

# USER MANUAL

CMS  
LINEA DEFCON

---



P/N::23101001B01

## Indice

Capitolo 1	Registrazione Account.....	1
1.	Scheda dati.....	3
2.	Replay.....	3
2.1	Aggiungi un Dispositivo alla Lista.....	4
2.2	Impostazioni Dispositivo.....	6
2.3	Informazioni Allarme.....	12
3.	Gestione Utenti.....	13
3.1	Aggiungi Utenti.....	15
3.2	Modifica Utenti.....	15
3.3	Elimina Utenti.....	16
3.4	Cerca Utenti.....	16
4.	Gestione Dispositivo.....	16
4.1	Elaborazione pre-distribuzione.....	16
4.2	Distribuzione Dispositivo.....	16
4.3	Elimina Distribuzione Dispositivo.....	17
4.4	Associazione o Dissociazione Dispositivo.....	17
4.5	Info Attrezzatura.....	18
5.	Gestione Area.....	18
6.	Gestione Mappa.....	18
7.	Log query.....	18
7.1	Info Allarme.....	19
7.2	Statistiche Operazioni.....	20
7.3	Accesso Utenti.....	20
8.	Riproduzione Video.....	20
9.	Configurazione Sistema.....	21
9.1	Parametri.....	21
9.2	Altre Impostazioni.....	21
Capitolo III	Impostazioni.....	22
1.	Impostazione Parametri Host dell'Allarme.....	22
1.1	Impostazioni Sensore.....	22
1.2	Impostazioni Zona.....	25
1.3	Configurazione Rete.....	27
2.	Impostazioni di Sistema.....	29
2.1	Imposta Orario.....	29
2.2	Aggiorna Impostazioni.....	29
2.3	Ripristino Impostazioni.....	30

## Capitolo 1 Registrazione Account

È diviso in due tipi di utenti: utenti operativi e distributori.

Utenti operativi: gli account sono assegnati, gestiti e mantenuti in modo uniforme dagli operatori e sono utilizzati principalmente in luoghi pubblici come scuole, ospedali, banche e cabine di sicurezza della comunità. Gli utenti operativi possono creare utenti operativi subordinati, utenti di allarme, utenti di terminali e personale di manutenzione. Diversi tipi di utenti hanno autorizzazioni diverse e anche l'interfaccia visualizzata dopo l'accesso è diversa.

Utenti personali: l'account si ottiene registrando un numero di telefono cellulare. L'individuo acquista e installa l'attrezzatura dell'azienda. Senza l'operatore o la sua gestione centralizzata, l'attrezzatura è gestita e configurata da sé. È utilizzato principalmente da negozi, piccole e medie imprese e famiglie.

Gli utenti operativi possono accedere direttamente dopo aver ottenuto la password dell'account dall'operatore. Gli utenti personali devono fare riferimento alle seguenti istruzioni per registrarsi.

### **Metodo:**

- a. Scansiona il codice QR come mostrato nella Figura 1-3 per scaricare e installare l'APP
- b. Segui le istruzioni per registrarti;
- c. L'account e la password registrati correttamente possono essere utilizzati per accedere alla piattaforma CMS.

**Nota:** Se più persone condividono un dispositivo, l'account può essere condiviso (l'account può essere registrato su diversi telefoni cellulari contemporaneamente). Poiché il dispositivo può appartenere a un solo utente, non è possibile utilizzare altri account per eseguire scansioni e aggiunte ripetute.



Android

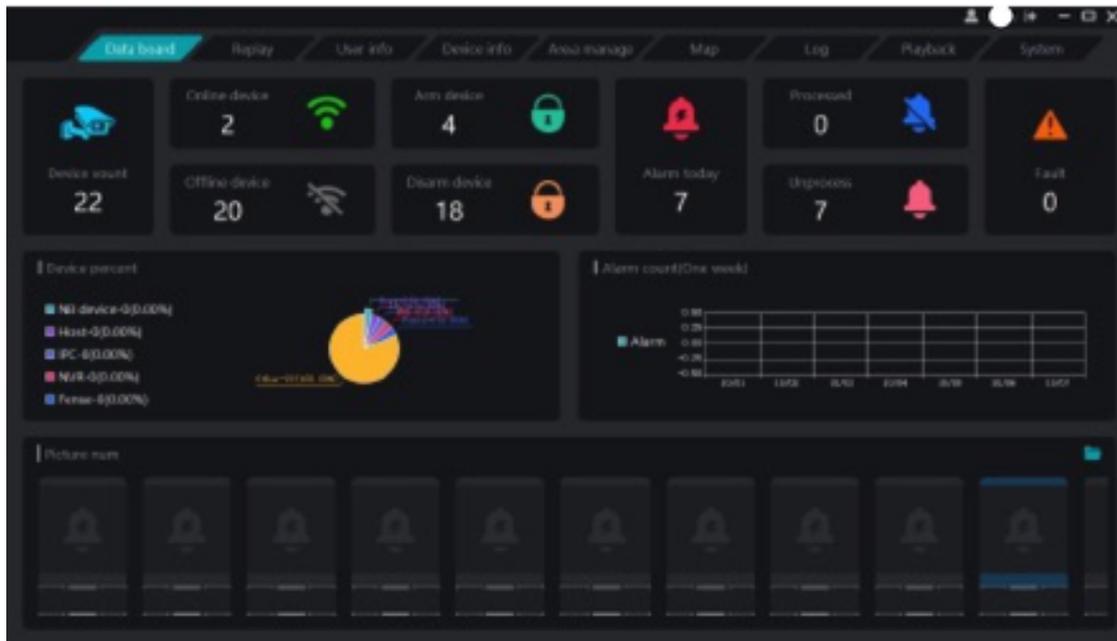


iPhone

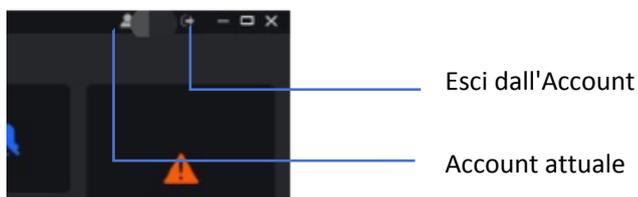
Figura 1-3

## Capitolo 2 Introduzione alle Funzioni

Le diverse tipologie di utenti visualizzano interfacce funzionali diverse.



Interfaccia utente principale



### 1.Scheda Dati

La bacheca dati mostra il numero totale di dispositivi associati all'account corrente, lo stato del dispositivo e lo stato di gestione degli allarmi. Trascinare il mouse nell'"Area di cattura allarmi" per scorrere le immagini di cattura allarmi.

### 2. Replay

L'interfaccia di replay può visualizzare/controllare tutti i dispositivi sotto l'account corrente. Se l'utente corrente è un utente personale, può cliccare su "+" nell'elenco dei dispositivi per aggiungere dispositivi. Gli utenti operativi possono allocare dispositivi in "Gestione dispositivi".

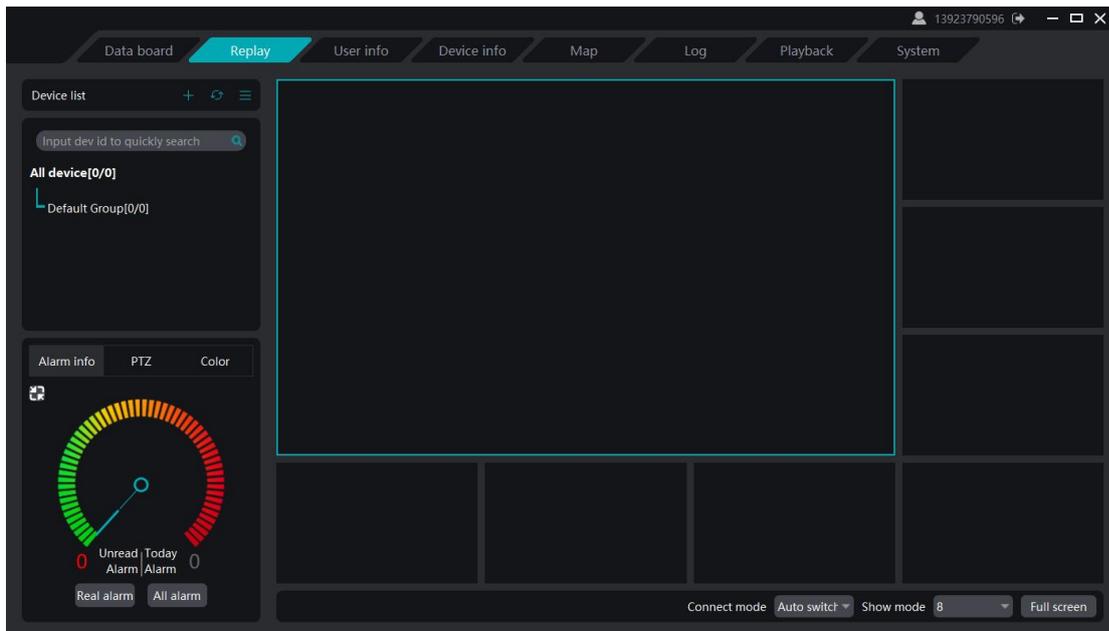


Figure 2-2

### Lista Dispositivi

Vengono visualizzate tutte le informazioni sul dispositivo. Gli utenti possono configurare solo dispositivi online. Consulta la tabella sottostante per le icone correlate e i loro significati.

Icona	Significato	Icona	Significato
	Disarmato		Armato Parziale
	Armato Totale		Host Allarme
	Camera offline		NVR

### 2.1 Aggiungi un Dispositivo alla Lista (funzione utente personale)

Associa il dispositivo all'utente corrente. Un dispositivo può essere aggiunto solo da un utente. Se deve essere aggiunto da un altro utente, l'utente deve prima eliminare il dispositivo. Gli utenti operativi devono andare su "Device info" > "Device distributed" per aggiungere dispositivi.

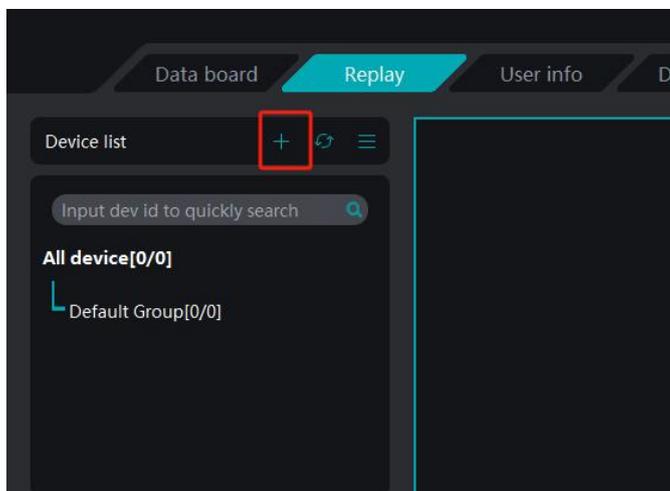


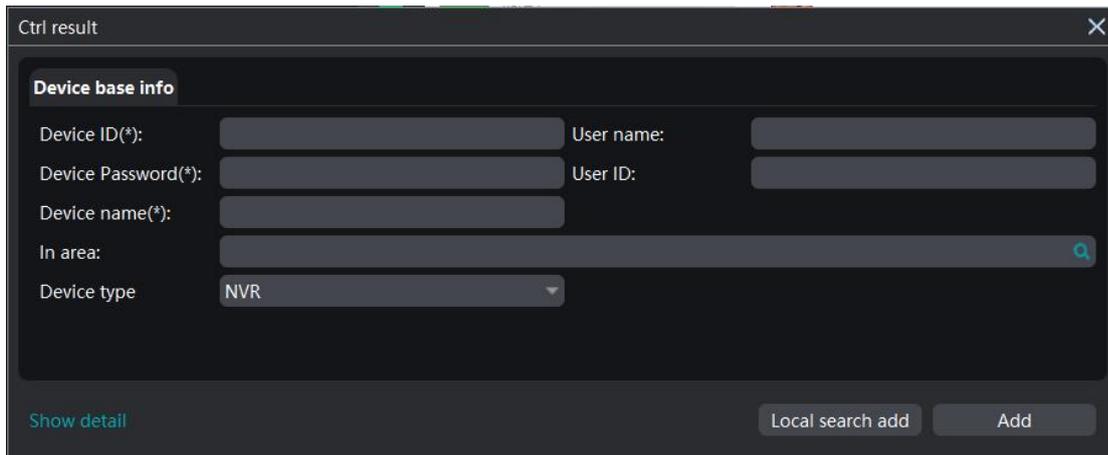
Figura 2-2

## Metodo 1: Inserisci manualmente l'ID del dispositivo da aggiungere

A. Dopo esserti assicurato che il dispositivo sia connesso alla rete esterna e connesso normalmente al server, fai clic su "+" nell'elenco dei dispositivi e apparirà la finestra di aggiunta del dispositivo, come mostrato nella Figura 2-4:

B. Inserisci il numero ID del dispositivo (codice indirizzo sull'etichetta del corpo) e la password del dispositivo (vedi il manuale del dispositivo per i dettagli) da aggiungere. Il nome predefinito del dispositivo è il numero ID del dispositivo e l'utente può modificarlo in base alla situazione effettiva:

Fai clic su "Aggiungi", la barra di stato indicherà che l'aggiunta è riuscita e il dispositivo apparirà nell'elenco dei dispositivi.



The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Ctrl result". It has a close button (X) in the top right corner. The main content area is titled "Device base info" and contains the following fields:

- Device ID(\*): [text input]
- Device Password(\*): [text input]
- Device name(\*): [text input]
- In area: [text input with search icon]
- Device type: [dropdown menu showing "NVR"]
- User name: [text input]
- User ID: [text input]

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Show detail" (in blue), "Local search add", and "Add".

Figura 2-4

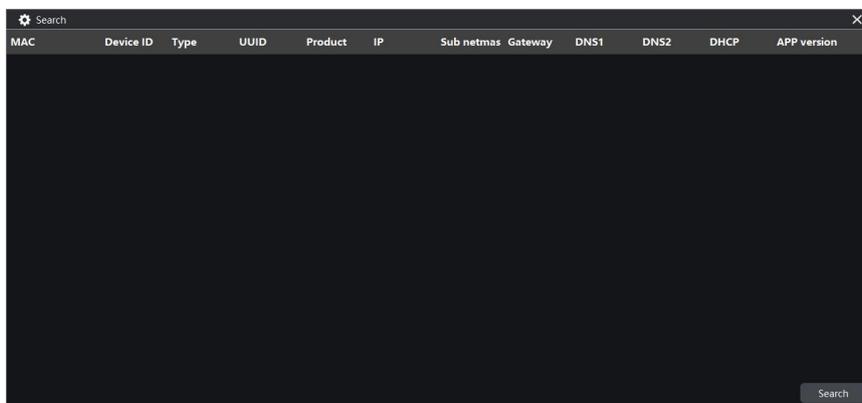
## Metodo 2: Aggiungi dispositivo di ricerca LAN

A. Quando il computer e il dispositivo sono nella stessa LAN (ovvero, connessi allo stesso router), fare clic su "Aggiungi Ricerca LAN" > "Cerca"

B. Fare doppio clic sul dispositivo ricercato per compilare automaticamente le informazioni sul dispositivo nell'interfaccia "Info di base sul Dispositivo".

Gli elementi nome proprietario e ID sono il nome e l'ID dell'utente corrente e non possono essere modificati per altri utenti. Non esiste un elemento di impostazione, quindi è possibile selezionare solo "Gruppo predefinito" nell'elemento "Appartenenza alla regione". Selezionare "Chiama la polizia" in "Modifica dettagli"

L'attrezzatura aggiunta dagli utenti operativi può essere assegnata agli utenti di allarme, agli utenti finali, al personale di manutenzione. Per i dettagli, vedere "3. Gestione Utenti".



The screenshot shows a table with a search bar at the top left and a search button at the bottom right. The table has the following columns:

MAC	Device ID	Type	UUID	Product	IP	Sub netmas	Gateway	DNS1	DNS2	DHCP	APP version
[Empty table body]											

Figura 2-5

Gli utenti possono anche cliccare su "Mostra dettagli" per inserire altre informazioni. La longitudine

e la latitudine Baidu possono essere determinati cliccando su "Ottieni posizione" per vedere le coordinate del dispositivo. Gli utenti possono immettere l'indirizzo corretto da interrogare o usare il mouse per determinare la posizione specifica. Dopo il completamento, clicca su "Aggiungi ricerca locale", torna automaticamente all'interfaccia di modifica dei dati e clicca su "La modifica ha effetto."

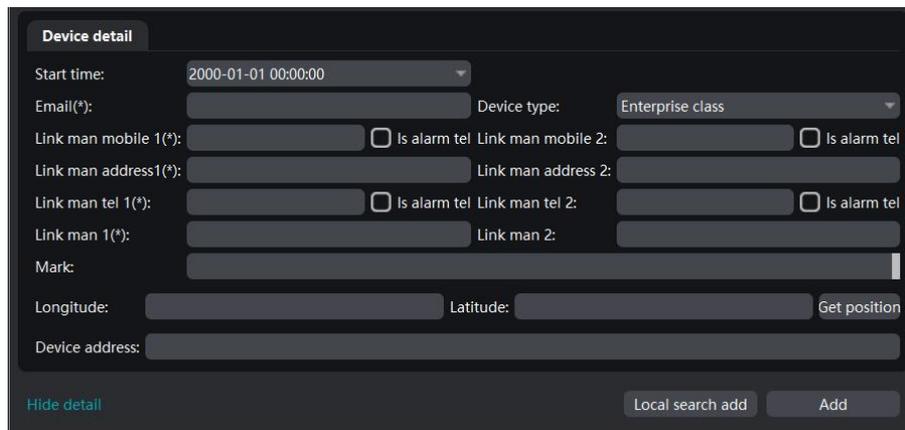
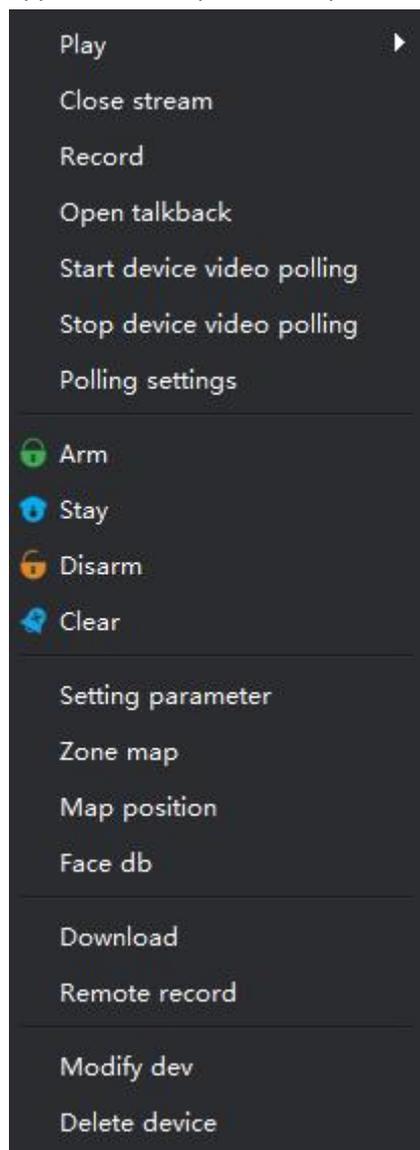


Figura 2-6

## 2.2 Impostazioni Dispositivo

Puntare il cursore sul dispositivo online (host/telecamera) e fare clic con il pulsante destro del mouse, appariranno le opzioni di impostazione nella Figura 2-7.

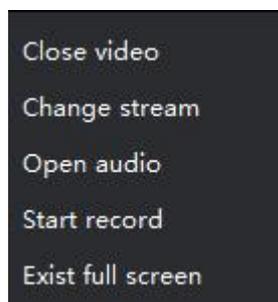


**Nota: Dispositivi diversi hanno funzioni diverse. Questa impostazione prende come esempio la smart camera AI. Anche l'host funziona allo stesso modo.**

**Riproduci:** Riproduci tutti i video dei canali del dispositivo. Flusso principale/flusso secondario/flusso AI opzionale La funzione flusso AI è disponibile solo per le telecamere intelligenti AI.

Fai clic con il pulsante destro del mouse sullo schermo video per cambiare flusso, monitorare, registrare, ecc.

Fai clic con il pulsante sinistro del mouse sullo schermo e apparirà un'icona in alto a destra. La funzione PTZ richiede il supporto della telecamera.



Utilizzo PTZ: fare clic sull'icona PTZ, ruotare la rotellina del mouse per ingrandire/ridurre, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse e spostare per trascinare lo schermo video.

Schermata/registrazione manuale: il percorso di salvataggio predefinito è la cartella "Schermata"/Registrazione" nel programma corrente. Gli utenti possono accedere alle impostazioni di sistema per modificarla.

**Spegni Video:** Disattiva tutti i video dei canali del dispositivo

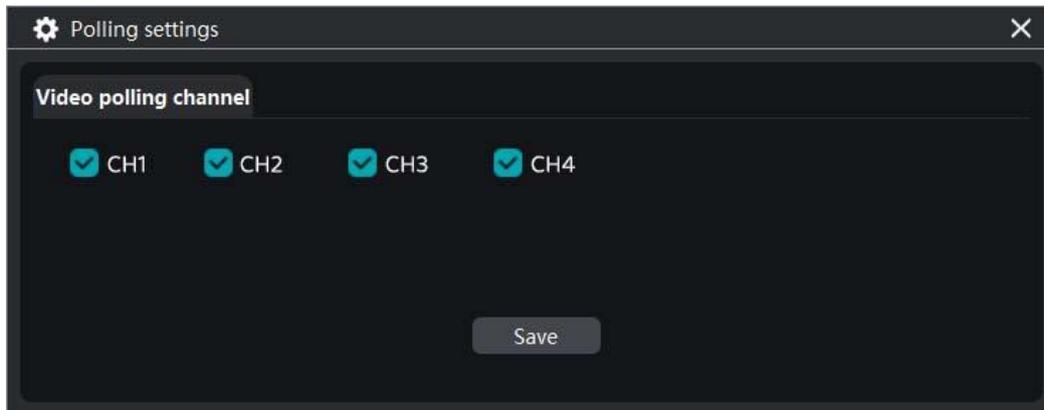
**Registra Tutti:** registra tutti i video. Il percorso di download del video può essere modificato nel sistema.

**Impostazioni per aprire l'interfono:** il dialogo vocale può essere eseguito quando sia l'host che la piattaforma sono dotati di pickup e altoparlanti.

**Attiva polling dispositivo:** si riferisce ai dispositivi multicanale che si alternano per riprodurre video nella finestra 1. Il tempo di riproduzione predefinito è di 15 secondi, che può essere modificato in Configurazione di sistema - Parametri.

**Interrompi polling dispositivo:** interrompe la riproduzione del video del canale a turno.

**Impostazioni polling:** fai clic per accedere al canale di polling, seleziona il canale in cui desideri riprodurre il video e fai clic su "Salva" per rendere effettivo.



**Armato:** significa principalmente che tutti i rilevatori sono impostati sullo stato di allerta.

**Armato Parziale:** detto anche stay behind. Quando l'host è in uno stato fortificato, alcuni rilevatori possono essere attivati e altri inattivi tramite impostazioni umane, il che non solo aiuta le persone a muoversi liberamente nello spazio di prevenzione fortificato, ma fornisce anche efficaci funzioni di prevenzione.

**Disarmato:** serve per impostare il controller host dell'allarme su disarmato, l'host dell'allarme annulla lo stato di allerta e la zona di difesa non attiva alcun allarme.

**Cancella:** cancella questo report del dispositivo

**Impostazioni parametri:** fai clic per immettere le impostazioni dei parametri, vedi "Capitolo 3 Impostazioni parametri" per i dettagli. **Mappa zona:** la mappa della zona di difesa viene utilizzata per visualizzare la posizione specifica della zona di difesa. Dopo aver impostato la mappa della zona di difesa e la zona di difesa, viene attivata l'intera situazione. La "situazione di allarme in tempo reale" visualizzerà il nome dell'area di difesa e il personale ricevente può trovare la posizione della situazione di allarme tramite il nome della zona di difesa. Fai clic sulla finestra pop-up come mostrato a destra.



**Carica Mappa :** Fai clic sulla finestra pop-up per selezionare un'immagine della mappa. Nota che l'immagine deve

essere in formato JPG o PNG e non deve pesare più di 4MB.

**Mostra zona:** La zona di difesa non è visualizzata nella mappa della zona di difesa. Clicca di nuovo per visualizzarla di nuovo.

**Aggiungi zona:** Aggiungi un rilevatore da visualizzare sulla mappa della zona di difesa. Tieni premuto per spostare l'icona della zona di difesa e fai clic con il pulsante destro del mouse per modificarla o eliminarla.

The image shows a dark-themed 'Edit' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Name' with the value 'Sensor', 'Zone' with the value '1', and 'Type' with a dropdown menu showing 'Default'. A 'Sure' button is located at the bottom right of the dialog.

**Posizione Mappa:** Fai clic per accedere all'interfaccia "Map Marking". Per operazioni dettagliate, vedere "5. Map Marking"

**Face db:** Nello stato armato, quando la lista bianca appare sullo schermo video, la telecamera chiederà "Benvenuti nella lista nera" e la telecamera chiederà "lista nera" e invierà informazioni di allarme, schermate di allarme e registrazioni di allarme all'APP mobile e alla piattaforma. Questa funzione è disponibile solo per Solo per telecamere con riconoscimento facciale e valida durante la riproduzione in "streaming Ai".

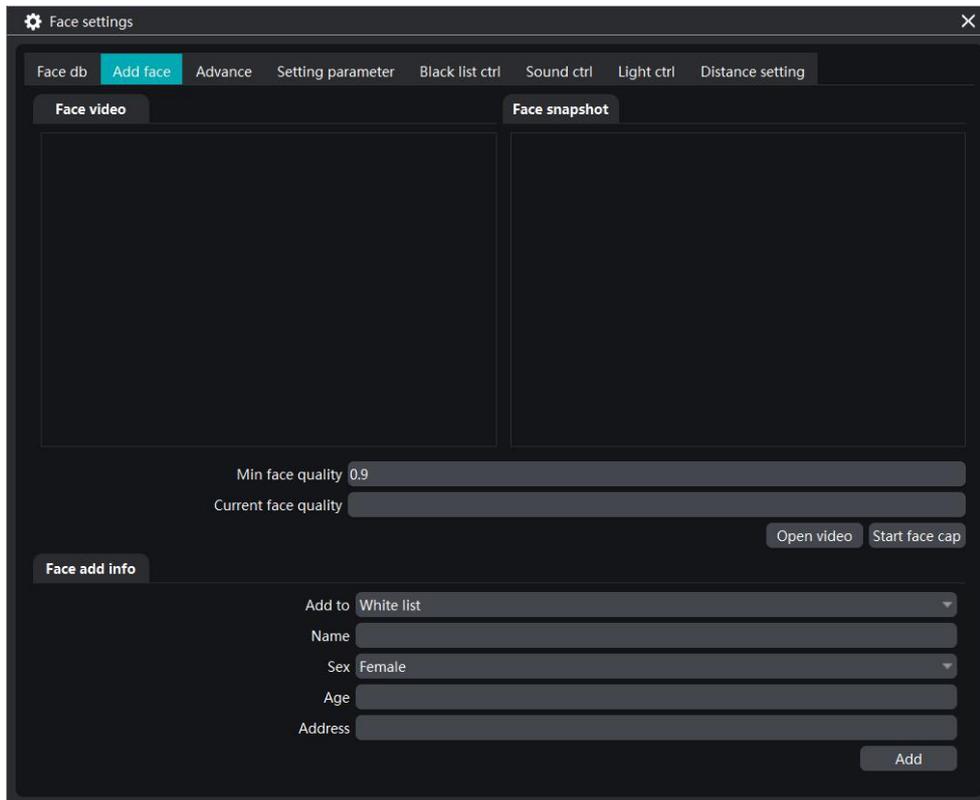
**a. Dati del volto:** gestione unificata di tutti i volti aggiunti, come importazione/esportazione di whitelist/blacklist, cancellazione di tutti i dati del volto ed eliminazione dei volti.

The image shows a 'Face settings' window with a close button (X) in the top right. It has a tabbed interface with 'Face db' selected. Under 'Face db', there are buttons for 'Add face', 'Advance', 'Setting parameter', 'Black list ctrl', 'Sound ctrl', 'Light ctrl', and 'Distance setting'. Below these are 'White list' (with a dropdown arrow), 'Update', 'Clear', 'Export', and 'Import' buttons. A large empty rectangular area is in the center. At the bottom, there is a 'Face info' section with fields for 'Face Id', 'Name', 'Sex' (set to 'Female'), 'Age', and 'Address'. 'Delete' and 'Save' buttons are at the bottom right of this section.

**b. Aggiungi Volti:** salva i dati del viso tramite screenshot video

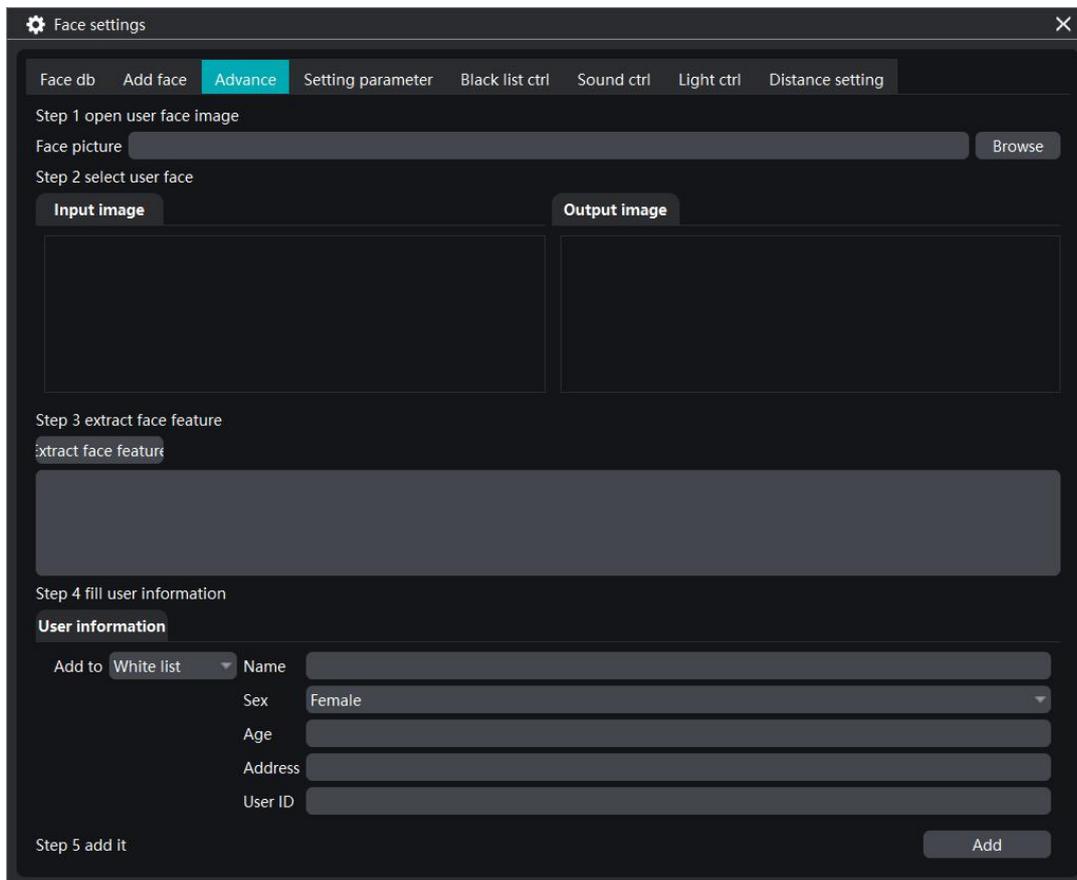
Qualità del viso: può essere impostata da 0 a 1. Maggiore è la qualità del viso, maggiore è il riconoscimento. Attualmente, la precisione del riconoscimento facciale delle telecamere intelligenti Meian AI può raggiungere il 99%.

Qualità attuale dell'immagine del viso: si riferisce alla qualità dei volti che possono essere identificati negli screenshot del viso. Gli utenti possono modificare la qualità attuale del viso migliorando l'illuminazione ambientale e cambiando l'angolazione del viso. Metodo di funzionamento: fai clic su "Apri video" -> Quando un viso appare nel video, fai clic su "Avvia screenshot" - Imposta la qualità del viso - Compila le informazioni aggiuntive del viso - Fai clic su "Aggiungi".



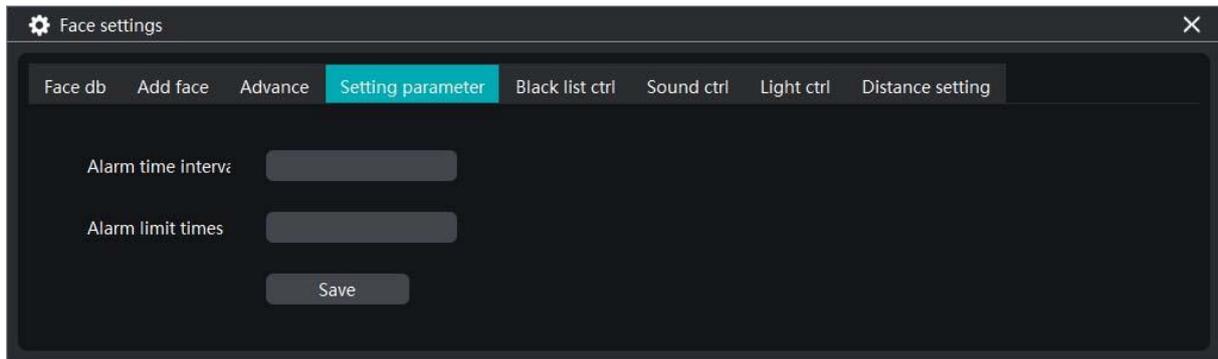
**c. Avanzato:** Aggiungere dati del viso importando immagini del viso

Metodo operativo: fare clic su "Sfoggia" per selezionare un'immagine del viso in formato JPG o PNG, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare un viso, fare clic su "Estrai valori delle caratteristiche del viso", compilare le informazioni del viso e fare clic su "Aggiungi".



**d. Imposta l'intervallo di tempo dell'allarme:** l'intervallo tra l'invio dell'allarme alla piattaforma e all'APP mobile

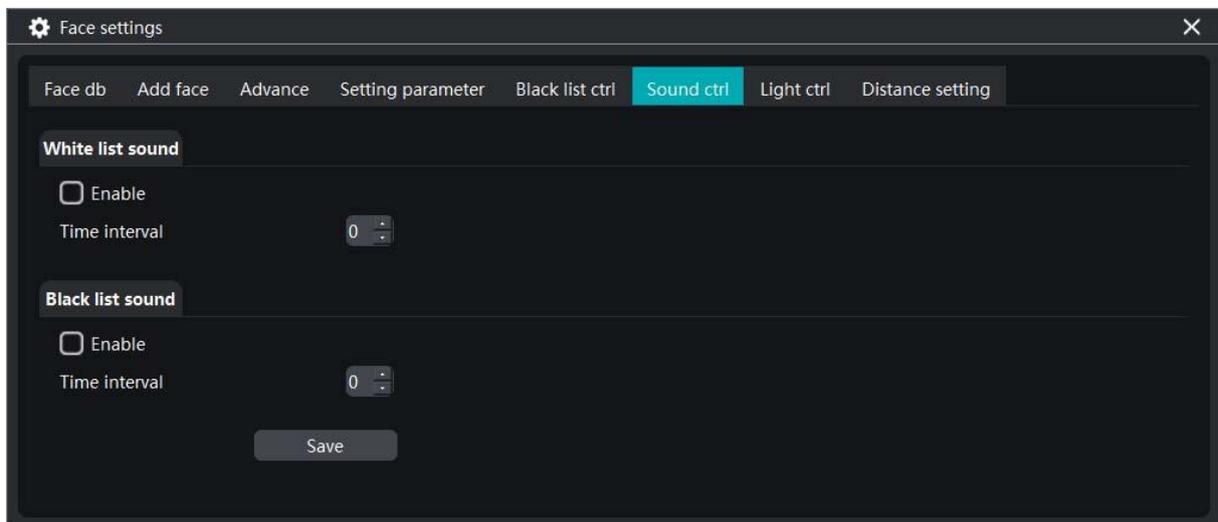
quando l'allarme viene attivato due volte. Il valore predefinito è 20 secondi;



#### e. Controllo del Suono

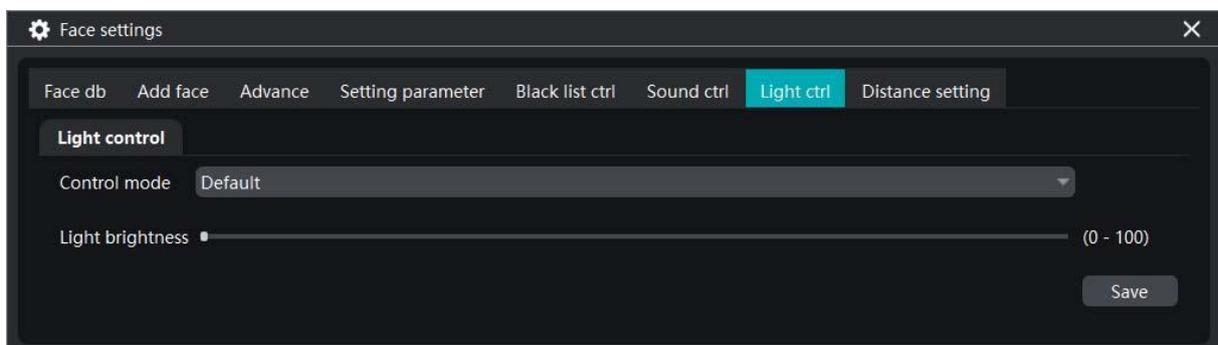
Controllo audio della whitelist: quando lo schermo riconosce la persona nella whitelist, la telecamera emetterà il messaggio vocale "Benvenuto", seleziona "Abilita" per attivarlo, premi "▲ / ▼" per aumentare/accorciare l'intervallo, oppure clicca sul cursore per immettere direttamente l'ora.

Controllo audio della blacklist: quando lo schermo riconosce la persona nella blacklist, la voce della telecamera dice "La blacklist è impostata, clicca su "Salva".



#### f. Controllo Luci

La modalità di riempimento della luce è opzionale: predefinita, automatica, normalmente aperta, normalmente chiusa e l'utente può regolarla in base all'ambiente reale.

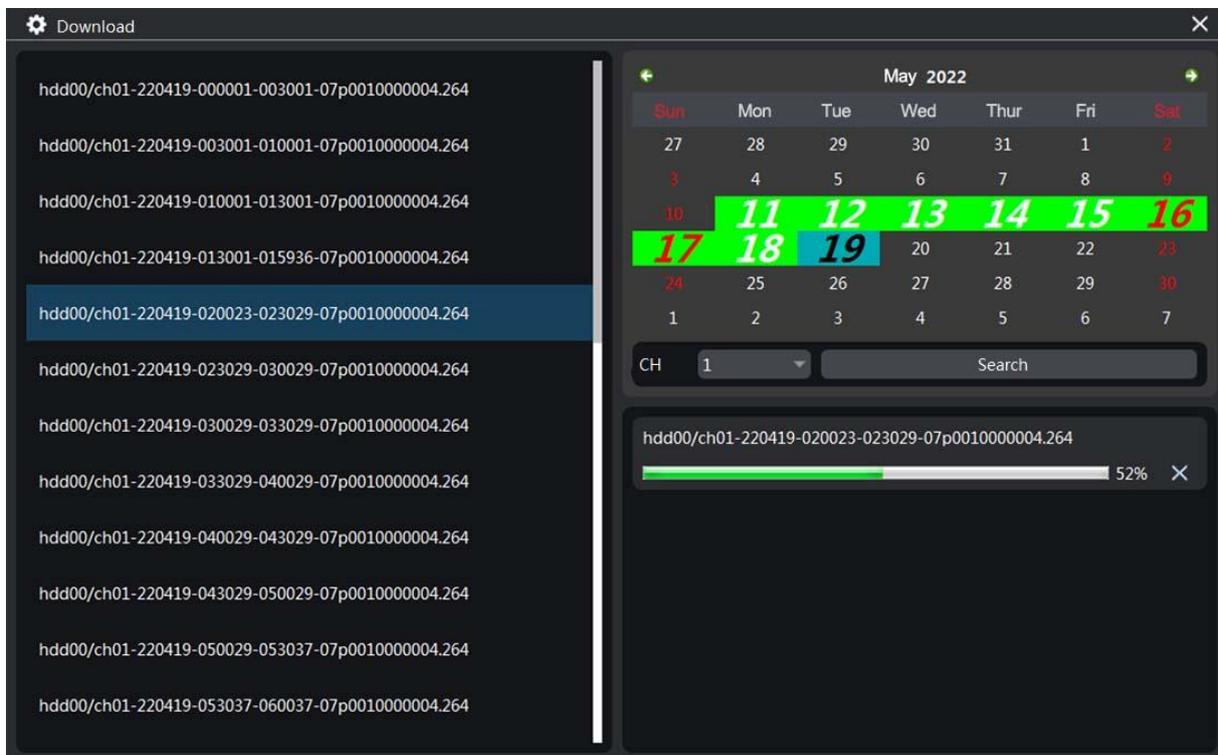


#### g. Identifica Distanza

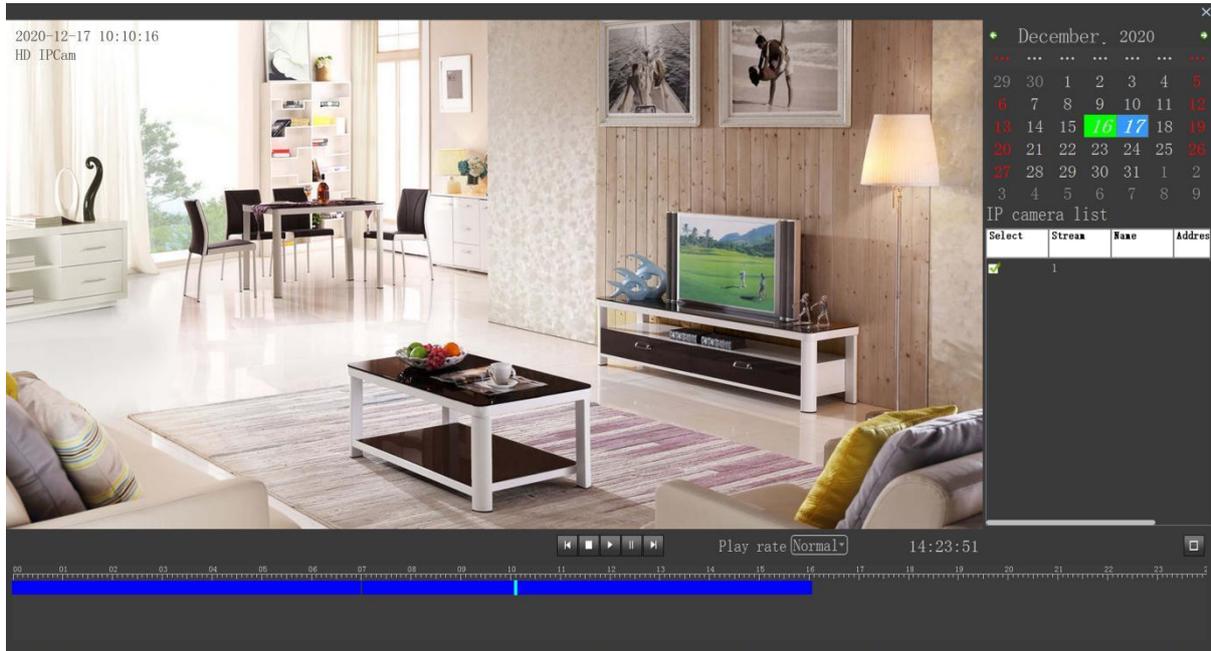
Può riconoscere la distanza tra il viso e la telecamera, facoltativamente inferiore a 1/2/3/4 metri o illimitata;



**Scarica:** Il percorso di download predefinito è <C:/Program Files/tech/NetLocal/Record> nella posizione del software. Gli utenti possono accedere alle "Impostazioni di sistema" nella barra del menu principale per modificarlo. Selezionare la data di registrazione e il canale, fare clic su "Cerca" e fare clic sul video che si desidera scaricare nei risultati di ricerca a sinistra.



**Registrazione remota:** Visualizza la registrazione sul disco rigido o sulla scheda TF. Lo sfondo verde nella colonna della data a destra significa che è stata registrata. Seleziona la data di registrazione e controlla il canale -clicca sull'icona " □ " per avviare la riproduzione. Scorrere la rotellina del mouse sotto l'ora per ingrandire/ridurre il nodo temporale.



**Modifiche Dispositivo:** Modifica le informazioni del dispositivo.

**Rimuovi Dispositivo:** Rimuovi il dispositivo dall'elenco.

### 2.3 Informazioni Allarme

Informazioni di allarme in tempo reale: fare clic a destra per espandere le informazioni dettagliate dell'allarme, tra cui ID dispositivo, nome dispositivo, informazioni di allarme, longitudine e latitudine del dispositivo, ecc., come mostrato nella Figura 2-22.

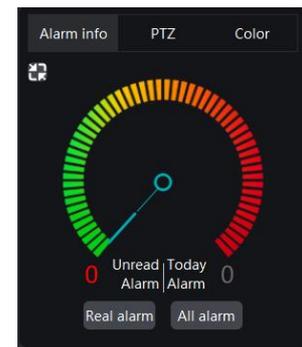


Figura 2-21

Device id	Device name	Alarm time	Channel	Alarm id	Alarm code	Alarm text	Area/zone	Zone name	Longitude	Latitude	Height	Status
ma1Se8z8	0000	2022-04-20 11:27:20	1	0401030038219908	3401	Arm	1:126	Platform	0.000000	0.000000	0.000000	Unread

Figura 2-22

Clicca sul contenuto dell'allarme e apparirà la finestra pop-up come mostrato nella Figura 2-23. L'utente può cliccare su "Ricevi allarme" nell'angolo in basso a destra per gestirlo.

**Tutte le informazioni della polizia:** clicca per passare a "Gestisci registro" nell'elenco delle funzioni. Per i dettagli, vedi "7. Gestisci registro"

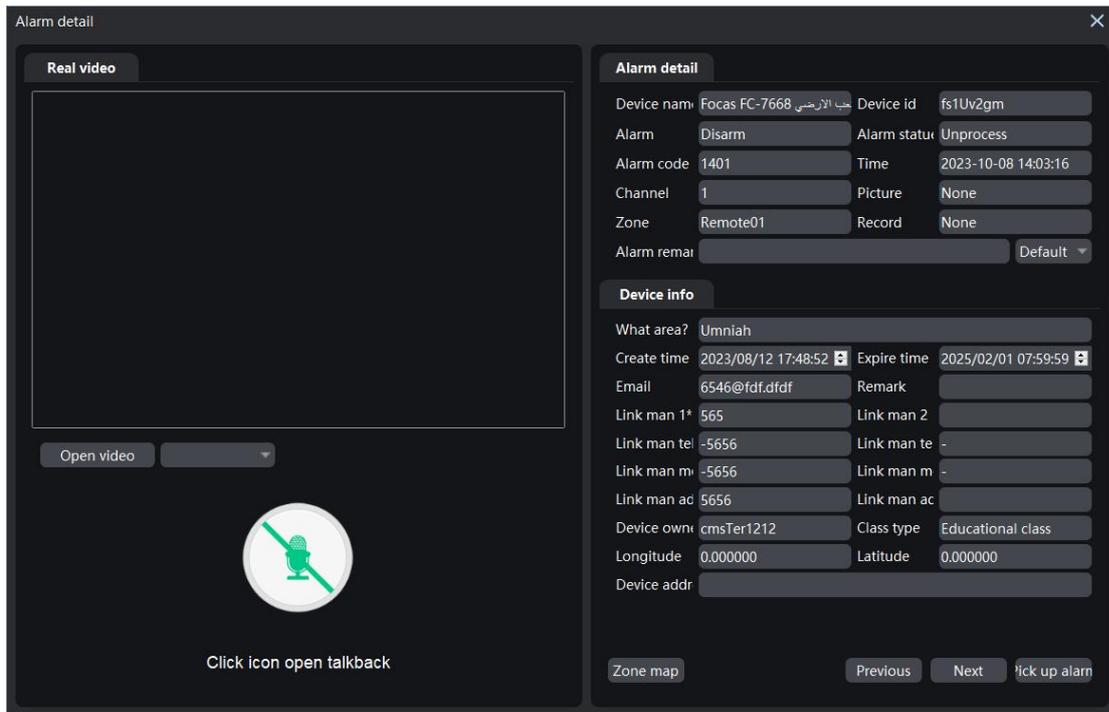


Figura 2-23

**Controllo PTZ:** Questa impostazione richiede il supporto della telecamera PTZ, come mostrato nella Figura 2-24. Aprire l'anteprima video e selezionare il video, quindi fare clic sul pulsante di direzione in base alla direzione di impostazione desiderata.

**Impostazione colore:**

l'impostazione colore è la regolazione dell'effetto di visualizzazione dello schermo, come mostrato nella Figura 2-25. L'utente può impostarlo in base alla situazione effettiva. Dopo aver completato l'impostazione, fare clic su "Salva" - "Aggiorna".

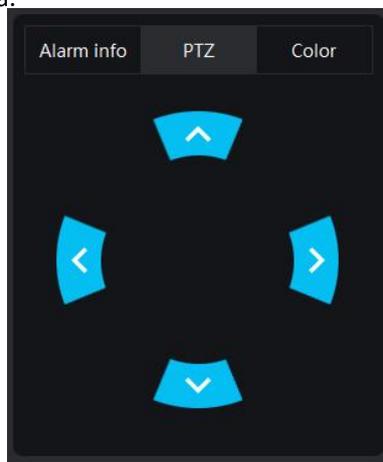


Figura 2-24

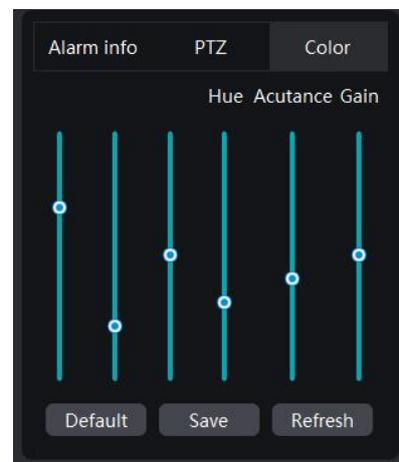


Figura 2-25

**Modalità di visualizzazione:** la modalità di visualizzazione è il numero di finestre di canale visualizzate sullo schermo di visualizzazione. Fare clic su "▼" nella finestra a discesa per impostare il numero di finestre di canale su 14, 8, 9, 16, 28, 36 e 64 finestre. Quando il numero di anteprime video è maggiore del numero di finestre di visualizzazione, il superamento del numero non può essere visualizzato, in questo momento l'utente deve modificare il numero della finestra di visualizzazione.

**3. Gestione Utenti**

Le categorie di utenti sono divise in super utenti, utenti operativi, utenti di allarme, utenti terminali, manutentori, utenti ordinari e utenti individuali. Super utente per la gestione di gruppo degli utenti operativi da parte dell'operatore installazione, gestione e manutenzione unificate, principalmente per scuole, ospedali, banche, cabine di sicurezza della comunità e altri luoghi pubblici, i rivenditori

per i privati che acquistano e installano l'attrezzatura dell'azienda, senza l'operatore o la sua gestione centralizzata, l'attrezzatura tramite la propria gestione e configurazione, principalmente negozi, piccole e medie imprese e uso familiare; Questo manuale descrive le funzioni degli utenti operativi come esempio e altri tipi di utenti si prega di fare riferimento ad esso. La descrizione di ciascun tipo di utente è mostrata nella seguente tabella

Tipi di Utenti	Privilegi	Area di Gestione	Creatore Account
Super utente	Tutti i privilegi da amministratore	Può creare ogni area	Meian
Utenti Operativi	Creare e gestire utenti di allarme/ utenti finali	Area assegnata	Operatore or Meian
Utenti di Allarme	Gestire gli avvisi degli utenti finali e degli utenti generali	Area assegnata	Utente operativo
Utenti finali	Account personale del dispositivo, privilegi di controllo del dispositivo	Area dell'attrezzatura	Utente operativo
Manutentori	Installazione temporanea dell'attrezzatura, nessun privilegio operativo	--	Utente operativo
Utenti privati	Account personale del dispositivo, privilegi di controllo del dispositivo	Area dell'attrezzatura	Auto-registrazione o operatore

Diversi tipi di utenti hanno diverse interfacce funzionali dopo l'accesso, come mostrato nella tabella sottostante. La marcatura "v" indica le funzioni che l'utente ha, e la marcatura "x" indica le funzioni che l'utente non ha.

Function	Data board	Video review	User management	Device management	Area management	Map marking	Log query	Video playback	System Configuration
Alarm receiving users	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
End users	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
Maintainers	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ordinary users	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
Personal users	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓

Gli utenti che ricevono allarmi, gli utenti finali e il personale addetto alla manutenzione dopo aver effettuato l'accesso alla funzione "gestione utenti" possono solo cercare le informazioni utente correnti, fare doppio clic per modificare la categoria, l'ID utente e l'orario di apertura/scadenza dell'account, oltre ad altre informazioni. Gli utenti al dettaglio e gli utenti ordinari possono visualizzare direttamente le informazioni utente correnti, come mostrato nella Figura 3-1.

Gli utenti operativi possono aggiungere, modificare ed eliminare altri account (inclusi gli utenti operativi subordinati) quando aggiungono account che devono essere assegnati all'area di gestione dell'utente.

Figura 3-1

### 3.1 Aggiungi utenti

Ad esempio, per aggiungere utenti operativi, seguire i passaggi sottostanti:

Fare clic su "Club utenti" e "Aggiungi", la finestra pop-up è mostrata nella Figura 3-2.

Utilizzo di accesso: numero di identificazione univoco nel server, non può essere modificato dopo l'impostazione. Il nome e la password di accesso sono impostati dall'utente

Punti operativi: Punti assegnati dall'operatore all'utente operativo, 1 punto è per 1 anno, quando l'account scade, l'utente deve ricevere punti dall'account operativo superiore per continuare a utilizzare. Se l'utente operativo A crea l'utente operativo B, i punti operativi assegnati all'utente operativo B saranno presi dall'utente operativo A. (Solo l'utente operativo deve impostare questa voce)

SMS: il numero di tutti gli SMS inviati dal sistema al contatto dell'utente, massimo 16 cifre. Regione: la regione gestita dall'utente operativo, è necessario impostare la regione in "Impostazione regione" in anticipo, e cliccare "🔍" per selezionarla.

Ora di inizio: quando è stato creato l'utente. Ora di fine: la scadenza predefinita del dispositivo è un anno, l'utente può cliccare sul pulsante della finestra a discesa "▼" per modificarla. I campi con "\*" sono obbligatori, cliccare su "Aggiungi" per terminare. Per altri utenti, fare riferimento al metodo di aggiunta degli utenti operativi.

Figura 3-2

Figura 3-2

### 3.2 Modifica Utenti

Seleziona l'utente, clicca sulla finestra pop-up "Modifica" per modificare le informazioni dell'utente,

puoi modificare le informazioni diverse dal tipo, ID utente e orario di apertura dell'account, clicca su "Autorizzazione" per modificare i privilegi operativi dell'utente, clicca su "Modifica" per completare.

### 3.3 Elimina Utenti

Seleziona l'utente, clicca su "Elimina", la finestra pop-up chiede se vuoi eliminarlo, clicca su "OK" per eliminarlo, l'utente eliminato non potrà accedere alla piattaforma.

### 3.4 Cerca Utenti

Nel caso in cui non si inseriscano ID utente, nome utente, ora di inizio e fine dell'account non selezionati, selezionare una determinata categoria di utenti, come "Utente allarme", e fare clic su "Cerca" per trovare tutti gli utenti in questa categoria. Se si desidera trovare gli utenti in base all'ora di inizio o fine dell'account, è necessario spuntare prima dell'ora di apertura o scadenza dell'account e quindi fare clic su "Cerca".

## 4. Gestione del Dispositivo

Gli utenti operativi possono aggiungere dispositivi tramite i manutentori e gli utenti ordinari. Il dispositivo aggiunto dal manutentore viene assegnato all'utente finale prima di essere visualizzato nell'elenco dispositivi dell'utente operativo. Nota: gli account Manutentore, Utente finale e Utente generale devono essere creati dallo stesso Utente operativo.

### 4.1 Elaborazione pre-distribuzione

Questa impostazione è per il personale di manutenzione per aggiungere la piattaforma dopo aver installato l'attrezzatura. I passaggi sono i seguenti.

A. Collega alimentazione e rete al dispositivo.

B. Accedi all'APP con l'account del manutentore e scansiona il codice QR sul corpo del dispositivo per aggiungere il dispositivo in APPC. Premi a lungo l'icona del dispositivo online nell'APP e seleziona "Pre-distribuisci dispositivo".

D. Inserisci il numero ID dell'utente finale nel campo "Pre-distribuisci User ID" e clicca su "Invia" dopo l'impostazione.

E. Dopo l'invio riuscito, il dispositivo verrà visualizzato in "Gestione Dispositivo" e "Elaborazione pre-distribuzione" dell'utente operativo a cui appartiene il manutentore.

F. Spunta davanti alla voce Pre-distribuzione e clicca su "Accetta l'elemento selezionato", quindi il dispositivo apparirà nell'elenco dei dispositivi.

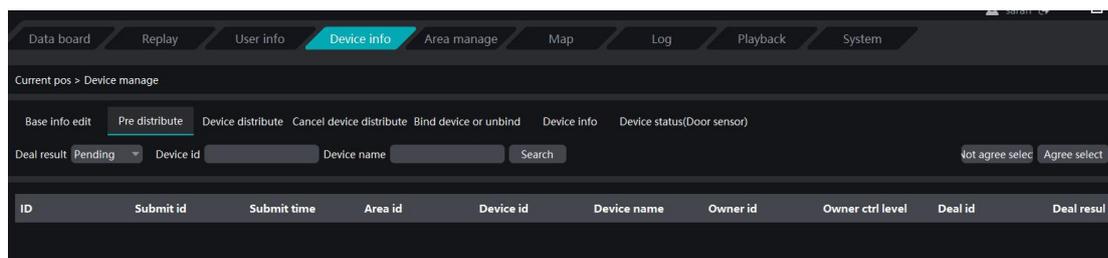


Figura 4-1

### 4.2 Distribuzione Dispositivo

La distribuzione dei dispositivi è l'assegnazione dei dispositivi nell'elenco dei dispositivi agli utenti. Se l'utente operativo cambia il dispositivo, è possibile annullare l'assegnazione del dispositivo e riassegnarlo di nuovo. Fare clic su "Distribuisci", come mostrato nella Figura 4-2.

Figura 4-2

Fai clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo nell'elenco dei dispositivi a sinistra, seleziona "Modifica informazioni dispositivo" per visualizzare le informazioni sul dispositivo, gli utenti possono compilare le informazioni in base a "Modifica informazioni dispositivo".

Assegna all'utente: l'ID dell'utente che gestirà il dispositivo. Fai clic su "Distribuisci" per terminare.

#### 4.3 Elimina Distribuzione Dispositivi

Fai clic su "Annulla distribuzione dispositivo", come mostrato nella Figura 4-3.

Inserisci l'ID dispositivo e il proprietario del dispositivo e fai clic su "Scollega dispositivo".

Figura 4-3

#### 4.4 Associazione o Dissociazione Dispositivo

Fai clic su "Associa o Dissocia dispositivo", come in Figura 4-4. Questa funzione si applica all'utente che riceve l'allarme, quando l'allarme viene attivato dall'apparecchiatura associata all'utente dell'allarme o al personale di manutenzione, l'utente può rispondere all'allarme e gestirlo.

Figura 4-4

#### Associazione Dispositivo

I passaggi specifici sono: (vedi il diagramma sopra)

- a. Fai clic su "Ottieni elenco dispositivi".
- b. Nell'elenco dispositivi, seleziona il dispositivo che vuoi associare.
- c. Fai clic su "Ottieni elenco utenti".
- d. Seleziona l'utente a cui vuoi associare.
- e. Fare clic su "Associa dispositivo e utente", quindi l'utente associato appare nell'elenco degli utenti associati e l'associazione è completata

## Dissociazione Dispositivo

I passaggi operativi specifici sono i seguenti

- 1 Spunta il dispositivo che vuoi slegare nell'"elenco dei dispositivi operabili", quindi gli utenti vincolati al dispositivo appariranno in basso a sinistra.
- 2 Spunta di fronte all'utente da slegare e fai clic con il pulsante destro del mouse, si apre la finestra pop-up "Slega tutti gli utenti/Slega utenti selezionati", dopo aver selezionato la finestra pop-up chiede se rilasciare, fai clic su "OK" per completare.

## 4.5 Info Attrezzatura

Gli utenti possono cercare i dispositivi selezionando l'ora di inizio dell'account, l'ID del dispositivo, il nome del dispositivo

User name	User ID	Device type	P2p ID	Email	Expire time	Latitude	Longitude	Link people 1	Link tel 1
cmsfs1zRHGN	fs1zRl	Other	FOUS-00573	1	2019-08-16 00:25:39	0.000000	0.000000		
cmsfs1f0dbb	fs1f	Other	FOUS-0075	1	2019-07-18 16:06:01	0.000000	0.000000		
WiFi/Lan+GSM Ala...	TH0E	Other		Navin	2019-06-02 17:48:53	0.000000	0.000000		
cmsfs1DcS4D	fs1f	Other	FOUS-012	Ismael	2019-11-07 01:28:49	19.554700	-99.200100		
HA-VGW WiFi Panel	TH00	Other		1	2019-08-07 01:03:02	1.000000	1.000000	1	-1

Figura 4-5

## 5. Gestione Area

Le aree possono essere aggiunte solo dagli utenti operativi, come mostrato nella Figura 5-1. Fai clic con il pulsante destro del mouse sull'area e apparirà la voce "Area Aggiungi/Elimina/Modifica". Gli utenti possono aggiungere tutte le aree necessarie.

```

graph TD
    AllArea[All area] --> sarah[sarah]
    AllArea --> Mauritius[Mauritius]
    Mauritius --> FirstResponse[First-Response]
    AllArea --> Russia[Russia]
    Russia --> Vidos[Vidos]
    Vidos --> WIGUARD[WIGUARD]
    WIGUARD --> 1[1]
    1 --> 12[12]
    AllArea --> China[China]
    China --> SarahOffice[Sarah office]
    SarahOffice --> office[office]
  
```

Figura 5-1

## 6. Gestione Mappa

La gestione della mappa mostra la posizione sulla mappa del dispositivo e può anche essere individuata tramite la posizione di installazione del dispositivo o l'ID del dispositivo.

## 7. Log query

La query di registro include "La query di diario include "informazioni di allarme", "statistiche operative" e "registro utente". Gli utenti possono utilizzare la query di diario per visualizzare lo stato dell'allarme, l'attivazione e la disattivazione dell'utente, l'apparecchiatura online e offline e altre informazioni.

## 7.1 Info Allarme

Informazioni di allarme non lette: informazioni di allarme che non sono state lette. Gli utenti possono cercare per tipo di allarme, periodo di tempo di allarme, ID dispositivo e nome dispositivo. Fare clic su "▼" nella finestra a discesa per selezionare il metodo di ricerca del dispositivo. Fare doppio clic per aprire le informazioni della polizia.

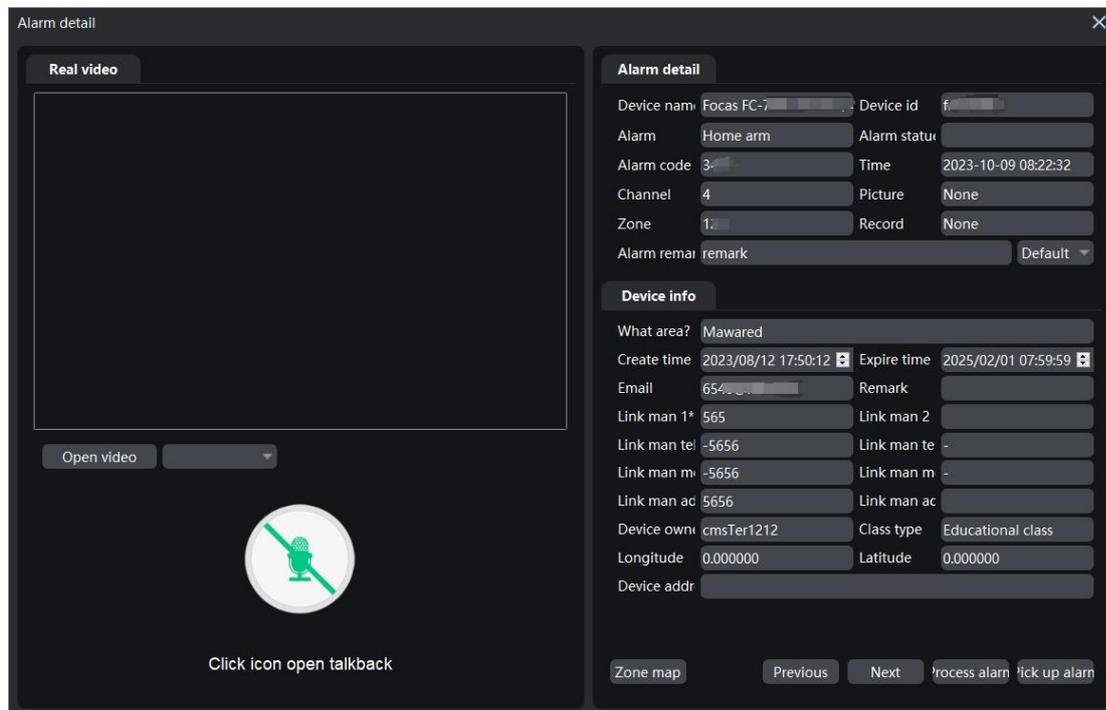


Figura 7-1

Apri video: fai clic per visualizzare il video corrente del canale di allarme;

Attiva interfono: questa funzione richiede che la telecamera supporti la funzione di chiamata vocale. Se è attivata, puoi parlare con la telecamera;

Allarme: tipo di allarme;

Stato allarme: stato di allarme corrente;

Codice allarme: codice allarme;

Ora: ora di attivazione dell'allarme;

Canale: il canale video associato alla zona di difesa;

Immagine allarme: immagini acquisite quando l'allarme viene attivato;

Zona: l'area di difesa in cui si trova la situazione di allarme;

Registrazione: il video registrato dal canale quando l'allarme viene attivato. In "Impostazioni parametri" - "Impostazioni zona di difesa", seleziona "Collegamento zona di difesa" per registrare automaticamente quando la zona di difesa viene attivata;

Osservazioni allarme: le precauzioni per la gestione dell'allarme possono essere impostate dall'utente;

Precedente/Successivo: passa tra le informazioni della polizia non lette;

Rispondi allarme: dopo aver risposto all'allarme, significa che la situazione della polizia ha iniziato a essere gestita;

Non elaborato: la situazione della polizia è stata segnalata al centro ma non è stata ricevuta dall'agente intervenuto;

In elaborazione: l'agente di polizia ha ricevuto la chiamata ed è attualmente inviato a gestire la situazione della polizia;

Elaborato: l'agente di polizia ha ricevuto l'allarme e ha completato la gestione dell'incidente;

## 7.2 Statistiche Operazioni

Le statistiche operative registrano informazioni quali accesso utente, disconnessione, attivazione e disattivazione e pagamento bollette. Puoi anche selezionare la categoria di allarme nella finestra a discesa. Puoi anche effettuare una ricerca selezionando la categoria di allarme nella finestra a discesa, cercando il periodo di tempo o immettendo un ID o un nome. Le statistiche operative includono "Attiva dispositivo", "Disattiva dispositivo", "Registro allarmi", "Registro online", "Dispositivo scaduto", "Registro pagamenti".  
 Attiva dispositivo: informazioni sul dispositivo che esce per attivarsi o rimane in modalità di attivazione per entrare nello stato di allerta.

Disattiva dispositivo: informazioni sul dispositivo che disattiva l'operazione per rimuovere lo stato di allerta.

Registro allarmi: informazioni sugli allarmi attivati dal dispositivo.

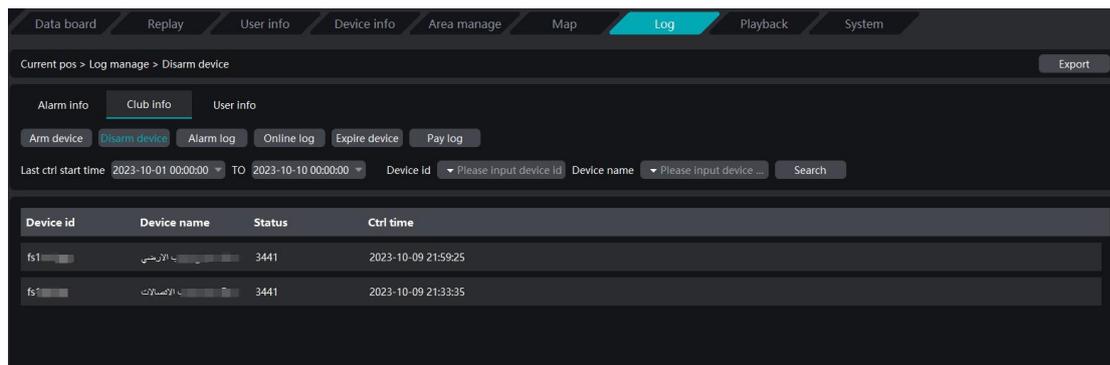


Figura 7-2

Registro online: informazioni di accesso/disconnessione del dispositivo.

Dispositivo scaduto: informazioni sull'apparecchiatura scaduta.

Registro pagamenti: registrazioni dell'utilizzo del rinnovo da parte dell'utente.

## 7.3 Accesso Utenti

Registra le informazioni di accesso e disconnessione dell'utente, inclusi gli utenti che ricevono l'allarme, gli utenti operativi e gli utenti finali, e può essere ricercato per periodo di tempo di registrazione o nome utente e ID utente.

## 8. Riproduzione Video

Riproduci video registrati localmente, fai doppio clic sull'elenco dei file a destra per riprodurli.

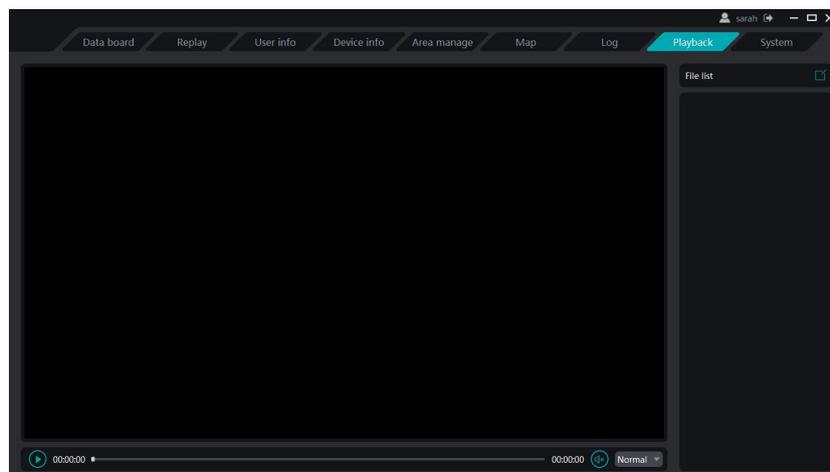


Figura 8-1

## 9. Configurazione del Sistema

### 9.1 Parametri

**Audio di allarme:** dopo l'attivazione dell'allarme, la piattaforma emette un suono "Allarme dispositivo, prestare attenzione". L'utente può scegliere di chiudere la finestra di dialogo o interrompere il suono dell'allarme dopo averlo impostato più volte. **Audio online:** quando il dispositivo va online/offline, visualizza "Il dispositivo è online"/"Il dispositivo è offline", mentre quando è spento, non visualizza alcun messaggio.

**Suggerimenti per l'allarme:** se visualizzare nella parte inferiore centrale dello schermo quando si verifica un allarme.

**Finestra di dialogo di allarme popup:** se visualizzare una finestra per attivare l'allarme quando l'allarme viene attivato. **Vai alla mappa:** dopo l'allarme, se all'interfaccia di anteprima video si passa direttamente alla mappa per visualizzare la posizione sulla mappa del dispositivo di allarme.

**Schermo intero:** l'interfaccia della piattaforma viene ingrandita a tutto schermo.

**Barra delle applicazioni:** indica se vengono visualizzati il numero di versione e l'area oraria sotto la piattaforma.

**Intervallo di polling video:** quando il polling è attivato, l'intervallo di tempo tra le telecamere che si alternano per la riproduzione nella stessa finestra, l'impostazione predefinita è 15 secondi.

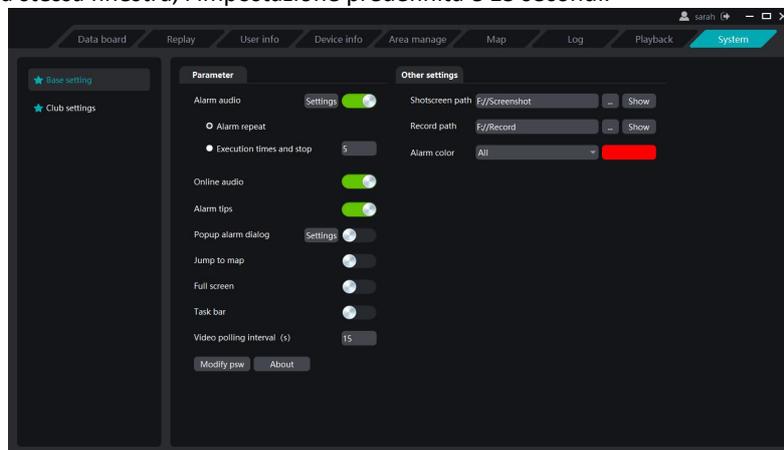


Figura 9-1

### 9.2 Altre impostazioni

**Percorso screenshot:** il percorso del file in cui è salvato lo screenshot del video. Fai clic su "..." per modificarlo. Fai clic su "Mostra" per aprire il file.

**Percorso registrazione:** il percorso del file in cui è salvata la registrazione video.

**Colore allarme:** fai clic su "▼" per selezionare l'allarme, fai clic sul colore per modificarlo.

**Modifica password:** fai clic sulla finestra pop-up per modificare la password, come nella Figura 9-2, modifica il completamento del clic su "Sicuro" per salvare.

**Informazioni:** visualizza la versione software corrente

**Filtro Club:** quando è attivato, gli altri utenti, ad eccezione degli utenti operativi, non riceveranno alcuna informazione sul report.

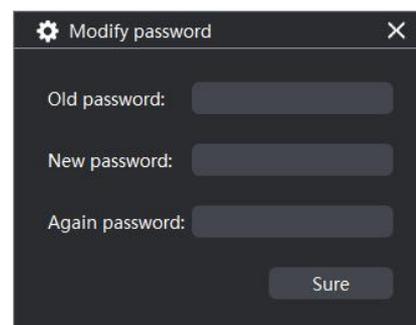
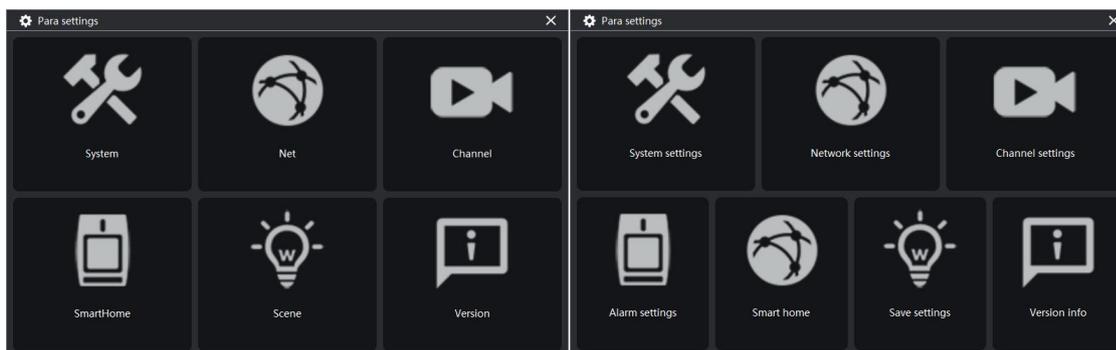


Figura 9-2

## Capitolo III Impostazioni

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo online per selezionare "Impostazione parametro", diversi tipi di dispositivi mostrano interfacce diverse, come il dispositivo per l'host di allarme per accedere alle colonne sinistra e destra dell'interfaccia di configurazione: come il dispositivo per la telecamera ordinaria/AI o l'host di allarme video, le impostazioni dei parametri includono impostazioni di sistema, impostazioni di rete, impostazioni del canale, impostazioni di allarme, impostazioni di archiviazione, casa intelligente, impostazioni della scena, informazioni sulla versione (descrizione della versione), ecc., il dispositivo può essere la gestione video, i rilevatori e il telecomando da aggiungere, l'attivazione e la disattivazione temporizzate e altre operazioni.

**Nota: questo manuale contiene la maggior parte delle impostazioni per la descrizione principale, la funzione effettiva e il numero di dispositivi che possono essere aggiunti al numero di dispositivi che il dispositivo deve supportare; l'utente è pregato di fare riferimento a quanto segue.**



### 1. Impostazioni Parametri Host dell'Allarme

#### 1.1 Impostazioni sensore

##### Impostazioni controllo remoto

Fare clic su "Remoto" per accedere all'interfaccia di impostazione del telecomando, l'host di allarme può aggiungere il numero del telecomando.

ID: l'identificazione univoca del rilevatore wireless che comunica con l'host di allarme, gli utenti devono immettere il codice indirizzo sul retro del telecomando.

Area: l'area di difesa può essere assegnata a qualsiasi partizione, il telecomando può gestire una o più aree, quando il telecomando gestisce più di un'area, il funzionamento del telecomando funzionerà su tutte le partizioni che gestisce contemporaneamente, spuntato significa che è abilitato.

Dopo aver inserito l'ID e spuntato l'area, clicca su "✓" sulla parte di destra, poi l'icona cambierà su "✍". Se vuoi cambiare ID, allora clicca sull'icona "✍" e inserisci di nuovo l'ID

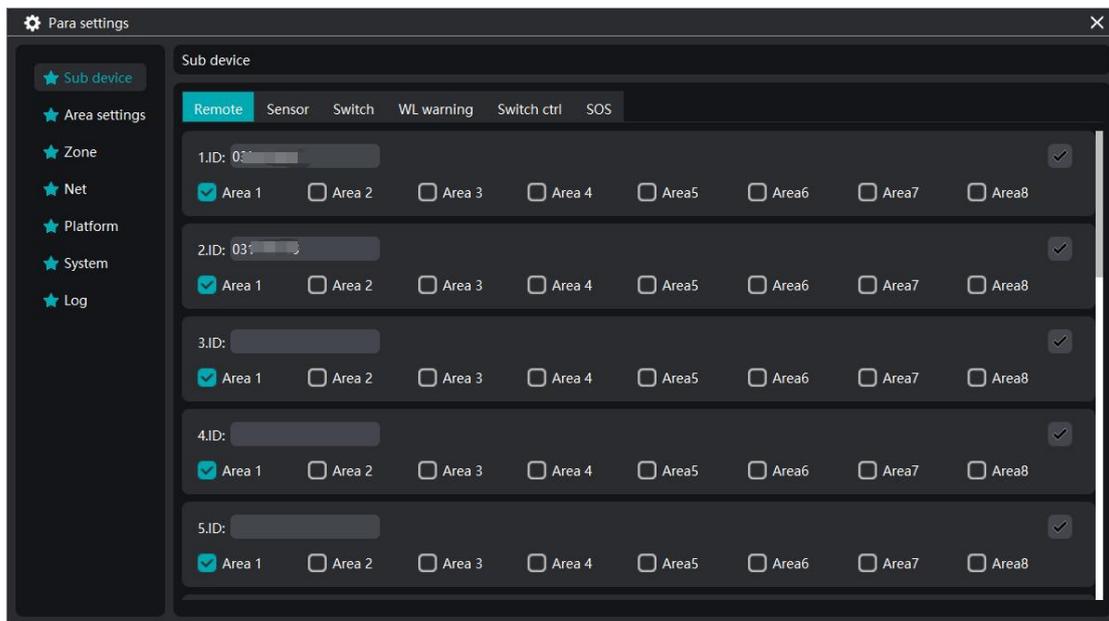


Figura 10-1

**Nota:** Quando viene attivata una zona di difesa, attiverà l'allarme corrispondente o il guasto della zona in base allo stato di attivazione e disattivazione della partizione a cui appartiene la zona e al tipo di allarme della zona.

Se la zona di difesa appartiene a più di un'area, l'allarme verrà attivato nell'area a cui appartiene in base allo stato di attivazione e disattivazione dell'area.

Quando si attiva e si disattiva il computer host con il telecomando, le zone funzionanti sono tutte le zone a cui appartiene il telecomando. Quando l'allarme viene attivato da una partizione, verrà composto il numero di telefono appartenente a quella partizione.

Anche la tastiera dell'host ha attributi di partizione e le impostazioni specifiche devono essere impostate tramite la tastiera del computer host. La tastiera di una partizione può solo azionare lo stato di attivazione/disattivazione di quella partizione con la normale password utente o la password utente master appartenente a quella partizione.

### Impostazioni Sensori

Fai clic su "Sensore" per accedere all'interfaccia di impostazione del sensore.

Nome: impostazione dell'utente.

ID: codice univoco del dispositivo wireless, puoi inserirlo direttamente nel codice indirizzo a nove cifre sul retro del dispositivo.

Tipo: il tipo di allarme di questa zona di difesa, cliccare sul simbolo "▼" nella finestra a discesa per selezionare.

Zona n.: la zona di difesa non è in uso.

Ritardo/si zona: l'allarme verrà inviato nello stato di permanenza o di armamento.

Zona in/fo/ora 24/fuoco/acqua: l'allarme verrà attivato in qualsiasi situazione.

Voce: se l'allarme suonerà quando la zona viene attivata.

Area: un rilevatore può appartenere a una o più aree, quando il rilevatore appartiene a più di un'area, l'allarme verrà attivato dalla partizione armata dopo l'attivazione dell'allarme.

Fai clic sull'icona " ✓ " per completare.

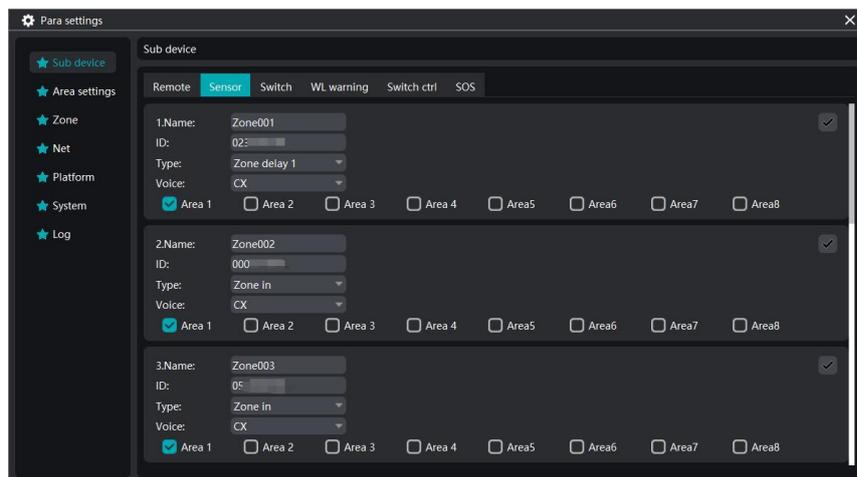


Figura 10-2

### Impostazioni interruttore

Fare clic su "Switch" con il mouse per accedere all'interfaccia di impostazione dell'interruttore elettrico ID: si riferisce al codice univoco del dispositivo wireless, che può essere inserito direttamente in base al codice indirizzo a nove cifre sul retro del dispositivo.

Fai clic sulla parte destra sull'icona "✓" per completare.

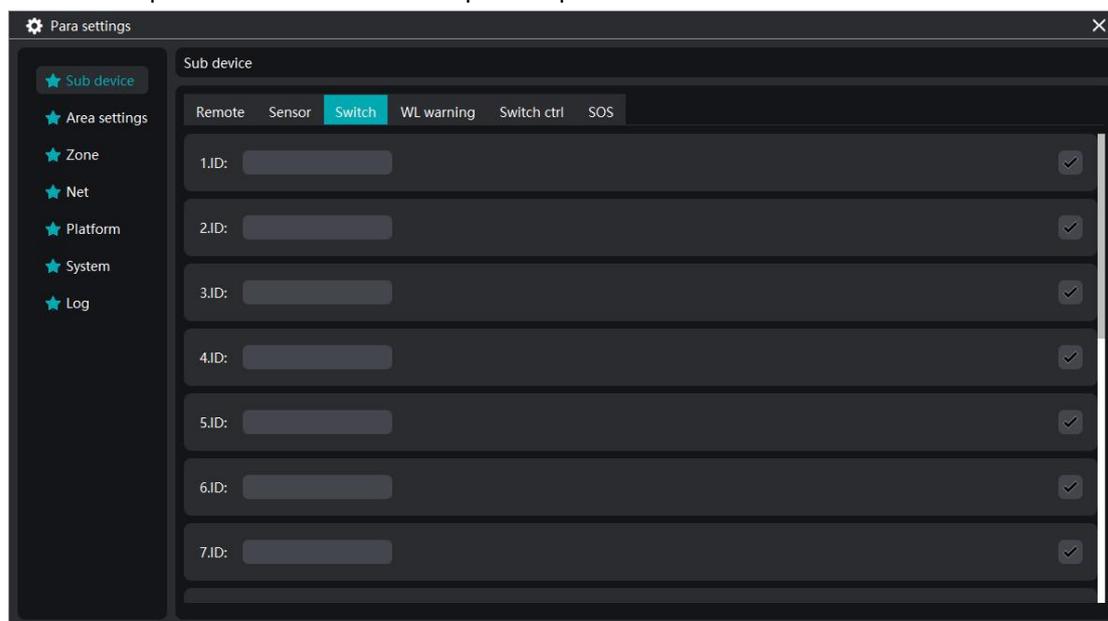


Figura 10-3

### Impostazioni sirena

Fai clic su "WL warning" per accedere all'interfaccia di corrispondenza del codice di allarme. Posiziona l'allarme nelle vicinanze dell'host e segui le istruzioni per completare la corrispondenza del codice.

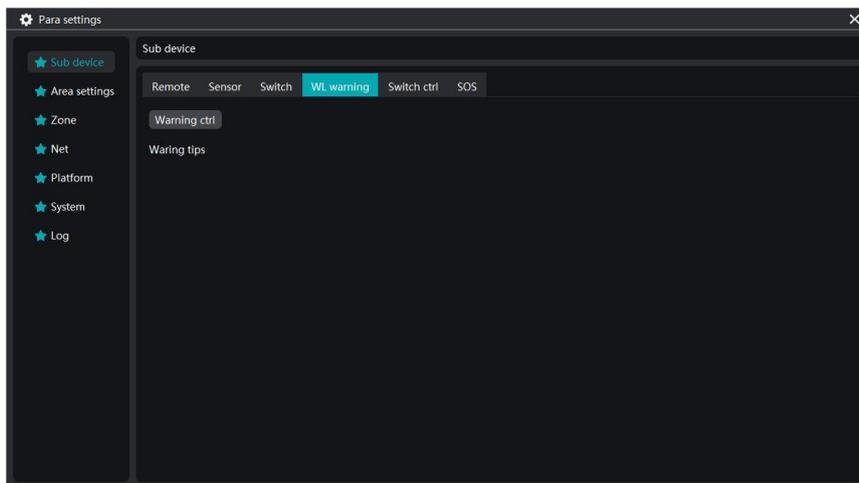


Figura 10-4

### Controlla interruttore

L'interruttore aggiunto nella gestione degli interruttori elettrici può controllare l'accensione/spengimento programmato. Ad esempio, imposta l'interruttore 1 in modo che si accenda alle 18:00 e si spenga alle 21:00 il lunedì e il mercoledì: inserisci il nome dell'interruttore, inserisci 18:00 nel campo accensione programmata, inserisci 21:00 nel campo spegnimento programmato oppure fai clic sul pulsante "▲ \▼" per regolare. Seleziona le caselle lunedì e mercoledì, attiva il pulsante dell'interruttore a destra e fai clic su "v" per completare.

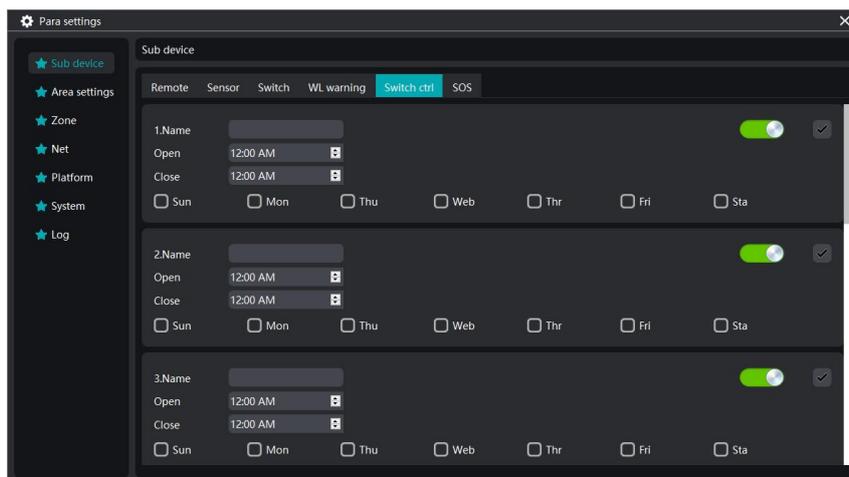


Figura 10-5

## 1.2 Impostazioni Zona

### Impostazioni Zona

Imposta le proprietà della zona del rilevatore aggiunta

Tipo: il tipo di allarme di questa zona di difesa, fai clic sul simbolo della finestra a discesa "▼" per selezionare, "Zona no" significa non utilizzare questa zona di difesa; "Ritardo zona/si" emetterà un allarme quando attivato in stato di permanenza o di attivazione; l'allarme "Zona in/fo/24 ore/incendio" suonerà se attivato in qualsiasi circostanza

Voce: quando l'allarme viene attivato in questa zona, se la sirena di allarme suonerà.

Campanello: dopo averlo acceso, la voce chiede "Benvenuto" quando l'allarme viene attivato. (L'host deve supportare la funzione vocale)

Dopo l'impostazione, clicca "✓" a destra per completare.

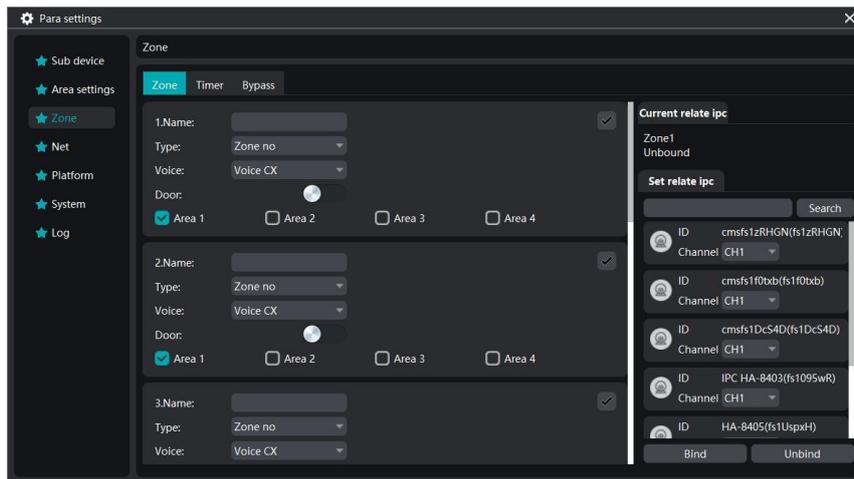


Figura 10-6

Alarm content	Guarding alarm	Delay	perimeter	24 hour	Emergent	Fire alarm	No
Arm status outside	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Arm status at home	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
disarm status	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗

**Nota:**

"✓" indica che l'host genera un allarme quando l'allarme viene attivato;

"✗" significa che l'host non genera un allarme quando l'allarme viene attivato;

Le zone di difesa wireless sono efficaci per impostazione predefinita e le zone di difesa cablate sono disattivate.

Il tono di allarme può essere impostato in base alle esigenze, si consiglia di differenziarlo in diverse situazioni, ad esempio l'allarme di emergenza può essere impostato su muto.

**Zone di difesa associate**

Il dispositivo deve supportare la funzione di associazione della zona di difesa, fare riferimento al manuale del computer host per il funzionamento dell'associazione.

**Timer**

In ogni periodo di tempo, ci sono partizioni a cui si applica il periodo di tempo. Se una o più partizioni sono selezionate, il periodo di tempo verrà applicato alle partizioni selezionate. Se non è selezionato, non verrà applicato a nessuna partizione. Ci sono quattro periodi di tempo programmati in un giorno e ogni periodo di tempo è costituito da un orario di attivazione programmato e un orario di disattivazione programmato. L'orario può essere impostato da 0:00 a 23:59. Fai clic su attiva e disattiva. Puoi selezionare una o più partizioni. Puoi fare clic sull'icona "✓" per completare. L'icona diventerà "✍", clicca "✍" per modificare le impostazioni.

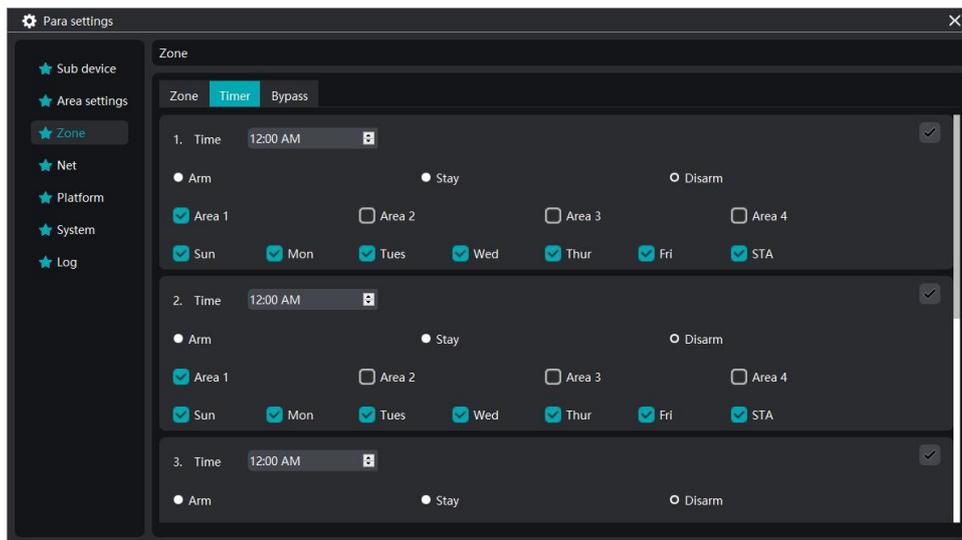


Figura 10-7

## RFID

Questa funzione richiede il supporto del dispositivo. Fare riferimento al manuale dell'host per operazioni aggiuntive.

## Bypass

Si riferisce alla disattivazione di una zona di difesa in modo che l'attivazione e la disattivazione non siano influenzate da quella zona. Quando si attiva una zona, le zone che non sono escluse saranno attivate e le zone escluse non saranno protette. Il numero di serie visualizzato per l'esclusione corrisponde al numero della zona di difesa e l'apertura dell'interruttore per quel numero di zona viene esclusa.

## 1.3 Configurazione Rete

### Rete

Indirizzo MAC: assegnato dal produttore

Nome: impostato dall'utente.

DHCP: Ottieni un indirizzo IP dinamicamente dal router.

Indirizzo IP: Utilizza l'indirizzo IP fornito dall'utente.

Gateway: 192.168.X.1 (X è il segmento di rete del router corrente)

Sub net mask: 255.255.255.0

DNS1: IP del server dei nomi di dominio primario locale per la rete utilizzata dall'host.

DNS2: IP dei server dei nomi secondari locali della rete utilizzata dall'host.

Gli utenti possono modificare gli indirizzi IP e MAC in base alle proprie esigenze, fare clic su "Salva" per rendere effettive le impostazioni.

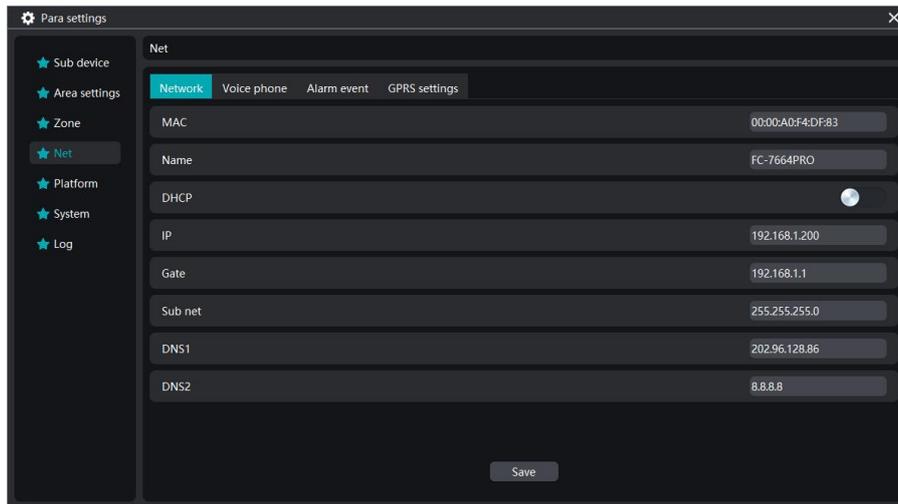


Figura 10-8

### Voce del Telefono

**Telefono:** il numero di telefono da chiamare all'utente quando il dispositivo attiva l'allarme, inclusi il numero di telefono fisso e cellulare. Il numero di telefono dell'utente può essere impostato in base all'host e il numero di telefono può essere composto da un massimo di 17 cifre.

**Area:** un numero di telefono può corrispondere a una o più partizioni, quando il dispositivo che ha selezionato la partizione attiva un allarme, l'host comporrà il numero di telefono vocale impostato dalla piattaforma.

**Conteggio ripetizioni:** il numero di volte in cui il dispositivo comporrà l'utente dopo che l'allarme è stato attivato, se il telefono dell'utente non è connesso per diverse volte e la composizione verrà interrotta se il numero di volte supera il numero di volte. (Impostazione predefinita 5 volte)

Clicca a destra sull'icona "✓", poi l'icona diventerà "✎". Se vuoi impostare, allora clicca "✎" e apri nuovamente l'operazione.

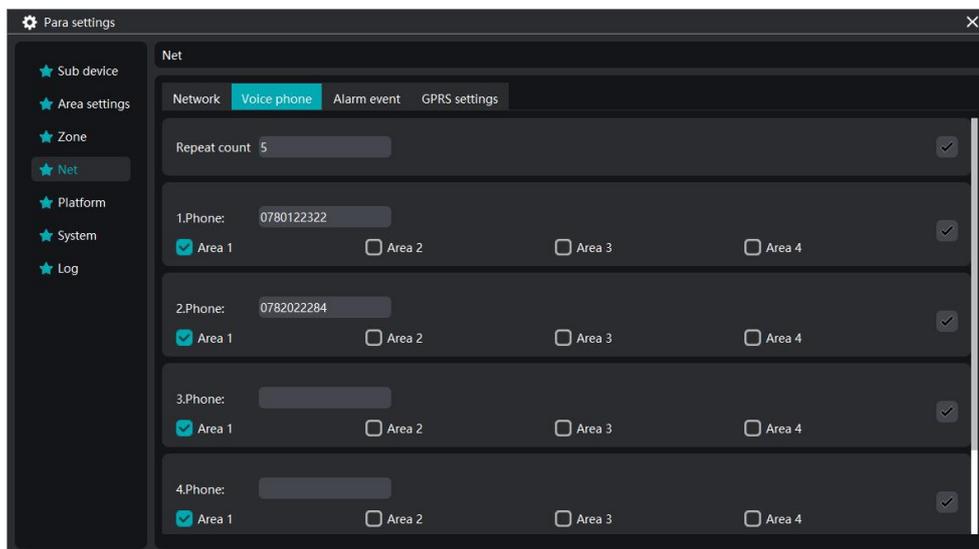


Figura 10-9

### Situazione Polizia

Effettua chiamate telefoniche, chiamate vocali e inviare e-mail alla polizia quando si attiva un allarme con il telefono e l'e-mail configurati.

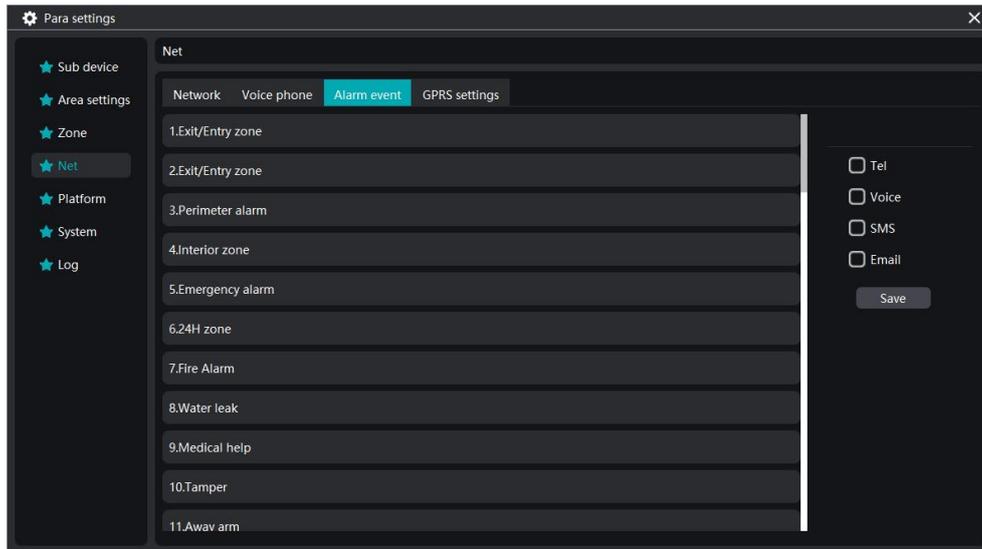


Figura 10-10

## 2. Impostazioni di sistema

Se il dispositivo è una telecamera, questa funzione include impostazione dell'ora, impostazione dell'aggiornamento, ripristino delle impostazioni predefinite, impostazione della password, manutenzione del dispositivo.

Se il dispositivo è un host di allarme video, questa funzione include Impostazioni di base, Impostazioni allarme, Timer, Aggiornamento, Volume dispositivo HDD.

### 2.1 Imposta Orario

Modifica la data e l'ora correnti del dispositivo. (Nota: se l'ora di sistema modificata è precedente all'ora corrente, il video tra la data e l'ora modificata in precedenza verrà cancellato).

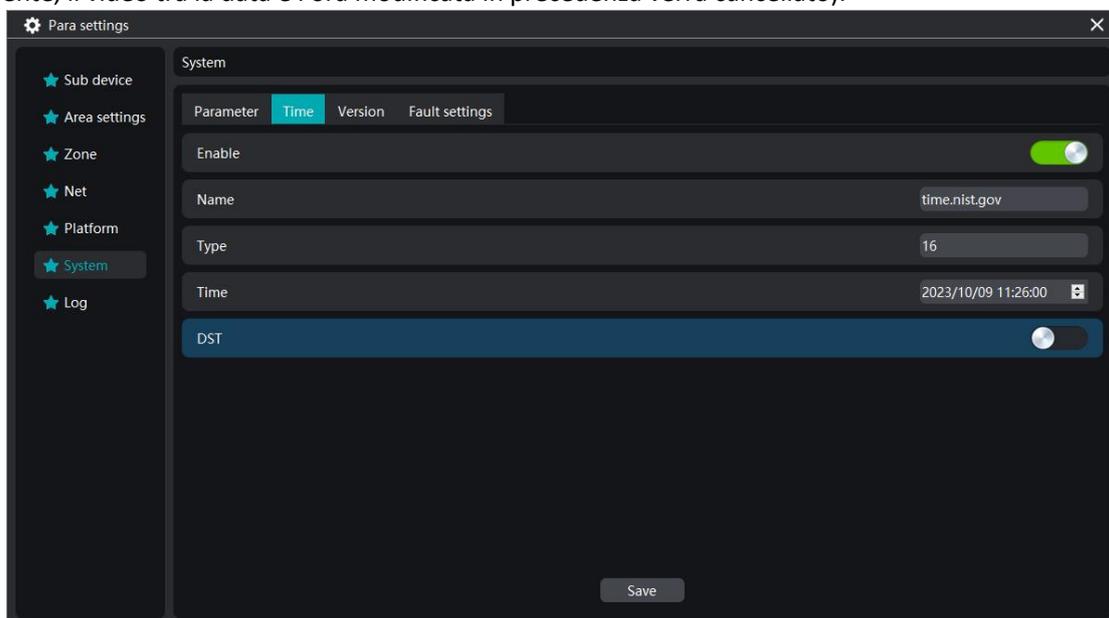


Figura 11-1

### 2.2 Aggiorna Impostazioni

Controlla la versione attuale.

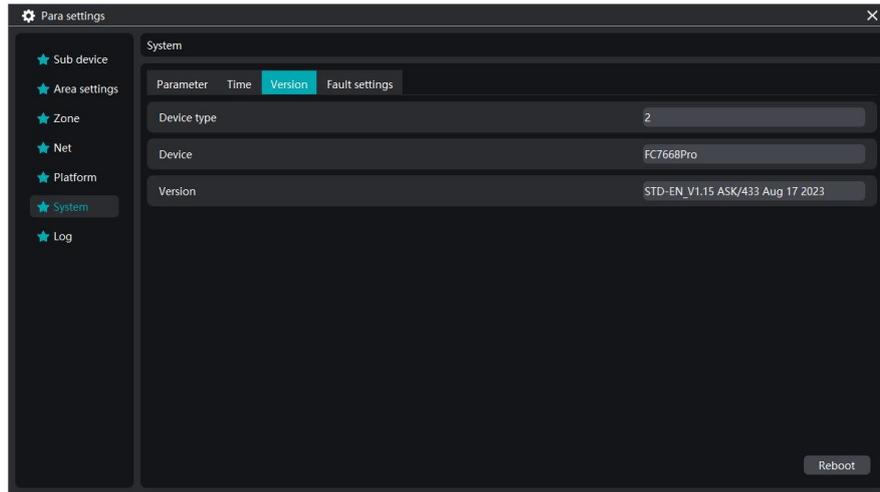


Figura 11-2

### 2.3 Ripristino impostazioni

Ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo, fare clic su "Riavvia", dopo il completamento del ripristino delle impostazioni di fabbrica, è necessario aggiungere nuovamente gli accessori, reimpostare i parametri.