



Telecamera Termica

**ScanVISION®**



Manuale d'uso

# Sommario

PREMESSA.....	3
SPECIFICHE.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
DOTAZIONE STANDARD.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
INSTALLAZIONE.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
DIMENSIONI.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
ATTIVAZIONE E UTILIZZO .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
PANORAMICA PRODOTTO .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
IMPOSTAZIONE INDIRIZZO IP .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
ACCEDERE AL MENU' DI GESTIONE.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
LIVE CON RILEVAMENTO DELLA TEMPERATURA.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
COLLEGAMENTI DEGLI INGRESSI E DELLE USCITE .....	Errore. Il segnalibro non è definito.

# PREMESSA

Grazie per aver scelto la nostra telecamera Termica ScanVISION®, questo manuale utente è destinato agli utenti di Telecamera Termica. Include istruzioni su come utilizzare il prodotto. Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente il manuale dell'utente. Conservare questo manuale per ulteriori chiarimenti. Le descrizioni, le immagini e i parametri tecnici possono variare a seconda dei dispositivi effettivi. Il software incorporato nel prodotto è regolato dal contratto di licenza con l'utente che copre tale prodotto.

## Copyright

Il presente Manuale è soggetto alla protezione del diritto d'autore nazionale e internazionale.

iAccess® si riserva tutti i diritti per questo manuale. Questo manuale non può essere riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, parzialmente o interamente, senza il previo permesso scritto di iAccess®.

## Informativa sulla privacy

Le leggi sulla sorveglianza e la privacy variano in base alla giurisdizione. Controllare tutte le leggi pertinenti nella propria giurisdizione prima di utilizzare questo prodotto a scopo di sorveglianza per assicurarsi che l'utilizzo di questo prodotto sia conforme. Si prega di fare riferimento alla specifica del prodotto per i parametri e le funzioni della fotocamera.

## Disclaimer

Questo manuale è solo per riferimento. Può contenere diversi luoghi tecnici errati o errori di stampa, e il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni contenute in questo opuscolo sono state accuratamente esaminate. iAccess® non è responsabile per i danni causati da un uso improprio di questo dispositivo.

## Informazioni normative

### FCC Attenzione:

Questo dispositivo è conforme alla norma 15 delle Regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza

ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Eventuali modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi dell'art. 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un impianto residenziale. Questa apparecchiatura può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Orientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura in una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto per l'assistenza.

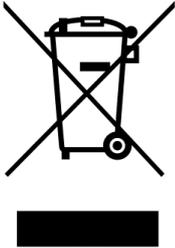
### Dichiarazione di conformità dell'UE

Questo prodotto e, se del caso, anche gli accessori forniti sono contrassegnati con "CE" e sono pertanto conformi alle norme europee armonizzate applicabili elencate ai sensi della direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, la direttiva EMC 2014/30/EU, la direttiva RED 2014/53/EU, la direttiva RoHS 2011/65/EU.



Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE. La dichiarazione semplificata di conformità dell'UE di cui all'articolo 10(9) è fornita come segue:

In questo caso, iAccess® dichiara che il tipo di apparecchiatura radio (HD Network Camera) è conforme alla direttiva 2014/53/UE.



2012/ 19/ EU (direttiva WEEE): I prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani non ordinati nell'Unione europea. Per un corretto riciclaggio, restituire il prodotto al fornitore locale al momento dell'acquisto di nuove attrezzature equivalenti o smaltirlo in punti di raccolta designati.

2006/ 66/ CE (direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuti urbani non ordinati nell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con questo simbolo, che può includere caratteri per indicare cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per un corretto riciclaggio, restituire la batteria al fornitore o a un punto di raccolta designato.

### Nota importante



**AVVISO:** L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da tecnici qualificati ed esperti per conformarsi a tutti i codici locali e mantenere la garanzia.

**AVVISO:** questo dispositivo è configurato solo per il funzionamento a 12V DC. Non collegare ad una tensione più alta. Utilizzare solo alimentatori NRTL approvati classe 2 o LPS. Per evitare potenziali problemi di loop di terra, è necessario utilizzare una PSU separata per ogni telecamera. Un PSU a più output può essere utilizzato se la PSU di uscita multipla ha uscite isolate e protette (2A max).

### Caratteristiche del prodotto

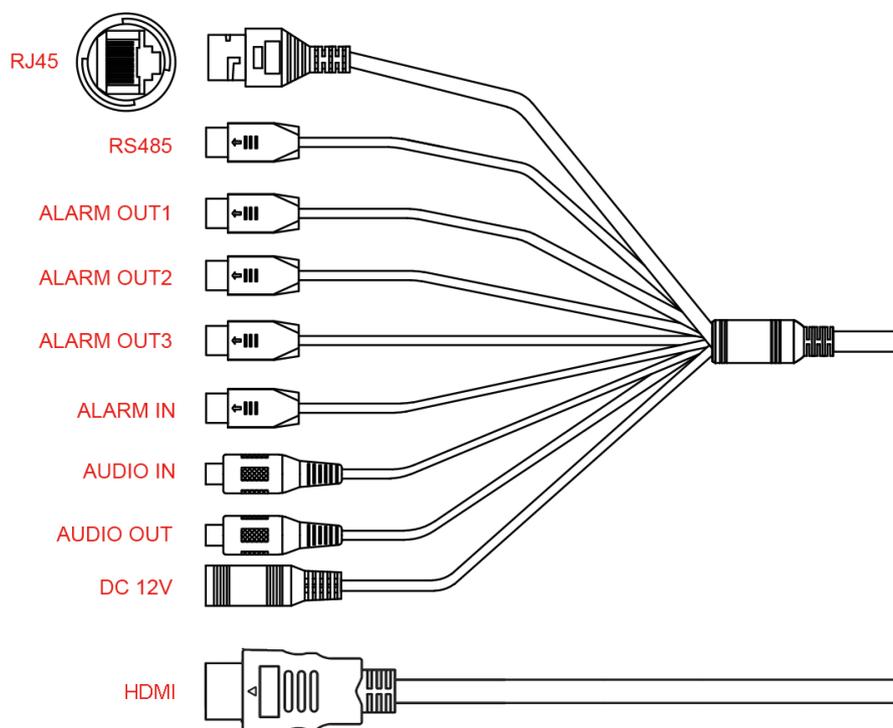
Questo dispositivo è una fotocamera termica intelligente per il rilevamento del volto progettata e sviluppata da iAccess®. Si combina con il sensore di imaging ad alte prestazioni IR Human Recognition e sensore termico ad alta precisione IR. È utilizzato per il rilevamento istantaneo della temperatura del corpo umano ampiamente utilizzato in aree di uffici controllati di accesso, edifici per uffici, alberghi, scuole, ospedali, aeroporti, centri commerciali, comunità e altri luoghi pubblici ecc. L'uscita HDMI di questo dispositivo può connettersi direttamente a un monitor o a un display per funzionare come dispositivo autonomo.

**Nota:** Questo prodotto non è per scopi medici e la misurazione della temperatura corporea è solo di riferimento.

# Panoramica



## Cable



**RJ45:** interfaccia di rete utilizzata per la comunicazione Internet e LAN.

**RS485:** Utilizzato per collegare dispositivi PT, come le staffe Pan/Tilt.

**Allarme in:** Viene utilizzato per le apparecchiature di allarme esterne. Quando l'apparecchiatura ha in ingresso un allarme, può interagire con la macchina integrata per generare un'azione.

**Allarme Out1, Allarme Out2 e Allarme Out3:** Sono segnali che si attivano in base a determinate configurazioni di allarme come ad esempio il rilevamento di temperatura alterata.

**AudiIn:** Collegare il microfono esterno per sentire l'audio in modalità visualizzazione

**Audio out:** consente di collegare un altoparlante esterno per amplificare la trasmissione dell'audio del dispositivo.

**DC12V:** utilizzato per collegare l'alimentatore 12V DC al dispositivo.

**HDMI:** collegare direttamente al supporto del monitor o del display HDMI.

**Prima di iniziare:**

1. Assicurarsi che il dispositivo sia in buone condizioni e che tutte le parti che lo compongono siano incluse.
2. Assicurarsi che tutte le apparecchiature correlate siano spente durante l'installazione.
3. Verificare che le specifiche del dispositivo siano compatibili con l'ambiente di installazione.
4. Per evitare danni, assicurarsi che la tensione dell'alimentatore corrisponda ai requisiti del dispositivo.
5. Assicurarsi che la superficie di installazione sia abbastanza forte da sopportare tre volte il peso del dispositivo.
6. Se la superficie di installazione è in calcestruzzo, è necessario inserire viti di espansione prima di installare il dispositivo. Se la superficie di installazione è in legno, è possibile utilizzare viti auto-fissaggio per fissare il dispositivo.
7. Se il prodotto non funziona correttamente, contattare il rivenditore o il centro di assistenza più vicino.

**Nota:** Le immagini mostrate in questo manuale sono solo di riferimento.

## Corretto posizionamento del prodotto

Il dispositivo iAccess ScanVISION®, per un corretto rilevamento della temperatura deve essere posizionato sui tripodi predisposti con l'acquisto del prodotto come indicato nella figura a seguire.



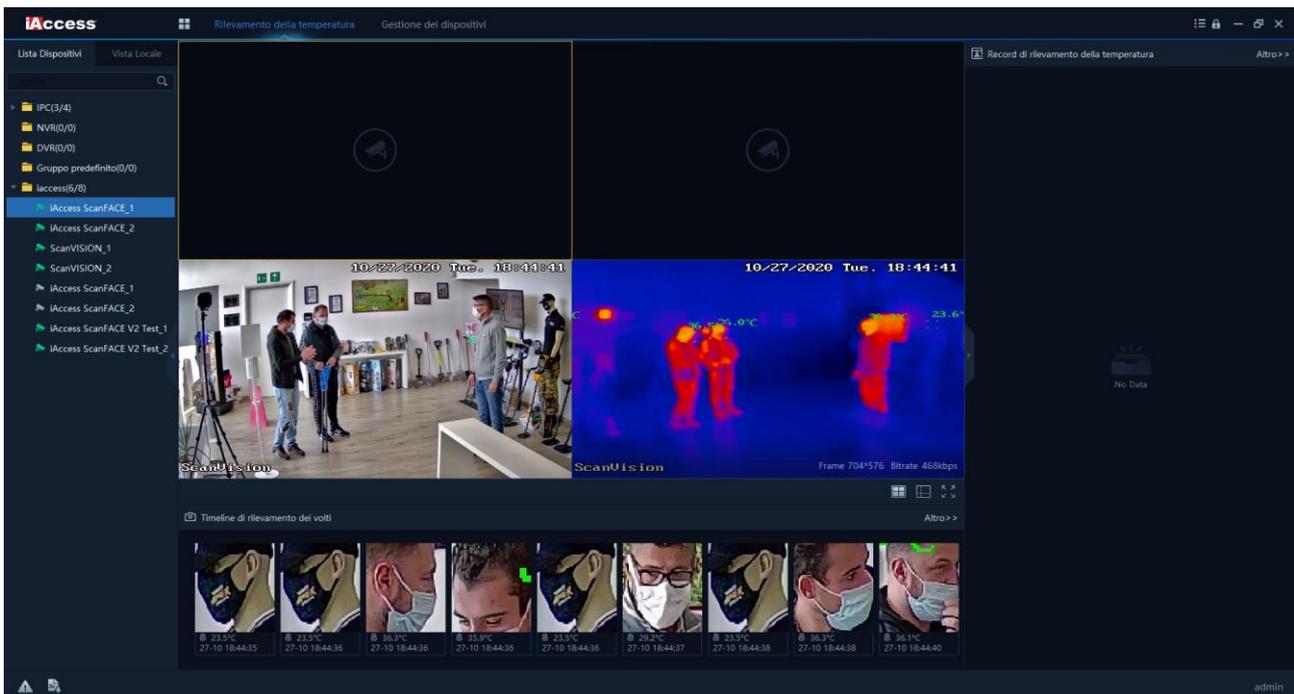
Per una corretta rilevazione è necessario posizionare il blackbody ad una distanza di 300 cm dalla termocamera ScanVision, entrambi ad una altezza di 190 cm.

Inoltre è raccomandato posizionare il blackbody in uno degli angoli alti dell'immagine di rilevamento.



## iAccess CSM-9100

CMS-9100 visualizzerà in Real Time il rilevamento Facciale e Temperatura.

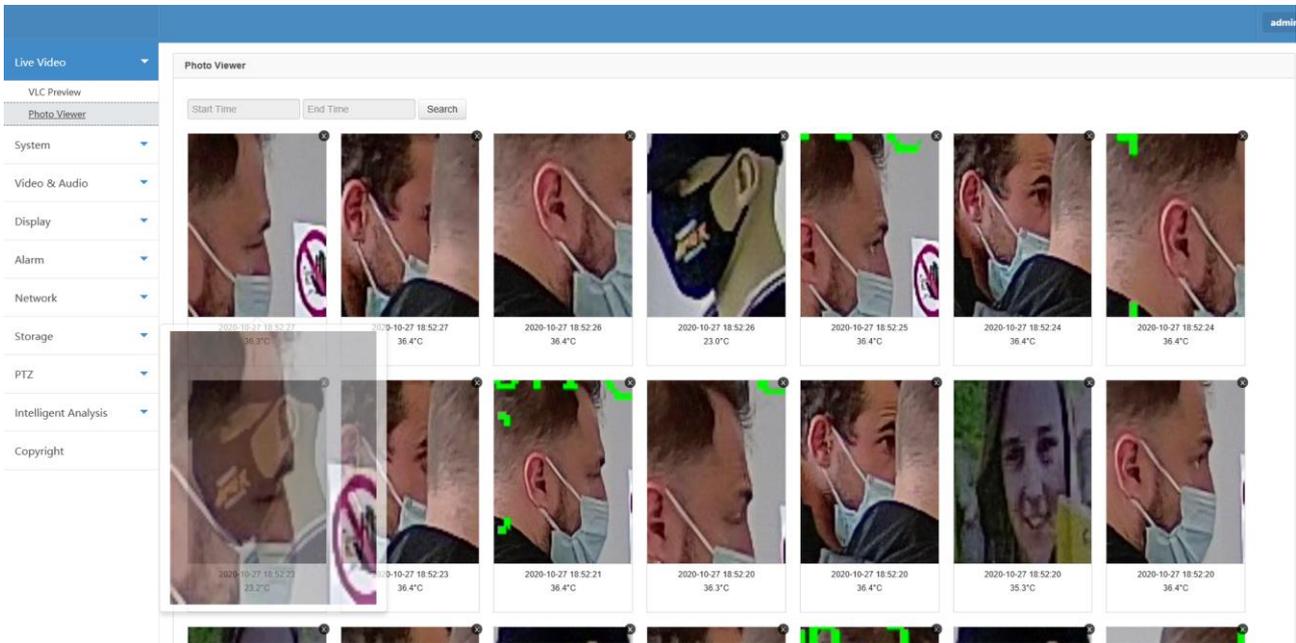


### 1. Video in diretta

Collegare la termocamera con CMS-9100. Selezionare il canale della termocamera. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul video in diretta e selezionare Impostazioni remote. Oppure accedere alla fotocamera tramite browser web con indirizzo IP della fotocamera.

## 1.1 Visualizzatore foto

Opzione utilizzata per il sistema di riconoscimento facciale. Puoi controllare i record delle facce rilevate.



## 2. Configurazione del sistema

The screenshot displays the JOVISION web interface for system configuration. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Live Video, System, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The main area is titled 'General Information' and contains a form with the following fields:

- Device Name: Thermal Cam
- Product Info.: H6DV300-S-20-L-0564
- Language: English
- FW Version: V2.2.6197-20200717 11:23:11
- S/N: 1395530
- Channel(s): 1
- CloudSEE ID: 12221S1AJT48
- CloudSEE Status: Online
- Alarm-In: 1
- Alarm-Out: 3
- ISP Version: H6CV500-2.1.6825

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Elementi	Descrizione
Nome dispositivo	Il nome del dispositivo può essere cambiato qui, che verrà visualizzato nella finestra del video in diretta.
Informazioni sul prodotto	Il modello del dispositivo.
Lingua	La lingua di sistema può essere modificata qui.
Versione FW	Versione del firmware di sistema.
S/N	Numero di serie del prodotto.
Canale/i	Numero di canali
CloudSEE ID	L'ID CloudSEE viene utilizzato per la connessione remota se il dispositivo è online.
Stato CloudSEE	Stato di connettività del dispositivo con CloudSEE
Allarme-In	Numero di ingressi di allarme
Allarme-out	Numero di uscita di allarme
Versione ISP	Versione della soluzione hardware
Salvare	Salva impostazioni
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

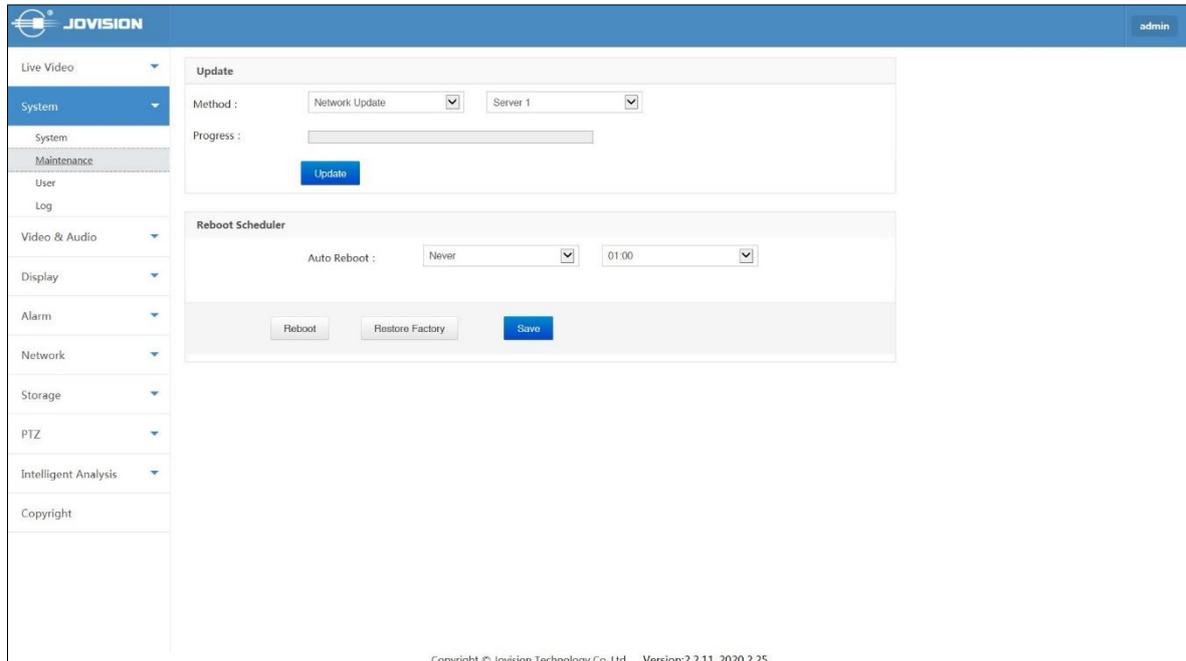
## 2.1 Data e ora

The screenshot displays the JOVISION web interface. On the left is a sidebar with a menu containing: Live Video, System (expanded), Maintenance, User, Log, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The main panel shows the 'Date & Time' configuration under the 'Date&Time' tab. The settings include: Time Zone (UTC+08:00), Internet Time (checked), Server (time.windows.com), Sync Interval (24), and Set Time (2020-07-17 17:10:32). There are 'Default' and 'Save' buttons at the bottom of the configuration area. The footer of the page reads: Copyright © Jovision Technology Co.,Ltd. Version:2.2.11 2020.2.25.

Elementi	Descrizione
Fuso orario	Modifica fuso orario
Ora Internet	Impostare l'aggiornamento automatico dell'ora del dispositivo da Internet
Server	Server NTP. Il server NTP predefinito è quasi sempre una buona scelta, ma se si preferisce utilizzare un altro server NTP, è possibile immetterlo qui
Intervallo di sincronizzazione hr.	Periodo tra gli eventi di sincronizzazione.
Manualmente	Impostare manualmente l'ora del dispositivo
Imposta ora	Selettore data e ora
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 2.2 Manutenzione

Qui è possibile aggiornare il firmware del dispositivo, impostare la pianificazione di riavvio automatico e di fabbrica di default il dispositivo.



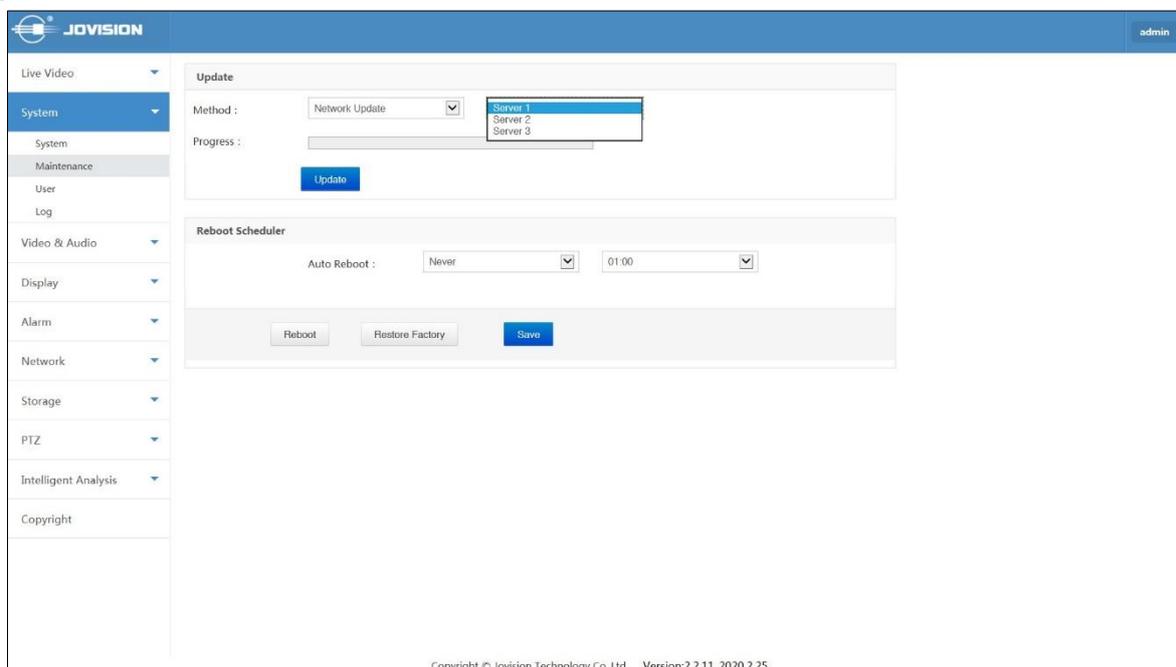
Elementi	Descrizione
Metodo	Metodo di aggiornamento del dispositivo
Aggiornamento di rete	Il dispositivo assegna la disponibilità di aggiornamenti software sul server di aggiornamento tramite Internet. Fortemente consigliato se con accesso a Internet.
Aggiornamento file	Il dispositivo verrà aggiornato con i file di aggiornamento nel computer nella stessa rete locale.
File di versione	Quando è selezionato "Aggiornamento file", utilizzare questo pulsante per sfogliare e selezionare la directory contenente i file di versione.
Aggiorna file	Quando l'opzione "Aggiornamento file" è selezionata, utilizzare questo pulsante per sfogliare e selezionare la directory contenente i file di aggiornamento del firmware.
Progresso	Indica lo stato di avanzamento dell'aggiornamento.
Aggiornamento	Avviare la procedura di aggiornamento selezionata.
Riavvio automatico	Impostare un periodo o un tempo per riavviare il dispositivo.
Salvare	Salvare le impostazioni.
Riavviare	Riavvia dispositivo immediatamente

Ripristina  
fabbrica

Cancellare tutte le impostazioni e i dati, ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

## 2.3 Aggiornamento di rete

1. Vai a Sistema → Manutenzione, viene visualizzata la pagina di manutenzione.
2. La modalità di aggiornamento predefinita è "Aggiornamento di rete", selezionare Aggiorna server dal secondo menu a discesa.



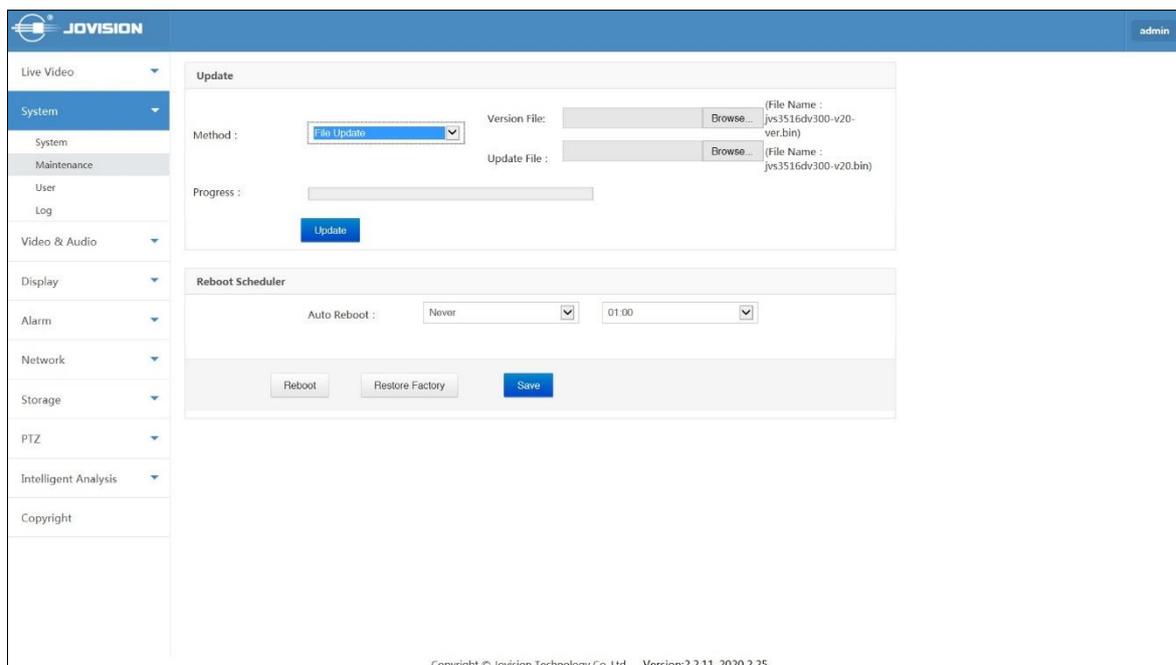
3. Fare clic su " Aggiorna", Sistema richiede la conferma dell'aggiornamento, fare clic su "OK".



4. L'aggiornamento inizia, la barra di avanzamento verrà eseguita due volte, una indica lo stato di avanzamento del download e un altro indica lo stato di avanzamento della masterizzazione.
5. Dopo il download e la masterizzazione, l'aggiornamento viene completato, il sistema si riavvierà e si conatterà automaticamente.

## 2.4 Aggiornamento file

1. Vai a Sistema → Manutenzione, viene visualizzata la pagina di manutenzione.
2. La modalità di aggiornamento predefinita è "Aggiornamento Web", selezionare "Aggiornamento file" dal menu a discesa e fare clic su Scegli file per sfogliare il file della versione e fare clic su Scegli file per sfogliare il file di aggiornamento del firmware.



3. Quindi fare clic su "Aggiorna", il sistema inizierà a masterizzare lo stato di avanzamento. Se si sceglie la directory del file di aggiornamento errato, System verrà visualizzato il messaggio "Apri file di aggiornamento non riuscito, verificare se il file di aggiornamento esiste", è necessario controllare i file di aggiornamento e selezionare i file corretti. Il sistema richiede la conferma dell'aggiornamento, fare clic su "Sì".



4. L'aggiornamento inizia, la barra di avanzamento verrà eseguita due volte, una indica lo stato di avanzamento del download e un altro indica lo stato di avanzamento della masterizzazione.
5. Dopo il download e la masterizzazione, l'aggiornamento viene completato, il sistema si riavvierà e si conatterà automaticamente.

## 2.5 Utente

The screenshot shows the JOVISION web interface. On the left is a navigation menu with categories like Live Video, System, Maintenance, User, Log, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The 'System' menu is expanded, and the 'User' option is selected. The main area displays the 'Add/Edit User' form with fields for Account, Group (set to 'Standard User'), Description, Password, and Confirm Password. Below the form are 'Refresh', 'Remove', and 'OK' buttons. A 'User List' table is also visible, containing one entry for 'admin' with the group 'Administrator'.

Choose	User	Group	Description
<input type="checkbox"/>	admin	Administrator	

Elementi	Descrizione
Account	Nome account
Gruppo	Gruppi di utenti
Descrizione	Descrizione dell'account utente
Password	Password utente
Conferma password	Confermare la password utente
aggiornare	Aggiorna elenco utenti
Rimuovere	Rimuovi account utente
Elenco utenti	Elenco di account utente nel dispositivo.

Nota:

- L'amministratore dell'account di compilazione non può essere eliminato.
- Il numero massimo di utenti è 13.
- Se l'amministratore dell'account di compilazione non è stato modificato, significa che il nome utente è admin e la password è vuota.
- Nel sistema sono presenti tre gruppi a cui è possibile assegnare gli utenti.

**Amministratore:** gli amministratori dispongono delle autorizzazioni per accedere a tutte le funzioni e le operazioni.

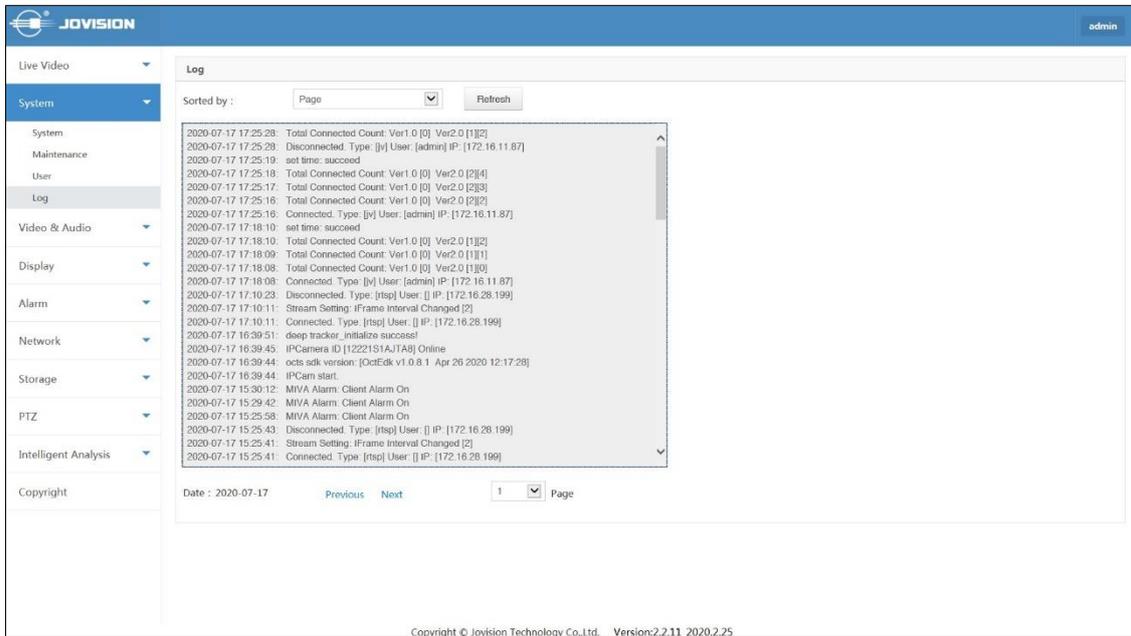
**Utente standard:** gli utenti standard possono accedere a parti delle funzioni, le operazioni a livello di sistema come il riavvio, l'esecuzione del ripristino del sistema,

l'impostazione della rete, ecc. non sono consentite.

**Ospite:** gli ospiti possono guardare solamente il video in diretta, senza altre autorizzazioni.

## 2.6 Registro

I registri eventi registrano gli eventi che si verificano nell'esecuzione del sistema per fornire un audit trail che può essere utilizzato per comprendere l'attività del sistema e per diagnosticare i problemi.



Copyright © Jovision Technology Co., Ltd. Version: 2.2.11 2020.2.25

Elementi	Descrizione
Filtrate	Elencare i registri per Pagina o Data.
aggiornare	Aggiornare i registri
Precedente	Pagina precedente
prossimo	Pagina successiva
Pagina	Scegliere la pagina del registro

### 3. Video e audio

Questa Termocamera supporta un Triplo Stream.

Main Stream: flusso principale o flusso di registrazione, utilizzato per la registrazione.

Sub Stream: utilizzato per la visualizzazione dal vivo se più di un canale viene visualizzato su NVR o più di 4 canali visualizzati sul software client.

Flusso Internet: chiamato anche Mobile Stream, utilizzato per la visualizzazione su telefoni cellulari. Generalmente a bassa risoluzione per evitare troppa occupazione di banda.

#### 3.1 Flusso video

The screenshot displays the JOVISION web interface for configuring video streams. The interface is divided into three sections: Main Stream, Sub Stream, and Internet Stream. Each section has a set of configuration options including Codec, Resolution, FPS, Bitrate Control, Quality, and Bitrate. The Main Stream is configured with H265, 1920x1080 resolution, 25 FPS, VBR, Mid quality, and 2048 Kbps. The Sub Stream is configured with H265, 704x576 resolution, 25 FPS, VBR, Mid quality, and 882 Kbps. The Internet Stream is configured with H265, 352x288 resolution, 15 FPS, VBR, Mid quality, and 256 Kbps. There are 'Default' and 'Save' buttons at the bottom of the configuration area. The footer of the interface reads 'Copyright © Jovision Technology Co., Ltd. Version:2.2.11 2020.2.25'.

Elementi	Descrizione
Codec	Formato di compressione video
Risoluzione	La risoluzione è la dimensione della larghezza e dell'altezza dell'immagine della fotocamera in pixel. Una risoluzione di visualizzazione più elevata in una visualizzazione delle stesse dimensioni significa che il contenuto visualizzato appare più nitido.

Fps	La frequenza fotogrammi, nota anche come frequenza fotogrammi, è la frequenza (frequenza) con cui un dispositivo di imaging visualizza immagini consecutive denominate fotogrammi. Più alta è la frequenza fotogrammi, più video consecutivi diventano.
Controllo bitrate	VBR: Velocità in bit variabile, i file VBR variano la quantità di dati di output per segmento di tempo. VBR consente di assegnare un bitrate più elevato (e quindi richiede più spazio di archiviazione) ai segmenti più complessi dei file video, mentre meno spazio viene allocato a segmenti meno complessi.
	CBR: Velocità in bit costante, CBR indica che la velocità di utilizzo dei dati di output di un codec è costante. La velocità in bit inferiore è utile per lo streaming di contenuti multimediali su canali con capacità limitata poiché è la velocità in bit massima che conta, ma non è in grado di allocare dati sufficienti per sezioni complesse. La velocità in bit più alta fornirà bit sufficienti per
Qualità	La qualità del video.
Bitrate	La velocità di trasferimento dei dati è il numero medio di bit per unità di tempo che passano tra le apparecchiature in un sistema di trasmissione dati. Una velocità di trasferimento dati più elevata significa che la qualità del flusso è migliore, ma che utilizzerà più larghezza di banda e spazio di archiviazione.
Codec intelligente	Compressione video intelligente
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 3.1 Flusso audio

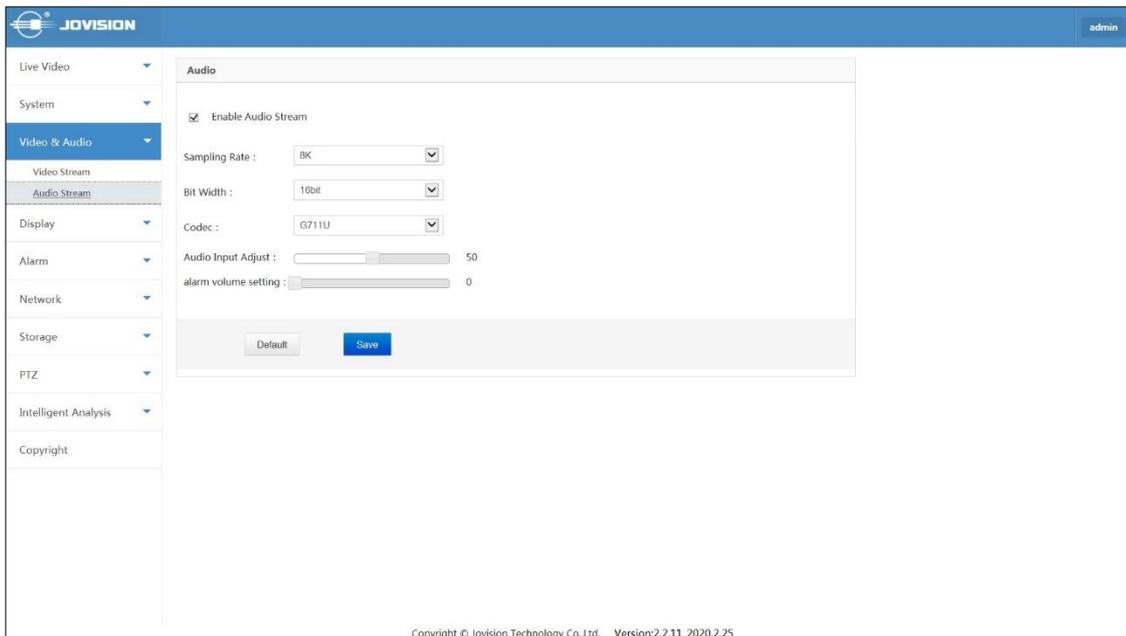
Questa fotocamera con altoparlante integrato. Inoltre supporta l'ingresso altoparlante e microfono.

1. Vai a Video e audio → Streaming audio.

2. Selezionare "Abilita flusso audio" per abilitare la funzione di codifica audio. Se la casella di controllo non è selezionata, non verrà visualizzata alcun audio anche se il dispositivo audio-in è collegato.

3. Selezionare il codec corretto dal menu a discesa.

4. Inoltre è possibile regolare il volume del dispositivo qui.



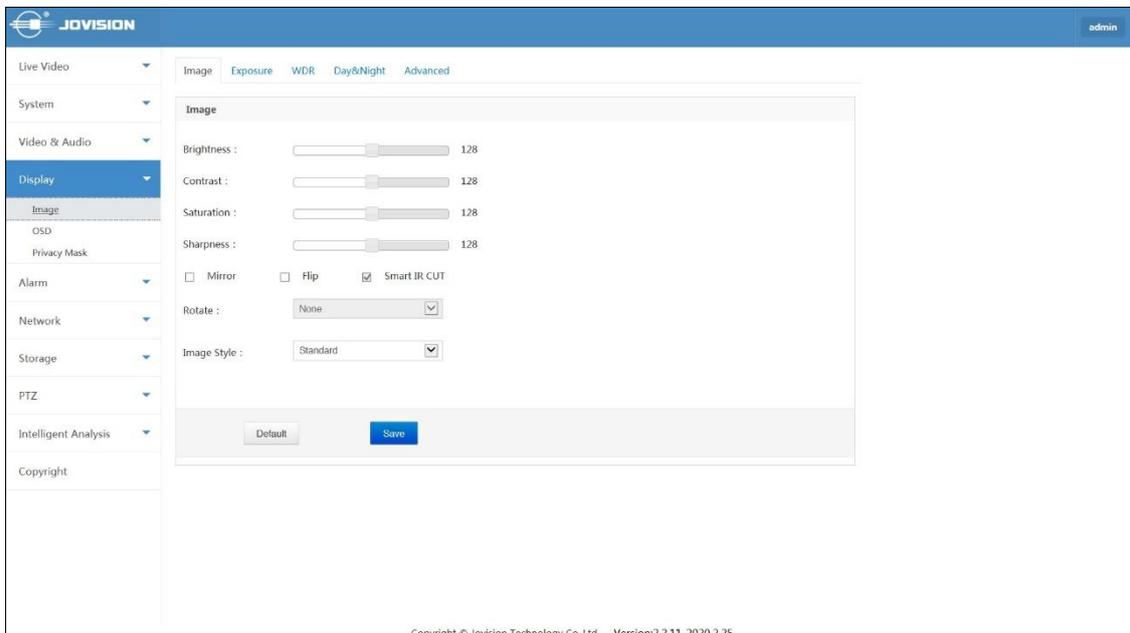
Elementi	Descrizione
Codec	Codec di compressione audio. G117A, G117U.
Frequenza di campionamento	Numero di campioni di un suono.
Larghezza bit	numero di bit di informazioni in ogni campione
Ingresso audio Regola	Regolare il volume di ingresso
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 4. Visualizzazione

### 4.1 Immagine

#### 4.1.1 Immagine

Luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza e altre impostazioni dell'immagine possono essere regolate e configurate qui

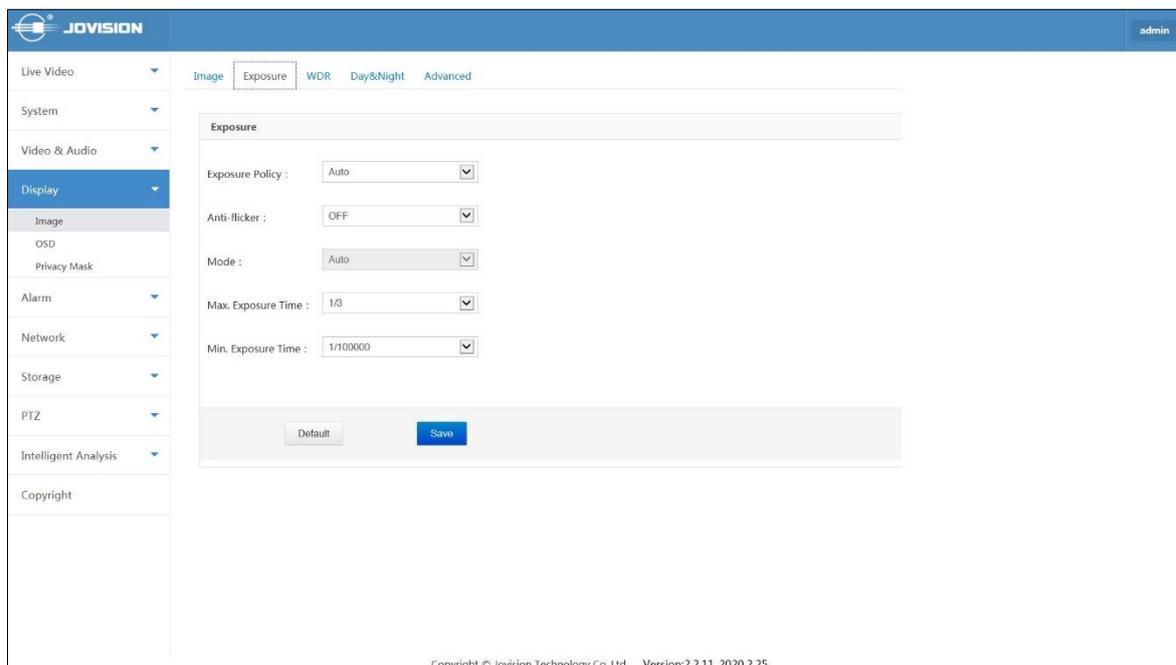


Elementi	Descrizione
Luminosità	Impostare la luminosità del video.
Contrasto	Impostare la differenza di luminanza o colore che rende il display distinguibile.
Saturazione	La saturazione è la colorazione di un colore rispetto alla propria luminosità. Una saturazione è vivida e intensa, mentre una saturazione inferiore appare più tenui, più vicina al grigio.
Nitidezza	Impostare la percezione soggettiva della nitidezza correlata al contrasto del bordo dell'immagine.
Specchio	Mostra l'immagine speculare del video, in cui il lato destro dell'oggetto originale appare a sinistra e il lato sinistro appare a destra
Flip	Fare in modo che l'immagine si capovolga verticalmente.
Taglio IR intelligente	Sensibilità di taglio intelligente IR in base alla luce
Ruotare	Il supporto ruota di 0, 90, 180, 270 gradi.

Stile immagine	Regolare lo stile dell'immagine con le impostazioni predefinite dell'immagine. Sono disponibili le impostazioni Standard, Vivido e Immagine morbida.
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 4.1.2 Esposizione

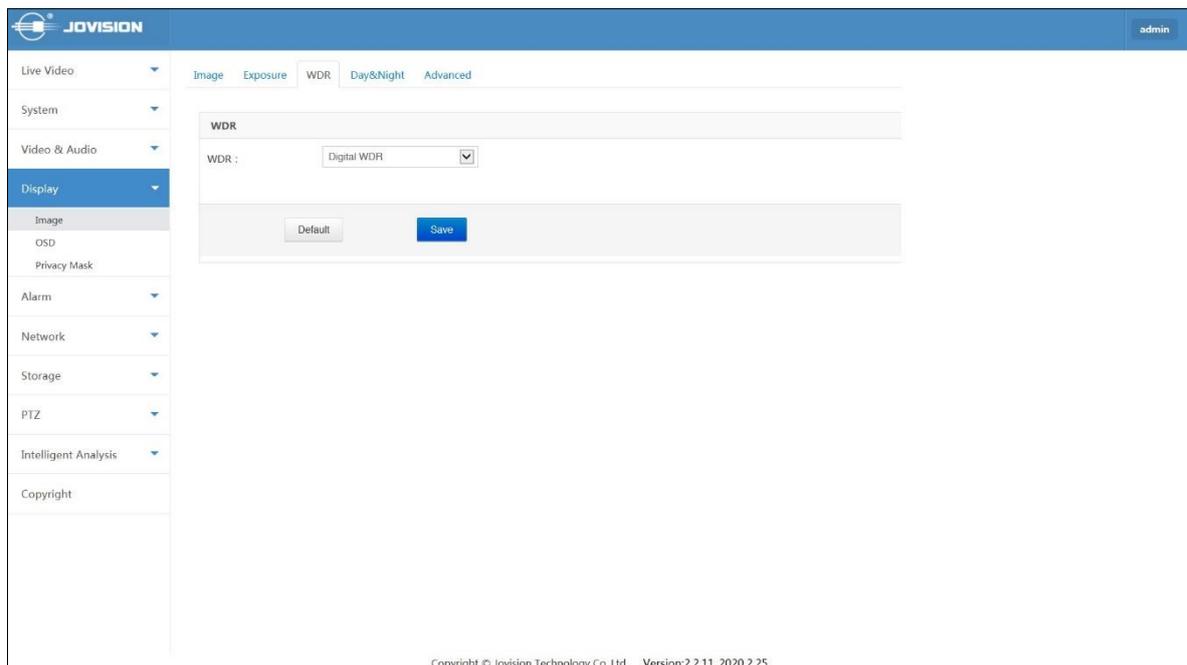
L'esposizione della fotocamera può essere configurata qui.



Elementi	Descrizione
Politica di esposizione	È possibile scegliere Auto, BLC e HLC
Anti-flicker	Impostare Anti-Flicker in base alla luce della stanza.
Modalità	Impostare la modalità di esposizione
Tempo massimo di esposizione	Tempo massimo di esposizione nel sensore della fotocamera
Tempo di esposizione minimo	Tempo minimo di esposizione nel sensore della fotocamera
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 4.1.3 WDR

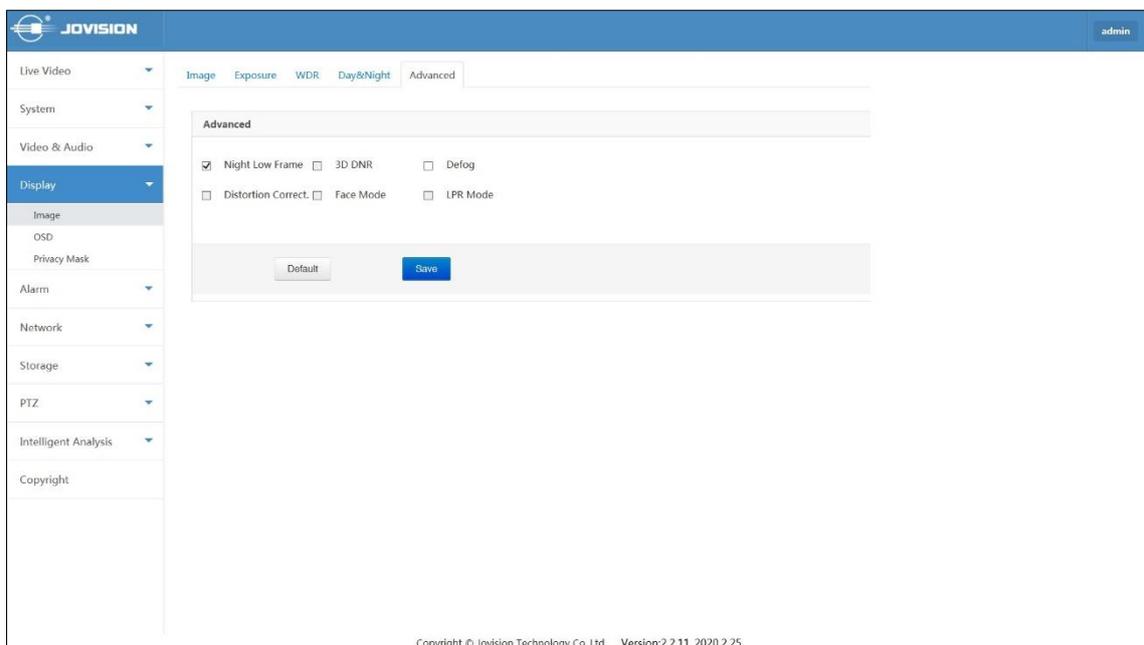
È possibile attivare la funzione WDR (Wide Dynamic Range) qui.



Nota: questi modelli supportano solo Digital DWDR.

### 4.1.4 Avanzate

In Opzione Avanzate, potete attivare Night Low Frame, 3D DNR, Defog, Distortion Correction, Face Mode e LPR.



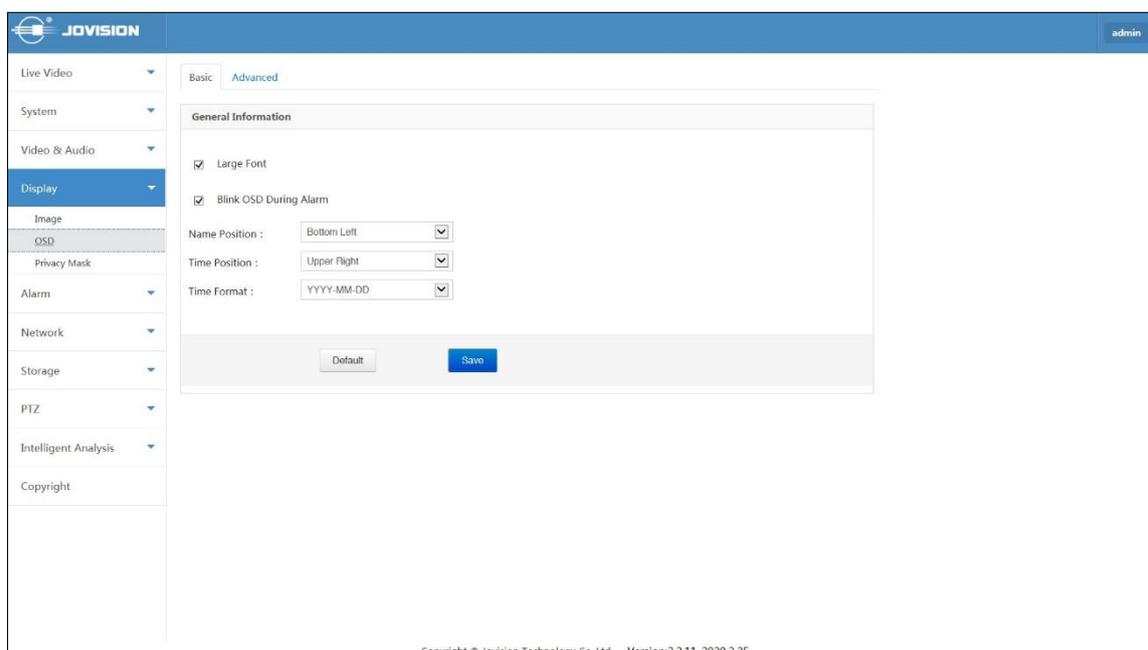
Elementi	Descrizione
Cornice bassa notte	Attivare questa funzione per migliorare l'effetto visione notturna.

DNR 3D	L'imager della fotocamera rimuove digitalmente il disturbo dall'immagine.
Defog	Aiuta a migliorare la chiarezza delle immagini in cattive condizioni atmosferiche come pioggia, smog o nebbia.
Distorsione corretta	Corregge la distorsione del cuscino della canna o del perno che si verifica nelle immagini a causa delle caratteristiche di obiettivi specifici.
Modalità Faccia	Controlla l'esposizione sul viso durante il giorno.
Modalità LPR	Modalità di riconoscimento targa. È disponibile solo quando il dispositivo supporta LPR
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 4.2 Osd

### 4.2.1 Base

Nelle impostazioni OSD di base, è possibile attivare l'OSD di caratteri grandi e lampeggiare OSD durante le opzioni di allarme. Anche Posizione del nome, Posizione ora e Formato data.



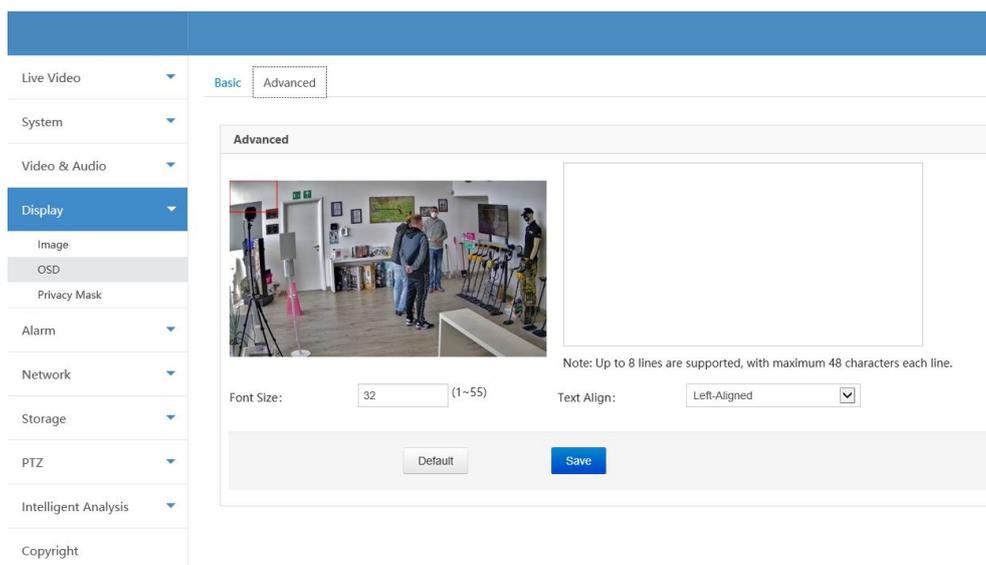
Elementi	Descrizione
Carattere grande	Utilizzare OSD di grandi dimensioni se la fotocamera è in alta risoluzione.
Lampeggia OSD durante l'allarme	Se abilitato, l'OSD lampeggia di colore rosso quando viene attivato un allarme.

Posizione nome	Modificare la posizione del nome OSD: In alto a sinistra, In basso a sinistra, In alto a destra, In basso a destra o Nascondi.
Posizione tempo	Modificare la posizione del tempo OSD: In alto a sinistra, In basso a sinistra, In alto a destra, In basso a destra o Nascondi.
Formato ora	Modificare il formato dell'ora: AAAA-MM-GG, MM/GG/AAAA o GG/MM/AAAA.
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

#### 4.2.2 Avanzate

È possibile aggiungere ulteriori linee OSD nella fotocamera con questo menu avanzato. Le impostazioni della dimensione del carattere e la funzione di allineamento del testo OSD sono disponibili anche nel menu.

Nota: È consentito aggiungere 8 righe di OSD con un massimo di 48 caratteri in ogni riga

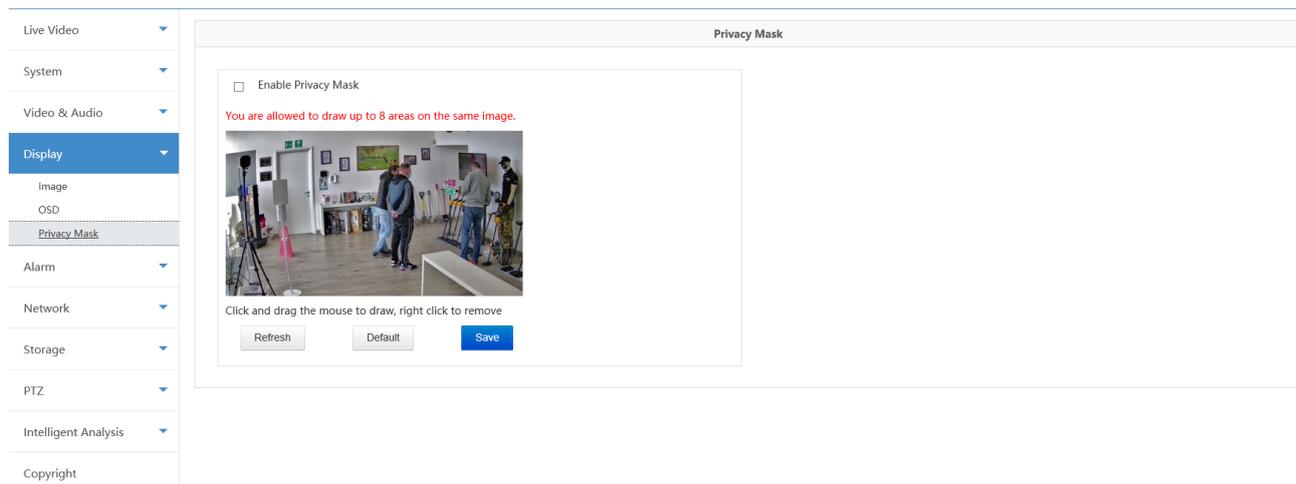


Elementi	Descrizione
Dimensione carattere	Impostare la dimensione del carattere OSD da 15 a 32.
Allineamento testo	Allinea testo OSD: Allinea a sinistra o Allinea a destra.
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

#### 4.3 Maschera privacy

Questa funzione consente di coprire un'area con un blocco nero, sia in vista dal vivo che in registrazione. Supporta fino a 8 aree private. Trascinare il mouse e disegnare un

rettangolo che copre l'area desiderata.



Nota: È consentito disegnare fino a 8 aree sull'immagine.

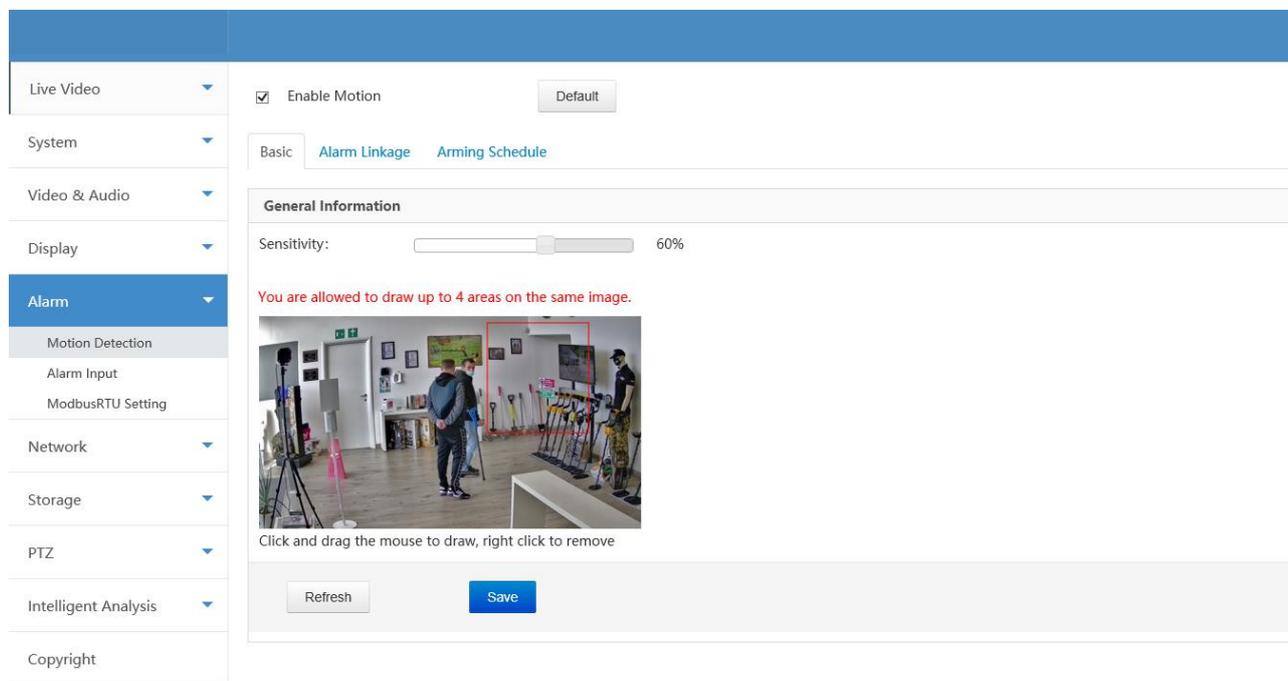
Elementi	Descrizione
Abilita maschera di privacy	Attivare la funzione Area maschera privacy.
aggiornare	Ottenere l'immagine di visualizzazione più recente
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 5. Allarme

### 5.1 Rilevamento movimento

#### 5.1.1 Base

Il rilevamento del movimento rileva gli oggetti in movimento nell'area di sorveglianza configurata e può essere intrapresa una serie di azioni quando viene attivato l'allarme



The screenshot displays the configuration interface for motion detection. On the left is a navigation menu with categories like Live Video, System, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The 'Alarm' section is expanded, showing 'Motion Detection', 'Alarm Input', and 'ModbusRTU Setting'. The main area shows 'Enable Motion' checked, a 'Default' button, and tabs for 'Basic', 'Alarm Linkage', and 'Arming Schedule'. Under 'General Information', the 'Sensitivity' is set to 60%. A red text instruction states: 'You are allowed to draw up to 4 areas on the same image.' Below this is a video feed of a person in a store with a red bounding box. A note says 'Click and drag the mouse to draw, right click to remove'. At the bottom are 'Refresh' and 'Save' buttons.

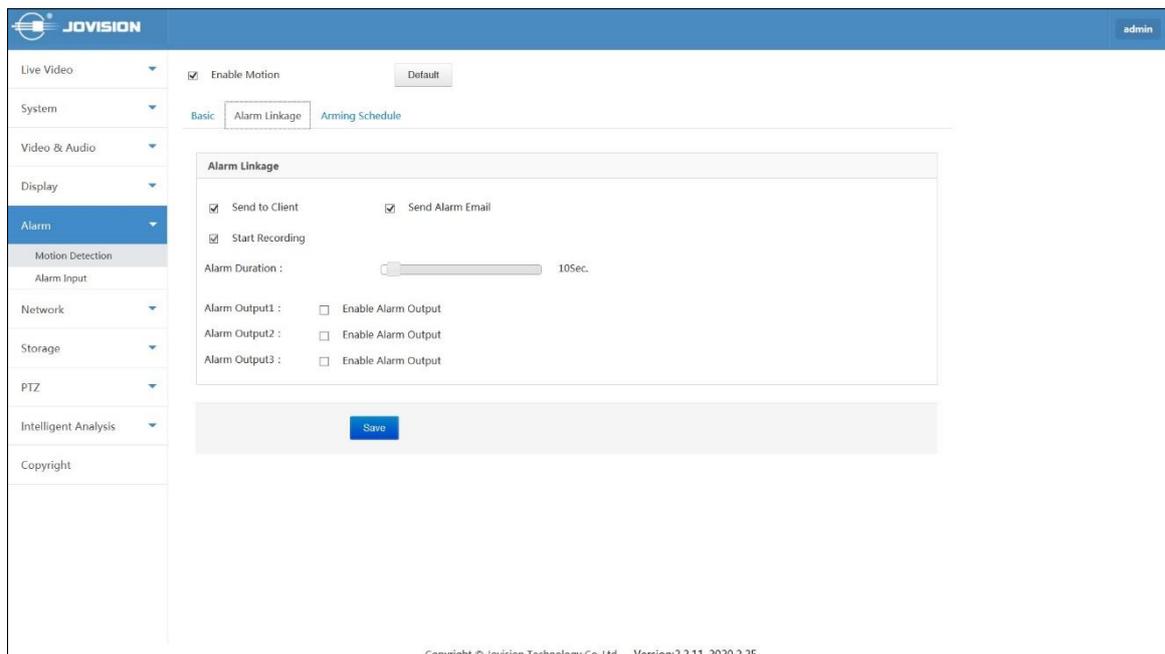
#### Passi:

1. Evidenziare la casella di controllo Abilita movimento per abilitare il rilevamento del movimento a schermo intero.
2. Fare clic e trascinare il mouse sul video in diretta per disegnare un'area di rilevamento del movimento, è possibile scegliere al massimo 4 aree per un canale. La sensibilità può essere impostata anche qui.
3. Fare clic su OK per salvare le impostazioni.

Elementi	Descrizione
Abilita movimento	Attivare la funzione di rilevamento del movimento.
Sensibilità	Impostare la sensibilità del rilevamento del movimento, maggiore è il numero, minore è la sensibilità
aggiornare	Ottenere l'immagine di visualizzazione più recente
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 5.1.2 Collegamento allarme

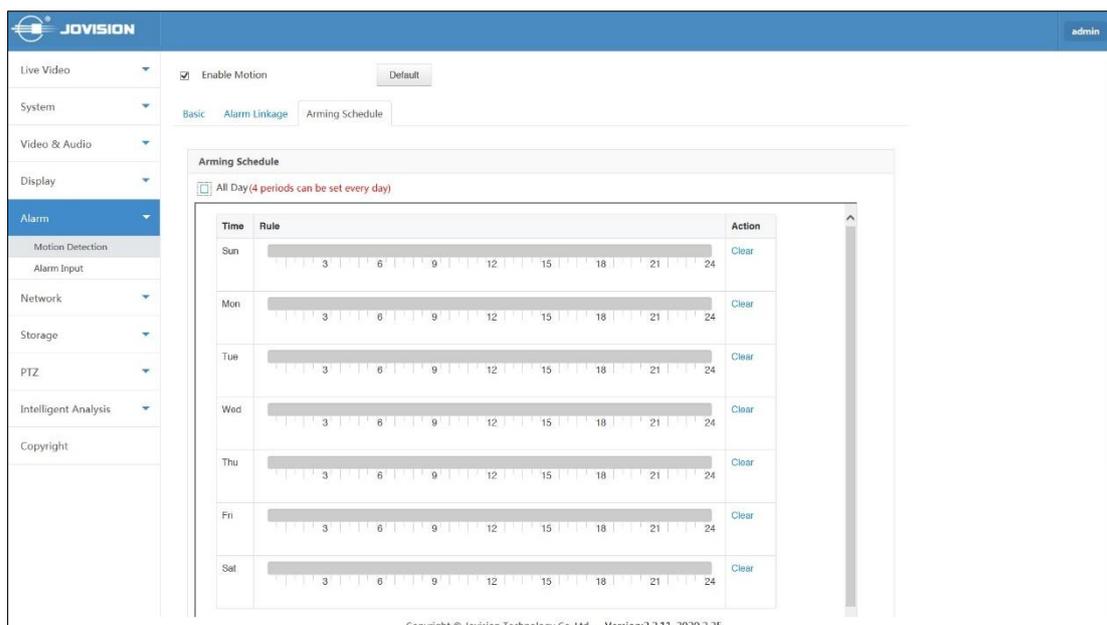
È possibile impostare il collegamento di uscita dell'allarme qui.



Elementi	Descrizione
Invia al cliente	Inviare l'allarme al software client che collega la fotocamera.
Invia posta di allarme	Inviare un messaggio di posta elettronica con informazioni di avviso a uno o più utenti quando si verifica un evento
Avvia registrazione	Avviare la registrazione quando viene attivato l'allarme
Durata allarme	Impostare la durata di un allarme. 3 - 100Sec
Uscita allarme1,2 & 3	Selezionare le linee di uscita dell'allarme
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 5.1.3 Programma di armamento

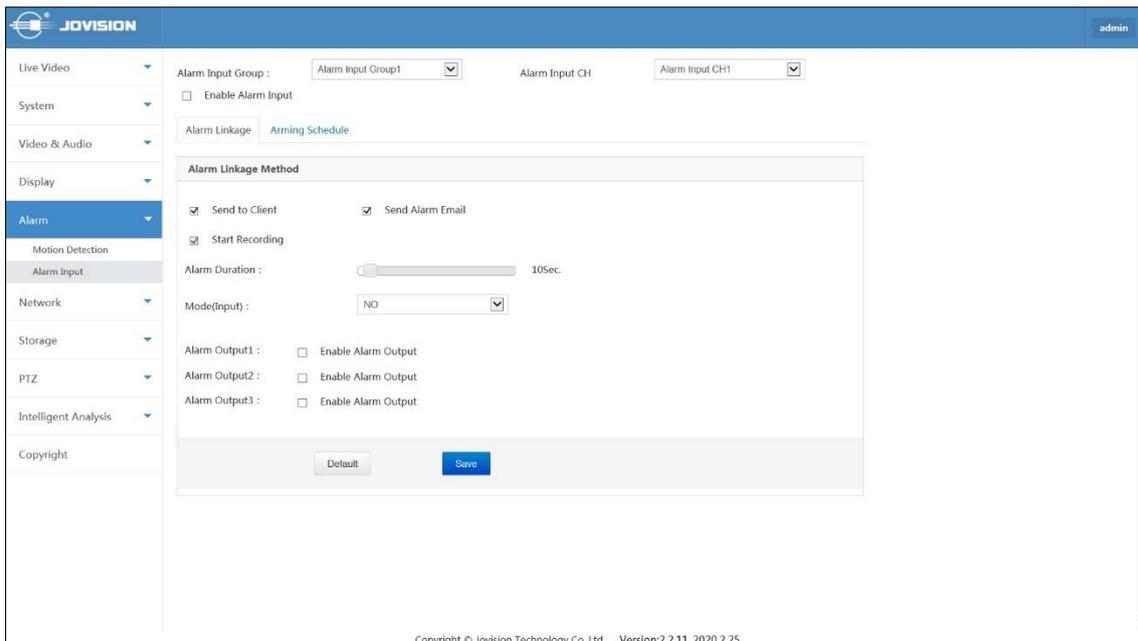
È possibile pianificare l'allarme rilevamento del movimento in questa pagina.



Elementi	Descrizione
Tutto il giorno	Abilita rilevamento movimento 24x7. Se disabilitata, è possibile impostare la pianificazione manualmente selezionando l'intervallo di tempo in ogni giorno della settimana. Nota: È consentito impostare 4 periodi solo in un giorno
Cancella tutto	Cancellare tutta la selezione manuale del programma di allarme
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 5.2 Ingresso allarme

Qui è possibile impostare l'ingresso di allarme

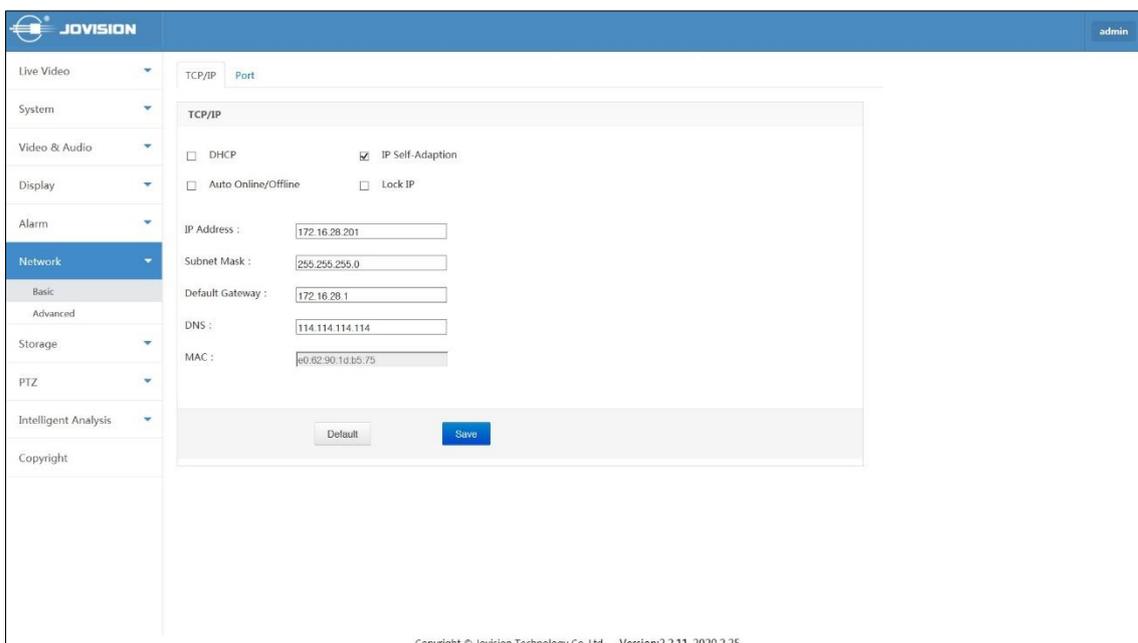


## 6. Rete

### 6.1 Base

#### 6.1.1 Tcp / ip

La schermata TCP/IP viene utilizzata per configurare le impostazioni di rete della telecamera.



Elementi	Descrizione
Abilita servizio CloudSEE	Abilitare o disabilitare cloudSEE Cloud Service
Dhcp	Protocollo di controllo host dinamico per ottenere l'indirizzo IP dal pool DHCP.

Auto-adattamento IP	Adattare il segmento Ip del NVR
Auto Online/Offline	Se abilitato, il servizio CloudSEE si arresta quando il dispositivo si connette a NVR
Blocca IP	Mantenere invariato l'indirizzo IP.
Dettagli indirizzo IP	Immettere indirizzo IP IPv4, subnet mask, gateway predefinito e DNS. Puoi vedere l'indirizzo MAC del dispositivo qui.
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 6.1.2 Porta

È possibile impostare le porte di rete in questa pagina

The screenshot shows the 'Port' configuration page in the JOVISION web interface. The sidebar menu includes 'Live Video', 'System', 'Video & Audio', 'Display', 'Alarm', 'Network' (selected), 'Storage', 'PTZ', 'Intelligent Analysis', and 'Copyright'. Under 'Network', 'Basic' and 'Advanced' are visible. The main content area has tabs for 'TCP/IP' and 'Port'. The 'Port' tab contains the following fields:

- CloudSEE Online Port :
- CloudSEE Trans. Port :
- HTTP Port :
- RTSP Port :

At the bottom of the form are 'Default' and 'Save' buttons. The footer of the page reads: 'Copyright © Jovision Technology Co.,Ltd. Version:2.2.11 2020.2.25'.

Elementi	Descrizione
Porta online CloudSEE	0
Porta Trans. CloudSEE	18320
Porta HTTP	80
Porta RTSP	8554
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## Avanzate

### 6.1.3 E-mail di allarme

Configurare l'e-mail di allarme qui. Immettere tutti i parametri obbligatori e l'Informativa sulla privacy di Agree . Test Email.

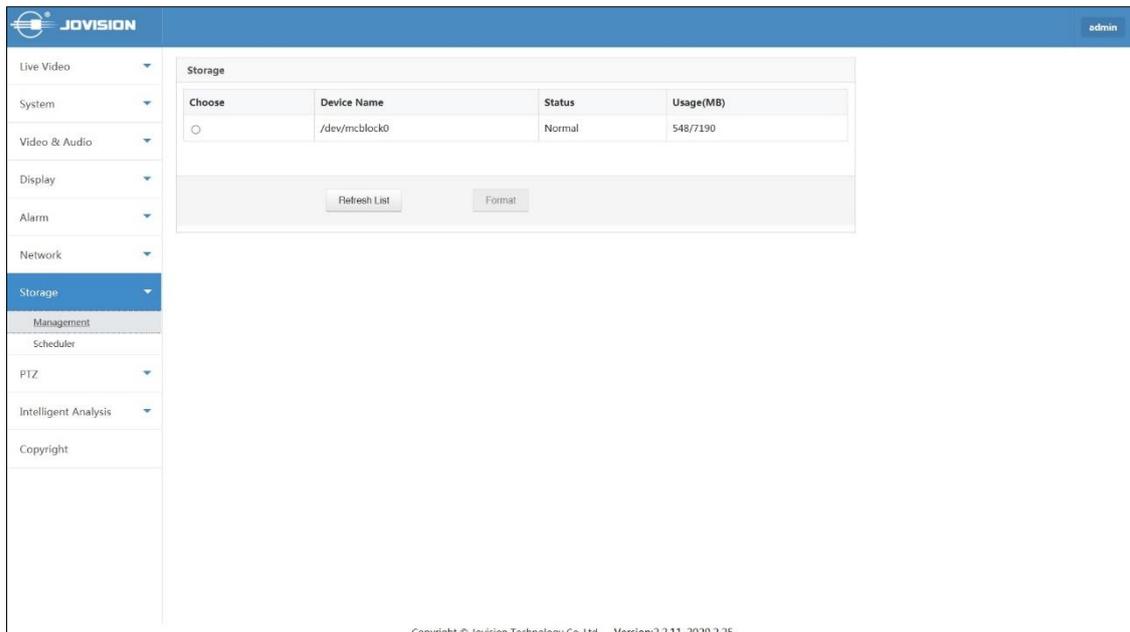
Copyright © Jovision Technology Co., Ltd. Version:2.2.11 2020.2.25

Elementi	Descrizione
E-mail mittente	Immettere l'indirizzo e-mail del mittente.
SMTP Server	Immettere il server SMTP per l'invio della posta elettronica.
Nome utente	Nome utente del mittente
Password	Password del mittente
Porta SMTP	Immettere la porta per SMTP
Crittografia	Scegliere i protocolli di protezione per SMTP
Destinatari	E-mail per ricevere e-mail di allarme
Informativa sulla privacy	È necessario concordare l'Informativa sulla privacy per utilizzare la funzione E-mail
E-mail di prova	Invia e-mail di prova per verificare se queste impostazioni funzionano correttamente
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.
Salvare	Salvare le impostazioni.

## 7. Archiviazione

### 7.1 Gestione

Qui è possibile gestire l'archiviazione dell'IPC.

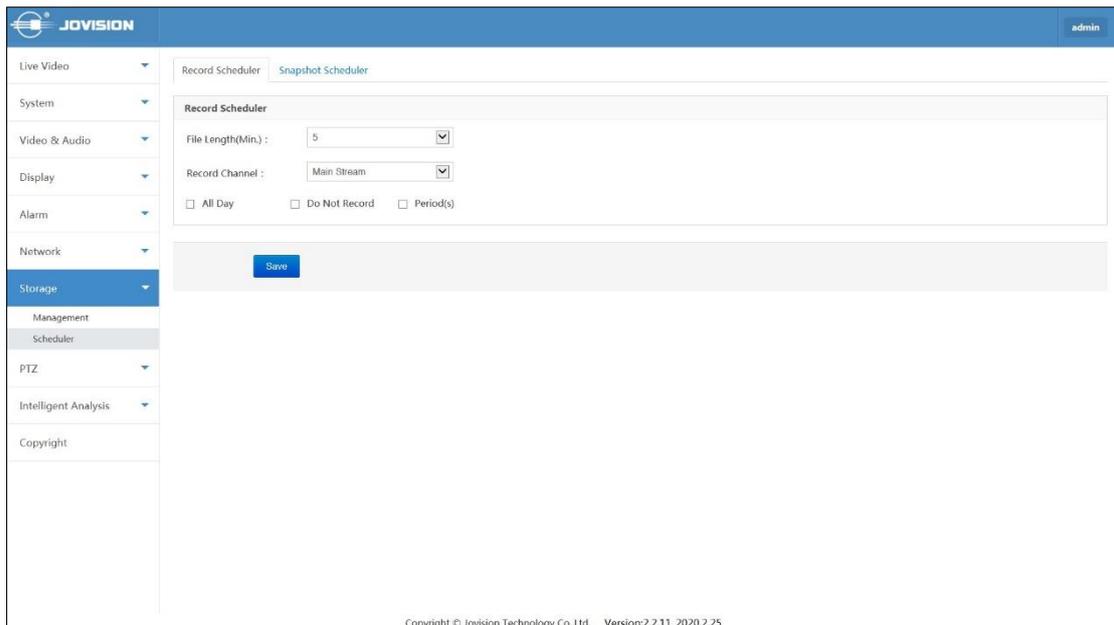


Elementi	Descrizione
Scegliere	Selezionare l'archiviazione per l'operazione.
Nome dispositivo	Visualizza il nome di archiviazione
Stato	Visualizzare lo stato di archiviazione
Utilizzo (MB)	Visualizzare l'utilizzo dello spazio di archiviazione
Aggiorna elenco	Aggiorna l'elenco dei
Formato	Formatta l'archivio selezionato

### 7.2 Pianificazione

#### 7.2.1 Utilità di pianificazione record

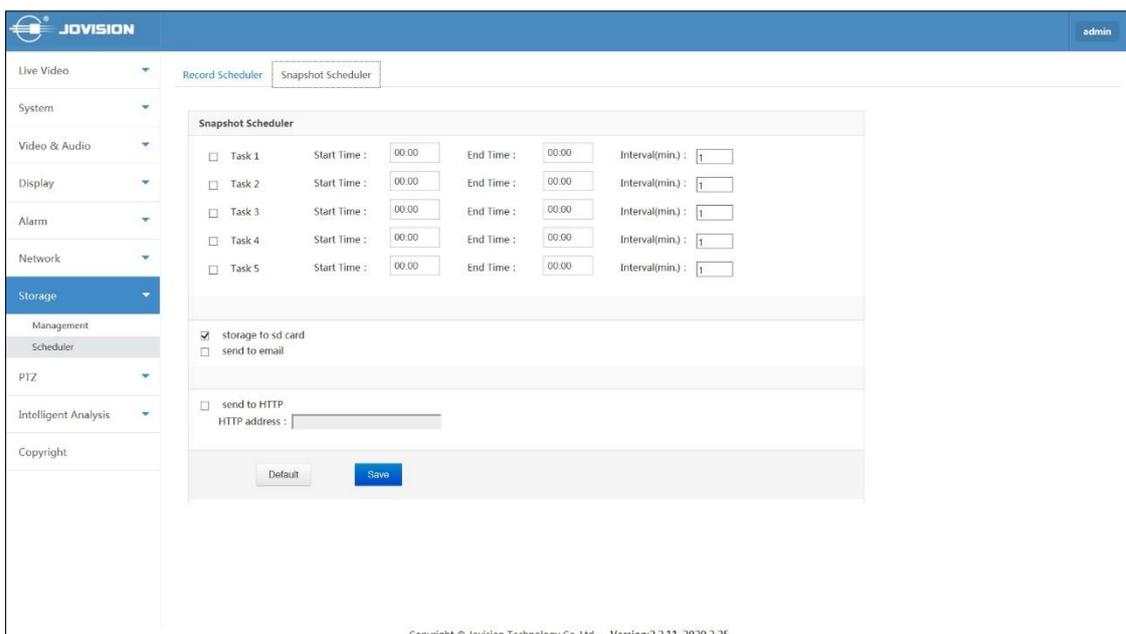
È possibile programmare la registrazione nella memoria.



Elementi	Descrizione
Lunghezza file (Min)	Lunghezza del filmato da registrare
Canale di registrazione	Registrazione dello streaming video nel flusso principale o nel flusso secondario
Tutto il giorno	Registra tutto il giorno
Non registrare	Interrompere la registrazione
Periodo/i	Registra in un periodo specifico
Salvare	Salvare le impostazioni.

## 7.2.2 Utilità di pianificazione snapshot

Pianifica qui le tue istantanee



Elementi	Descrizione
Attività	Impostare le attività di pianificazione snapshot
Memoria su scheda SD	Impostare l'archivio di istantanee pianificate nella scheda SD
Invia a posta elettronica	Impostare l'invio di snapshot pianificati a un messaggio di posta elettronica
Invia a HTTP	Imposta snapshot pianificati inviati all'indirizzo HTTP specificato per la posta elettronica
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

## 8. Analisi intelligente

### 8.1 Cattura faccia

#### 8.1.1 Base

È possibile impostare le proprietà di acquisizione del volto in questa pagina.

Elementi	Descrizione
Abilita acquisizione faccia	Abilita funzione di acquisizione faccia
Segna faccia	Segna il volto al rilevamento
Area di rilevamento del disegno	Fare clic e trascinare il mouse sul video in diretta per disegnare un'area di rilevamento del volto. È possibile scegliere 4 aree.

Disegnare la casella di calibrazione delle dimensioni del viso	Fare clic e trascinare il mouse sul video in diretta per disegnare una casella di calibrazione del viso
Dimensione del viso	Dimensioni del viso. Il valore di Default è 60
Soglia faccia anteriore	Valore di soglia frontale. Il valore predefinito è 30
Indirizzo server	Impostare l'indirizzo del server per caricare i volti di acquisizione
Intervallo di acquisizione	Intervallo di acquisizione del viso. Il valore predefinito è 2Sec.
Angolo di passo della faccia	Pich angolo della faccia. Il valore predefinito è 15
Angolo di rollio della faccia	Angolo di rotazione della faccia. Il valore predefinito è 15
Angolo di imbarcatura facciale	l'angolo di imbarcatura del viso. Il valore predefinito è 15
Salvare	Salvare le impostazioni.
aggiornare	Ottenere l'immagine di visualizzazione più recente
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

A seguire le impostazioni consigliate per una corretta visualizzazione delle temperature a monitor.

Face Capture

Enable Face Capture

Mark Face

[h3cqq]  Draw the face size calibration box

You are allowed to draw up to 4 areas on the same image.



Click and drag the mouse to draw, right click to remove

[rikdx]:

Front Face Threshold:  10

Server address:

Capture Interval:  25

Face pitch angle:

Face roll angle:

Facial yaw angle:

Ftp Server:

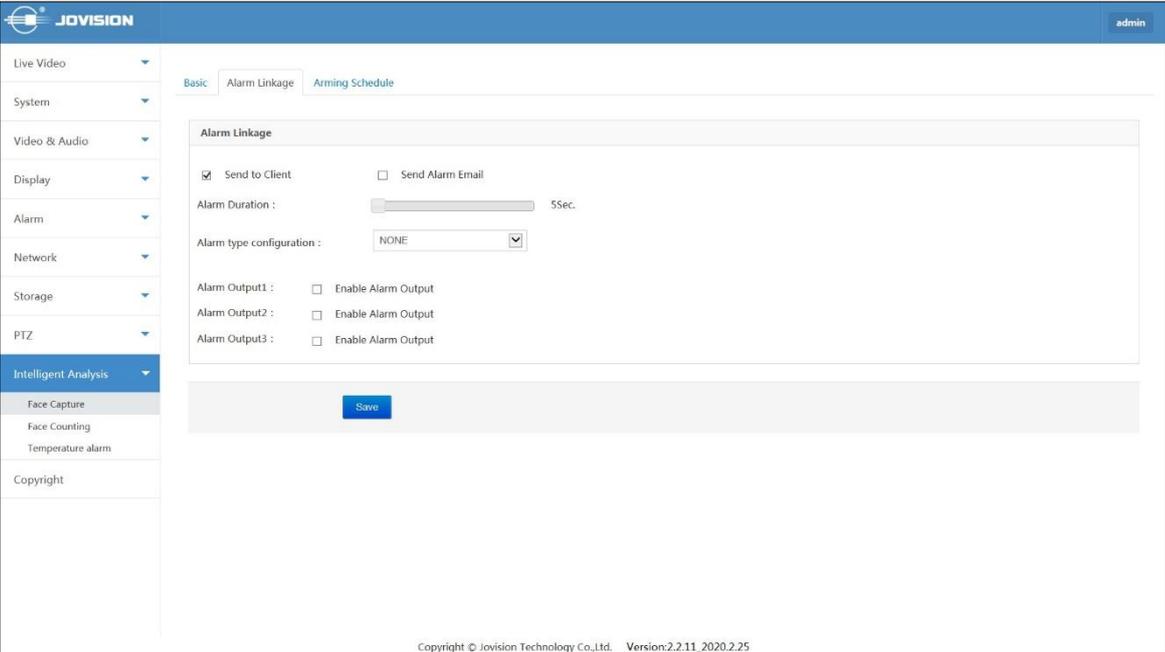
Ftp Port:

Ftp User:

Ftp Password:

### 8.1.2 Collegamento allarme

È possibile impostare il collegamento di uscita dell'allarme qui.



admin

Live Video

System

Video & Audio

Display

Alarm

Network

Storage

PTZ

Intelligent Analysis

Face Capture

Face Counting

Temperature alarm

Copyright

Basic Alarm Linkage Arming Schedule

Alarm Linkage

Send to Client  Send Alarm Email

Alarm Duration :  5Sec.

Alarm type configuration :

Alarm Output1 :  Enable Alarm Output

Alarm Output2 :  Enable Alarm Output

Alarm Output3 :  Enable Alarm Output

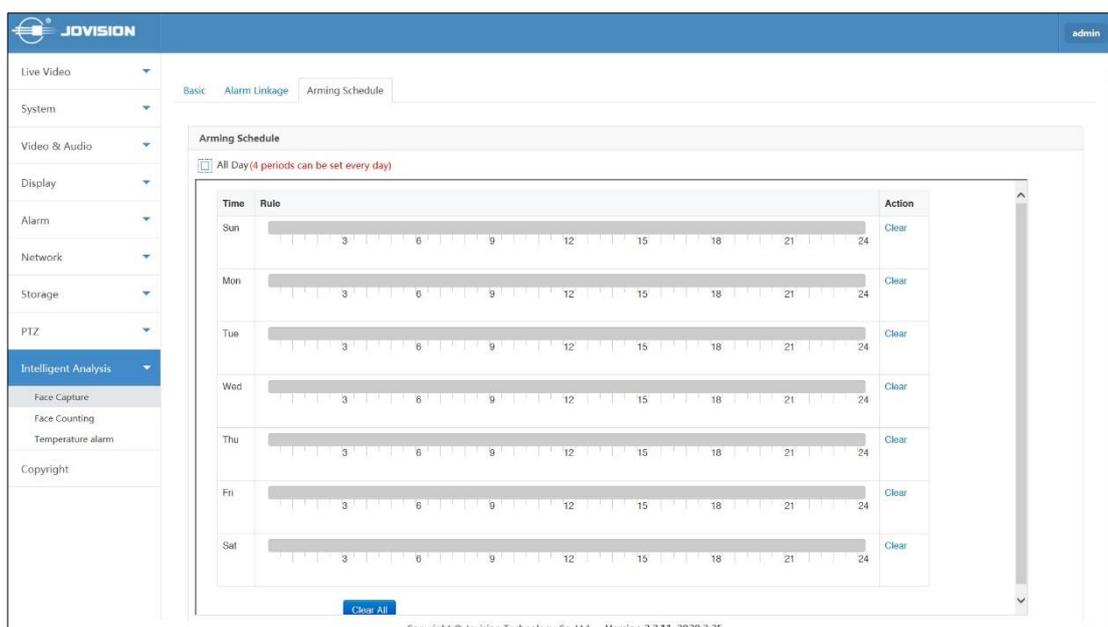
Copyright © Jovision Technology Co.,Ltd. Version:2.2.11\_2020.2.25

Elementi	Descrizione
Invia al cliente	Inviare l'allarme al software client che collega la fotocamera.

Invia posta di allarme	Inviare un messaggio di posta elettronica con informazioni di avviso a uno o più utenti quando si verifica un evento
Durata allarme	Impostare la durata di un allarme. 3 - 100Sec
Uscita allarme1,2 & 3	Selezionare le linee di uscita dell'allarme
Salvare	Salvare le impostazioni.

### 8.1.3 Programma di armamento

In questa pagina è possibile pianificare l'allarme di cattura del volto.



Elementi	Descrizione
Tutto il giorno	Abilita allarme acquisizione faccia 24x7. Se disabilitata, è possibile impostare la pianificazione manualmente selezionando l'intervallo di tempo in ogni giorno della settimana. Nota: È consentito impostare 4 periodi solo in un giorno
Cancella tutto	Cancellare tutta la selezione manuale del programma di allarme
Salvare	Salvare le impostazioni.
Predefinito	Ripristinare le impostazioni di sistema predefinite.

### 8.2 Allarme temperatura

In questa impostazione, è possibile impostare l'intervallo di allarme di temperatura e calibrare la temperatura manualmente o utilizzando il corpo nero.

- Live Video
- System
- Video & Audio
- Display
- Alarm
- Network
- Storage
- PTZ
- Intelligent Analysis
- Face Capture
- Temperature alarm
- Copyright

Temperature alarm

Basic

**General Information**



Blackbody calibration

Blackbody temperature:

Blackbody emissivity:

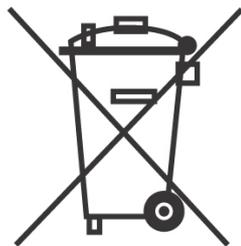
Temperature manual calibration:

Alarm type:

Normal temperature range:  ~  IO output:

Click and drag the mouse to draw, right click to remove

Elementi	Descrizione
Allarme Temperatura	Attivare la funzione di allarme della temperatura
Temperatura del corpo nero	Impostare la temperatura del corpo nero visualizzata sul pannello Blackbody
Emissività Blackbody	Impostare il valore di emissività del corpo nero
Regione blackbody	Fare clic e trascinare il mouse sul video in diretta per disegnare l'area della superficie del corpo nero
Chiario	Cancellare l'area
aggiornare	Ottenere l'immagine di visualizzazione più recente
Calibrazione della temperatura	Dopo aver disegnato l'area della superficie del corpo nero, fare clic su Calibrazione temperatura per calibrare il sensore di temperatura a IR.
Calibrazione manuale della temperatura	Calibrare la temperatura manualmente
Tipo di allarme	Prova di allarme
Intervallo di allarme temperatura	Impostare l'intervallo di allarme della temperatura per ottenere l'allarme
IO Output	Selezionare le linee di uscita dell'allarme
Salvare	Salvare le impostazioni.



## SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

*Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, incluso della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita:

a) direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

b) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

c) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Securitaly ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

**iAccess<sup>®</sup>**

Securitaly srl. div. iAccess – Via dei Platani 3, 47042

Villalta di Cesenatico (FC) – [www.iaccess.eu](http://www.iaccess.eu) – [service@iaccess.eu](mailto:service@iaccess.eu)