e l'ora di fine deve essere compreso in un giorno.
			Impostare le condizioni di interrogazione per le immagini del dispositivo.	

3	Area di avanzamento del tempo	Visualizza le informazioni sulla registrazione esistente.	<p> : La precisione della barra di avanzamento del gioco diventa più elevata.</p> <p> : La precisione della barra di avanzamento della riproduzione si riduce.</p>										
			<p> Spostare la barra di avanzamento per visualizzare l'area.</p>										
4	Scaricare, sincronizzare la riproduzione e tagliare	Riprodurre, tagliare o esportare le registrazioni secondo le necessità.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="724 506 951 663">Esportazione delle registrazioni del dispositivo.</td> <td data-bbox="951 506 1327 663">Vedere la sezione 7.3 "Esportazione delle registrazioni del dispositivo".</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 663 951 869">Tagliare le registrazioni del dispositivo.</td> <td data-bbox="951 663 1327 869">Trascinare il punto di inizio e di fine nella barra di avanzamento per tagliare una registrazione.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 869 951 1167">Riproduzione sincrona.</td> <td data-bbox="951 869 1327 1167">Selezionare più canali, fare clic sul pulsante di riproduzione sincronizzata e fare clic su play. Le registrazioni di tutti i canali possono essere riprodotte in modo sincrono.</td> </tr> </table>	Esportazione delle registrazioni del dispositivo.	Vedere la sezione 7.3 "Esportazione delle registrazioni del dispositivo".	Tagliare le registrazioni del dispositivo.	Trascinare il punto di inizio e di fine nella barra di avanzamento per tagliare una registrazione.	Riproduzione sincrona.	Selezionare più canali, fare clic sul pulsante di riproduzione sincronizzata e fare clic su play. Le registrazioni di tutti i canali possono essere riprodotte in modo sincrono.				
Esportazione delle registrazioni del dispositivo.	Vedere la sezione 7.3 "Esportazione delle registrazioni del dispositivo".												
Tagliare le registrazioni del dispositivo.	Trascinare il punto di inizio e di fine nella barra di avanzamento per tagliare una registrazione.												
Riproduzione sincrona.	Selezionare più canali, fare clic sul pulsante di riproduzione sincronizzata e fare clic su play. Le registrazioni di tutti i canali possono essere riprodotte in modo sincrono.												
5	Barra di controllo della riproduzione	Controllare la riproduzione e il suono della registrazione.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="724 1167 951 1323"></td> <td data-bbox="951 1167 1327 1323">Riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 1323 951 1480"></td> <td data-bbox="951 1323 1327 1480">Interrompere la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 1480 951 1637"></td> <td data-bbox="951 1480 1327 1637">Avviare la riproduzione di una registrazione.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 1637 951 1794"></td> <td data-bbox="951 1637 1327 1794">Sposta la riproduzione della registrazione all'indietro.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="724 1794 951 1899"></td> <td data-bbox="951 1794 1327 1899">Mette in pausa la riproduzione della registrazione.</td> </tr> </table>		Riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.		Interrompere la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.		Avviare la riproduzione di una registrazione.		Sposta la riproduzione della registrazione all'indietro.		Mette in pausa la riproduzione della registrazione.
	Riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.												
	Interrompere la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.												
	Avviare la riproduzione di una registrazione.												
	Sposta la riproduzione della registrazione all'indietro.												
	Mette in pausa la riproduzione della registrazione.												

				Interrompere la riproduzione di una registrazione.
				Sposta un fotogramma in avanti durante la riproduzione di una registrazione.
				Avanzamento rapido della riproduzione di una registrazione.
				Abilita o disabilita il suono.
				Utilizzare la riproduzione intelligente.
				Entrare in modalità fisheye per giocare.
				Rallenta la riproduzione di una registrazione.
6	Finestra controllo	Impostare la modalità di visualizzazione della finestra video.		Selezionare la modalità di visualizzazione desiderata e il numero di finestre video.
				Selezionare la modalità a schermo intero per una finestra video.
7		Commutare la riproduzione tra registrazioni e immagini.		Passare alla pagina di riproduzione della registrazione.
				Andare alla pagina di riproduzione delle immagini, vedere la sezione 7.4 "Riproduzione delle immagini del dispositivo".
				Andare alla pagina di riproduzione per tag.

7.2 Riproduzione delle registrazioni del dispositivo

Prerequisiti:

Il canale del dispositivo selezionato ha una registrazione.

Procedura:

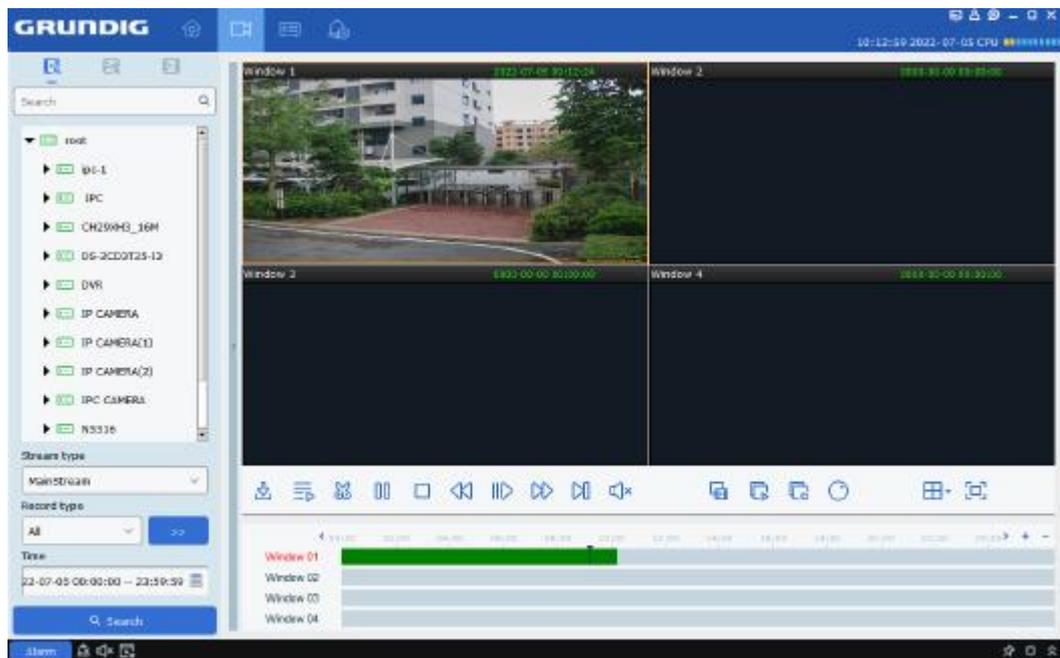
Fase 1: Selezionare la scheda  nella pagina **Riproduzione remota**.

Fase 2: selezionare un canale del dispositivo nei gruppi di dispositivi.

Fase 3: Impostare le condizioni di interrogazione per le registrazioni.

1. Selezionare il tipo di registrazione, il tipo di flusso, i dati e l'ora.
2. Fare clic su **Cerca**. Nell'area di avanzamento temporale viene visualizzata la barra di avanzamento della registrazione.

Fase 4: Selezionare una finestra con una registrazione e fare clic su . La registrazione inizia a essere riprodotta, come mostrato nella figura seguente:



7.3 Esportazione delle registrazioni del dispositivo

Prerequisiti:

Il canale del dispositivo selezionato ha una registrazione.

1. Tagliare e scaricare una registrazione:

Fase 1: Selezionare la scheda  nella pagina **Riproduzione remota**.

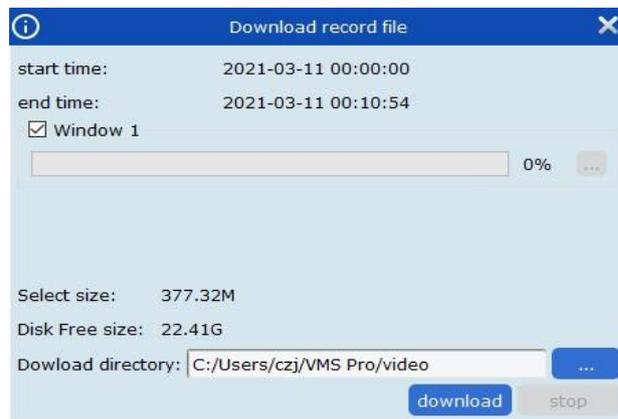
Fase 2: selezionare un canale del dispositivo nei gruppi di dispositivi.

Fase 3: Impostare le condizioni di interrogazione per le registrazioni.

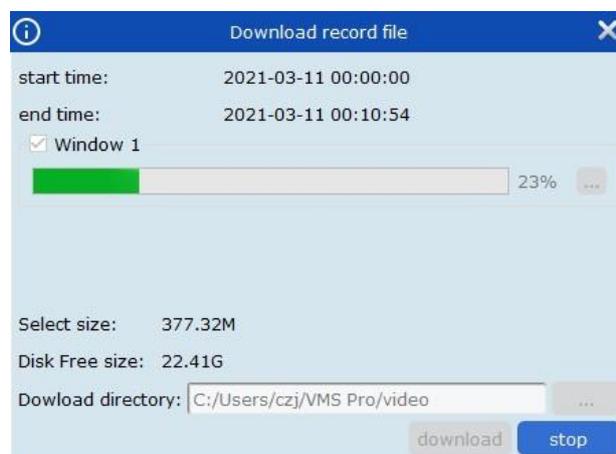
1. Selezionare il tipo di registrazione, il tipo di flusso, i dati e l'ora.
2. Fare clic su **Cerca**. Nell'area di avanzamento temporale viene visualizzata la barra di avanzamento della registrazione.

Fase 4: Selezionare una finestra con una registrazione e fare clic su . La registrazione inizia a essere riprodotta.

Fase 5: fare clic su  e tagliare una parte della registrazione nella barra di avanzamento, se necessario, e fare clic su  per esportare la registrazione tagliata. Viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:



Fase 6: specificare il percorso di esportazione. Fare clic su **download**. Viene visualizzato l'avanzamento dell'esportazione.



Fase 7: Dopo aver esportato la registrazione tagliata, chiudere la finestra.

2. Scaricare registrando il tempo del file:

Fase 1: Selezionare la scheda  nella pagina **Riproduzione remota**.

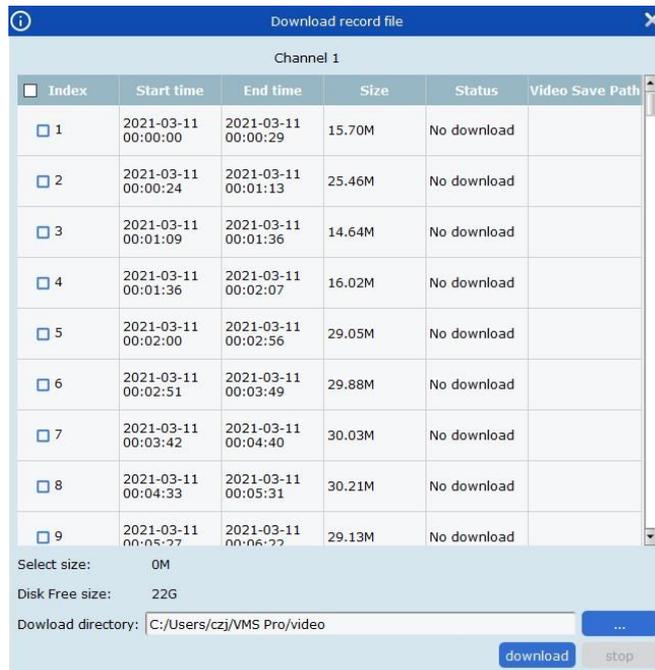
Fase 2: selezionare un canale del dispositivo nei gruppi di dispositivi.

Fase 3: Impostare le condizioni di interrogazione per le registrazioni.

1. Selezionare il tipo di registrazione, il tipo di flusso, i dati e l'ora.
2. Fare clic su **Cerca**. Nell'area di avanzamento temporale viene visualizzata la barra di avanzamento della registrazione.

Fase 4: fare clic su una finestra con una registrazione e fare clic su  nella barra degli strumenti di controllo della riproduzione.

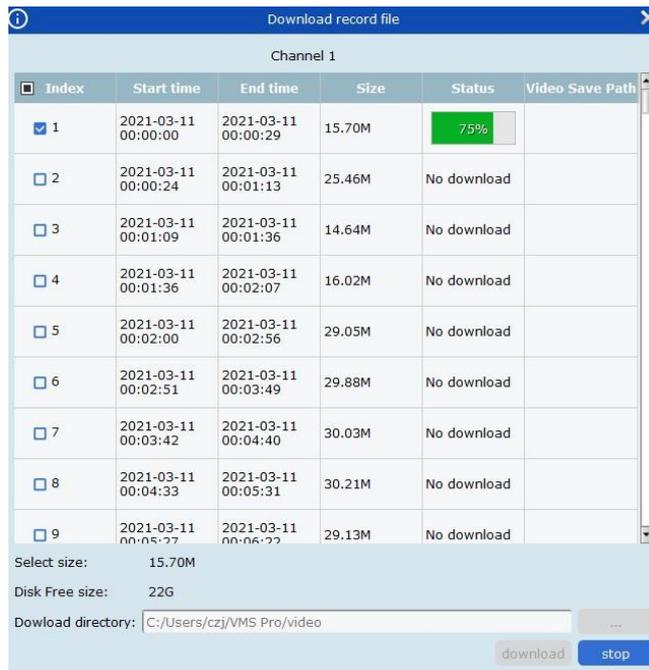
Vengono quindi visualizzate tutte le registrazioni del canale in quel giorno, come mostrato nella figura seguente:



<input type="checkbox"/>	Index	Start time	End time	Size	Status	Video Save Path
<input type="checkbox"/>	1	2021-03-11 00:00:00	2021-03-11 00:00:29	15.70M	No download	
<input type="checkbox"/>	2	2021-03-11 00:00:24	2021-03-11 00:01:13	25.46M	No download	
<input type="checkbox"/>	3	2021-03-11 00:01:09	2021-03-11 00:01:36	14.64M	No download	
<input type="checkbox"/>	4	2021-03-11 00:01:36	2021-03-11 00:02:07	16.02M	No download	
<input type="checkbox"/>	5	2021-03-11 00:02:00	2021-03-11 00:02:56	29.05M	No download	
<input type="checkbox"/>	6	2021-03-11 00:02:51	2021-03-11 00:03:49	29.88M	No download	
<input type="checkbox"/>	7	2021-03-11 00:03:42	2021-03-11 00:04:40	30.03M	No download	
<input type="checkbox"/>	8	2021-03-11 00:04:33	2021-03-11 00:05:31	30.21M	No download	
<input type="checkbox"/>	9	2021-03-11 00:05:27	2021-03-11 00:06:22	29.13M	No download	

Select size: 0M
 Disk Free size: 22G
 Download directory: C:/Users/czj/VMS Pro/video

Fase 5: Selezionare le registrazioni necessarie per periodo di tempo e specificare il percorso di esportazione. Fare clic su **Download**. Viene visualizzato l'avanzamento dell'esportazione, come mostrato in figura:



7.4 Riproduzione di immagini del dispositivo

Prerequisiti:

Il canale del dispositivo selezionato ha una registrazione.

Procedura:

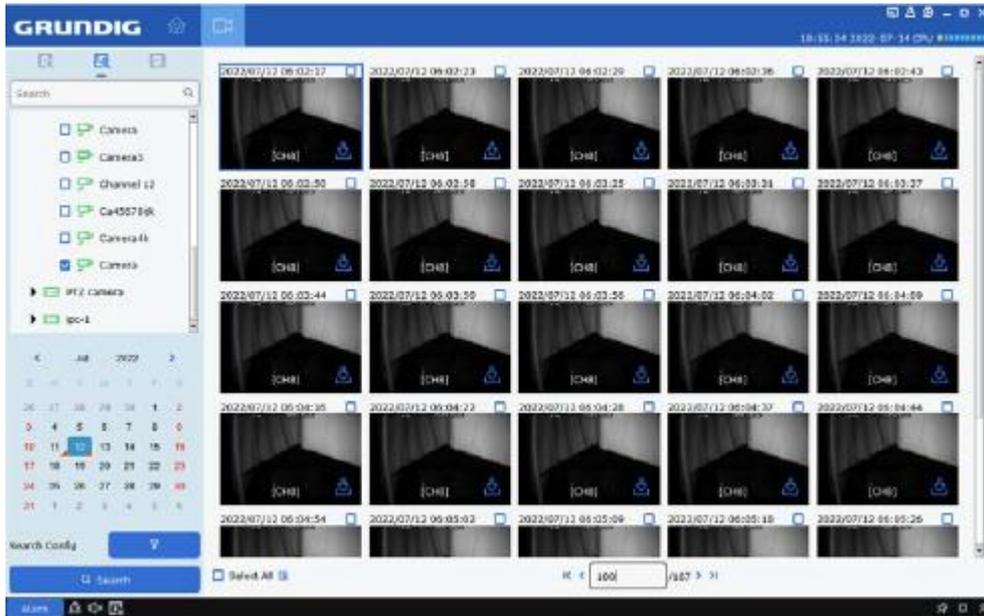
Fase 1: Selezionare la scheda  nella pagina **Riproduzione remota**.

Fase 2: selezionare un canale del dispositivo nei gruppi di dispositivi.

Passo 3: Impostare le condizioni di interrogazione per le immagini in



1. Selezionare il tipo di registrazione, il tipo di flusso, i dati e l'ora.
2. Fare clic su **Cerca**. Le immagini vengono visualizzate a destra accanto ai gruppi di dispositivi, come mostrato nella figura seguente:

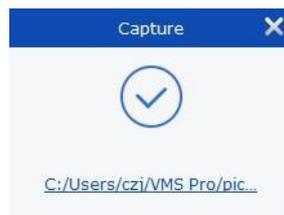


Fase 4: Riproduzione delle immagini.

Fare clic su per cambiare pagina.

7.5 Esportazione delle immagini del dispositivo

Nella pagina di riproduzione delle immagini, fare clic su nell'angolo inferiore destro di un'immagine. Dopo l'esportazione dell'immagine, viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:



Inoltre, è possibile selezionare la casella di controllo nell'angolo superiore destro di un'immagine.

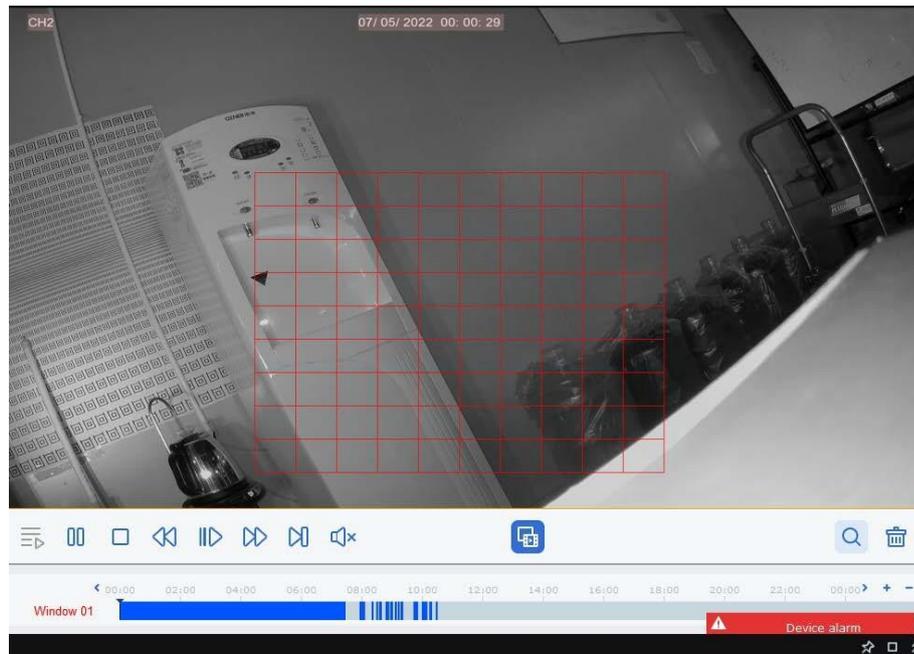
Oppure, fare clic su Select All per selezionare tutte le immagini e fare clic su per salvare le immagini in batch.

Nota: per impostare il percorso di memorizzazione delle immagini, scegliere **Configurazione sistema** nel menu principale.

7.6 Riproduzione delle registrazioni con la ricerca intelligente

Interrompere la riproduzione di una registrazione e fare clic su  nella pagina di riproduzione per accedere alla ricerca intelligente.

Se si utilizza la ricerca intelligente, è possibile riprodurre solo le registrazioni di un canale. I periodi di tempo con registrazioni sono contrassegnati in blu nella timeline.



Durante la riproduzione, fare clic sulla finestra e trascinare per selezionare un'area da ricercare. Fare clic su  per ottenere una riproduzione intelligente dell'area selezionata.

Fare clic su  per eliminare l'area e su  per uscire dalla riproduzione intelligente.

7.7 Riproduzione delle registrazioni con i tag

Prerequisiti:

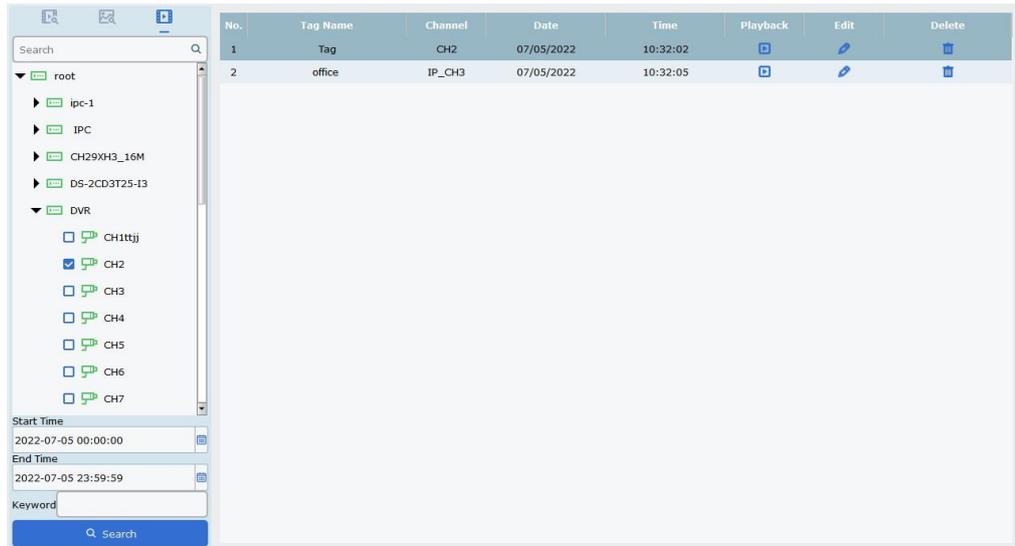
È stato aggiunto un tag durante l'anteprima o la riproduzione.

Procedura:

Fase 1: Selezionare la scheda  nella pagina **Riproduzione remota**.

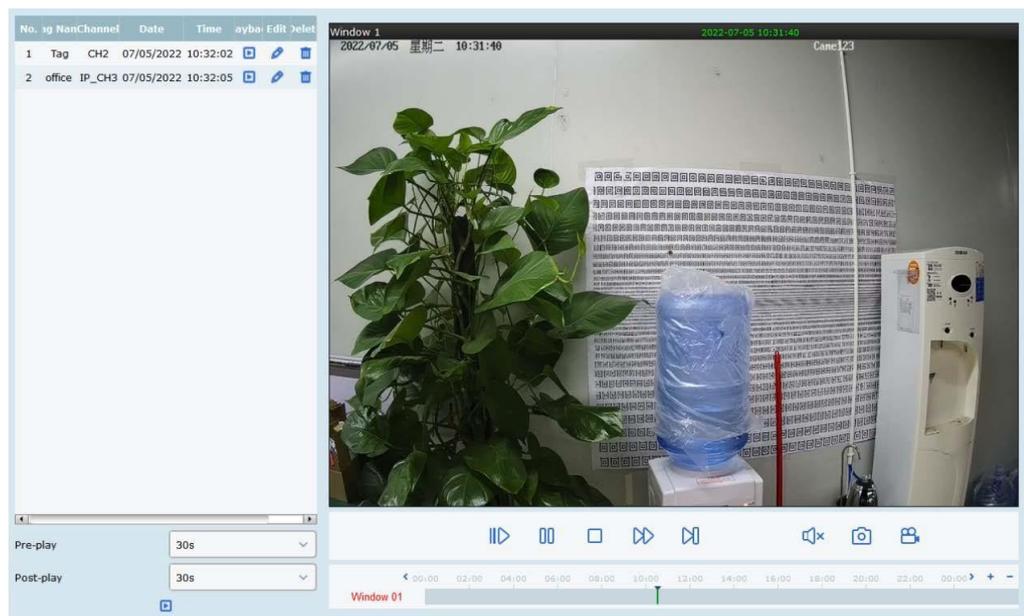
Fase 2: selezionare un canale del dispositivo nei gruppi di dispositivi.

Fase 3: Selezionare il periodo di tempo, inserire le parole chiave e fare clic su **Cerca**. Se non si inseriscono parole chiave, vengono ricercati tutti i tag disponibili.



I risultati della ricerca sono visualizzati sulla destra e ciascuno di essi indica un tag. I tag sono mostrati sotto forma di tabella.

Fare clic su  per accedere alla pagina di riproduzione.



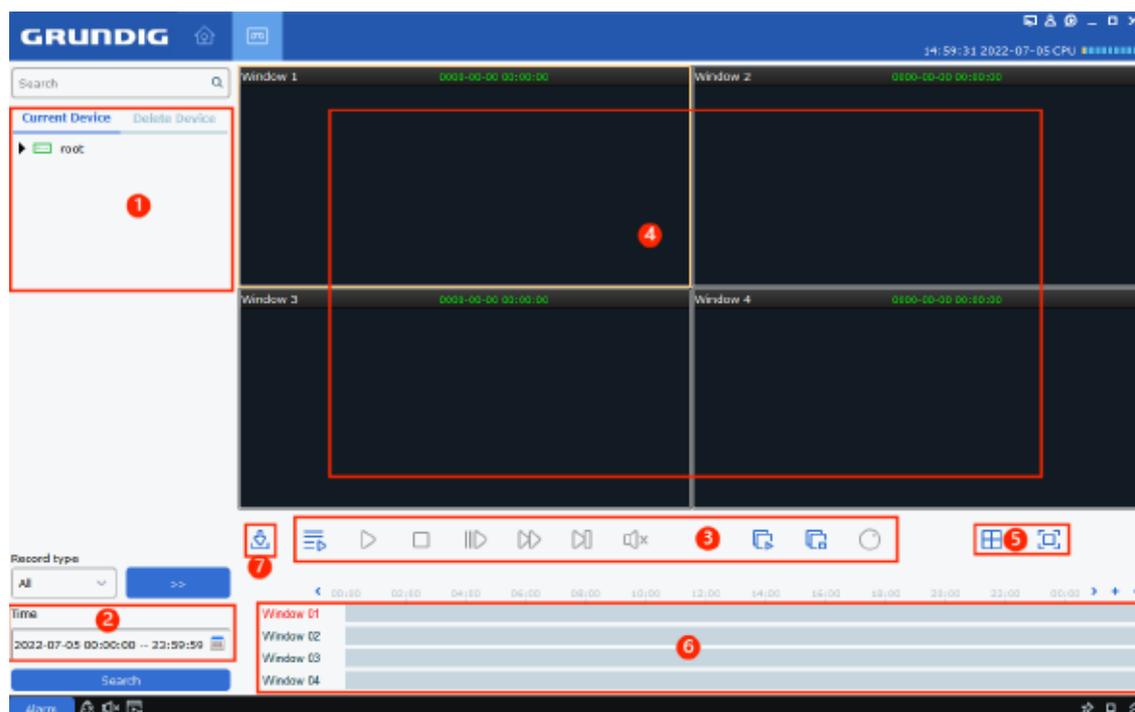
Impostate il tempo di pre-play e il tempo di post-pay. E fare clic su  per riprodurre la riproduzione

Fare clic su  per modificare il nome del tag. Fare clic su  per eliminare il tag.

8 Riproduzione locale

8.1 Introduzione alla riproduzione locale

Dal menu principale, scegliere **Riproduzione locale** per accedere alla pagina di riproduzione, dove è possibile riprodurre ed esportare registrazioni e immagini dal client, come mostrato nella figura seguente:



Le funzioni della pagina sono descritte nella tabella seguente:

No.	Funzione	Descrizione	Funzionamento
1	Albero dei dispositivi	La struttura dei dispositivi mostra i gruppi di dispositivi e i canali.	È possibile selezionare un dispositivo corrente o cancellato.

2	Tempo di interrogazione	Interrogare l'ora di una registrazione.	Selezionare un dispositivo nella struttura dei dispositivi e selezionare la data e l'ora. Se esistono registrazioni in quel giorno, è possibile trovare un pedice nell'angolo inferiore destro della data. Fare clic su Cerca .	
3	Barra di controllo della riproduzione	Controllare la riproduzione e il suono della registrazione.		Riproduzione sincrona delle registrazioni.
				Avviare la riproduzione di una registrazione.
				Mette in pausa la riproduzione della registrazione.
				Interrompere la riproduzione di una registrazione.
				Sposta un fotogramma in avanti durante la riproduzione di una registrazione.
				Avanzamento rapido della riproduzione di una registrazione.
				Rallenta la riproduzione di una registrazione.
				Avviare la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.
				Interrompere la riproduzione delle registrazioni di tutti i canali.
				Abilita la modalità fisheye.

4	Finestra di riproduzione	L'area in cui viene riprodotta una registrazione.	Cattura	Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Capture per acquisire un'immagine.
			Digitale zoom	Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  .
			Smettere di giocare	Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Stop Play.
			Registrazione	Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Start record.
			Abilita il fisheye	Selezionare una finestra video che ha abilitato la riproduzione e fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Fisheye. Disponibile solo per dispositivi che supportano la modalità fisheye.
			Modalità a schermo intero	Fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse per selezionare  Fullscreen.
5	Finestra controllo	Impostare la modalità di visualizzazione della finestra video.		Selezionare la modalità di visualizzazione desiderata e il numero di finestre video.
			 o  Fullscreen	Selezionare la modalità a schermo intero per una finestra video.

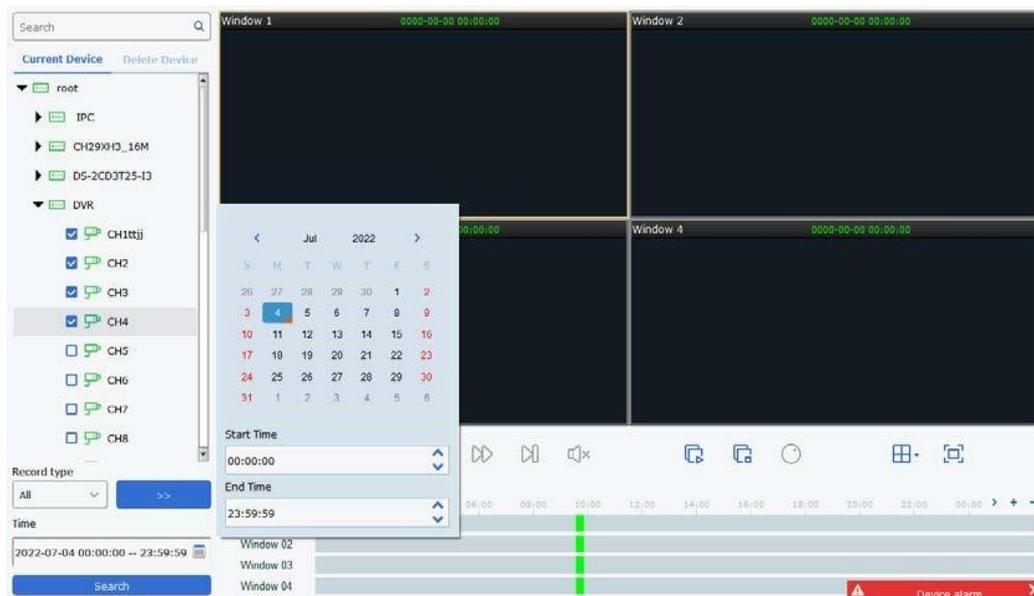
6	Barra di avanzamento del tempo	Visualizza le informazioni sulla registrazione esistente.	+/-: Ingrandire o ridurre la barra di avanzamento.
7	Download della registrazione	Scaricare le registrazioni in locale.	Fare clic su  per accedere alla pagina di download del file.

8.2 Registrazione locale Riproduzione

La riproduzione si riferisce alle operazioni di registrazione basate su piani di registrazione locali, vedere il capitolo 17 "Piani di registrazione locali". La sezione seguente descrive come riprodurre le registrazioni locali.

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Riproduzione locale per accedere** alla pagina di riproduzione della registrazione locale.

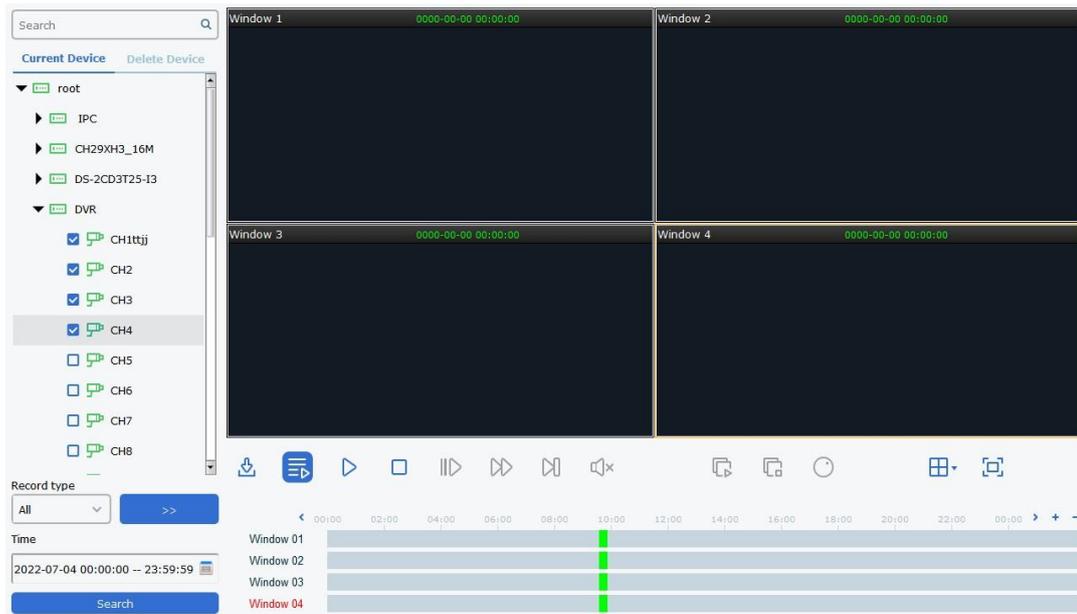
Fase 2: nei gruppi di dispositivi, selezionare un dispositivo come necessario, impostare la data e fare clic su **Cerca**. Il risultato della ricerca può essere visualizzato nella barra di avanzamento della registrazione, come mostrato nella figura seguente:



Step 3: Click  o  to start playing back a recording, as shown in the following figure:



Nota: la riproduzione della registrazione locale è in modalità asincrona. Per attivare la riproduzione sincrona, fare clic su  per accedere alla modalità di riproduzione sincrona, come mostrato nella figura seguente: Dopo aver attivato la modalità di riproduzione sincrona, fare clic su  per avviare la riproduzione sincrona e su  per interromperla.



9 Modalità di visualizzazione Fisheye

Solo i dispositivi fisheye supportano l'impostazione della modalità di installazione e della modalità di visualizzazione. Le modalità di visualizzazione e di installazione sono descritte nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione	
Modalità di visualizzazione	<p>La modalità di visualizzazione del video corrente. La modalità immagine originale è supportata per impostazione predefinita. La modalità di visualizzazione dipende dalla modalità di installazione, come mostrato di seguito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Montaggio a soffitto VR, cilindro, 1P, 1P+1, 1P+3, 1P+6, 1P+8, 1+3, 1+8, 2, 2P, 4. 2. Montaggio a parete VR, 1P, 1P+3, 1P+8, 1+3, 1+8, 4. 3. Montaggio a terra VR, cilindro, 1P, 1P+1, 1P+3, 1P+6, 1P+8, 1+3, 1+8, 2P 	
Soffitto/ Montaggio a parete/ a terra	 : Immagine originale	L'immagine originale non deformata.
Montaggio a soffitto	 : 2	Due sotto-immagini indipendenti che supportano lo zoom e il movimento.
Montaggio a soffitto/ a terra	 : VR	Modalità VR. Fare doppio clic per accedere alla modalità VR. Le immagini supportano lo zoom e il movimento.
	 cilindro	: Modalità di visualizzazione del cilindro. Trascinare il mouse verso l'alto e verso il basso per passare dalla modalità di visualizzazione del cilindro a quella del piano.
	 : 4	Quattro sotto-immagini indipendenti che supportano lo zoom e il movimento.
	 : 2P	Due immagini rettangolari espanse a 180° correlate. Le due sottofinestre formano un panorama a 360° in qualsiasi momento, noto anche come doppio panorama. Entrambe le immagini rettangolari espanse consentono di spostare il punto di partenza verso sinistra e verso destra in modo interconnesso.
	 : 1P	Panorama rettangolare espanso a 360° che supporta lo zoom e il movimento.

	 : 1P+1	Panorama rettangolare espanso a 360° +1 sotto-immagine indipendente. L'immagine secondaria e il fotogramma secondario nel panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso non supporta lo zoom e il movimento.
	 : 1P+3	Panorama rettangolare espanso a 360° +3 sotto-immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i fotogrammi del panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso non supporta lo zoom e il movimento.
	 : 1P+6	Panorama rettangolare espanso a 360° +6 sotto-immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i fotogrammi del panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso non supporta lo zoom e il movimento.
	 : 1P+8	Panorama rettangolare espanso a 360° +8 sotto-immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i fotogrammi del panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso non supporta lo zoom e il movimento.
Montaggio a soffitto/ a terra	 : 1+3	Immagine originale+3 immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i sottoquadri dell'immagine originale supportano lo zoom e il movimento. L'immagine originale supporta lo zoom.
	 : 1+8	Immagine originale+8 immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i sottoquadri dell'immagine originale supportano lo zoom e il movimento. L'immagine originale supporta lo zoom.
Montaggio a parete	 : VR	Modalità VR. Fare doppio clic per accedere alla modalità VR. Le immagini supportano lo zoom e il movimento.
	 : 1P	Panorama rettangolare espanso a 360° da sinistra a destra che cambia l'angolo di visione verticale. Lo zoom e il movimento non sono supportati.
	 : 4	Quattro sotto-immagini indipendenti che supportano lo zoom e il movimento.

 : 1P+3	<p>Panorama rettangolare espanso a 360° +3 sottoimmagini indipendenti. Le sottoimmagini e i fotogrammi del panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso che cambia l'angolo di visione verticale. Lo zoom e il movimento non sono supportati.</p>
 : 1P+8	<p>Panorama rettangolare espanso a 360° +8 sottoimmagini indipendenti. Le sottoimmagini e i fotogrammi del panorama espanso supportano lo zoom e il movimento. Il panorama rettangolare espanso che cambia l'angolo di visione verticale. Lo zoom e il movimento non sono supportati.</p>
 : 1+3	<p>Immagine originale+3 immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i sottoquadri dell'immagine originale supportano lo zoom e il movimento. L'immagine originale supporta lo zoom e il movimento.</p>
 : 1+8	<p>Immagine originale+8 immagini indipendenti. Le sottoimmagini e i sottoquadri dell'immagine originale supportano lo zoom e il movimento. L'immagine originale supporta lo zoom e il movimento.</p>

9.1 Accesso alla modalità Fisheye in Live View

Fase 1: nella finestra di anteprima, fare clic su  o fare clic con il pulsante destro del mouse su  Fisheye per accedere alla modalità fisheye, come mostrato nella figura seguente:



Le funzioni sono descritte nella tabella seguente:

No.	Parametro	Descrizione
1	Modalità di installazione Fisheye	Commutare la modalità di installazione fisheye.
2	Modalità di visualizzazione Fisheye	Commutare la modalità di visualizzazione fisheye.
3	Vista dal vivo	Visualizzare la vista live fisheye.

Fase 2: impostare la modalità di installazione e la modalità di visualizzazione fisheye. Quindi è possibile controllare i dispositivi fisheye tramite PTZ.

9.2 Accesso alla modalità Fisheye durante la registrazione e la riproduzione

Fare clic su  nella finestra di riproduzione per accedere alla modalità Fisheye. Per informazioni dettagliate, vedere la sezione 9.1 "Accesso alla modalità Fisheye in Live View".



10 Query di registro

Interrogare ed esportare i log dal client e dai dispositivi.

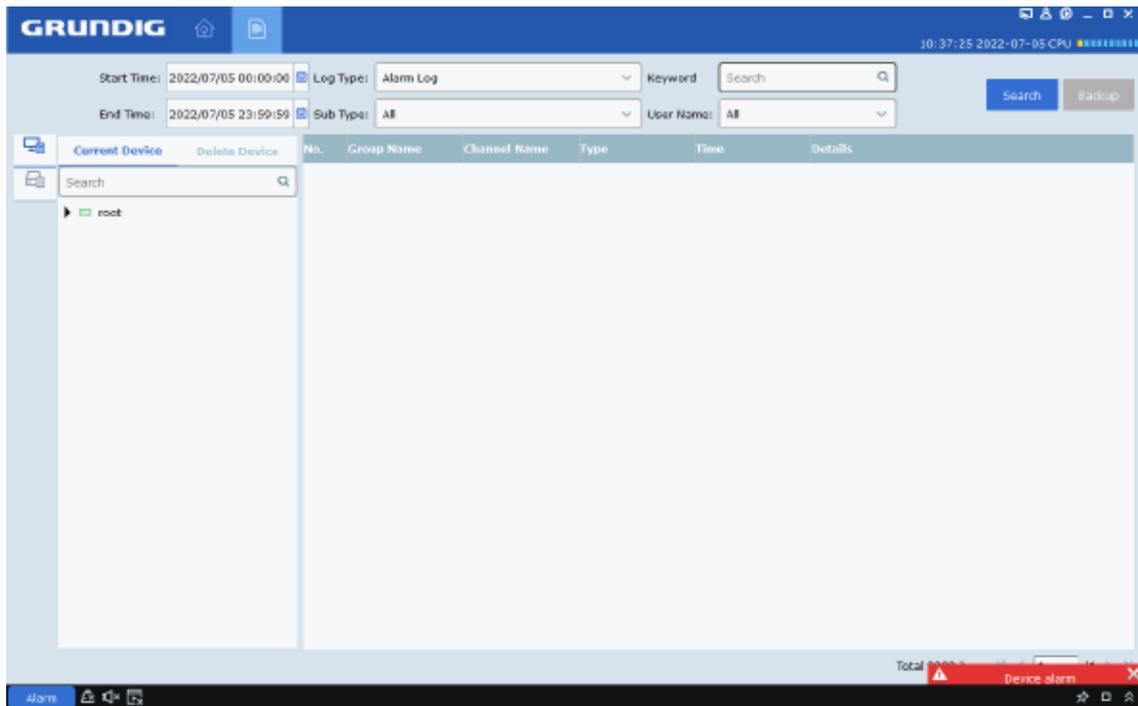
10.1 Interrogazione dei registri dei client

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Ricerca registri** per accedere alla pagina di ricerca dei registri.

Passo 2: Selezionare  . Viene visualizzata la pagina **Registro** locale del client locale.

Fase 3: selezionare un dispositivo corrente o eliminato per la ricerca. Impostare il nome utente, l'ora, il tipo di registro e il dispositivo come necessario. I registri del client locale includono i registri di allarme, di sistema e di funzionamento.

Passo 4: fare clic su **Cerca**. Vengono visualizzati i risultati della ricerca dei log del client, come mostrato nella figura seguente:



Nota: Dopo che la query è stata eseguita correttamente, è possibile fare clic su **Backup** per esportare i registri del client.

10.2 Interrogazione dei registri dei dispositivi remoti

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Ricerca registri** per accedere alla pagina di ricerca dei registri.

Fase 2: Selezionare . Viene visualizzata la pagina **Registro** remoto del dispositivo remoto.

Fase 3: Impostare l'ora, il tipo di registro e il dispositivo come necessario. I registri del dispositivo remoto includono i registri di sistema, configurazione, allarme, utente, registrazione, archiviazione e intelligente.

Fase 4: fare clic su **Cerca**. Vengono visualizzati i risultati della ricerca dei registri del dispositivo, come mostrato nella figura seguente:

Nota: dopo che la query è stata eseguita correttamente, è possibile fare clic su **Backup** per esportare i registri del dispositivo.

The screenshot displays the Grundig alarm log interface. At the top, the system status shows the time as 16:44:01 on 2022-07-05, with 07:05 CPU usage and a battery level indicator. The interface includes a search bar for keywords and filters for start and end times (2022/07/05 00:00:00 to 23:59:59). A left sidebar lists the system components: PTZ camera, NS316, N7508, DVR, IP CAMERA (1), and ipc-1. The main area contains a table of alarm logs with columns for No., Device Name, Channel Name, Type, Time, and Details. The table lists 20 events, including FdStart, FdEnd, MotionStart, MotionEnd, Alarm Log, and System Log entries for various channels (CH0, IP_CH0, CH6, CH8, CH9).

No.	Device Name	Channel Name	Type	Time	Details
1	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:01:48	FdStart
2	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:02:15	FdEnd
3	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:04:19	MotionStart
4	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:04:46	MotionEnd
5	DVR		System Log	07/05/2022 00:07:30	NTP
6	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:09:45	MotionStart
7	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:10:12	MotionEnd
8	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:11:54	MotionStart
9	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:12:21	MotionEnd
10	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:13:27	MotionStart
11	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:14:05	MotionEnd
12	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:15:30	FdStart
13	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:16:17	FdEnd
14	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:17:21	FdStart
15	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:17:48	FdEnd
16	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:17:58	FdStart
17	DVR	CH6	Alarm Log	07/05/2022 00:17:58	FdStart
18	DVR	CH0	Alarm Log	07/05/2022 00:18:23	FdEnd
19	DVR	CH6	Alarm Log	07/05/2022 00:18:25	FdEnd
20	DVR	IP_CH0	Alarm Log	07/05/2022	MotionStart

At the bottom right of the table, it indicates 'total 1616 items' and shows page navigation '1 / 54'.

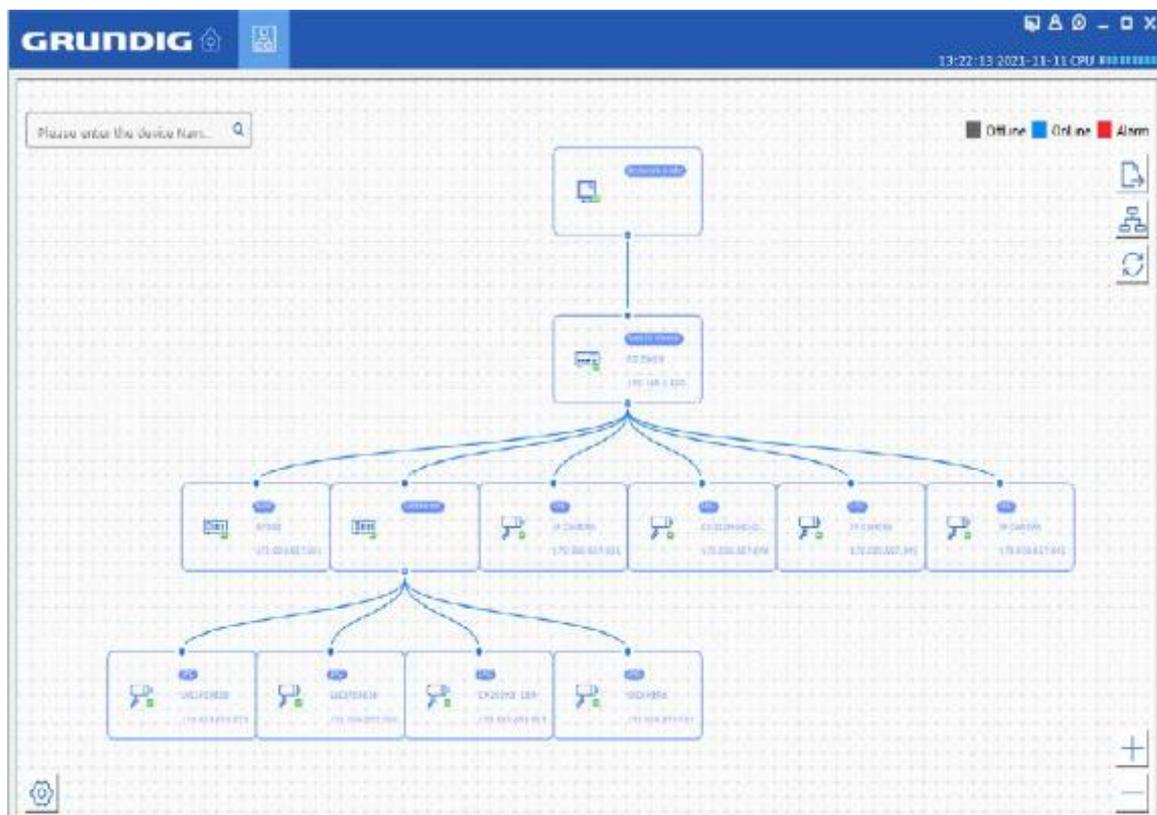
11 Gestione della topologia

Gestire gli switch PoE di gestione della rete intelligente e visualizzare gli switch nella topologia. Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che gli switch siano aggiunti al client e che il loro stato sia online.

Nella pagina di visualizzazione della topologia, è possibile visualizzare le relazioni topologiche tra i dispositivi aggiunti al client. Inoltre, è possibile eseguire le relative operazioni di configurazione.

11.1 Operazioni correlate

Dal menu principale, fare clic su **Gestione topologia** per accedere alla pagina di visualizzazione della topologia.



Introduzione all'interfaccia

- Nell'angolo superiore sinistro è possibile inserire l'alias di un dispositivo o l'indirizzo IP per visualizzare la topologia corrispondente.
- Nell'angolo in alto a destra è possibile trovare il significato dei colori delle icone, esportare o aggiornare la topologia e visualizzare il percorso.

- Nell'angolo in basso a destra è possibile ingrandire o ridurre la topologia, oppure utilizzare la rotella del mouse per ingrandirla o ridurla.
- Nell'angolo in basso a sinistra è possibile impostare il livello della topologia.

Nota:

Quando si accede alla pagina della topologia per la prima volta e la topologia non è visualizzata, fare clic per aggiornare la pagina.

Descrizione delle operazioni e delle icone correlate

Azione/Icona	Operazione	Descrizione
Fare doppio clic su un dispositivo.	Visualizza le informazioni dettagliate sul dispositivo.	Visualizza il tipo di dispositivo, l'indirizzo IP, lo stato del pannello e le informazioni sulla porta.
Fare clic con il tasto destro del mouse su un dispositivo.	Visualizzare lo stato del dispositivo.	Per ulteriori informazioni, consultare la pagina Stato del dispositivo .
	Gestire gli allarmi.	Visualizzare allarmi ed eventi e cancellare gli allarmi.
	Eeguire la configurazione remota.	Per ulteriori informazioni, consultare la pagina Configurazione remota .
	Modificare il nome del dispositivo.	Modificare il nome del dispositivo visualizzato nella topologia.
	Impostare come nodo radice.	Impostare il dispositivo come nodo radice nella topologia.
	Aggiornare i dispositivi.	Aggiornare gli NVR, i DVR e le telecamere IP collegati agli switch del sistema GU-SW-VMS.
	Esportare la topologia.	Selezionare un percorso per esportare la topologia corrente.
	Visualizza il percorso.	Selezionare la telecamera IP e il dispositivo corrente per visualizzare il percorso.
	Aggiornare la topologia.	Aggiornare la pagina della topologia.

11.2 Impostazioni della topologia

Procedura:

Fare clic su  nell'angolo inferiore sinistro della pagina per una semplice configurazione della topologia.

- Impostare i livelli della topologia:

1-10; □ Fare clic su **OK** per salvare

le impostazioni.



Nota:

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su  per aggiornare e visualizzare la topologia più recente.

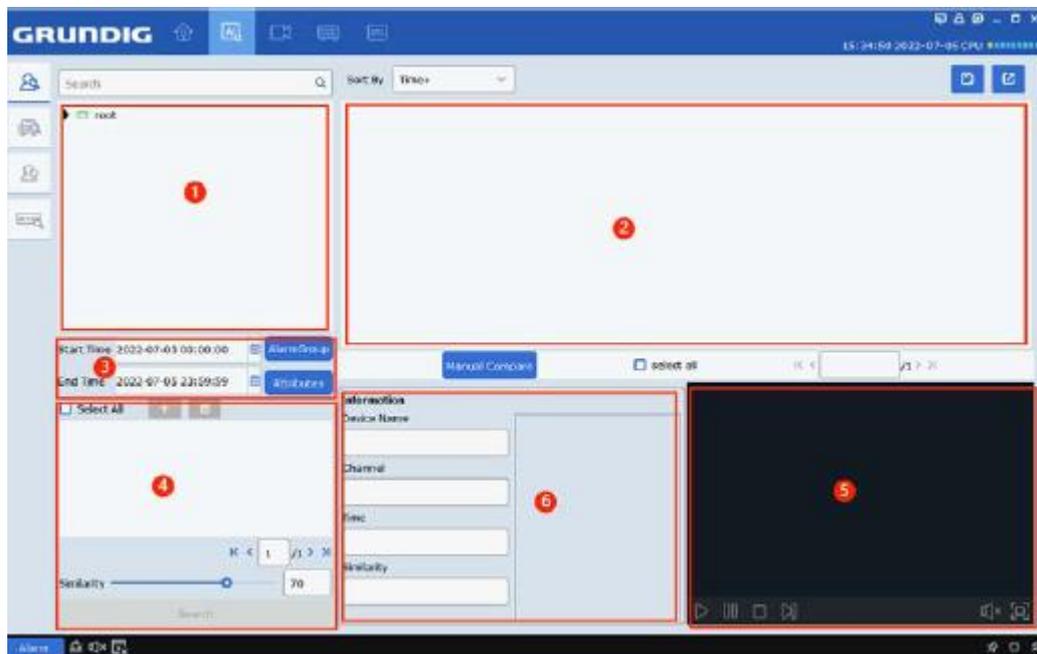
12 Ricerca intelligente

La ricerca intelligente comprende la ricerca dei volti, la ricerca di persone e veicoli e la ricerca di visitatori ripetuti. La funzione di rilevamento dei volti supporta il rilevamento dei passanti in un'area specifica, l'acquisizione di immagini chiare del volto, il riconoscimento delle caratteristiche del volto e il riconoscimento di persone e veicoli.

12.1 Ricerca dei volti

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Ricerca AI**. Quindi fare clic su **Ricerca volti** per accedere alla pagina di ricerca dei volti, come mostrato nella figura seguente:

Nota: è necessario che il dispositivo supporti il riconoscimento facciale.

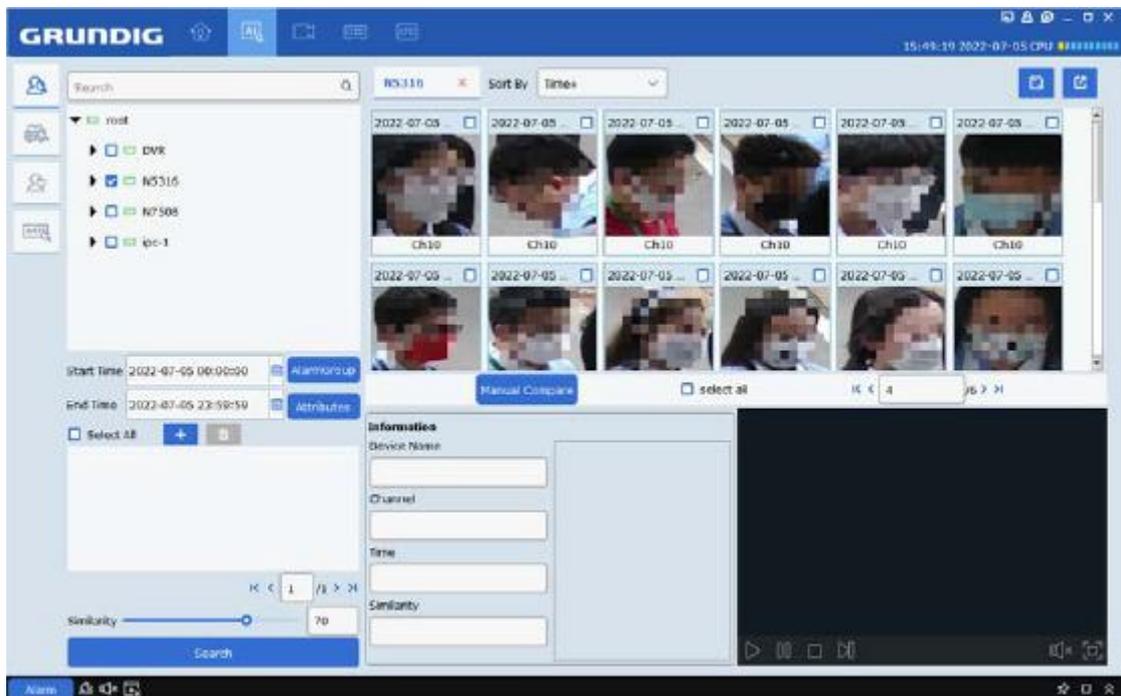


Ogni parte è descritta nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo elencati.
2	Area di visualizzazione dei risultati della ricerca	Visualizzare le immagini ricercate in base alle impostazioni.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare la data, il gruppo e gli attributi per la ricerca. Gli attributi includono sesso, età, maschera facciale, occhiali ed espressione.

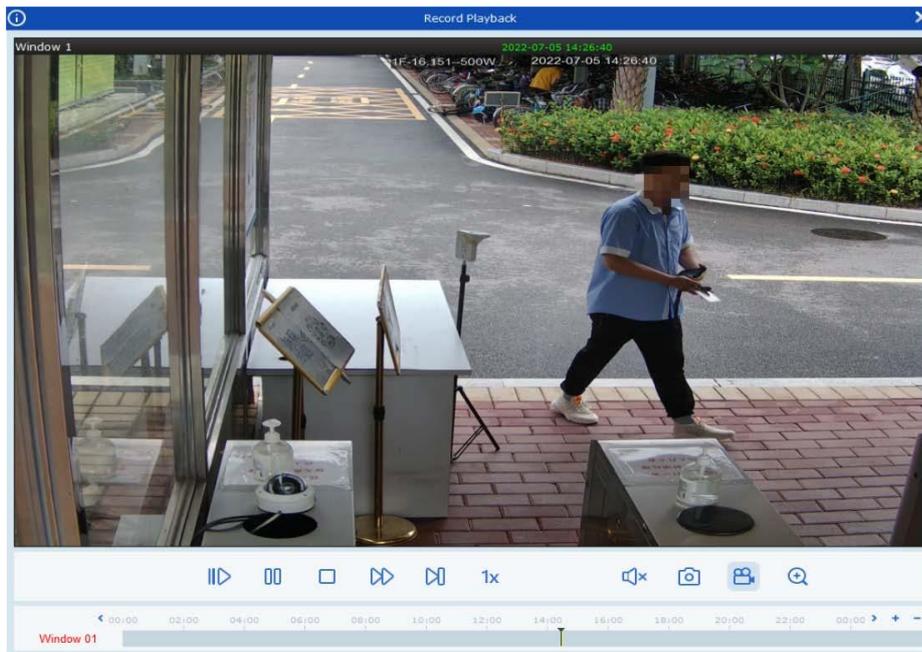
4	Area di ricerca a confronto	Fare clic su + per aggiungere un'immagine locale o della periferica. Fare clic su Similarity per impostare la somiglianza e fare clic su Search per la ricerca comparativa.
5	Area di riproduzione della registrazione	Dai risultati della ricerca, selezionare una registrazione da riprodurre nell'area di riproduzione.
6	Informazioni sul viso	Visualizzare le informazioni sul volto dal database.

Fase 2: selezionare un canale del dispositivo e un gruppo di volti, impostare la data e fare clic su **Cerca**. Vengono visualizzati i risultati della ricerca, come mostrato nella figura seguente:



Fare **+** clic per selezionare un'immagine dalla periferica **Manual Compare** su . Appariranno quindi le immagini con una somiglianza superiore al valore specificato. Fare clic su una scheda per visualizzare i dettagli sottostanti o riprodurre la registrazione.

Fase 3: Fare clic su un'immagine della registrazione che si desidera visualizzare e fare clic su **▶** nell'area di riproduzione per accedere alla pagina di riproduzione della registrazione. Fare clic su **⏏** per accedere alla modalità a schermo intero, come mostrato nella figura seguente:



Ricerca di immagini con un'immagine

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Ricerca AI**. Quindi fare clic su **Ricerca volti** per accedere alla pagina di ricerca dei volti.

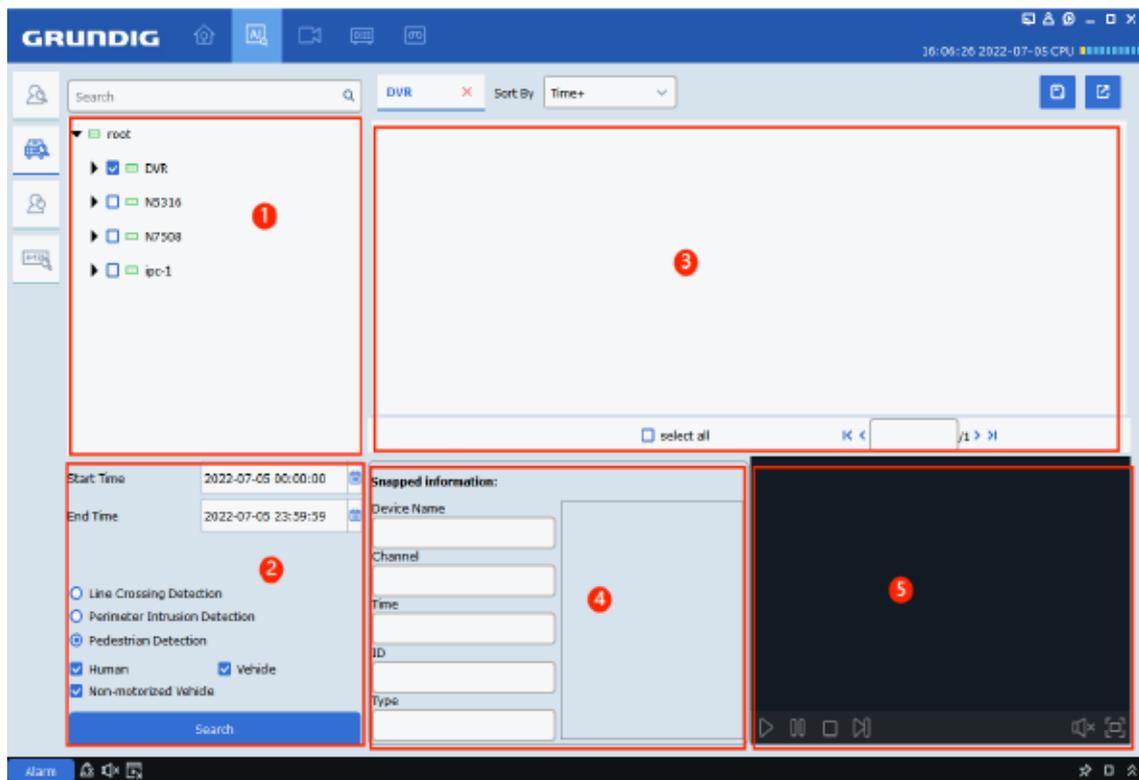
Fase 2: selezionare un canale del dispositivo e un gruppo di volti, impostare la data e fare clic su **+** per aggiungere un'immagine del volto. È possibile aggiungere un'immagine locale o selezionare un'immagine del dispositivo. Impostare la somiglianza in

Similarity %, e fare clic su **Search**.

Le immagini con una somiglianza superiore all'80%.

12.2 Ricerca di persone e veicoli

Nella pagina di **ricerca AI**, fare clic sull'icona di ricerca di persone e veicoli per accedere alla pagina delle persone e dei veicoli, come mostrato nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo elencati.
2	Area di impostazione della ricerca	Selezionare l'intervallo di tempo, le persone, i veicoli o i veicoli non motorizzati e fare clic su Cerca .
3	Area di visualizzazione per la ricerca di persone e veicoli	Visualizza le acquisizioni ricercate in base all'intervallo di tempo specificato.
4	Area di visualizzazione delle informazioni sul dispositivo	Visualizza le informazioni dettagliate sul dispositivo.
5	Area di riproduzione della registrazione	Riproduzione delle registrazioni.

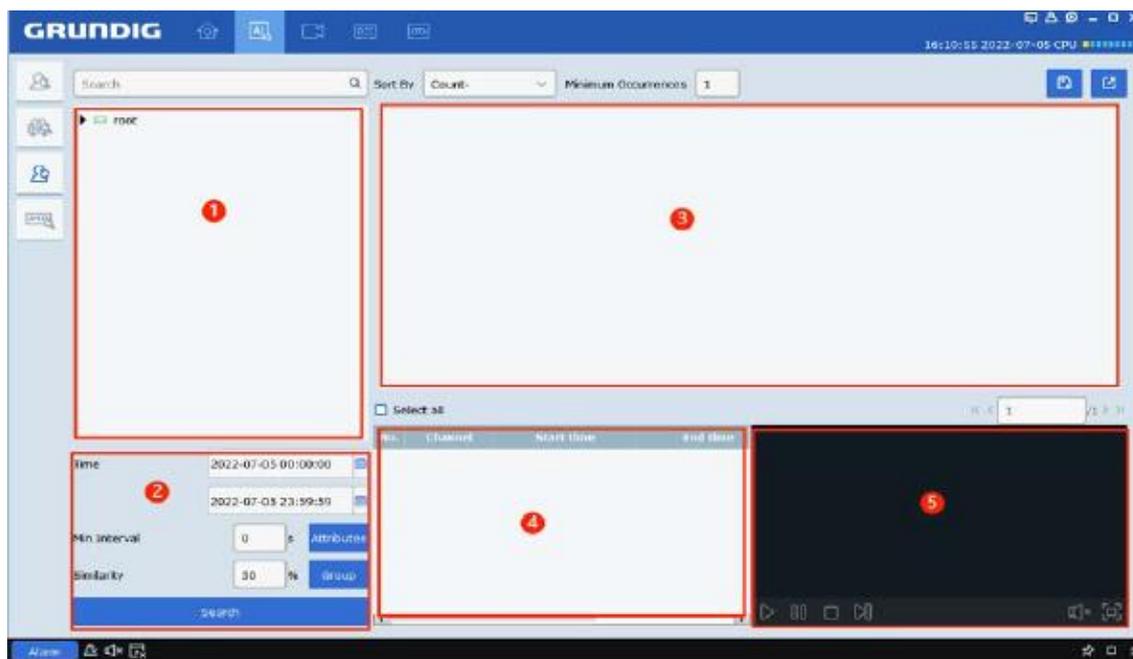
Passo 1: selezionare un dispositivo o un gruppo di dispositivi nella struttura dei dispositivi.

Fase 2: selezionare l'intervallo di tempo e l'uomo o il veicolo sotto la struttura del dispositivo, quindi fare clic su **Cerca**.

Fase 3: I risultati della ricerca vengono visualizzati sotto forma di schede nell'area di visualizzazione. Fare clic su una scheda per visualizzare le informazioni dettagliate sul dispositivo e riprodurre la registrazione nell'area di riproduzione. Fare clic sulla casella nell'angolo superiore destro di una scheda e fare clic su  per esportare le informazioni.

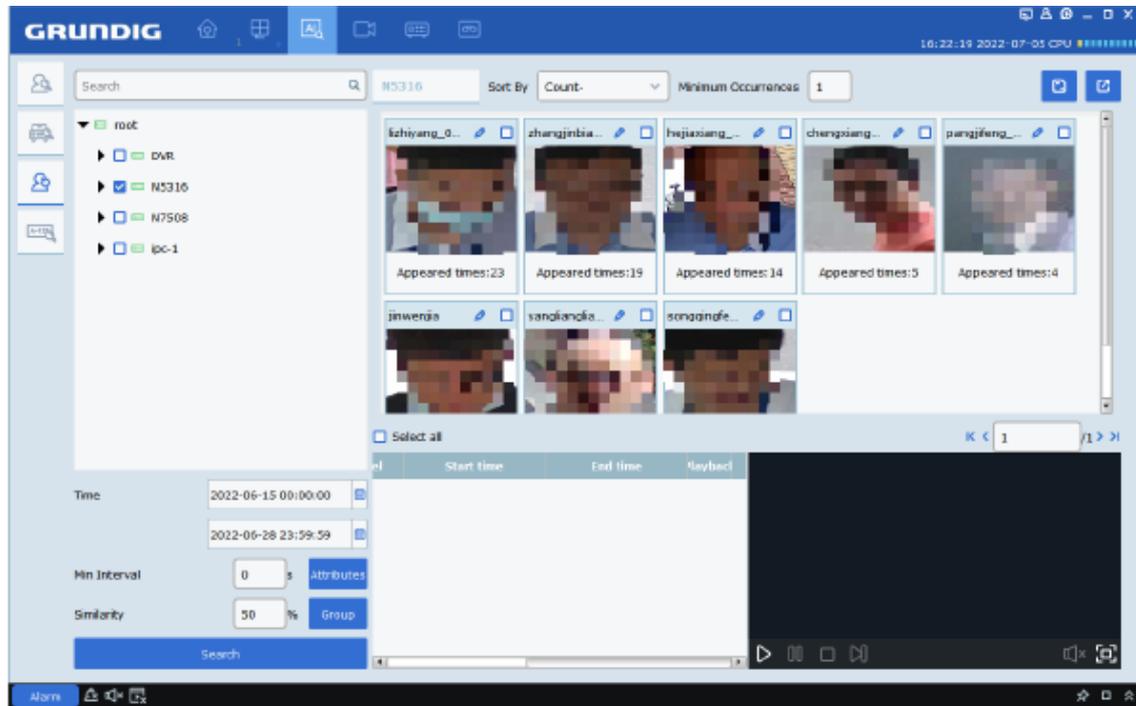
12.3 Ricerca di visitatori ripetuti

Fase 1: nella pagina di **ricerca AI**, fare clic sull'icona dei visitatori ripetuti per accedere alla pagina dei visitatori ripetuti, come mostrato nella figura seguente:

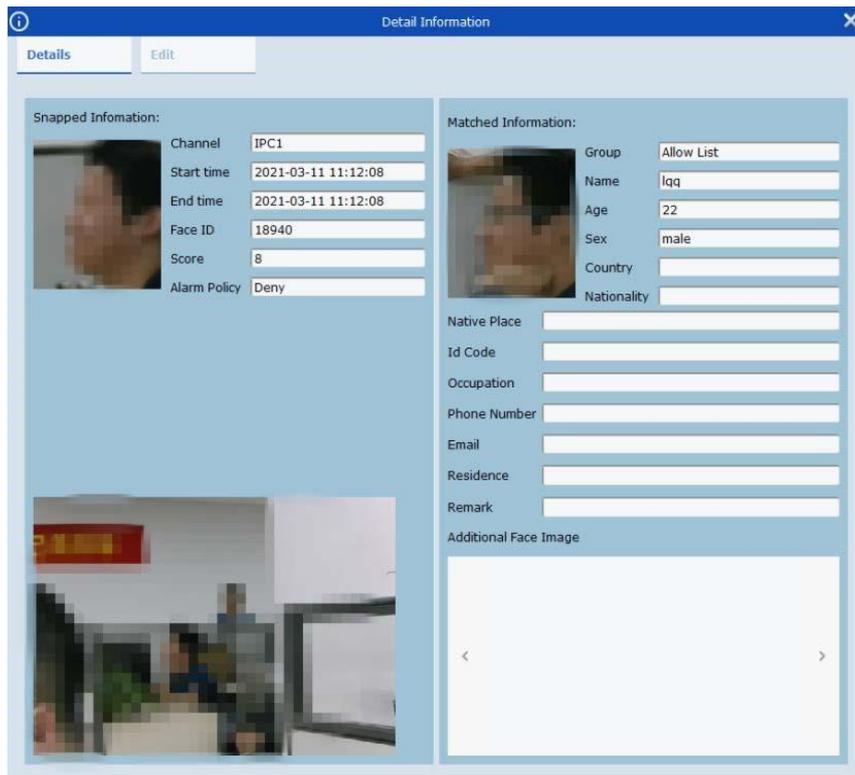


No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo elencati.
2	Area di impostazione della ricerca	Cerca il numero di volte in cui appare un volto impostando il periodo di tempo, l'intervallo minimo e la somiglianza. Gli attributi e il gruppo vengono utilizzati per filtrare i risultati della ricerca.
3	Area di visualizzazione della ricerca umana	Visualizza i profili delle persone e il numero di volte in cui compaiono, ricercate in base all'intervallo di tempo specificato.
4	Ripetere l'area di visualizzazione delle informazioni per i visitatori	Visualizza il numero di visite ripetute, l'ora, il canale del dispositivo che vengono visualizzati in ordine di tempo.
5	Area di riproduzione della registrazione	Selezionare una registrazione nell'area di visualizzazione delle informazioni sui visitatori ripetuti e riprodurre la registrazione nell'area di riproduzione.

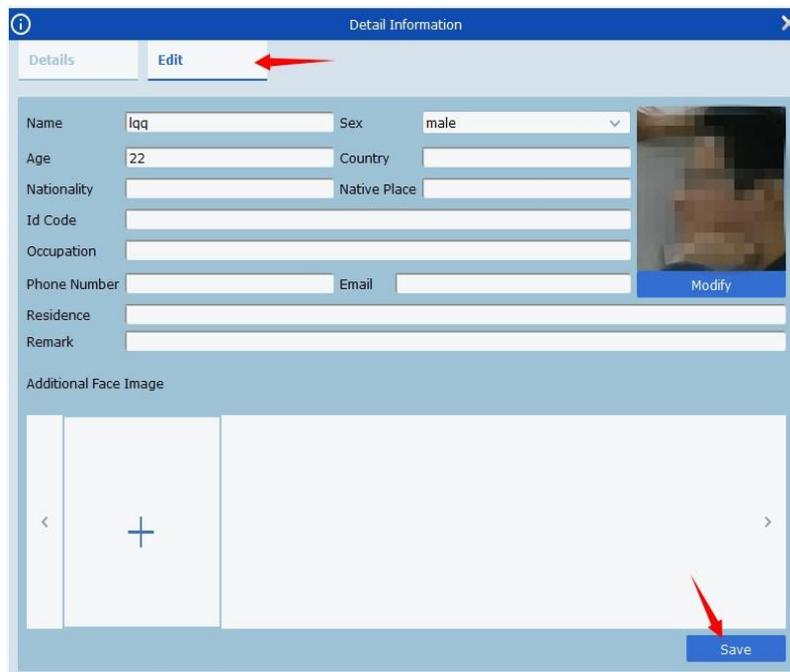
Fase 2: selezionare un dispositivo o un gruppo di dispositivi, impostare l'ora, l'intervallo minimo e la somiglianza. Per interrogare una persona, selezionare il gruppo di appartenenza in **Group**. Fare clic su **Attributes** per selezionare gli attributi, se necessario, e fare clic su **Search**, come mostrato nella figura seguente:



Fase 3: I risultati della query vengono visualizzati sotto forma di schede nell'area di visualizzazione della query. Una scheda è composta da una parte superiore, una parte centrale e una parte inferiore. La parte inferiore **Appeared times:16** mostra il numero di volte in cui appare la persona. La parte centrale mostra l'immagine registrata dal dispositivo. La parte superiore **Stranger** mostra il nome della persona, **Stranger**, e la casella. Il nome viene prima interrogato nelle informazioni personali memorizzate nel dispositivo. Se il nome non esiste, viene visualizzato **Straniero**. Fare clic su **Stranger** per accedere alla pagina delle informazioni dettagliate. Se le informazioni sui visitatori ripetuti sono memorizzate nel dispositivo, vengono visualizzate le informazioni dettagliate, come mostrato nella figura seguente:



Se la persona è estranea, nella pagina non viene visualizzata alcuna informazione. Se si conosce la persona, aggiungerne le informazioni al dispositivo o modificarle. Fare clic su **Modifica** indicato dalla freccia, come mostrato nella figura seguente:



Dopo aver inserito le informazioni, fare clic su **Salva** indicato dalla freccia nella figura precedente per salvare le informazioni nel dispositivo.

Per esportare le informazioni richieste, selezionare la casella in  Stranger  . In alternativa, fare clic su **Seleziona tutto** sotto le immagini e su  nell'angolo in alto a destra.

Fase 4: Se si fa clic su una scheda, la barra delle informazioni nella parte inferiore mostra le informazioni ogni volta che il visitatore ripetuto viene catturato.

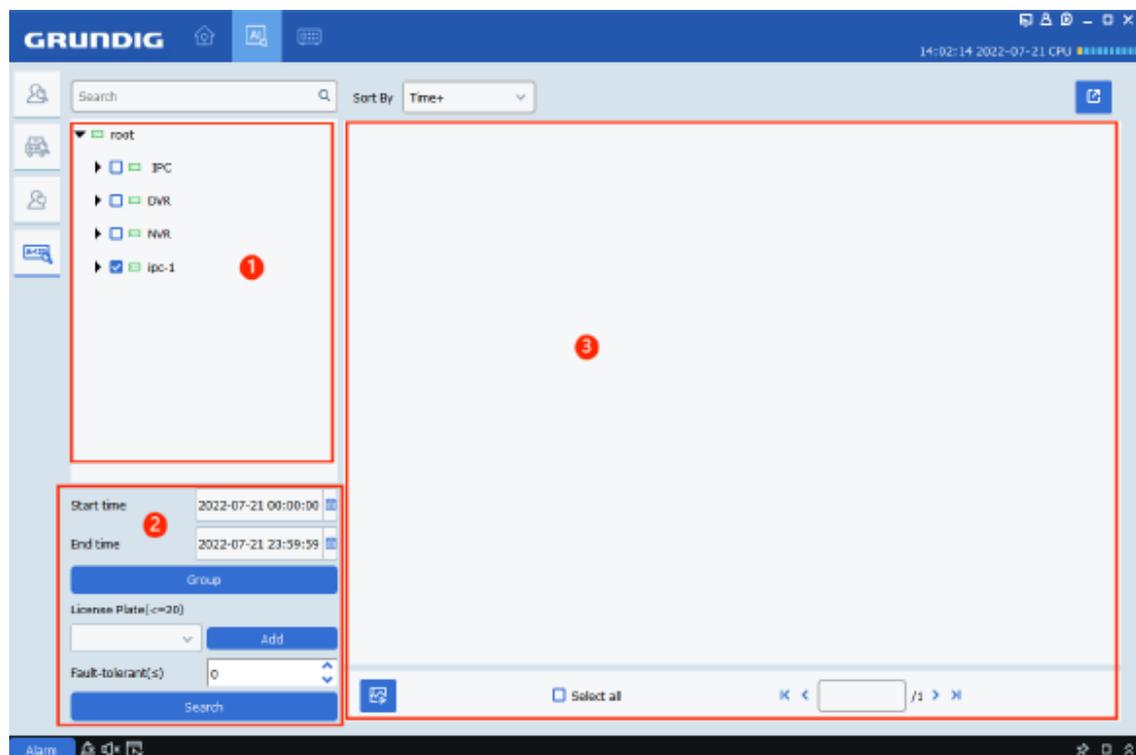
No.	Channel	Start Time	End Time	Playback
1	IPC3	2019-11-22 05:35:05	2019-11-22 05:35:06	
2	IPC3	2019-11-22 05:35:47	2019-11-22 05:35:48	
3	IPC3	2019-11-22 05:35:51	2019-11-22 05:35:52	
4	IPC3	2019-11-22	2019-11-22	

La barra delle informazioni mostra il canale di acquisizione, l'ora di inizio e di fine e la riproduzione del video nell'ordine del tempo di acquisizione. Fare clic su  nella colonna **Riproduzione** se si desidera riprodurre la registrazione nella finestra di riproduzione accanto alla barra delle informazioni. Per informazioni sulle operazioni di riproduzione, vedere la Tabella 6-1.

12.4 Ricerca per targa

Fase 1: nella pagina di ricerca AI, fare clic sull'icona Ricerca targa per accedere alla pagina di ricerca della targa, come mostrato nella figura seguente:

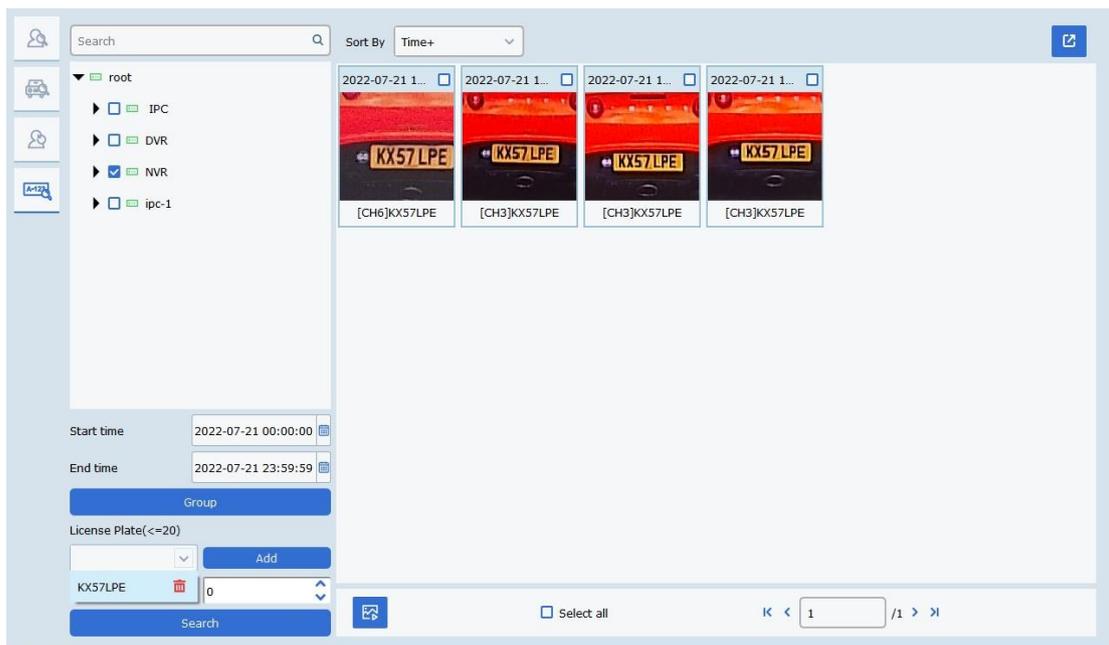
Nota: è necessario che il dispositivo supporti il riconoscimento delle targhe.



Ogni parte è descritta nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizza i dispositivi che supportano il riconoscimento delle targhe.
2	Area di impostazione della ricerca	Impostare la data, il gruppo, la targa e il numero di caratteri di tolleranza agli errori per la ricerca.
3	Area di visualizzazione dei risultati della ricerca	Visualizzare le targhe ricercate in base alle impostazioni.

Fase 2: selezionare il canale del dispositivo, la data e il gruppo di targhe e inserire il numero di targa che si desidera cercare. Fare quindi clic su **Aggiungi** per aggiungere il numero di targa all'elenco di ricerca e fare clic su **Cerca**. Vengono visualizzati i risultati della ricerca, come mostrato nella figura seguente:

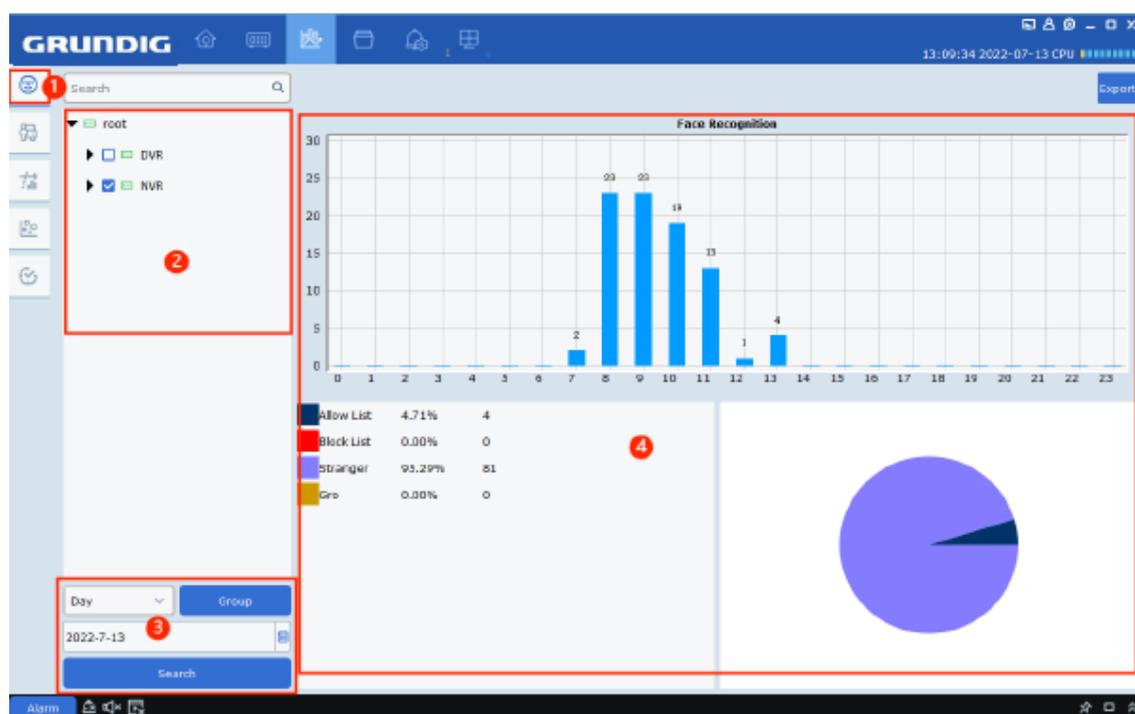


13 Analisi dei dati

Dal menu principale, fare clic su **Analisi dati** per accedere alla pagina di analisi dei dati. L'analisi dei dati comprende cinque moduli: statistiche sui volti, statistiche sulle persone e sui veicoli, conteggio incrociato, mappa di calore e statistiche sulle presenze.

13.1 Statistiche sul volto

Nella pagina **Analisi dati**, per impostazione predefinita, viene visualizzata la pagina di rilevamento del volto, come mostrato nella figura seguente:

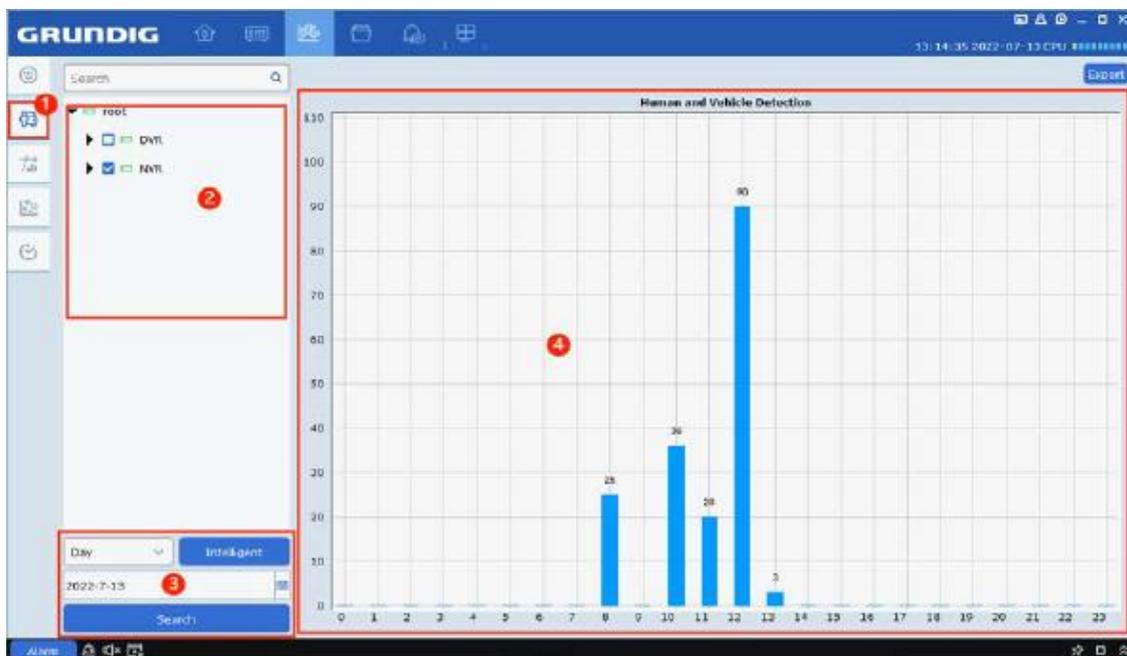


No.	Articolo	Descrizione
1	Modulo statistico per il rilevamento dei volti	Fare clic per accedere alla pagina delle statistiche di rilevamento del volto.
2	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare la data, l'intervallo di tempo e il gruppo per la ricerca.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Un grafico a colonna o a torta mostra i risultati della ricerca.

Selezionare un dispositivo, impostare la data, l'intervallo di tempo e il gruppo e fare clic su **Cerca**. I risultati della ricerca sono mostrati da un grafico a torta o a colonna nell'area di visualizzazione.

13.2 Statistiche sulle persone e sui veicoli

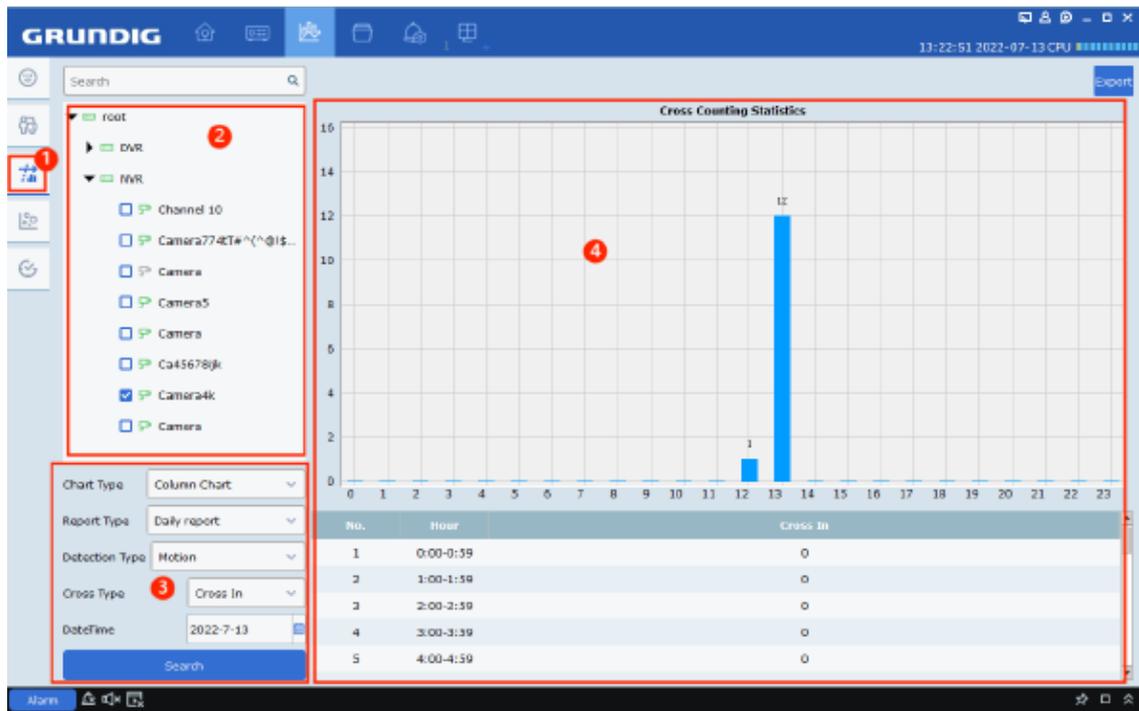
Nella pagina **Analisi dati**, fare clic sull'icona Rilevamento di persone e veicoli per accedere alla pagina delle statistiche di rilevamento di persone e veicoli, come mostrato nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Modulo statistico per il rilevamento dei volti	Fare clic per accedere alla pagina delle statistiche sul rilevamento di persone e veicoli.
2	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare la data, l'intervallo di tempo e il gruppo per la ricerca.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Un grafico a colonna o a torta mostra i risultati della ricerca.

13.3 Conteggio incrociato

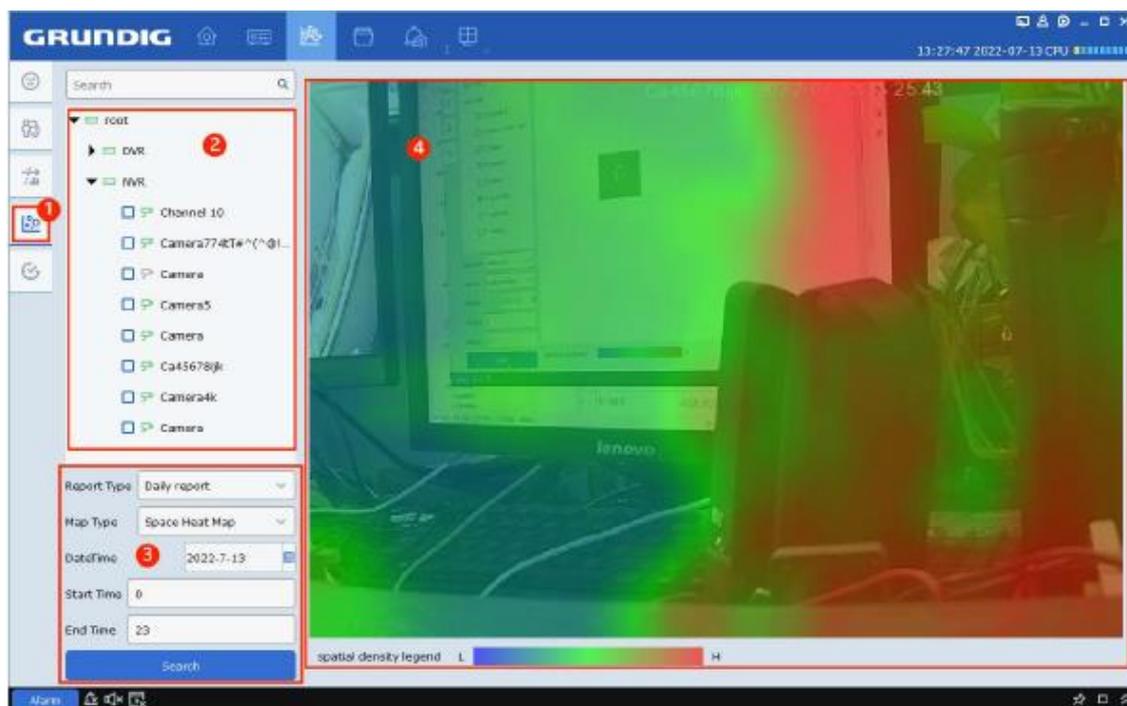
Nella pagina **Analisi dei dati**, fare clic sull'icona del conteggio incrociato per accedere alla pagina del conteggio incrociato.



No.	Articolo	Descrizione
1	Modulo di conteggio incrociato	Fare clic per accedere alla pagina del conteggio incrociato.
2	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare il tipo di visualizzazione, che può essere un grafico a colonne o un grafico a linee. Impostare il tipo di rapporto, il tipo di rilevamento, il tipo di conteggio incrociato e il tempo di ricerca.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Un grafico a colonne, un grafico a linee o una tabella mostrano i risultati della ricerca.

13.4 Mappe di calore

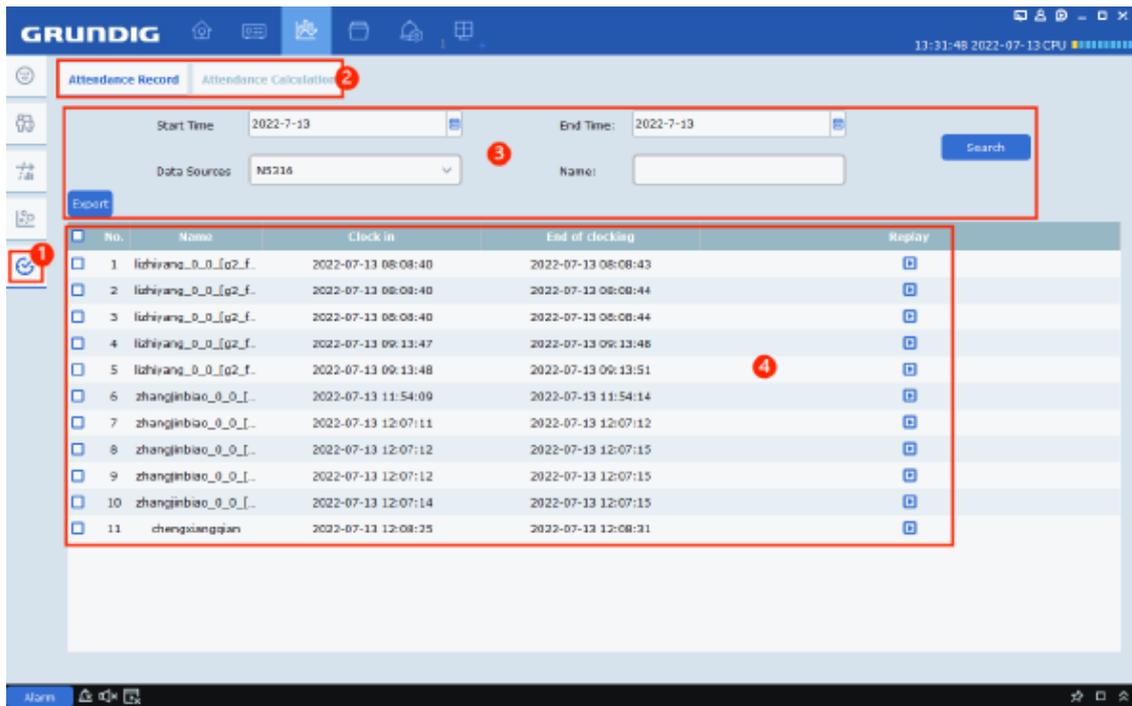
Le mappe di calore visualizzano il grado di attività nell'area di monitoraggio della telecamera. Nella pagina **Analisi dati**, fare clic sull'icona della mappa di calore per accedere alla pagina della mappa di calore, come mostrato nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Modulo mappa di calore	Fare clic per accedere alla pagina della mappa di calore.
2	Albero dei dispositivi	Visualizza i canali del dispositivo.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare la data, l'intervallo di tempo, il tipo di rilevamento e la modalità di visualizzazione per la ricerca. La mappa di calore spaziale viene visualizzata in modalità immagine, mentre la mappa di calore temporale viene visualizzata in un grafico a colonne. Viene visualizzato il valore del grado di calore.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Un grafico a colonne o un'immagine mostra i risultati della ricerca.

13.5 Statistiche di presenza sul viso

Nella pagina **Analisi dei dati**, fare clic su  per accedere alla pagina delle statistiche sulle presenze.



No.	Articolo	Descrizione
1	Modulo per le statistiche sulle presenze	Fare clic per accedere alla pagina delle statistiche sulle presenze.
2	Scheda	Passare da una pagina all'altra delle registrazioni delle presenze e dei calcoli delle presenze.
3	Area di impostazione della ricerca	Selezionare un dispositivo e impostare l'ora di inizio e di fine della ricerca.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Una tabella mostra i risultati della ricerca.

Registrazioni delle presenze: Visualizza l'ora di inizio e di fine delle presenze di ogni persona nell'area coperta dal dispositivo e i relativi eventi di registrazione.

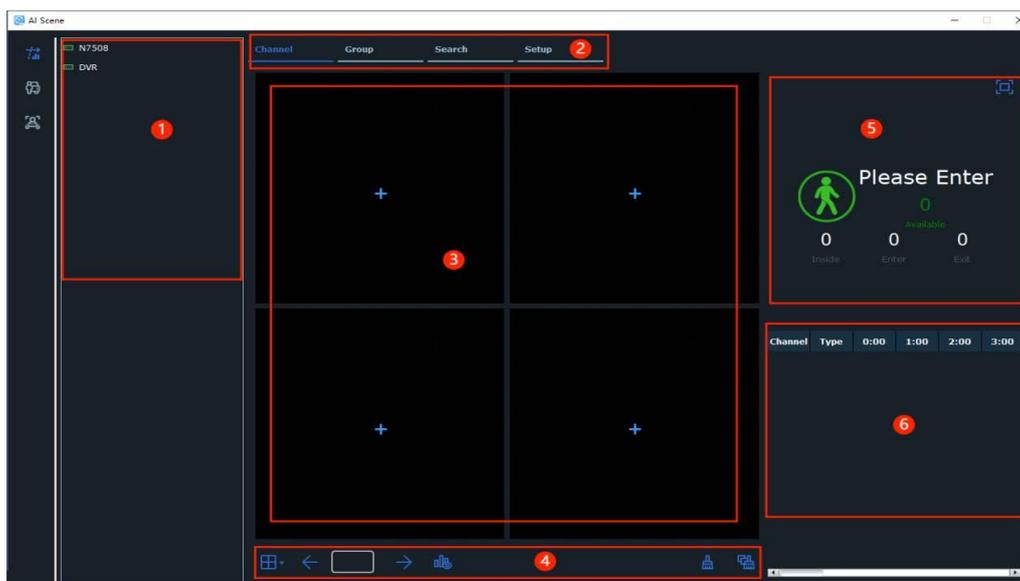
Calcolo delle presenze: Calcolo dello stato di presenza delle persone in base alle regole di presenza impostate nella gestione delle presenze.

14 Scena intelligente

Dal menu principale, scegliere **Scena AI** per accedere alla pagina della scena AI.

14.1 Conteggio incrociato

Nella pagina della **scena AI**, fare clic su  per accedere alla scena del conteggio incrociato, come mostrato nella figura seguente:

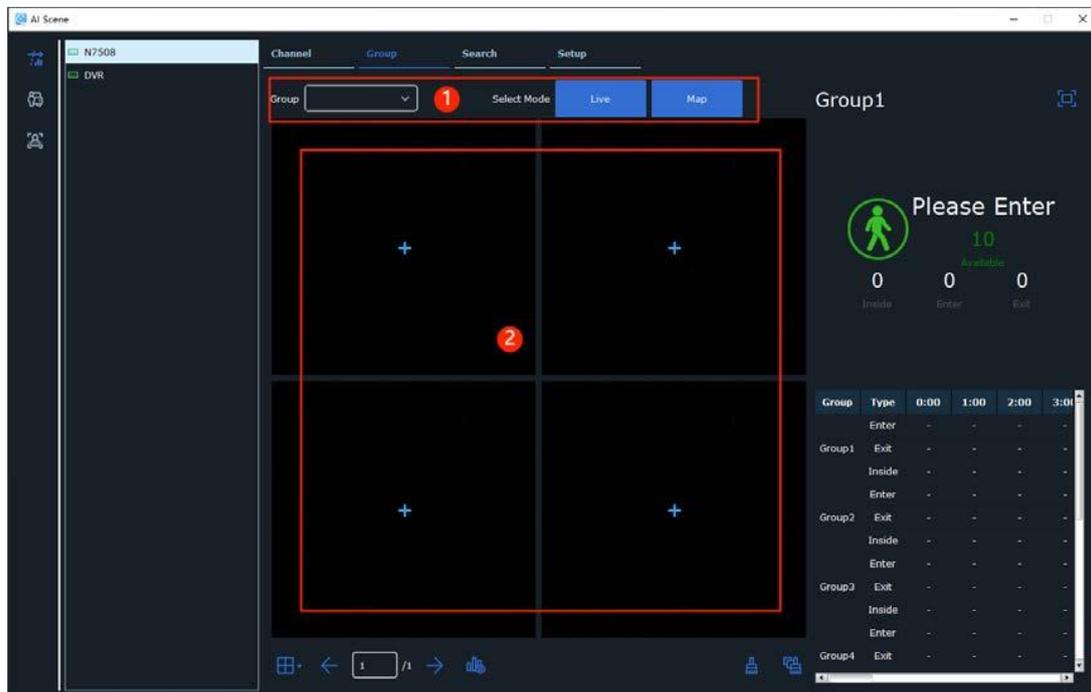


No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizzare e selezionare i dispositivi.
2	Scheda	Passare tra le pagine di anteprima dei canali, anteprima dei gruppi, ricerca delle scene e configurazione.
3	Area di anteprima	Anteprima della scena del canale. Durante l'anteprima, viene visualizzato il numero totale di persone coinvolte nel canale, che entrano nel canale, che escono dal canale e che rimangono nel canale rispettivamente. Se non ci sono canali disponibili, al centro di ogni finestra viene visualizzato  . Fare clic sull'icona per accedere alla pagina delle impostazioni e aggiungere canali.

<p>4</p>	<p>Area di controllo delle funzioni</p>	<p>Fare clic su  per cambiare la visualizzazione divisa. Le opzioni sono 1, 4, 6, 8 e 9. </p> <p>Passare allo schermo diviso, fare clic su  per andare alla pagina precedente, fare clic su  per andare alla pagina successiva. Oppure, inserire un numero di pagina per andare alla pagina.</p> <p>Fare clic su  per controllare se il numero di canali viene visualizzato o meno. Selezionare un canale e fare clic su , quindi il conteggio dei canali viene cancellato. Fare clic su , per azzerare il conteggio di tutti i canali del dispositivo.</p>
<p>5</p>	<p>Area di visualizzazione</p>	<p>Visualizza il numero e lo stato dei canali o dei gruppi selezionati.</p> <p> Normalmente, l'icona è verde se il numero di persone che soggiornano non supera il limite. Anche il numero di persone ammesse è verde. E si può vedere la scritta Please Enter. </p> <p>Tuttavia, l'icona è rossa se il numero di persone presenti supera il limite. Il numero di persone ammesse è anch'esso rosso. E si può vedere Attendere.</p> <p>Nell'area di visualizzazione, è possibile fare clic su  per trasformare l'area in modalità a schermo intero. Se la visualizzazione degli annunci non è impostata, l'area di visualizzazione è a schermo intero. In caso contrario, le pubblicità vengono riprodotte a turno. In questo caso, tutti i numeri, le icone e il testo dell'area di visualizzazione vengono visualizzati sul lato destro dello schermo, in modo da poter visualizzare in tempo reale i numeri specifici del canale.</p>

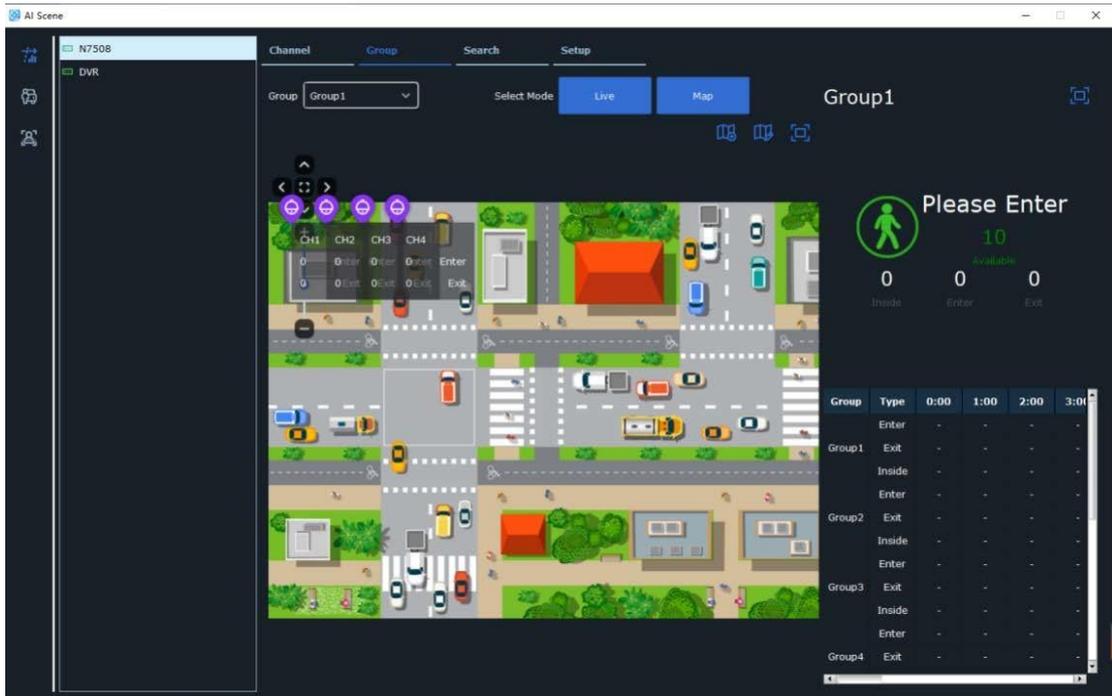
		Per uscire dalla modalità a schermo intero, fare clic con il tasto destro del mouse. Si ritorna così alla finestra originale.
6	Area di visualizzazione delle statistiche	Visualizza il numero di persone che entrano, escono e rimangono rispettivamente in ogni ora di un giorno. Se un numero è pari a 0, viene visualizzato come -.

Fare clic sulla scheda **Gruppo** per accedere all'anteprima del gruppo. L'anteprima del gruppo è diversa dall'anteprima del canale. Per l'anteprima del canale, è possibile impostare i parametri di ciascun canale. Per l'anteprima del gruppo, è possibile impostare solo i parametri dell'intero gruppo e ogni canale mostra solo il numero di persone che entrano e escono rispettivamente. L'anteprima del gruppo può essere visualizzata in modalità mappa.



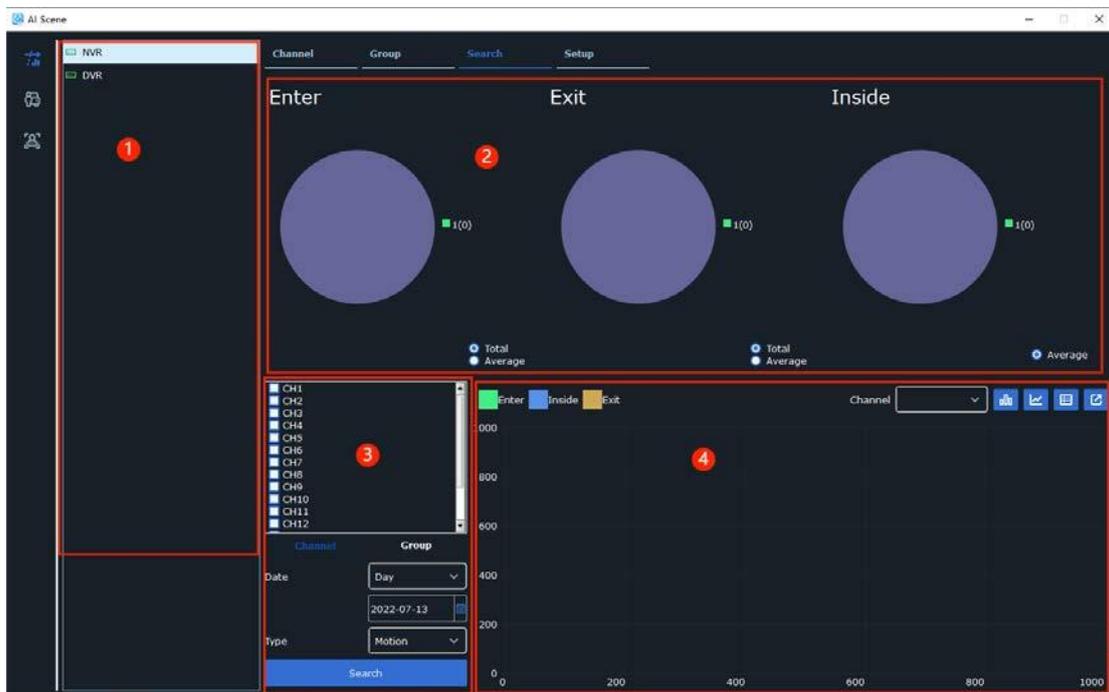
Select Mode **Live** **Map** Impostare **Select Mode** per passare da una modalità all'altra. **Live** indica la modalità di anteprima. **Mappa indica la** modalità mappa. La modalità Anteprima è quella predefinita.

Fare clic su **Mappa** per accedere alla modalità mappa, come mostrato nella figura seguente:



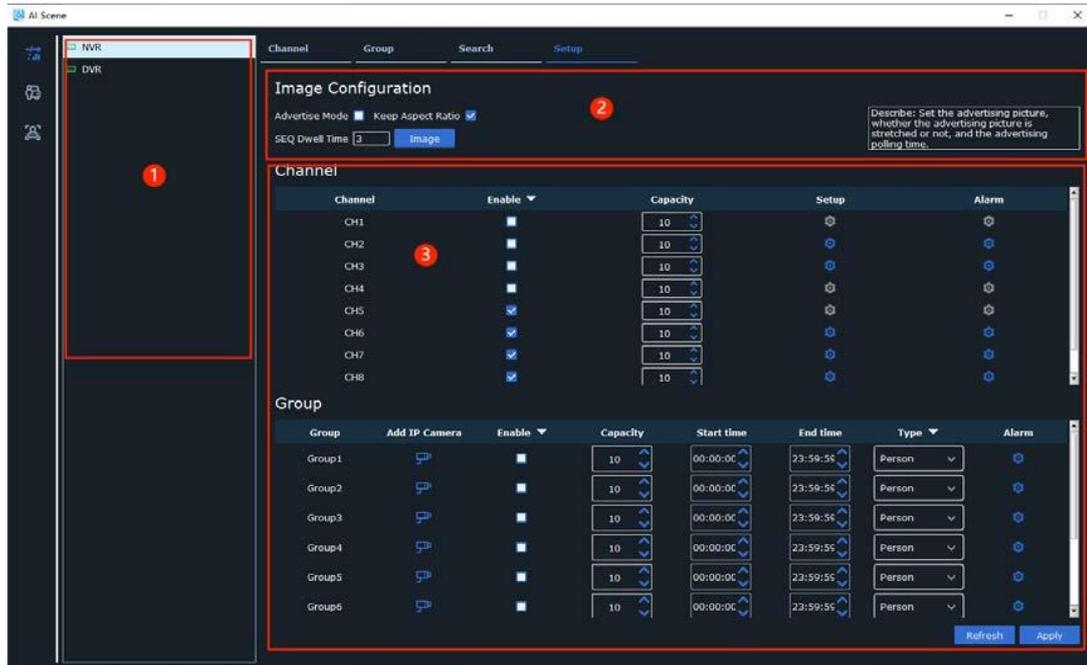
Fare clic per aggiungere una mappa, fare clic su  per modificare la mappa e per accedere alla modalità a schermo intero.

Fare clic sulla scheda **Ricerca** per accedere alla pagina del conteggio incrociato, come mostrato nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Elenco dei dispositivi	Visualizzare i dispositivi che supportano la scena del conteggio incrociato.
2	Area di visualizzazione della ricerca	I grafici a torta mostrano il numero totale e il numero medio di persone che entrano, escono e rimangono rispettivamente in un periodo di tempo per ogni canale o gruppo. Fare clic su  Total  Average per passare dal numero totale al numero medio di persone.
3	Area di impostazione della ricerca	Impostare il canale o il gruppo, la data, il periodo di tempo e il tipo di ricerca.
4	Area di visualizzazione dei risultati	Un grafico a colonne, un grafico a linee o una tabella mostrano l'andamento del numero di persone che entrano e escono.  Channel     Dal L'elenco a discesa consente di cambiare il canale o il gruppo. I tre pulsanti consentono di passare dal grafico a colonne al grafico a linee e alla tabella.  Fare clic sul pulsante di esportazione per esportare i dati.

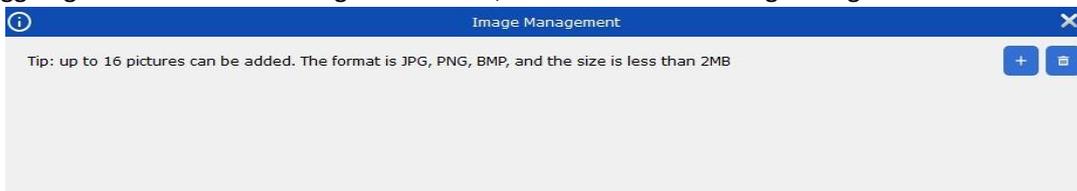
Nella pagina della **scena AI**, scegliere **Setup** per accedere alla pagina di configurazione della scena di conteggio incrociato, come mostrato nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Elenco dei dispositivi	Visualizzare i dispositivi che supportano la scena del conteggio incrociato.
2	Configurazione della pubblicità	<p>Modalità Pubblicità: Se in modalità pubblicità.</p> <p>Mantieni rapporto d'aspetto: Se mantenere il rapporto d'aspetto.</p> <p>SEQ Dwell Time: indica il tempo di polling.</p> <p>Pulsante Immagine: Entrare nella gestione delle immagini per aggiungere e cancellare immagini pubblicitarie.</p>

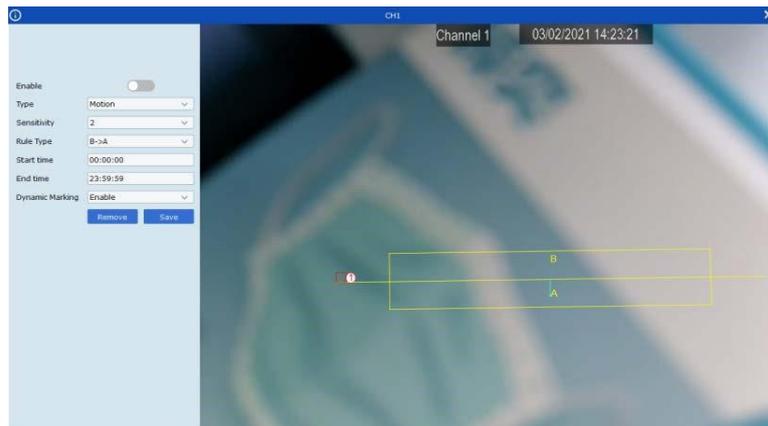
3	Canale e gruppo configurazione	<p>Configurazione del canale:</p> <p>Un dato per un canale di un dispositivo. Canale: numero del canale; Abilita: visualizzazione o meno; Capacità: Imposta il limite del numero di persone che possono entrare e rimanere.</p> <p>Impostazione: Imposta i parametri del conteggio incrociato. Vedere Figura 15-7.</p> <p>Allarme: Imposta i parametri di uscita dell'allarme. Vedere Figura 15-8.</p> <p>Configurazione del gruppo:</p> <p>Un gruppo può contenere fino a otto gruppi.</p> <p>Gruppo: numero del gruppo. Aggiungi telecamera IP: Fare clic su  per configurare i canali del gruppo. Abilita: visualizzare o meno; Capacità: Impostare il limite del numero di persone che possono entrare e rimanere. Ora di inizio e ora di fine: Impostare l'ora di inizio e di fine. Tipo: Impostare il tipo di rilevamento, che può essere umano o veicolare. Allarme: Imposta i parametri di uscita dell'allarme.</p>
---	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aggiungere ed eliminare immagini di allarme, come mostrato nella figura seguente:

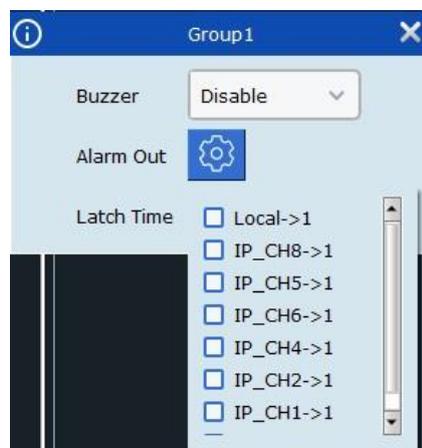


Fare  clic per aggiungere immagini locali e fare  clic per eliminare le immagini. È possibile aggiungere fino a 16 immagini pubblicitarie di polling e le dimensioni di ciascuna immagine non possono superare i 2 MB.

Configurare i canali di conteggio incrociato, come mostrato nella figura seguente:



Impostare i parametri di uscita degli allarmi, come mostrato nella figura seguente:



Cicalino: Attivare o meno il cicalino.

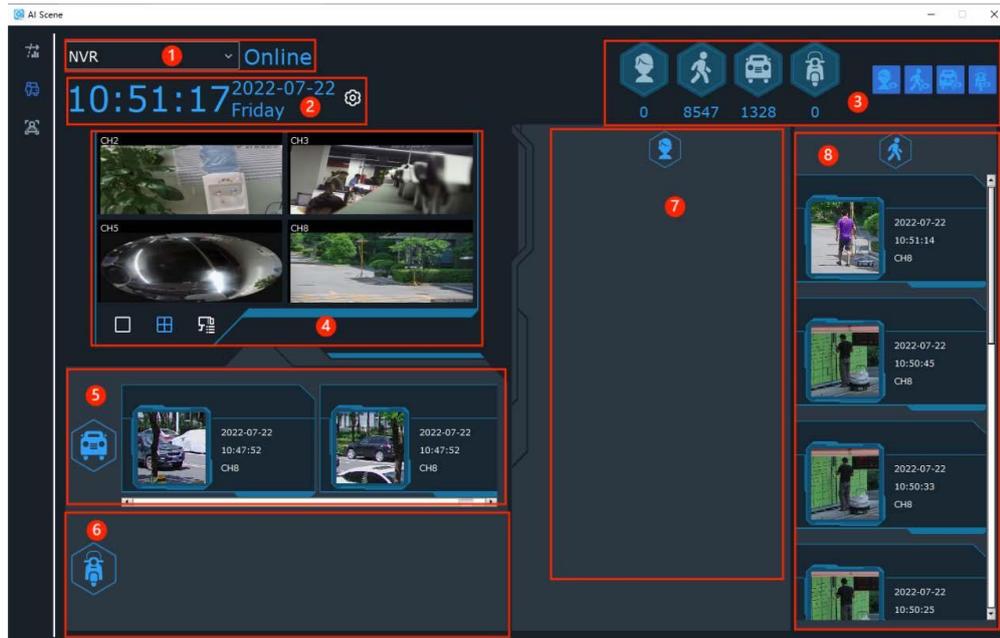
Alarm Out: uscita di allarme. Local->1: uscita di allarme locale; IP_CH1->1: uscita di allarme front-end.

Tempo di aggancio: Durata:

Nota: Se un canale è selezionato per un gruppo, il canale nell'elenco di configurazione dei canali appare grigio e non può essere abilitato. Allo stesso modo, se un canale è selezionato nell'elenco di configurazione dei canali, non può essere selezionato per un gruppo. Inoltre, lo stesso canale non può esistere contemporaneamente in due gruppi.

14.2 Rilevamento ibrido

Nella pagina della **scena AI**, fare clic su  per accedere alla scena di rilevamento ibrida, come mostrato nella figura seguente:



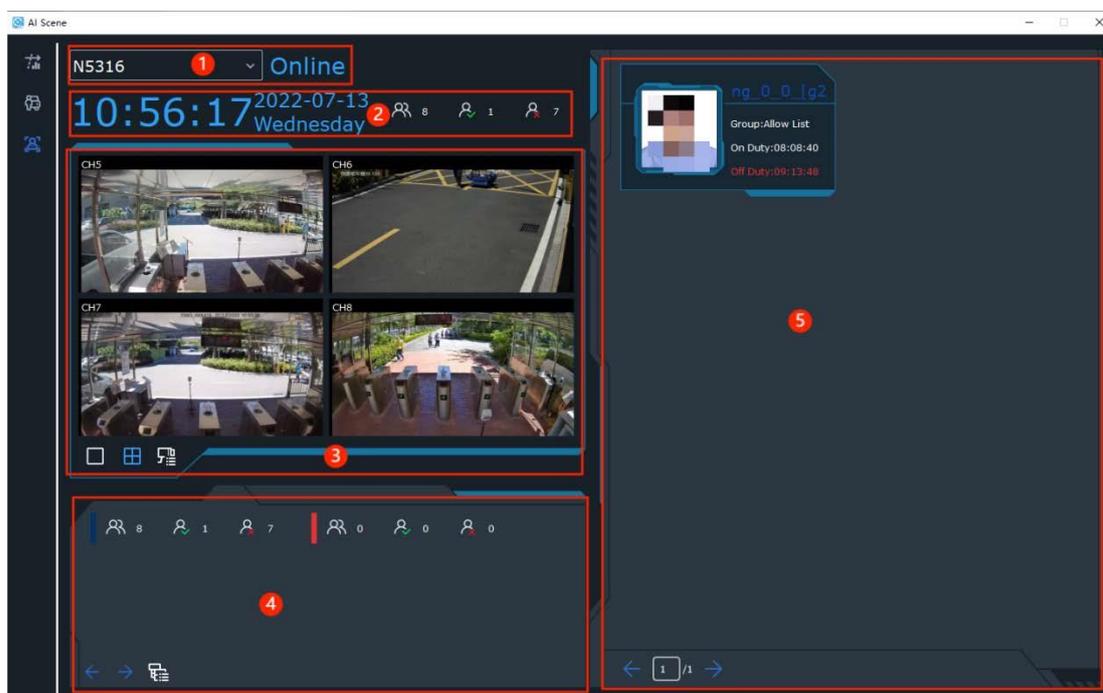
Ogni parte è descritta nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Nome e stato del dispositivo	Nell'elenco a discesa è possibile cambiare dispositivo. Online: il dispositivo è online; Offline: il dispositivo è offline.
2	Tempo, impostazione della durata delle statistiche	Visualizza l'ora corrente e imposta la durata delle statistiche per il tipo di rilevamento ibrido.
3	Statistiche di acquisizione e visualizzazione dell'area di controllo	Visualizza i tipi di rilevamento e i dati di acquisizione accumulati del dispositivo selezionato nella durata specificata.  Fare clic su un tipo da controllare se nascondere o mostrare l'area di visualizzazione corrispondente.
4	Area di anteprima	Finestra di visualizzazione dal vivo. Fare clic su  per passare a un'anteprima a canale singolo e su  per passare a un'anteprima a quattro canali. Fare clic continuamente per cambiare i canali di anteprima. Fare clic su  per selezionare i canali di anteprima desiderati.

5	Area di visualizzazione dell'acquisizione del veicolo	Visualizzare le immagini del veicolo acquisite, il tempo di acquisizione e il canale in tempo reale.
6	Area espositiva per la cattura di veicoli non motorizzati	Visualizzare le immagini dei veicoli non motorizzati acquisiti, il tempo di acquisizione e il canale in tempo reale.
7	Area di visualizzazione della cattura del volto	Visualizzare le immagini del volto acquisite, il tempo di acquisizione e il canale in tempo reale.
8	Area di visualizzazione dell'acquisizione dei passanti	Visualizzare le immagini dei passanti catturati, il tempo di cattura e il canale in tempo reale.

14.3 Presenza di volti

Nella pagina della **scena AI**, fare clic su  per accedere alla scena di presenza del volto, come mostrato nella figura seguente:



Ogni parte è descritta nella tabella seguente:

No.	Articolo	Descrizione
1	Nome e stato del dispositivo	Fare clic con il tasto destro del mouse per cambiare dispositivo. Quando il dispositivo è online, viene visualizzato Online in blu. Quando il dispositivo è offline, viene visualizzato Offline in rosso.

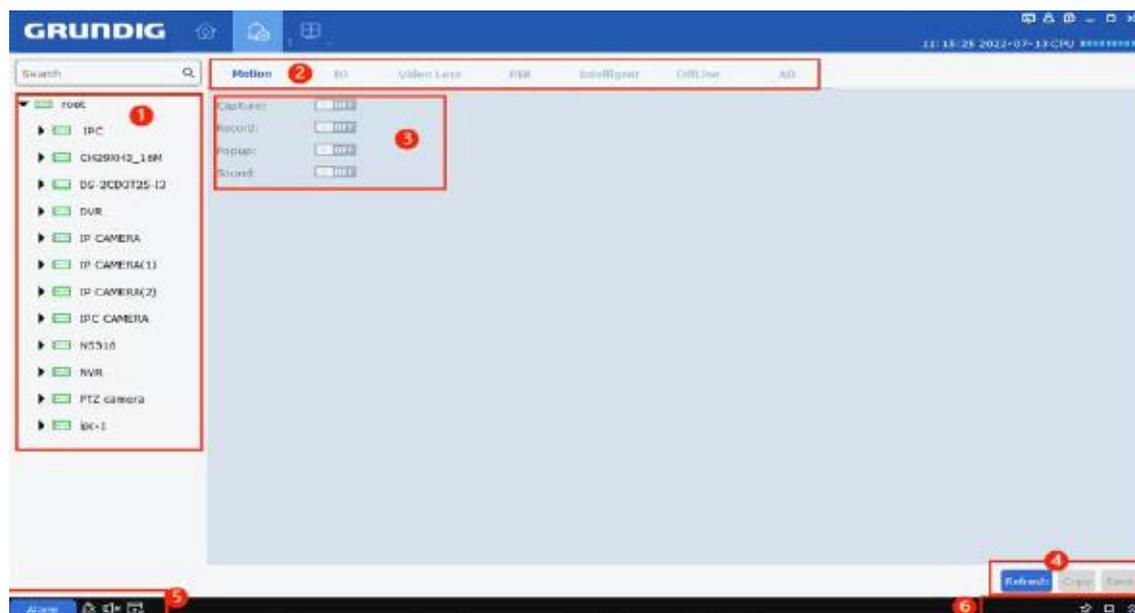
2	Ora, area di visualizzazione del numero totale	Visualizza l'ora corrente e il numero totale di persone che dovrebbero partecipare, che hanno partecipato e che non hanno partecipato.
3	Area di anteprima	Selezionare un canale nell'anteprima di visualizzazione. Fare clic su  per passare all'anteprima di un singolo canale. Fare clic su  per passare a un'anteprima a quattro canali e fare nuovamente clic per cambiare pagina. Fare clic su  per aprire la finestra di selezione dei canali e selezionare i canali di anteprima desiderati.
4	Area delle statistiche sulle presenze dei gruppi	Visualizzare il numero di persone che dovrebbero partecipare, che hanno partecipato e che non hanno partecipato rispettivamente in ciascun gruppo di volti in quel giorno. Fare clic su  per cambiare pagina e su  per selezionare un gruppo per le statistiche.
5	Area di visualizzazione delle informazioni sulle presenze	<p>Visualizzare le informazioni e gli orari di presenza delle persone che hanno partecipato.</p> <p>Quando l'orario di presenza è contrassegnato in bianco, la presenza è normale.</p> <p>Quando il tempo di presenza è contrassegnato in rosso, la presenza è anomala.</p> <p>Fare clic su  per cambiare pagina</p>

15 Impostazioni di allarme

Nella pagina delle impostazioni degli allarmi è possibile impostare e disattivare gli allarmi dei canali.

15.1 Introduzione all'interfaccia di allarme

Dal menu principale, scegliere **Configurazione allarme** per accedere alla pagina delle impostazioni degli allarmi, come mostrato nella figura seguente:



Le funzioni della pagina sono descritte nella tabella seguente:

No.	Parametro	Descrizione
1	Elenco dei dispositivi	Aprire un gruppo di dispositivi e selezionare un canale.
2	Tipo di allarme	<p>Il tipo di allarme, con le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimento • I/O • Perdita video • PIR • Intelligente • Non in linea

3	Funzionamento con allarme	<p>L'operazione attivata, con le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cattura • Record • Popup • Suono
4	Copiare e salvare	Fare clic su Copia per copiare le operazioni di allarme del canale su un altro canale o dispositivo. Fare clic su Salva per salvare le impostazioni.
5	Innesco dell'allarme Finestra, Pop-Up, e Suono	Fare clic su  per aprire il pop-up di attivazione degli allarmi e fare clic su  per eliminare gli allarmi nel pop-up di attivazione degli allarmi. Fare clic su  per attivare il suono dell'allarme e su  per disattivarlo. Fare clic su  per consentire il pop-up degli allarmi e su  per negarlo.
6	Miniatura dell'allarme e attivazione dell'allarme finestra	Fare clic su  , ovvero Enable/disable auto hide , per scegliere se nascondere la miniatura dell'allarme nell'area di anteprima. Fare clic su  per ingrandire il pop-up di attivazione dell'allarme. Fare clic su  per espandere o chiudere il pop-up di attivazione dell'allarme.

15.2 Operazioni di impostazione degli allarmi

Passo 1: selezionare un dispositivo nell'elenco dei dispositivi e selezionare un canale del dispositivo.

Fase 2: selezionare un tipo di allarme.

Fase 3: Attivare il pulsante di allarme sotto il tipo di allarme e selezionare le opzioni necessarie.

Fase 4: fare clic su **Salva**.

Fase 5: Per applicare le stesse impostazioni di allarme a un altro canale o dispositivo, fare clic su **Copia** e selezionare il canale di destinazione nel menu visualizzato. Fare clic su **Conferma** per salvare le impostazioni. (**Nota:** la funzione di copia ha effetto solo dopo aver salvato le operazioni di attivazione degli allarmi per un canale).

15.3 Finestra di attivazione dell'allarme, pop-up e suono

- Fare clic su  nell'angolo inferiore sinistro per aprire la finestra di attivazione degli allarmi, come mostrato nella figura seguente:

Alarm time	Alarm source	Alarm type	Information	Alarm capture	Alarm record
2022-08-02 09:16:50	172.16.16.106 二号岗斜角 16.102	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2022-08-02 09:16:50	172.16.16.106 339G去光敏程序测试 16.104	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2022-08-02 09:16:49	IP CAMERA(2) Channel 10	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2022-08-02 09:16:49	172.16.16.106 快速柜车棚 16.105	Motion detection	Motion begin	No capture	No record

Motion detection
 Video exception
 PIR
 Alarm I/O
 Intelligent

- Nella finestra di attivazione dell'allarme, si trova:

Ora dell'allarme, Sorgente allarme, Tipo di allarme, Informazioni, Acquisizione allarme e Registrazione allarme.

Selezionare un tipo di allarme in  Motion detection  Video exception  PIR  Alarm I/O  Intelligent . Fare clic su un'immagine

o l'immagine della schermata per visualizzare i dettagli.

- Fare clic su  per ingrandire la finestra delle informazioni sugli allarmi, come mostrato nella figura seguente:

Alarm time	Alarm source	Alarm type	Information	Alarm capture	Alarm record
2022-08-02 09:21:01	8M-HY08 Camerjiruj65	Motion detection	Motion begin	Capture failed	30_6_Camerjiruj65_20220802092101.mp4
2022-08-02 09:20:58	172.16.16.106 339G去光敏程序测试 16.104	Intelligent alarm	FD alarm start	No capture	No record
2022-08-02 09:21:00	CH29XH3_16M rftg658	Sound Alarm	Sound alarm start	No capture	No record
2022-08-02 09:20:58	172.16.16.106 二号岗斜角 16.102	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2022-08-02 09:20:59	172.16.16.106 RS-CH852H7C33-AP	Intelligent alarm	PD alarm end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:59	CH29XH3_16M rftg658	Sound Alarm	Sound alarm end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:59	N7508 RS-CH852H7C33-AP	Intelligent alarm	End of human and vehicle detection	No capture	No record
2022-08-02 09:20:56	CH29XH3_16M rftg658	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2022-08-02 09:20:54	172.16.16.106 1F-16.151--500W	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2022-08-02 09:20:54	172.16.16.106 339G去光敏程序测试 16.104	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:54	172.16.16.106 1F-16.103--200W	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:54	172.16.16.106 1F-16.101--200W	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:52	CH29XH3_16M rftg658	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:43	172.16.16.106 二号岗斜角 16.102	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH233ee555	Motion detection	Motion begin	22_7_CH233ee5...	22_6_CH233ee555_20220802092045.mp4
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH3	Motion detection	Motion begin	23_7_CH3_2022...	23_6_CH3_20220802092045.mp4
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH4	Motion detection	Motion begin	24_7_CH4_2022...	24_6_CH4_20220802092045.mp4
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH5	Motion detection	Motion begin	25_7_CH5_2022...	25_6_CH5_20220802092045.mp4
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH6	Motion detection	Motion begin	26_7_CH6_2022...	26_6_CH6_20220802092045.mp4
2022-08-02 09:20:44	8M-HY08 CH7	Motion detection	Motion begin	27_7_CH7_2022...	27_6_CH7_20220802092045.mp4

Motion detection
 Video exception
 PIR
 Alarm I/O
 Intelligent

- Vengono visualizzati i canali del dispositivo con operazioni di attivazione degli allarmi, in modo da poterli visualizzare in tempo reale, come mostrato nella figura seguente:

PopUp Preview
✕

CH4



Information



Device Name : 8M-HY08

Channel Name : CH4

Alarm type : Motion detection

Alarm time : 2022/08/02-09:28:56

Total number of current channel alarms
1/2

- ▶ Channel 10
- ▶ CH4
- ▶ Camerjrjrj65
- ▶ CH8
- ▶ CH5
- ▶ CH7
- ▶ CH6
- ▶ CH233ee555
- ▶ Camera
- ▶ CH3
- ▶ rftg658

Automatic update alarm
 Exit to clear all alarms

Previous page
Next page
Exit

Aggiornamento automatico dell'allarme: Se selezionato, il canale di allarme viene visualizzato automaticamente su GU-SW-VMS quando viene attivato un nuovo allarme.

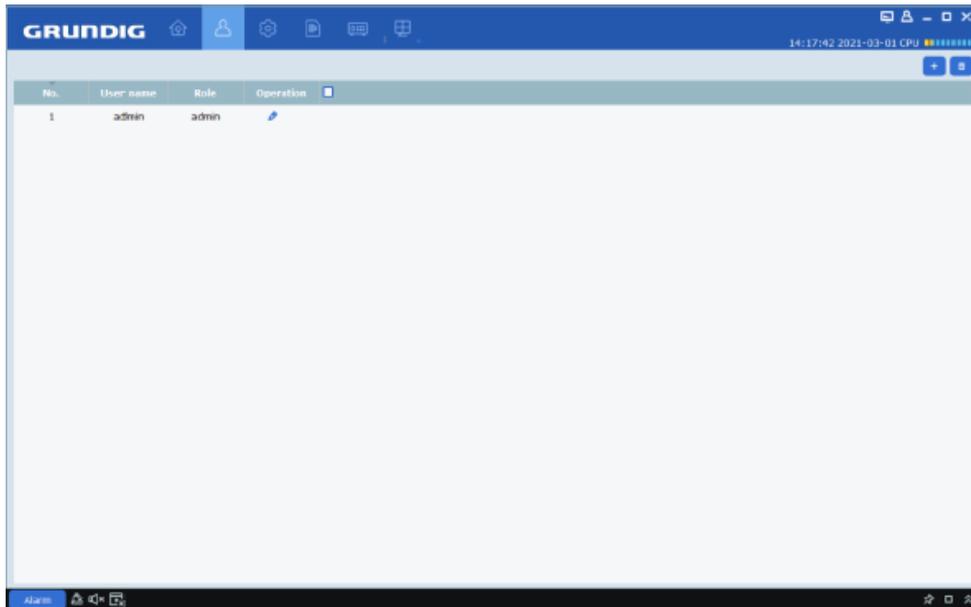
Esci per cancellare tutti gli allarmi: Se selezionato, tutti gli allarmi del canale vengono cancellati dopo l'uscita dalla pagina degli allarmi.

16 Gestione dei conti

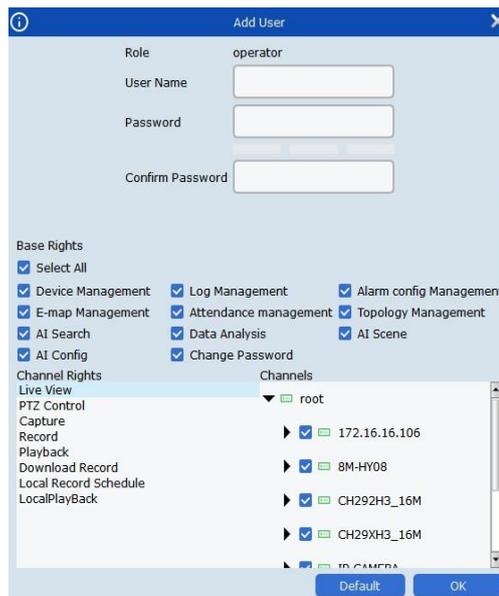
Aggiungete ed eliminate gli utenti e modificate le loro autorizzazioni nella pagina di gestione degli account.

16.1 Aggiunta di utenti

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Gestione account** per accedere alla pagina di gestione dell'account, come mostrato nella figura seguente:



Fase 2: Fare clic su **+** nell'angolo superiore destro. Viene visualizzata una finestra di dialogo, come mostrato nella figura seguente:



I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
Nome utente	L'unico identificatore di un utente. Il nome utente è unico.
Password	La password utente e la conferma della password. Le password devono essere coerenti.
Conferma la password	
Diritti di base	<p>Impostare le autorizzazioni di base dell'utente come necessario. Le autorizzazioni riguardano:</p> <p>Gestione dei dispositivi: Gestione dei dispositivi</p> <p>Gestione dei registri: Gestione dei registri</p> <p>Gestione della configurazione degli allarmi: Gestione della configurazione degli allarmi</p> <p>Gestione delle mappe elettroniche: Gestione delle mappe elettroniche</p> <p>Gestione delle presenze: Gestione delle presenze</p> <p>Gestione della topologia: Gestione della topologia</p> <p>Ricerca AI: Ricerca intelligente; Analisi dei dati: Dati Analisi</p> <p>Scena AI: Scena intelligente; Configurazione AI: Configurazione Intelligente</p> <p>Modifica della password: modifica la password</p>

Fase 3: Impostare le autorizzazioni dei canali come necessario. Selezionare i canali a destra per ogni autorizzazione. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

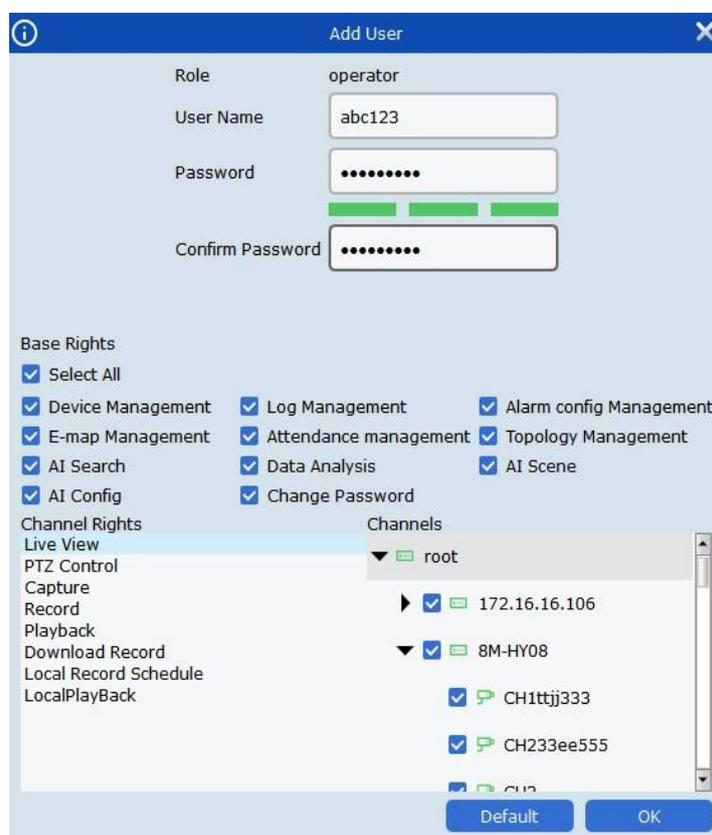
Parametro	Descrizione
Vista dal vivo	Anteprima in tempo reale
Controllo PTZ	Controllo PTZ
Cattura	Cattura

Record	Registrazione
Riproduzione	Riproduzione
Scarica il disco	Esportare una registrazione
Programma di registrazione locale	Piano di registrazione locale
Riproduzione locale	Riproduzione locale

Fase 4: Dopo le impostazioni, fare clic su **OK** per aggiungere l'utente. Per ripristinare le autorizzazioni predefinite, fare clic su **Predefinito** prima di fare clic su **OK**.

Nota: L'amministratore dispone di tutti i diritti. I diritti non possono essere modificati o eliminati. Le autorizzazioni per gli utenti aggiunti possono essere modificate e gli utenti possono essere eliminati.

16.2 Modifying Users



Passo 1: fare  accanto all'utente che si desidera clic su

Fase 2: nella pagina visualizzata, modificare i permessi utente, il nome utente e la password come necessario.

Fase 3: Fare clic su **OK** per salvare la modifica.

16.3 Eliminazione degli utenti

Fare clic su  accanto all'utente che si desidera eliminare. Viene visualizzata una finestra di dialogo. Fare clic su **OK**. In alternativa, fare clic sulla casella di controllo di più utenti che si desidera eliminare e fare clic su  nell'angolo superiore destro della pagina per eliminare gli utenti. Non è possibile eliminare il superutente.

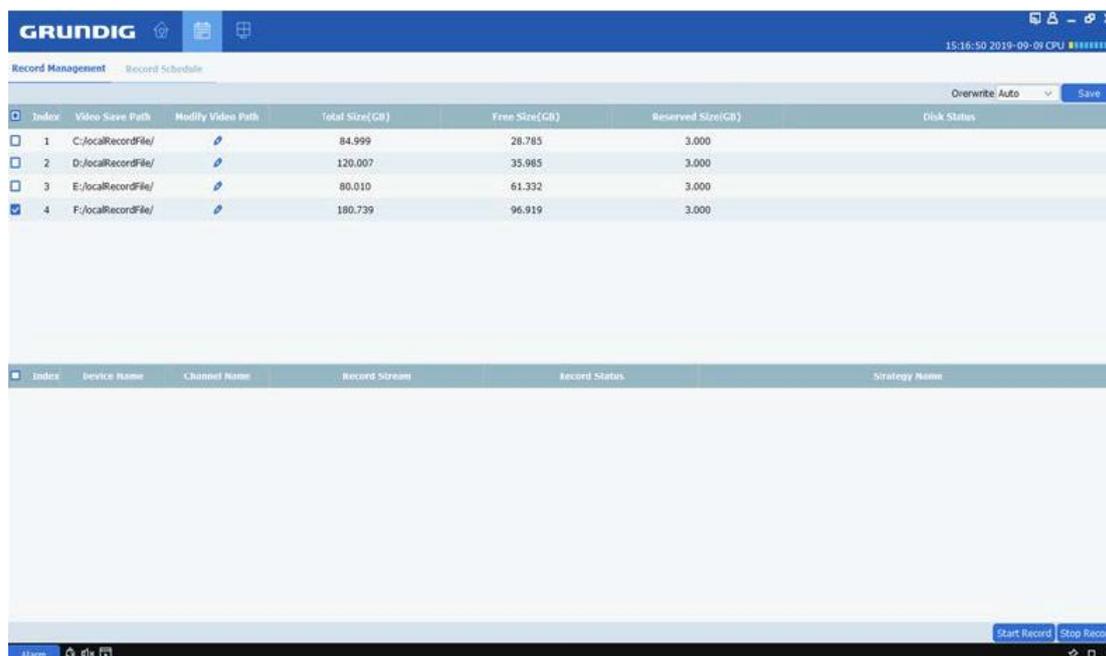
17 Piani di registrazione locali

Questo capitolo descrive come configurare i piani di registrazione locali.

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Registrazione locale** per accedere alla pagina di selezione del tracciato del piano di registrazione, come mostrato nella figura seguente:

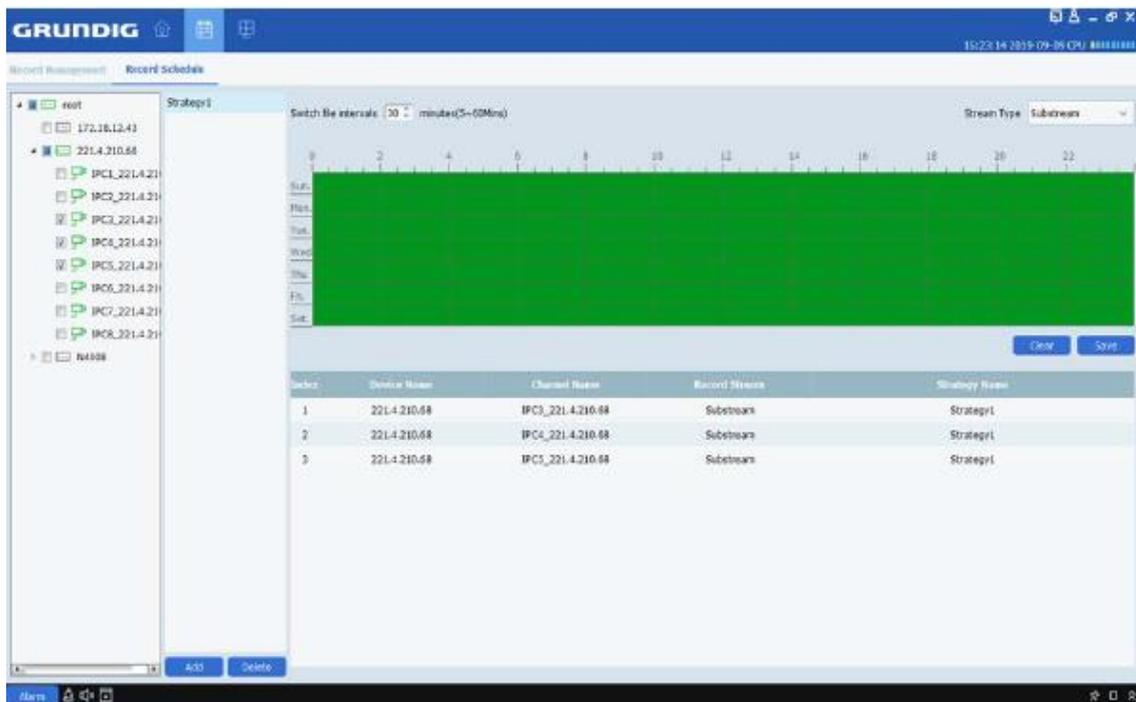


Fase 2: selezionare un percorso e fare clic su **Salva**. Viene visualizzata la pagina del piano di registrazione locale, come mostrato nella figura seguente:

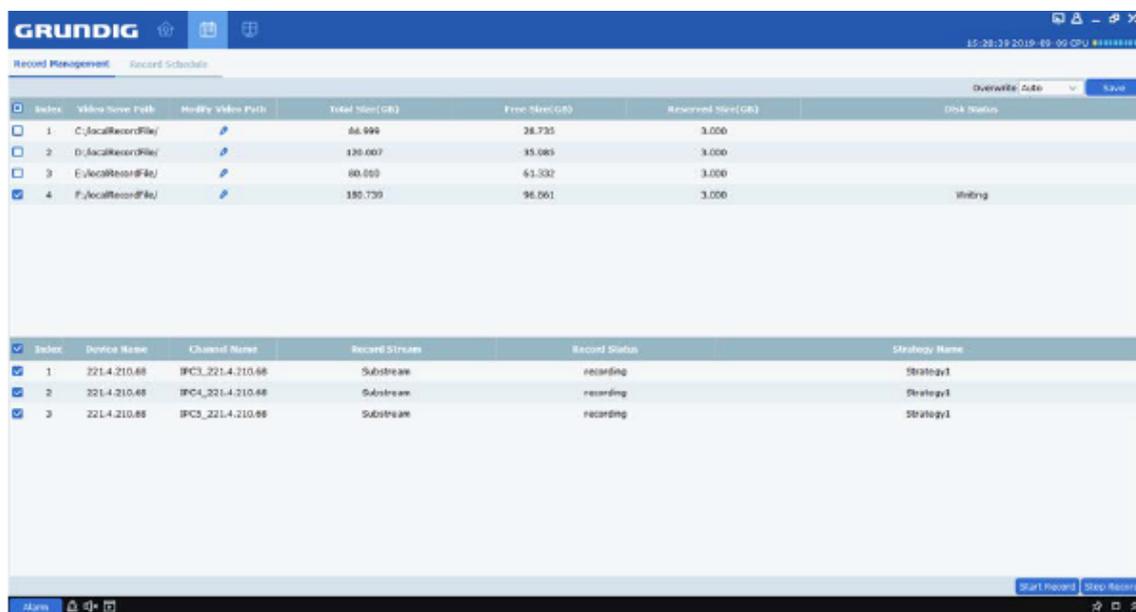


Fase 3: fare doppio clic sull'area per impostare **Dimensione riservata (GB)**, fare clic su **Sovrascrivi** nell'angolo superiore destro per sovrascrivere l'ora e fare clic su **Salva**.

Fase 4: fare clic su **Programma di registrazione per** accedere alla pagina delle impostazioni del piano di registrazione. Nella struttura dei dispositivi, selezionare il dispositivo desiderato. Fare clic tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare per impostare l'ora di registrazione specifica nell'area della griglia, quindi fare clic su **Salva**, come mostrato nella figura seguente:

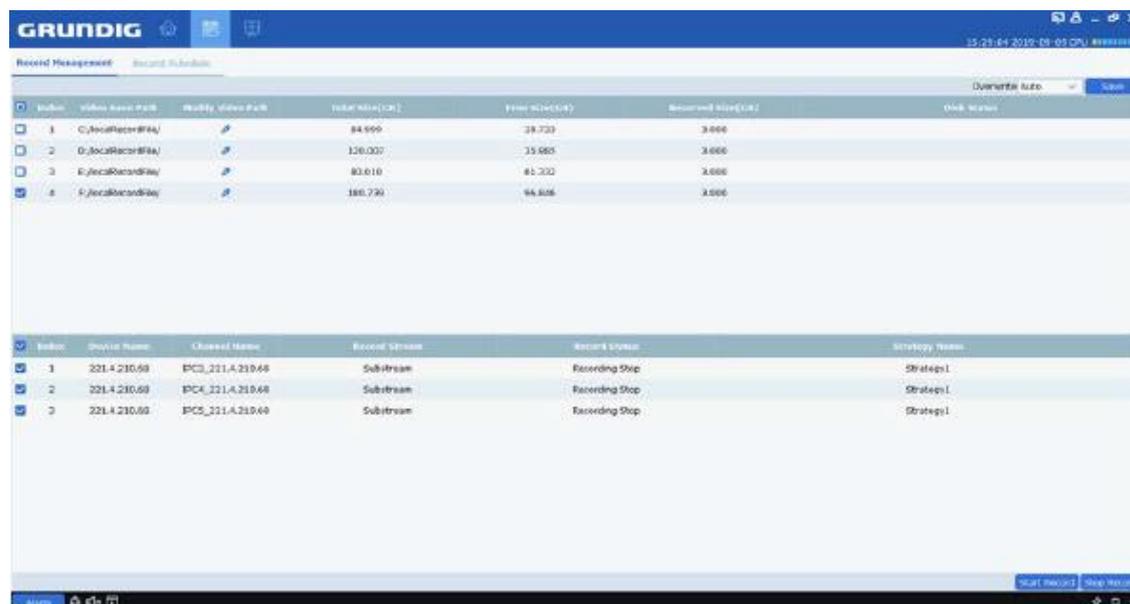


Fase 5: Dopo le impostazioni, tornare alla pagina **Gestione registrazioni**, selezionare la casella di controllo del canale del dispositivo desiderato o selezionare tutti i canali e fare clic su **Start Record** nell'angolo in basso a destra per avviare la registrazione. Dopo l'avvio della registrazione, nella colonna **Stato del disco** appare la dicitura **Scrittura** e nella colonna **Stato della registrazione** appare la dicitura **Registrazione**, il che significa che il disco sta registrando localmente, come mostrato nella figura seguente:

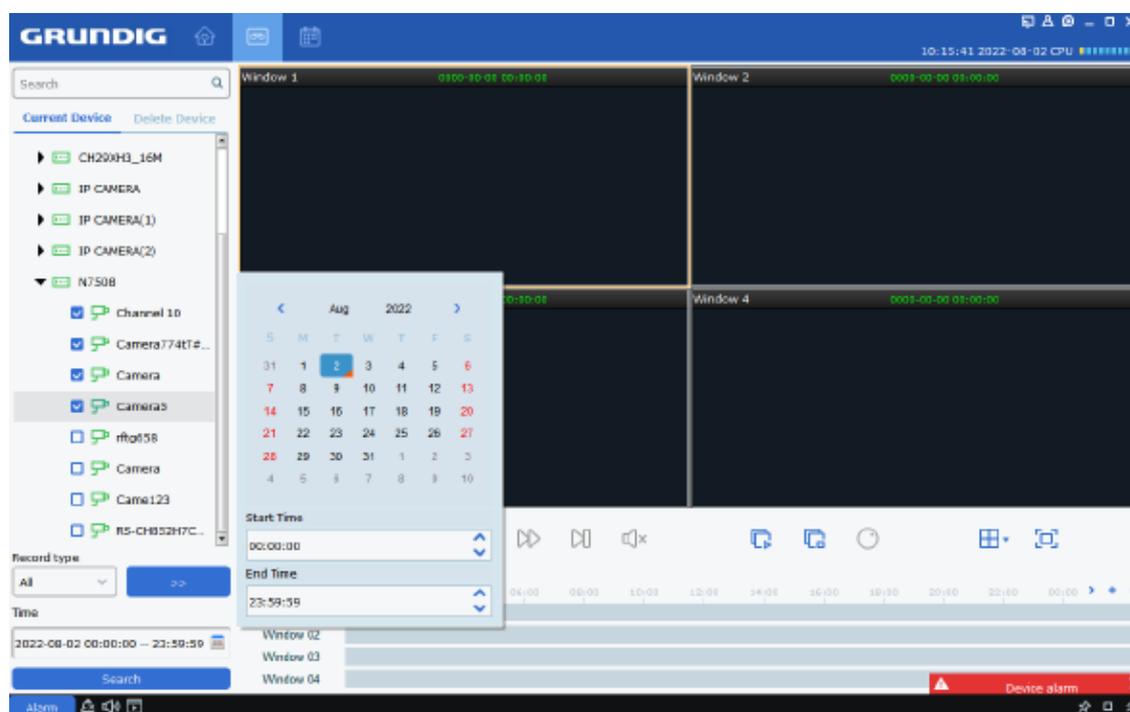


Fase 6: Fare clic su **Stop Record** nell'angolo in basso a destra per interrompere la registrazione locale. A questo punto, nella colonna **Stato del disco** scompare la dicitura **Scrittura** e nella colonna **Stato**

della registrazione della pagina di gestione della registrazione appare **Arresto della registrazione**, come mostrato nella figura seguente:



Fase 7: dal menu principale, scegliere **Riproduzione locale per accedere alla** pagina di riproduzione locale. Selezionate il canale e noterete che il calendario segna la data delle registrazioni locali, come mostrato nella figura seguente:



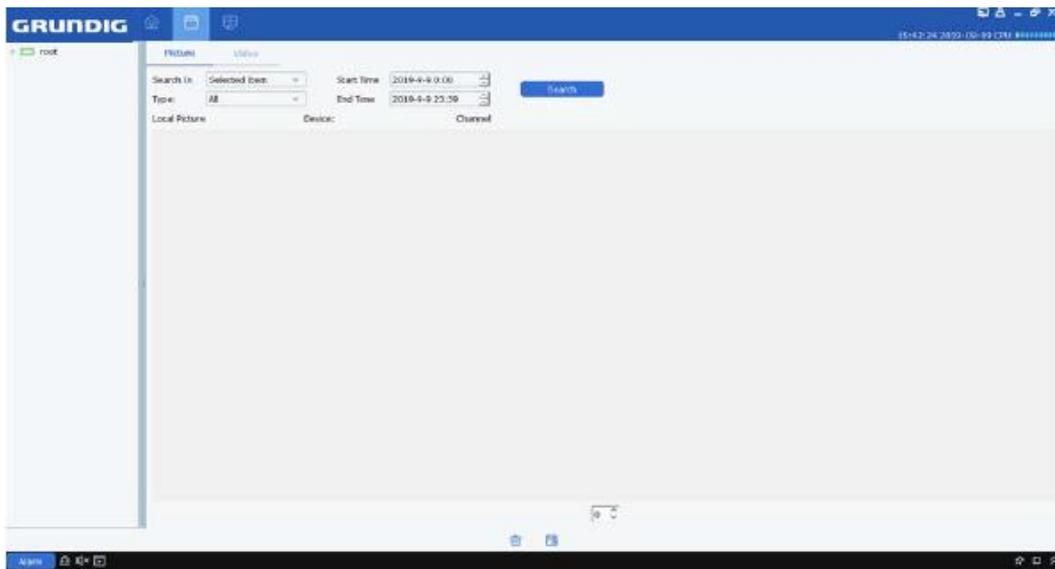
Fase 8: Per informazioni dettagliate sulla riproduzione locale, vedere il Capitolo 8 "Riproduzione locale".

18 Gestione dei file

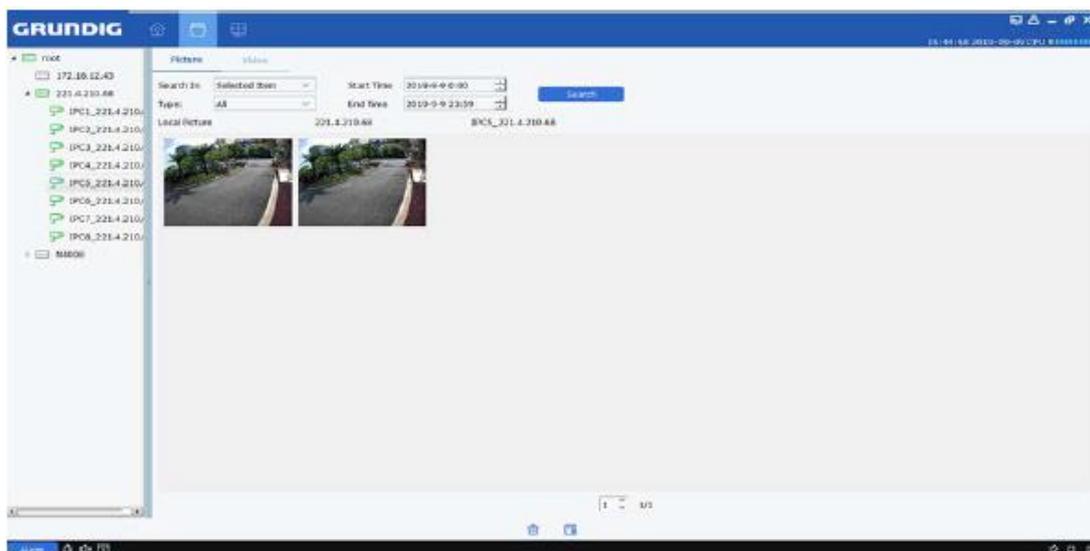
Visualizza e riproduce le registrazioni e le immagini locali. Le registrazioni e le immagini includono le registrazioni e le acquisizioni in anteprima.

18.1 Riproduzione ed esportazione di immagini locali

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Gestione file** per accedere alla pagina di gestione dei file, come mostrato nella figura seguente:



Fase 2: nei gruppi di dispositivi a sinistra, selezionare il canale del dispositivo desiderato, impostare la data e l'ora e fare clic su **Cerca** per cercare le immagini. Vengono visualizzati i risultati della ricerca, come mostrato nella figura seguente:



Fase 3: Fare doppio clic sull'immagine che si desidera visualizzare.

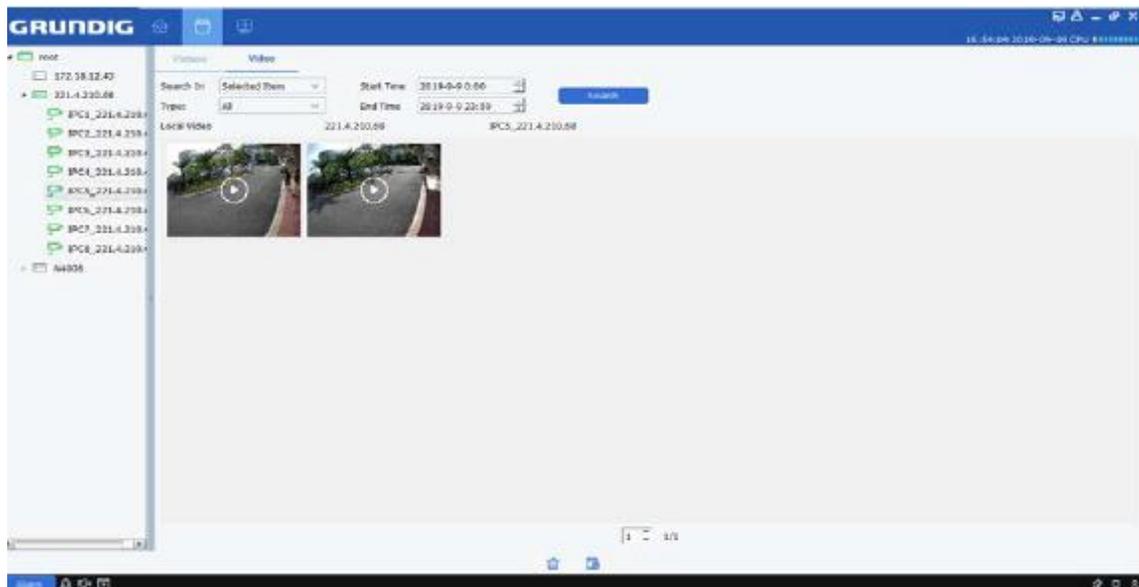
Nota: Fare clic con il tasto destro del mouse sull'immagine e selezionare **Show in Explorer**, quindi la cartella in cui è memorizzata l'immagine.

viene visualizzata l'immagine. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Deleted File** per eliminare l'immagine. La funzione è la stessa di  in fondo alla pagina. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Copy File** per esportare l'immagine in un'altra directory. La funzione è la stessa di  in fondo alla pagina.

18.2 Riproduzione ed esportazione di registrazioni locali

Fase 1: dal menu principale, scegliere **Gestione file** per accedere alla pagina di gestione dei file. Quindi fare clic su **Video** per passare alla pagina dei video.

Fase 2: nei gruppi di dispositivi a sinistra, selezionare il canale del dispositivo desiderato, impostare la data e l'ora e fare clic su **Cerca** per cercare le registrazioni. Le registrazioni vengono visualizzate se esistono nella data specificata, come mostrato nella figura seguente:



Fase 3: fare doppio clic sulla registrazione locale che si desidera riprodurre, quindi la registrazione inizia a essere riprodotta, come mostrato nella figura seguente:



Nota: fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine della registrazione e selezionare

[Show in Explorer](#) , viene visualizzata la cartella in cui è memorizzata la registrazione. Fare clic con il

tasto destro del mouse e selezionare [Deleted File](#) per eliminare la registrazione.

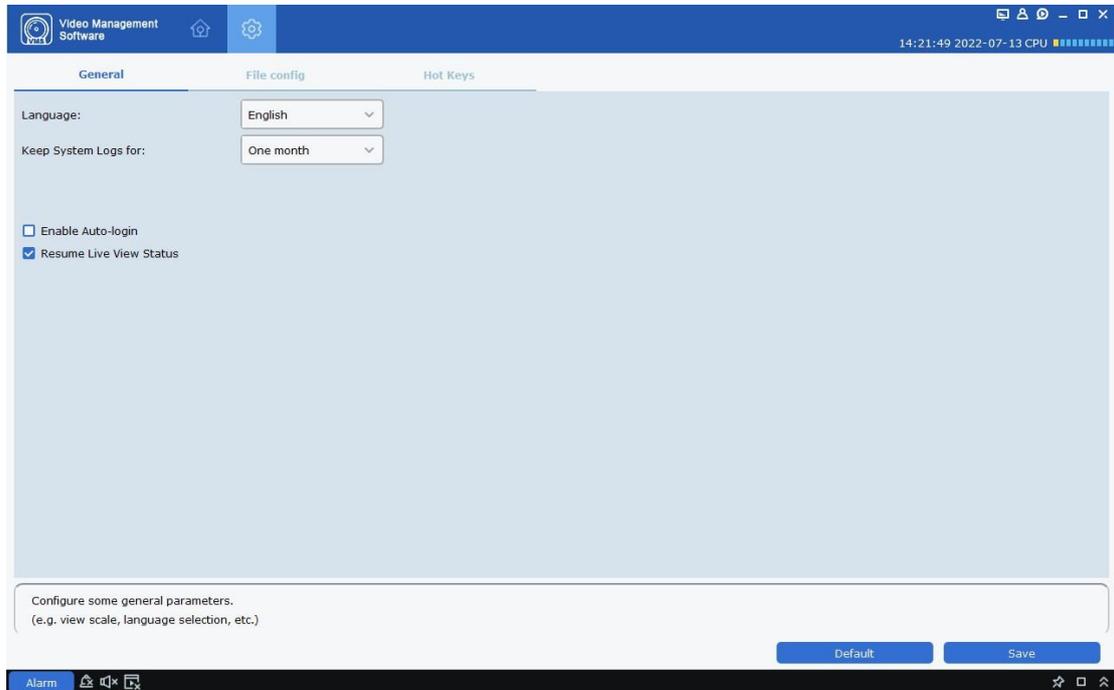
La funzione è la stessa di  in fondo alla pagina. Fare clic con il tasto destro del mouse per selezionare

[Copy File](#) per esportare la registrazione in un'altra directory. La funzione è la stessa di  in fondo alla pagina.

19 Configurazione del sistema

Impostare i parametri di sistema del software, che comprendono le impostazioni generali e le impostazioni dei file.

Passo 1: dal menu principale, scegliere **Configurazione del sistema per accedere** alla pagina di configurazione del sistema, come mostrato nella figura seguente:



Fase 2: Impostazione dei parametri del sistema. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

Parametro		Descrizione
Generale	Lingua	L'inglese è supportato.
	Conservare i registri di sistema per	Il periodo di conservazione dei log di sistema: <ul style="list-style-type: none"> • Una settimana • Metà mese • Un mese
	Abilita il login automatico	Abilita il login automatico.
	Riprendere lo stato della vista dal vivo	Ripristinare la visione dal vivo.

Configurazione del file	Tipo di file	<p>Il tipo di archiviazione dei file, con le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rf • AVI • mp4
	Dimensione massima del file	<p>La dimensione massima del file, con le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1G • 2G
	Allarme quando lo spazio su disco è inferiore a ___MB	<p>Impostare un valore. Quando lo spazio su disco è inferiore al valore, viene attivato un allarme. Selezionare la casella di controllo e impostare il valore.</p>
	Percorso delle immagini salvate	<p>Impostare il percorso di memorizzazione del file locale immagini.</p>
	Percorso dei video salvati	<p>Impostare il percorso di memorizzazione delle registrazioni locali.</p>
	Allarme sonoro	<p>Impostare il suono dell'allarme per ogni tipo di attivazione dell'allarme.</p>

<p>Tasti di scelta rapida</p>	<p>Riproduzione reale a schermo intero (attivare la modalità a schermo intero); Mantenimento (attivare la modalità anteprima); Riproduzione remota (abilita la riproduzione remota)</p> <p>Configurazione del sistema (aprire le impostazioni del sistema); Evento allarme (aprire gli allarmi); Impostazione crociera (aprire le impostazioni della crociera); Gestione dispositivo (aprire la gestione del dispositivo); Schermata di blocco (bloccare lo schermo)</p> <p>Commutazione dell'utente (commutazione dell'utente); Suono di allarme di apertura/chiusura (abilita o disabilita il suono dell'allarme)</p> <p>Registrazione locale (aprire la registrazione locale)</p>	<p>Utilizzare un tasto di scelta rapida per accedere rapidamente a un modulo, dove è possibile fare doppio clic sul tasto di scelta rapida nell'ultima parte per modificarlo.</p>
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

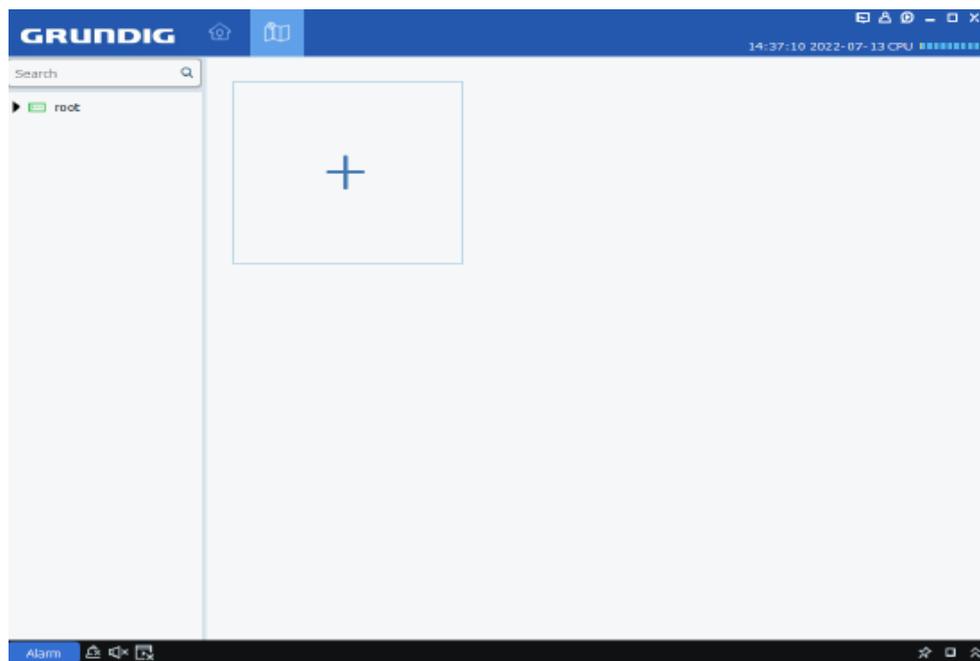
Fase 3: fare clic su **Salva** per completare le impostazioni del sistema.

20 Gestione delle mappe elettroniche

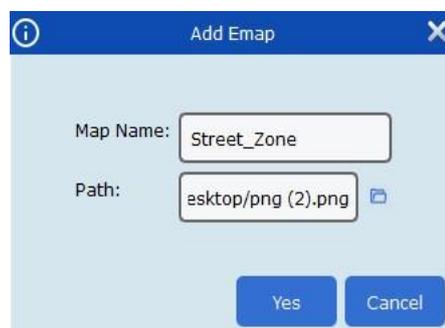
Utilizzando una mappa elettronica, è possibile visualizzare la posizione in cui si trova un canale di allarme e visualizzare i video e gli allarmi del canale.

20.1 Aggiunta di mappe

Passo 1: dal menu principale, fare clic su **Emap Config** per accedere alla pagina di configurazione della mappa, come mostrato nella figura seguente:



Fase 2: fare clic su + nella pagina. Viene visualizzata una finestra di dialogo per la selezione della mappa, come mostrato nella figura:

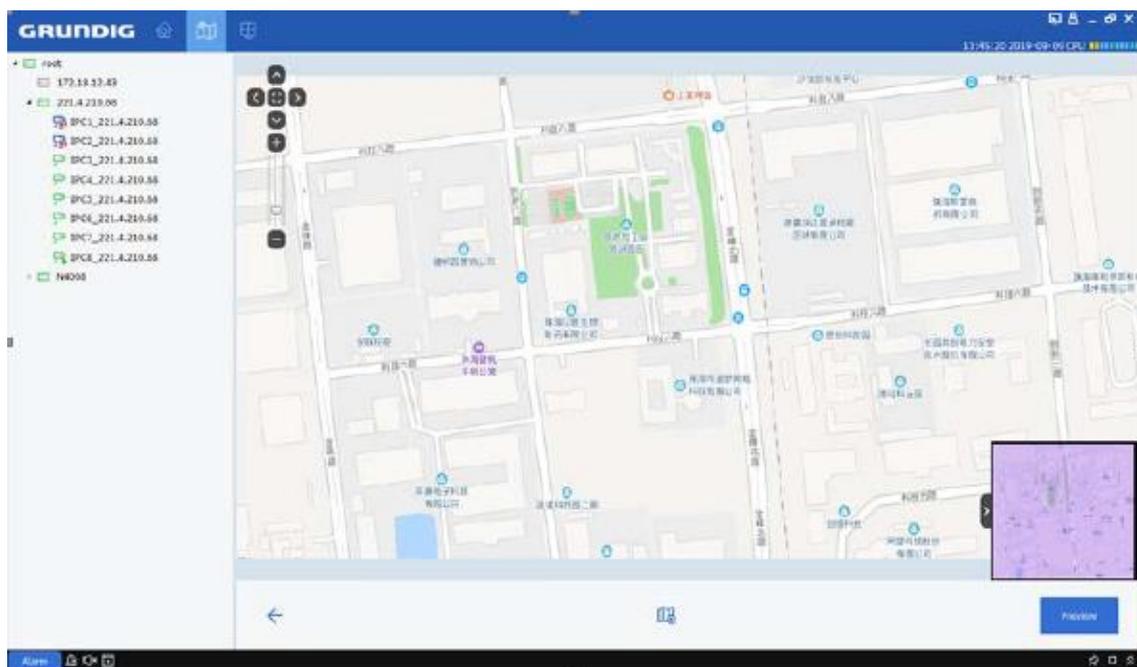


Passo 3: assegnare un nome alla mappa e specificare il percorso della mappa.

Fase 4: fare clic su **Sì** per salvare.

20.2 Modifica delle mappe

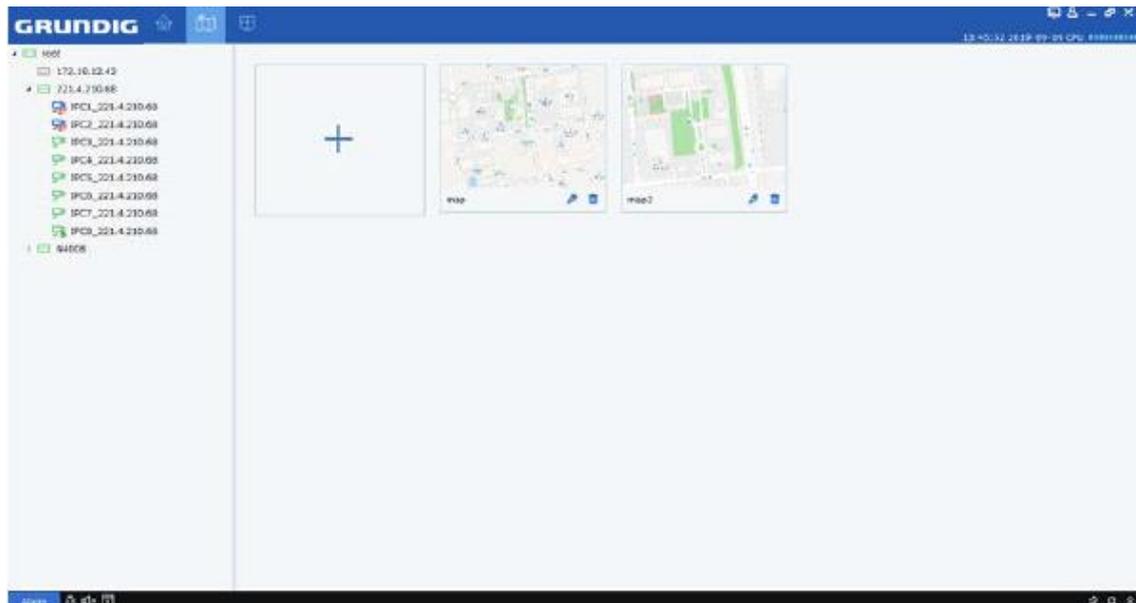
Fare doppio clic su una mappa da modificare per accedere alla pagina di modifica, come mostrato nella figura seguente:



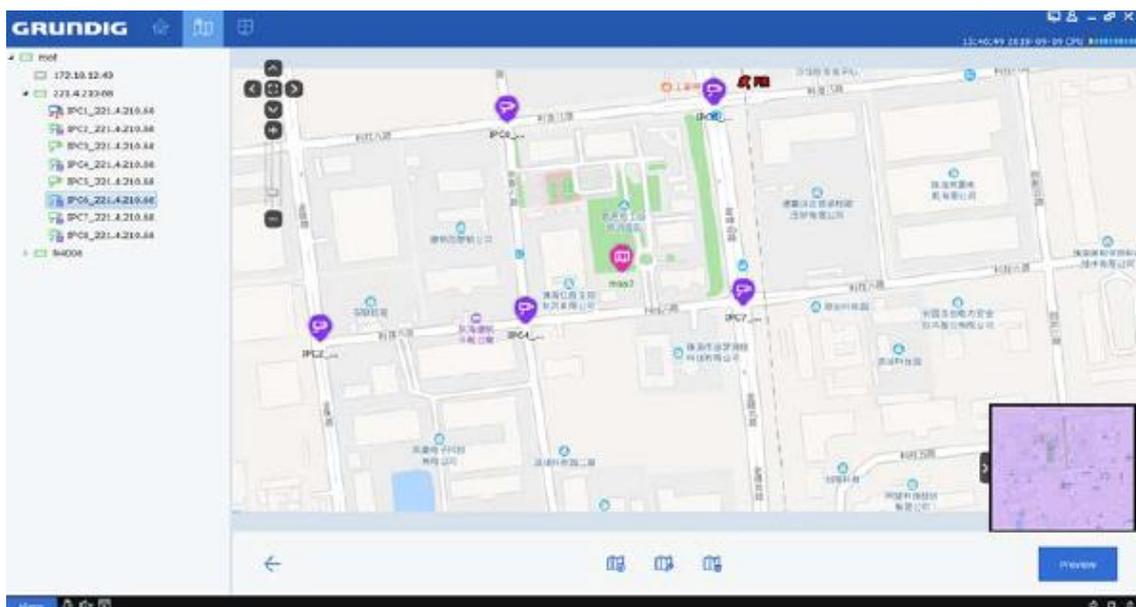
Fase 1: nei gruppi di dispositivi a sinistra, trascinare i dispositivi necessari in posizioni specifiche sulla mappa.

Fase 2: Fare clic su  per aggiungere aree calde su una mappa.

Nota: per aggiungere aree calde, è necessario aggiungere una nuova mappa.



Fase 3: aggiungere aree calde alla mappa e trascinare i dispositivi necessari in posizioni specifiche sulla mappa, come mostrato nella figura seguente:

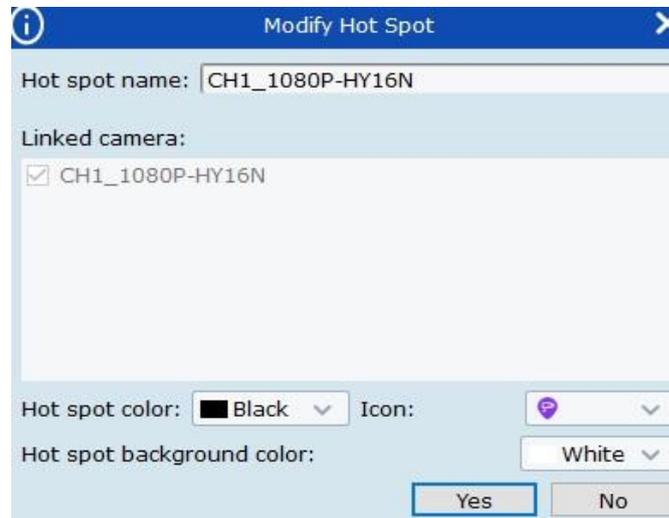


Nota: fare clic su **Anteprima** nell'angolo inferiore destro per ricevere gli allarmi in tempo reale dai dispositivi. Fare doppio clic su un dispositivo per visualizzare la vista di monitoraggio del dispositivo.

Fare doppio clic sull'icona dell'area calda per accedere alla mappa dell'area calda. Fare clic su **Anteprima** nell'angolo inferiore destro per ricevere gli allarmi in tempo reale dai dispositivi. Fare doppio clic su un dispositivo per visualizzare la vista di monitoraggio del dispositivo. Fare clic su  per visualizzare chiaramente gli allarmi dei dispositivi su una mappa.

20.3 Modifica ed eliminazione dei dispositivi

1. Fare clic sull'icona di un dispositivo e fare doppio clic o fare clic su  per accedere alla pagina di modifica del dispositivo, come mostrato nella figura seguente:



Descrizione del parametro:

Nome dell'hot spot: il nome dell'hot spot della telecamera.

Telecamera collegata: Le telecamere collegate

Colore del punto caldo: il colore del punto di ripresa della fotocamera.

Icona: l'icona dello spot della telecamera

Colore di sfondo dell'hot spot: il colore di sfondo del nome dell'hot spot della telecamera.

2. Fare clic sull'icona di una periferica e fare clic su . Viene visualizzata la finestra di dialogo per l'eliminazione della periferica. Fare clic su **OK** per completare l'eliminazione.

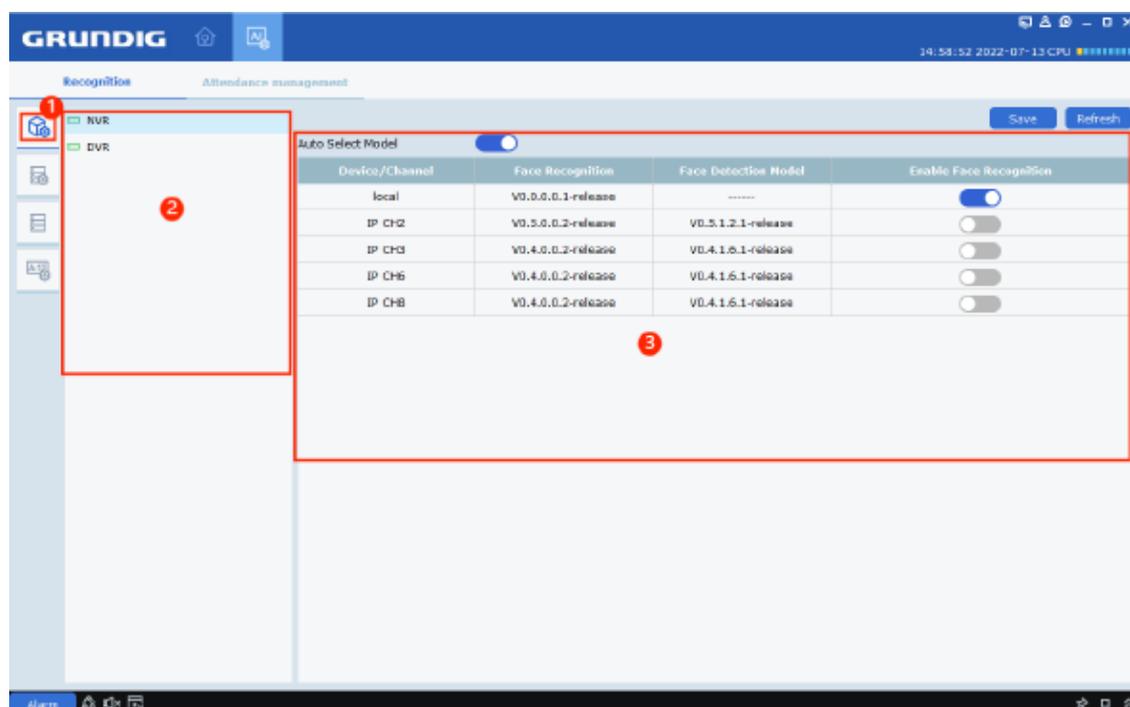
21 Configurazione intelligente

21.1 Gestione dei riconoscimenti

Nella pagina **AI Config**, fare clic su **Riconoscimento** per aprire la pagina di modifica del volto. La pagina include la configurazione del modello, la gestione del database dei volti, la sincronizzazione del database e la gestione delle targhe.

1. Configurazione del modello

Gestire i modelli di viso e selezionare i vari metodi di calcolo del viso. Fare clic sull'icona di configurazione del modello per accedere alla pagina di configurazione del modello, come mostrato nella figura seguente:

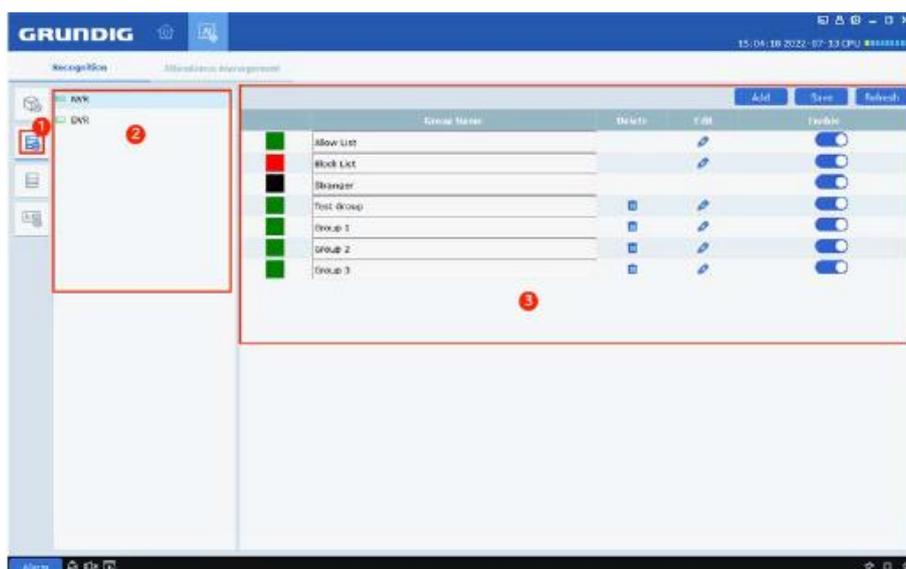


No.	Articolo	Descrizione
1	Scheda di gestione del modello	Fare clic per accedere alla pagina di gestione del modello.
2	Albero dei dispositivi	Visualizzare e selezionare i dispositivi.

3	Area di gestione del modello	<p>Accedere alla pagina e selezionare un dispositivo per visualizzare le informazioni sul modello del dispositivo. In cui,</p> <p>locale nella colonna Dispositivo/Canale indica il modello del dispositivo.</p> <p>Ch1... indica il modello di telecamera IP. È possibile selezionare un solo modello. Se si è attivata la funzione di selezione automatica del modello, non è possibile selezionare manualmente un modello. Dopo le impostazioni, fare clic su Salva per salvare il modello selezionato.</p> <p>Riconoscimento del volto: Visualizza la versione del riconoscimento facciale.</p> <p>Modello di rilevamento del volto: Visualizza la versione del modello di rilevamento del volto.</p> <p>Salva: Salva le modifiche.</p> <p>Aggiorna: Aggiorna i dati.</p>
---	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

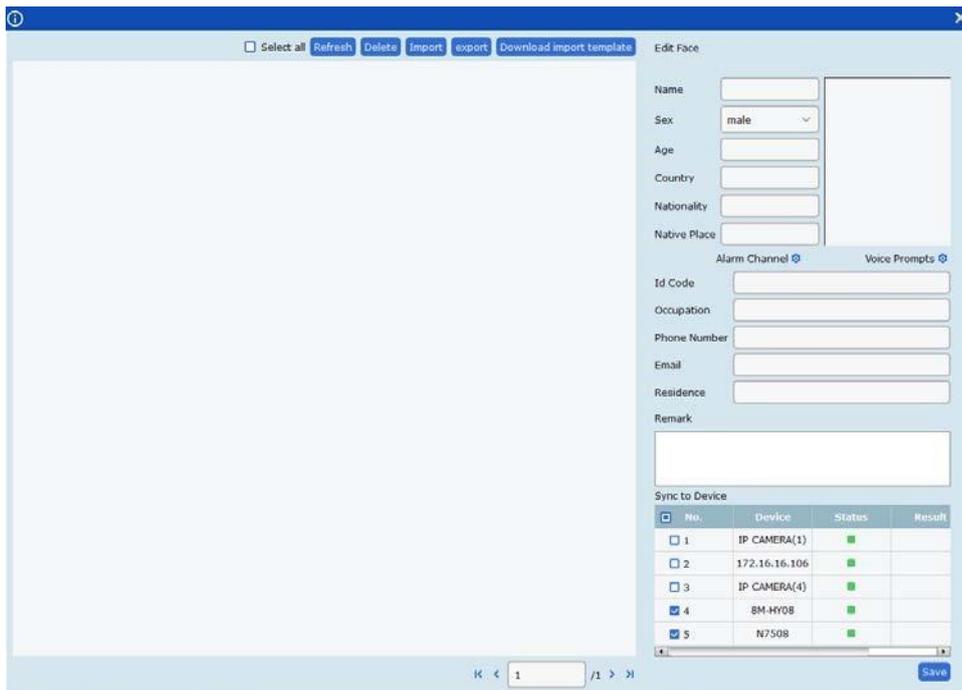
Gestione del database dei volti

Aggiungere ed eliminare gruppi di volti, modificare le informazioni dei gruppi di volti. La pagina di gestione del database dei volti è mostrata nella figura seguente:



No.	Articolo	Descrizione
1	Scheda di gestione del database dei volti	Fare clic per accedere alla pagina di gestione del database facciale.
2	Albero dei dispositivi	Visualizzare e selezionare i dispositivi.
3	Area di gestione dei dati dei volti	<p>È possibile creare fino a 16 gruppi di volti per un dispositivo. Gli elenchi Consenti, Blocca e Straniero sono fissi e non possono essere eliminati.</p> <p>Nome gruppo: Visualizza il nome del gruppo di volti che può essere modificato.</p> <p>Elimina: Elimina un gruppo di volti, ad eccezione dei tre gruppi fissi.</p> <p>Modifica: aggiunge, elimina e modifica le immagini di un gruppo di volti.</p> <p>Abilitazione: Visualizza lo stato del gruppo di facce.</p> <p>Aggiungi: Aggiungere un gruppo di volti.</p> <p>Salva: Salva le modifiche.</p> <p>Aggiorna: Aggiorna i dati.</p>

Aggiungere, eliminare e modificare le informazioni sull'immagine del volto. Selezionare un gruppo e fare clic su  per accedere alla pagina di impostazione del gruppo, come mostrato nella figura seguente:



Aggiungere le immagini dei volti: Fare clic su **Importa**. Viene visualizzata la finestra di dialogo del metodo di importazione, come mostrato nella figura seguente:



Immagine dispositivo: Cerca le immagini del volto acquisite dai dispositivi e importa le immagini in un gruppo specifico.

Immagine locale: Seleziona le immagini dei volti salvate localmente e importa le immagini in un gruppo specifico.

Directory immagini locali: Selezionare una directory locale che memorizza le immagini dei volti e importare le immagini in batch in un gruppo specifico.

Esportare le immagini dei volti: Selezionare le immagini dei volti nel gruppo corrente e fare clic su **Esporta**. Selezionare quindi un percorso di archiviazione locale per esportare le immagini nell'archiviazione locale.

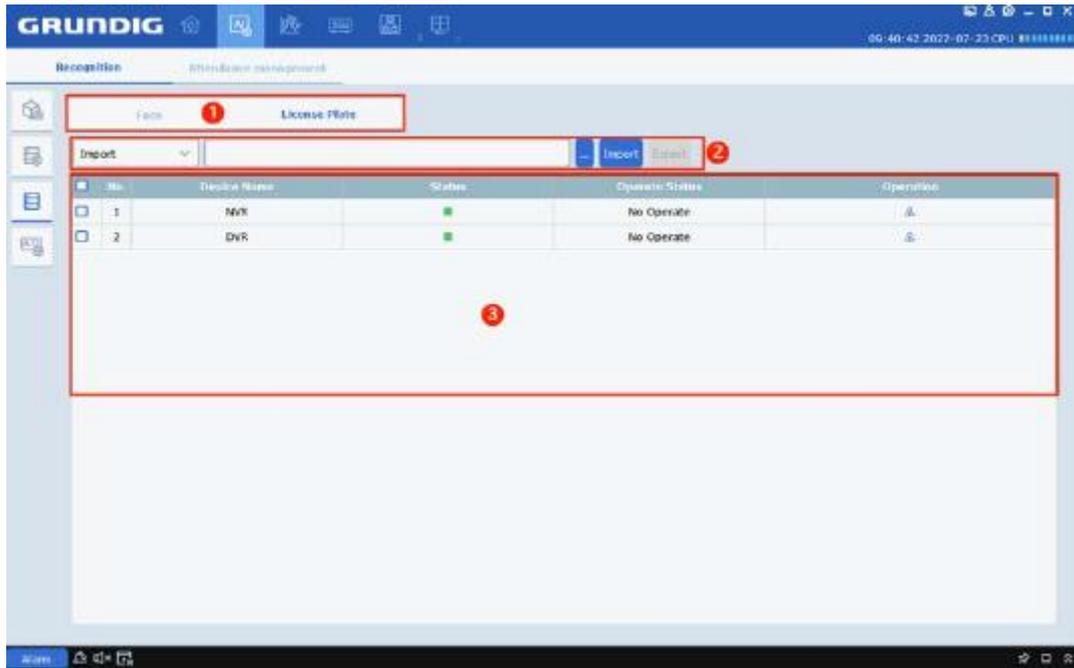
Scaricare il modello di importazione: Fare clic su **Scarica modello di importazione** e selezionare un percorso di archiviazione locale per scaricare il modello di importazione nell'archivio locale. Modificare le immagini in base alla descrizione del file modello. Fare clic su **Immagine locale** per importare file .csv per caricare le immagini e le relative informazioni in batch.

Eliminare le immagini dei volti: Selezionare le immagini dei volti nel gruppo corrente e fare clic su **Elimina** per eliminare le immagini selezionate.

Aggiorna: Fare clic su **Aggiorna** per aggiornare il gruppo corrente.

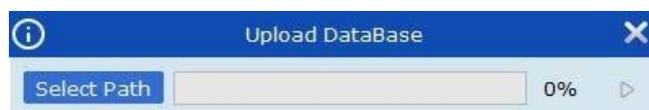
3. Sincronizzazione del database

Importazione ed esportazione di database di volti e targhe nella pagina di gestione del riconoscimento.



No.	Articolo	Descrizione
1	Selezione del database	Fare clic per accedere alla pagina del database dei volti o delle targhe.
2	Importazione ed esportazione	Importare ed esportare database e selezionare percorsi di archiviazione locale.
3	Elenco dei dispositivi	Visualizza i dispositivi che supportano il funzionamento del database.

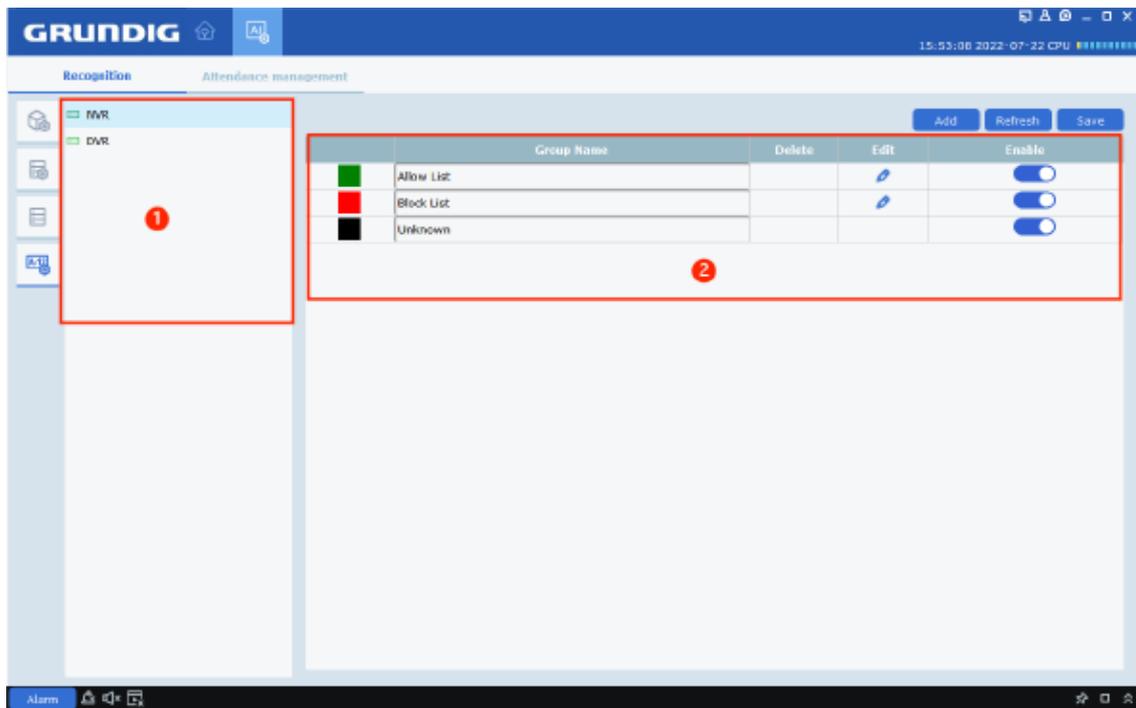
Importare o esportare un database: Fare clic su . Viene visualizzata una finestra di dialogo.



Selezionare un percorso e fare clic su . Quando la barra di avanzamento è piena, l'importazione o l'esportazione è riuscita.

4. Gestione delle targhe

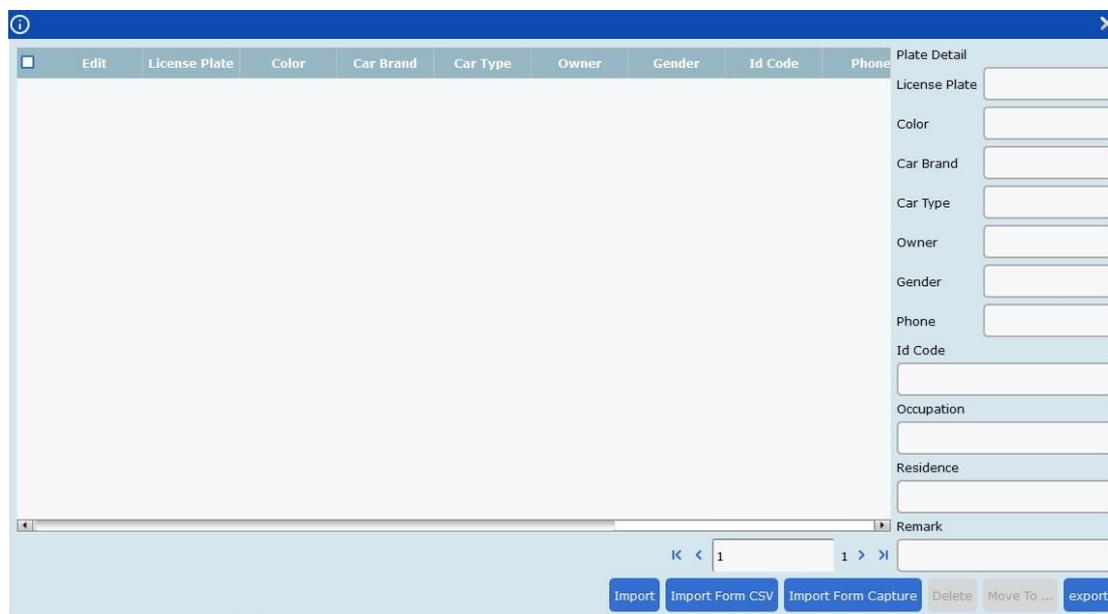
Nella pagina **AI Config**, fare clic su  per accedere alla pagina di gestione delle targhe, dove è possibile aggiungere ed eliminare gruppi di targhe e modificare le informazioni del gruppo.



No.	Articolo	Descrizione
1	Albero dei dispositivi	Visualizzare e selezionare i dispositivi.

2	Area di gestione delle targhe	<p>È possibile creare fino a 64 gruppi di targhe per un dispositivo. Gli elenchi Consenti, Blocca e Sconosciuto sono fissi e non possono essere eliminati.</p> <p>Nome gruppo: Visualizza il nome del gruppo di targhe che può essere modificato.</p> <p>Elimina: Elimina un gruppo di targhe creato.</p> <p>Modifica: aggiungere, eliminare e modificare le informazioni sulla targa.</p> <p>Abilitazione: Visualizza lo stato del gruppo di targhe.</p> <p>Aggiungi: Aggiungere un gruppo di targhe.</p> <p>Salva: Salva le modifiche.</p> <p>Aggiorna: Aggiorna i dati.</p>
---	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Selezionare un gruppo e fare clic su  per accedere alla pagina di impostazione della targa, come mostrato nella figura seguente:



Fare clic su **Importa**. Viene visualizzata la pagina di inserimento delle informazioni sulla targa, come mostrato nella figura seguente:

The screenshot shows a 'Plate Edit' window with the following fields:

- License Plate:
- Color:
- Car Brand:
- Car Type:
- Owner:
- Gender:
- Id Code:
- Occupation:
- Phone:
- Residence:
- Remark:
- Alarm Channel:
- Voice Prompts:

Buttons: Save, Exit

Inserire le informazioni relative alla targa nella pagina e impostare il canale audio e di allarme corrispondente.

Fare clic su **Esporta** e selezionare un percorso di archiviazione locale per esportare le informazioni sulle targhe del gruppo corrente. Il formato del file è .csv.

Fare clic su **Importa modulo CSV** e selezionare un file .csv locale per importare le informazioni sui veicoli in batch.

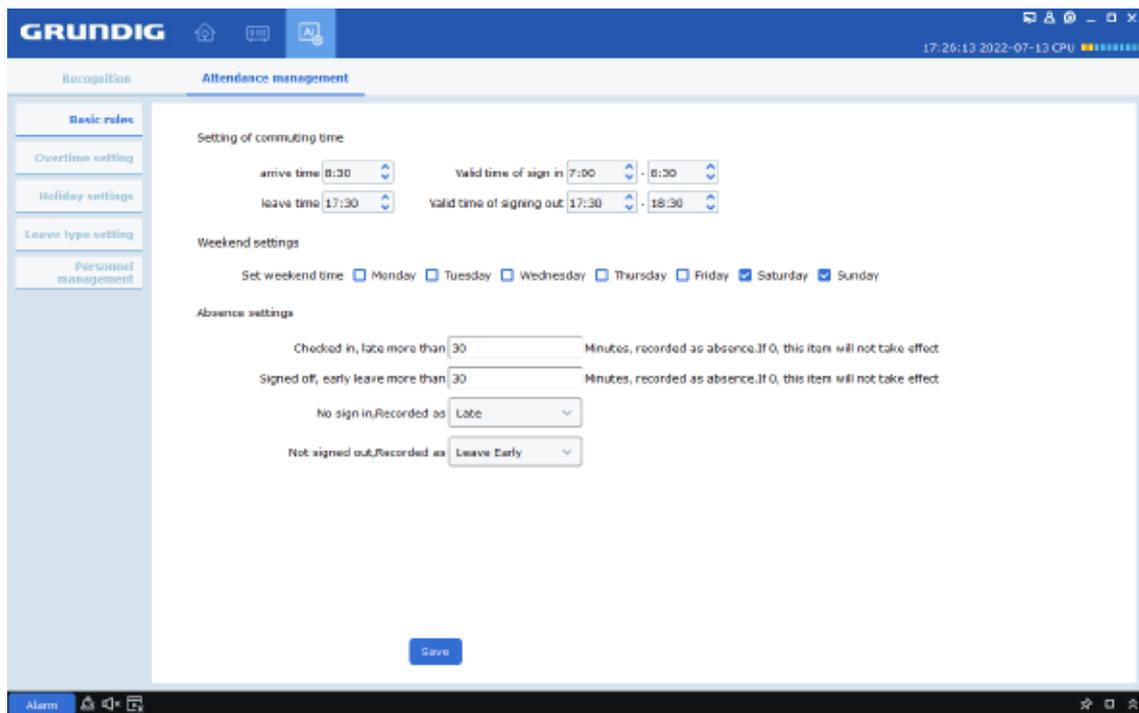
Fare clic su **Importa modulo di acquisizione**. Nella pagina visualizzata, cercare le immagini delle targhe acquisite dai dispositivi. Selezionare le immagini dai risultati della ricerca, modificare e importare le informazioni.

Fare clic su **Sposta per** spostare le informazioni sulla targa selezionate in un altro gruppo.

Fare clic su **Elimina** per eliminare le informazioni sulla targa selezionate.

21.2 Gestione delle presenze

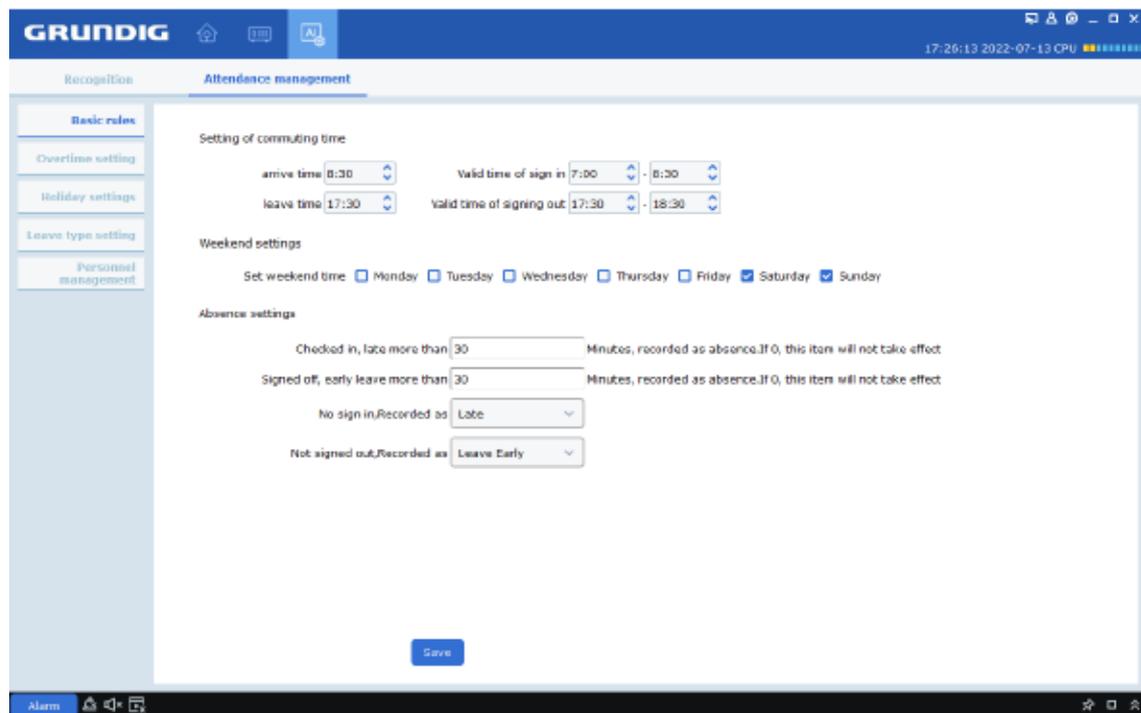
Dal menu principale, scegliere **AI Config per accedere alla** pagina di configurazione di AI. Fare clic su **Gestione presenze**, come mostrato nella figura seguente.



Le funzioni della pagina di gestione delle presenze sono descritte nella tabella seguente:

Parametro	Descrizione
Tipo di impostazione dell'allarme	<p>Il tipo di impostazione dell'allarme, con le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regole di base • Impostazione degli straordinari • Impostazioni per le vacanze • Impostazione del tipo di congedo • Gestione del personale

1. Regole di base



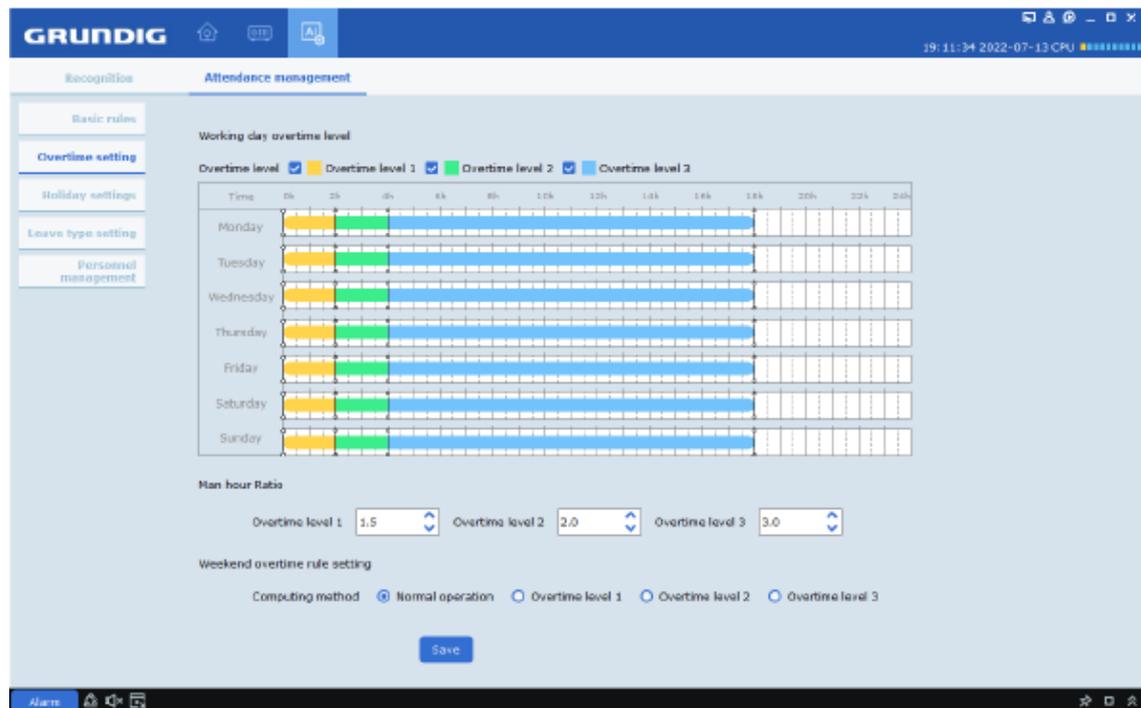
Setting of commuting time : Impostare l'orario d'ufficio e i periodi di tempo validi per l'inserimento e l'attivazione dell'orologio.
orologio.

Weekend settings : Impostare i giorni del fine settimana. I giorni selezionati sono giorni di riposo.

Absence settings : Impostare l'assenza. Se una persona si è registrata e l'orario di arrivo in ritardo supera l'orario di arrivo.

l'ora di inizio dell'ufficio di X minuti, la persona viene registrata come assente. Se una persona si è assentata e l'orario di uscita anticipata supera l'ora di fine ufficio di X minuti, la persona viene registrata come assente. In entrambi i casi, se il valore è 0, i dati non sono validi. Se l'ingresso o l'uscita non sono registrati, il valore può essere impostato su assente o uscita anticipata.

2. Impostazione degli straordinari



Working day overtime level : Livello di straordinario della giornata lavorativa. Tre livelli in totale. Se il

La casella di controllo di un livello di straordinario è selezionata, il livello è selezionato. Trascinare la barra dei colori per impostare l'intervallo di tempo dei livelli di straordinario.

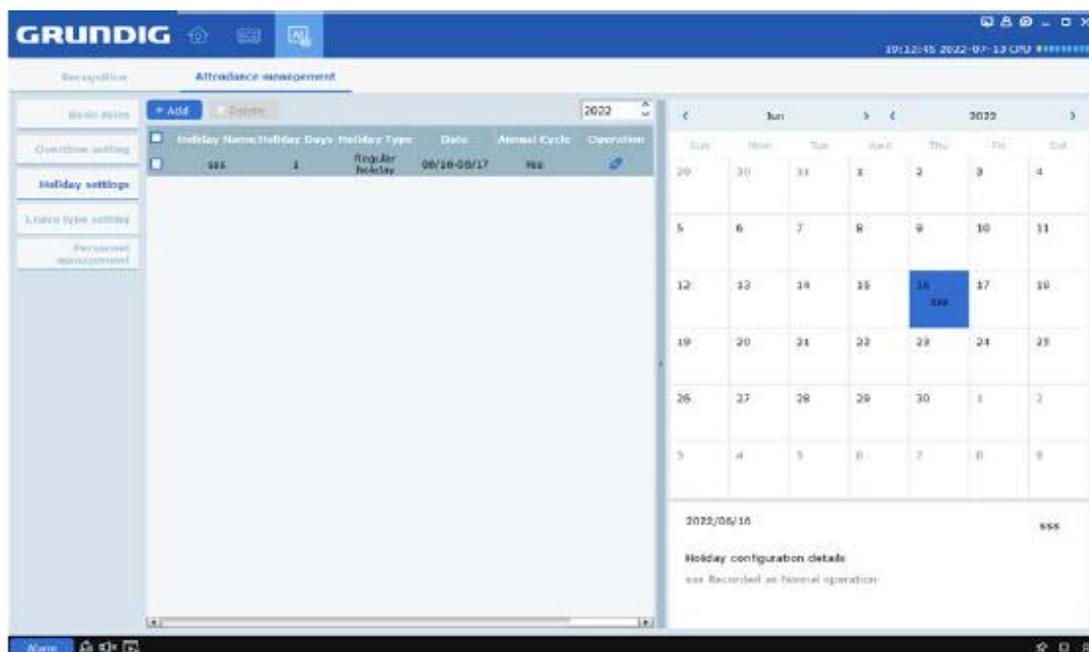
Man hour Ratio : Rapporto ore uomo. Impostare il rapporto ore uomo per ogni livello di straordinario. Il

La lunghezza dell'overtime viene conteggiata di conseguenza in base al rapporto.

Weekend overtime rule setting : Regola per gli straordinari nel fine settimana. Impostare il livello di straordinari per il fine settimana straordinario. La durata degli straordinari viene conteggiata di conseguenza in base al livello.

Fare clic su **Save** per salvare le regole sugli straordinari nel database del sistema.

3. Impostazioni per le vacanze



Impostare le ferie o i permessi sostitutivi. I parametri sono descritti nella tabella seguente:

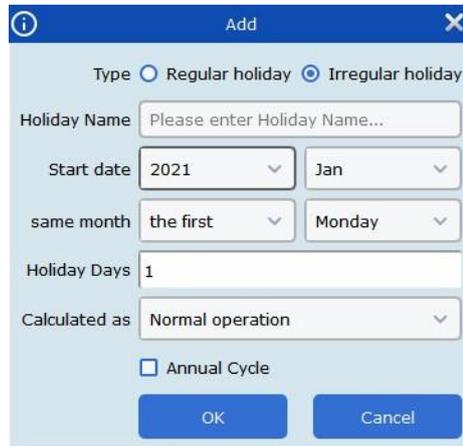
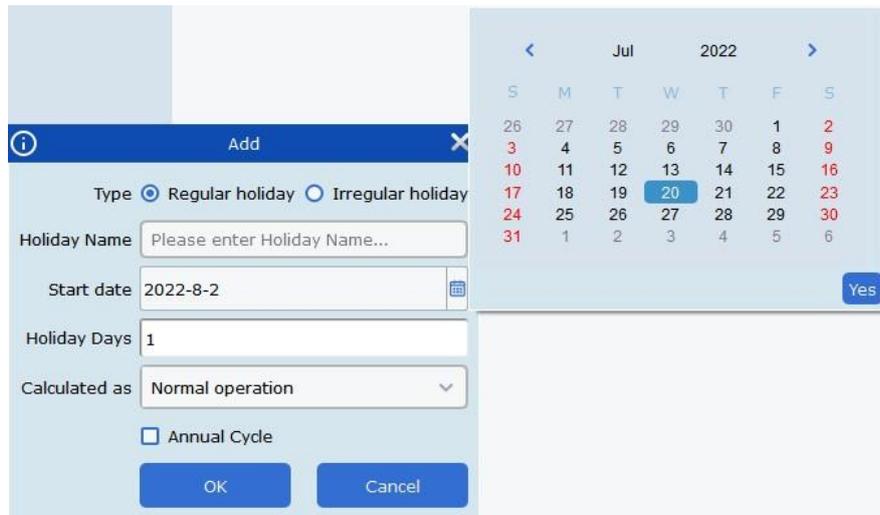
Parametro	Descrizione
Nome della vacanza	Nome della vacanza. Il nome è obbligatorio. Se lasciato vuoto, vi verrà ricordato.
Giorni di vacanza	Il numero di giorni di vacanza
Tipo di vacanza	Il tipo di vacanza
Data	La data di inizio e di fine della vacanza
Ciclo annuale	Ciclo annuale o meno
Operazione	Modificare il set vacanze

Dopo aver fatto clic su **+ Add**, vengono visualizzate le impostazioni delle ferie e si può selezionare un tipo di ferie. Se si seleziona **Regular holiday**, si inserisce il nome della festività, si imposta l'ora di inizio, si inserisce il numero di giorni di festività, si seleziona il livello di straordinario e si sceglie se effettuare il ciclo annuale. Se si seleziona

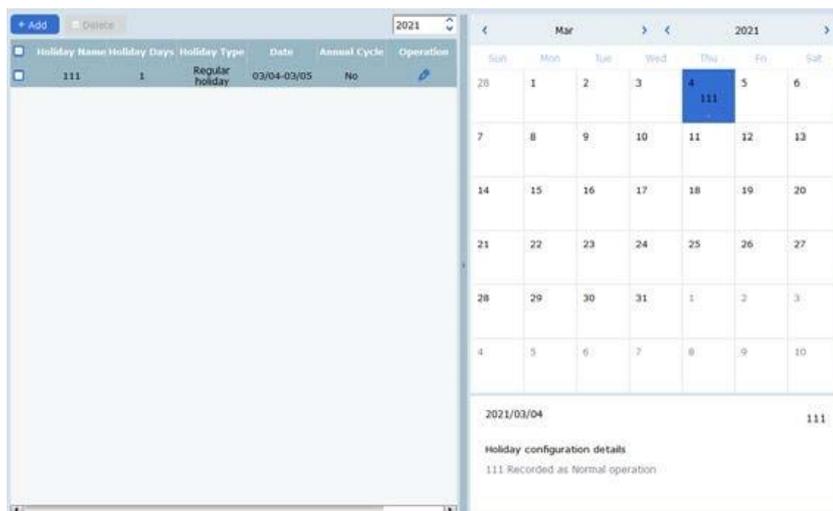
Irregular holiday il metodo per impostare la data è diverso. Poiché la data di inizio delle vacanze è Ogni anno, è necessario impostare l'anno, la data, il fine settimana e il giorno.

Fare clic su **Delete** per eliminare la vacanza aggiunta e selezionata.

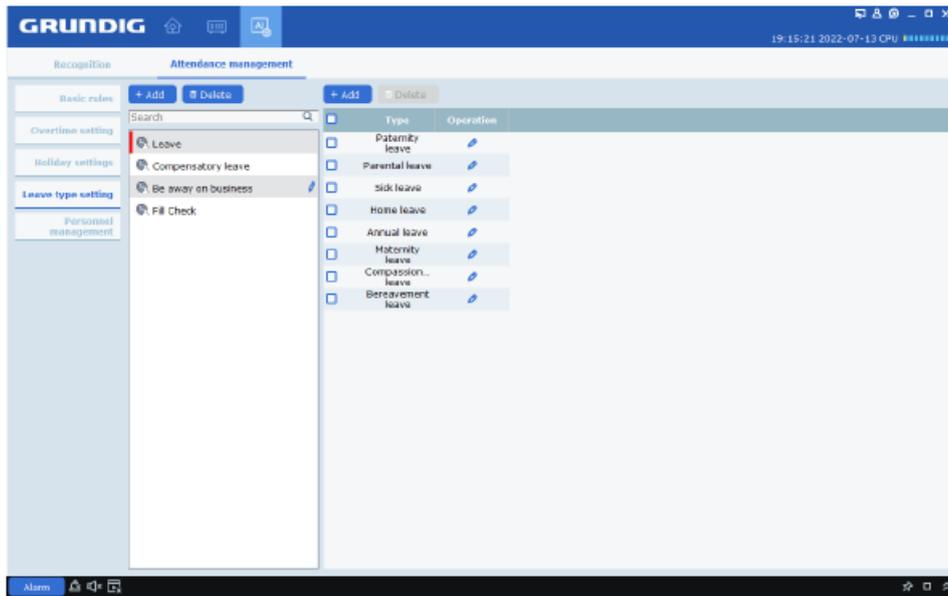
Fare clic su per selezionare un anno nel calendario sul lato destro della pagina.



Dopo aver aggiunto una festività, la data viene segnata sul calendario.



4. Impostazione del tipo di congedo



Classificare i tipi di vacanza. Le categorie sono elencate a sinistra e le sottocategorie sono elencate accanto alle categorie. Leggere i tipi e salvarli nel database locale.

Click o to add or delete a leave type.

Cercare una categoria in e fare clic su . Le sottocategorie della categoria sono elencate sul lato destro della pagina.

Fare clic su di una sottocategoria per modificarla.

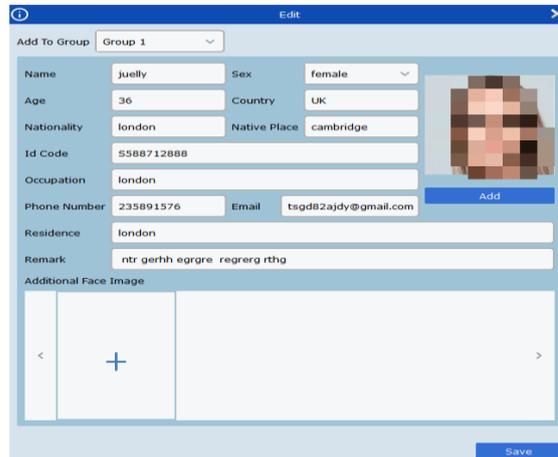
5. Gestione del personale



Selezionare un dispositivo in e fare clic sul pulsante. Quindi, il dispositivo locale

Il database viene interrogato e le informazioni sul volto del dispositivo vengono sincronizzate con GU-SW-VMS. Le informazioni comprendono il nome, l'ID del gruppo di volti, il sesso, l'età, il codice ID, il contatto e altro ancora.

Fare clic su  per esportare le informazioni sul volto selezionato nell'archivio locale. Nella colonna **Operazione**, fare clic su  per modificare le informazioni sul volto, come mostrato nella figura seguente:



Tutte le informazioni elencate possono essere modificate. È inoltre possibile caricare più immagini del volto.

Fare clic su  per eliminare le informazioni sul volto.

Fare clic su  per aggiungere un accesso successivo per le persone che non hanno effettuato l'accesso per motivi di lavoro, di ferie e di permessi. I tipi di accesso successivo sono gli stessi dei tipi di congedo, come mostrato nella figura seguente:

