

Manuale d'uso

Fotocamera binoculare termica: MYTBC-T02



Sommario

Dichiarazione	4
Dichiarazione di conformità UE	5
Nota importante	6
Licenza software open source	6
Istruzioni importanti per la sicurezza	6
Caratteristiche del prodotto.....	7
Panoramica	7
SOFTWARE	9
1. Video dal vivo	9
1.1 Anteprima VLC	10
1.2 Visualizzatore foto	10
2. Configurazione di sistema	11
2.1 Sistema	11
2.1.1 Informazione Generale	11
2.1.2 Appuntamento	12
2.2 Manutenzione	13
2.2.1 Aggiornamento di rete	14
2.2.2 Aggiornamento file	15
2.3 Utente	16
2.4 Registro	17
3. Video e audio	18
3.1 Stream video	18
3.2 Flusso audio	19
4. Schermo	20
4.1 Immagine	20
4.1.1 Immagine	20
4.1.2 Esposizione	21
4.1.3 WDR	21
4.1.4 Avanzate	22
4.2 OSD	22
4.2.1 Di base	22
4.2.2 Avanzate	23
4.3 Maschera privacy	24

5.	Allarme	25
5.1	Rilevamento del movimento	25
5.1.1	Di base	25
5.1.2	Collegamento allarme	26
5.1.3	Programmazione inserimento	26
5.2	Ingresso allarme	27
6.	Rete	27
6.1	Di base	27
6.1.1	TCP / IP	27
6.1.2	Porto	28
6.2	Avanzate	29
6.2.1	Email di allarme	29
7.	Conservazione	30
7.1	Gestione	30
7.2	Scheduler	30
7.2.1	Pianificatore di registrazione	30
7.2.2	Scheduler snapshot	31
8.	Analisi intelligente	31
8.1	Acquisizione volti	31
8.1.1	Di base	31
8.1.2	Collegamento allarme	33
8.1.3	Programmazione inserimento	33
8.2	Allarme temperatura	34
	Supporto tecnico	35

Dichiarazione

Questo manuale utente è destinato agli utenti della termocamera. Include le 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, immagini e parametri tecnici possono variare con i dispositivi effettivi. Il software incorporato nel prodotto è regolato dal contratto di licenza dell'utente che copre quel prodotto.

Informativa sulla Privacy

Le leggi sulla sorveglianza e sulla privacy variano a seconda della giurisdizione. Verificare tutte le leggi pertinenti nella propria giurisdizione prima di utilizzare questo prodotto a scopo di sorveglianza per assicurarsi che l'uso di questo prodotto sia conforme. Fare riferimento alle specifiche del prodotto per i parametri e le funzioni della telecamera.

Questo manuale è solo di riferimento. Può contenere diverse posizioni tecniche errate o errori di stampa e il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. Tutte le informazioni in questo opuscolo sono state accuratamente riviste. La fabbrica o l'importatore non sono responsabili per danni causati da un uso improprio di questo dispositivo.

Informazioni sulla regolamentazione

Attenzione FCC:

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

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

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico esperto per assistenza.

Avviso RF:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Dichiarazione di conformità UE

Questo prodotto e, se applicabile, anche gli accessori forniti sono contrassegnati con "CE" e sono quindi conformi agli standard europei armonizzati applicabili elencati nella Direttiva Bassa Tensione 2014/35 / UE, la Direttiva EMC 2014/30 / UE, la direttiva ROSSA 2014/53 / UE, la Direttiva RoHS 2011/65 / UE.



Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE. La dichiarazione di conformità UE semplificata di cui all'articolo 10 (9) deve essere fornita come segue: Con la presente, (0) dichiara che il tipo di apparecchiatura radio (HD Network Camera) è conforme a Direttiva 2014/53 / UE.



2012/19 / UE (direttiva WEEE): i prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione Europea. Per un corretto riciclaggio, restituire questo prodotto al fornitore locale dopo l'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente o smaltirlo presso i punti di raccolta designati. Per ulteriori informazioni, vedere: www.recyclethis.info.



2006/66 / EC (direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata da questo simbolo, che può includere lettere 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. Per ulteriori informazioni, vedere: www.recyclethis.info

Nota importante



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

AVVERTIMENTO: Questo dispositivo è configurato solo per il funzionamento a 12 V CC. Non collegare a una tensione superiore. Utilizzare solo con alimentatori di Classe 2 o LPS approvati da NRTL. Per evitare potenziali problemi di loop di massa, è necessario utilizzare un alimentatore separato per ciascuna telecamera. È possibile utilizzare un alimentatore a più uscite se l'alimentatore a più uscite ha uscite isolate e protette (2 A max).

Licenza software open source

Questo prodotto contiene software i cui titolari dei diritti lo concedono in licenza in base ai termini della GNU General Public License, versione 2 (GPLv2), versione 3 (GPLv3) e / o altre licenze software open source. Se desideri ricevere il codice sorgente completo corrispondente, forniremo a te e a qualsiasi terza parte il codice sorgente del software concesso in licenza con una licenza software open source se ci invii una richiesta scritta per posta o e-mail ai seguenti indirizzi:

Specificando il nome del prodotto e la versione del firmware di cui si desidera il codice sorgente e indicando come possiamo contattarvi.

Si prega di notare che vi chiederemo di pagarci i costi di un supporto dati e le spese postali per inviarti il supporto dati. L'importo può essere variato in base alla tua posizione e il team di supporto di Geniatech oss comunicherà il costo esatto al ricevimento della richiesta. Questa offerta è valida per tre anni dal momento in cui abbiamo distribuito il prodotto e valida fino a quando offriamo pezzi di ricambio o assistenza clienti per quel modello di prodotto.

Istruzioni importanti per la sicurezza

- Leggere e conservare queste istruzioni.
- Assicurati che l'area di installazione possa supportare in sicurezza 3 volte il peso del dispositivo. Non installare il dispositivo in condizioni di temperatura estreme. Utilizzare il dispositivo solo dove le temperature rientrano nei limiti indicati nelle specifiche del dispositivo. Prestare particolare attenzione a fornire ventilazione quando si opera a temperature elevate.
- Non installare dispositivi classificati per interni dove saranno esposti a pioggia o umidità.
- Per evitare danni all'immagine, non puntare il dispositivo verso una fonte di luce estrema. Non toccare l'obiettivo, la cupola o la cornice del dispositivo (lastra di vetro anteriore).
- Non far cadere il dispositivo né sottoporlo a urti fisici.
- Non utilizzare detergenti forti o abrasivi, pulire solo con un panno morbido e un detergente delicato o alcool.
- Non aprire il dispositivo né tentare di ripararlo da soli. Riferire tutti i problemi di servizio al proprio rivenditore.

caratteristiche del prodotto

Questa termocamera è una termocamera intelligente per il rilevamento del viso progettata e sviluppata in modo indipendente da 0 combinata con un sensore di imaging ad alte prestazioni Riconoscimento umano IR e sensore termico IR ad alta precisione. Viene utilizzato per il rilevamento istantaneo della temperatura del corpo umano ampiamente utilizzato in aree di uffici con accesso controllato, edifici per uffici, hotel, scuole, ospedali, aeroporti, centri commerciali, comunità e altri luoghi pubblici ecc. L'uscita HDMI di questo dispositivo può essere collegata direttamente a un monitor o 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.

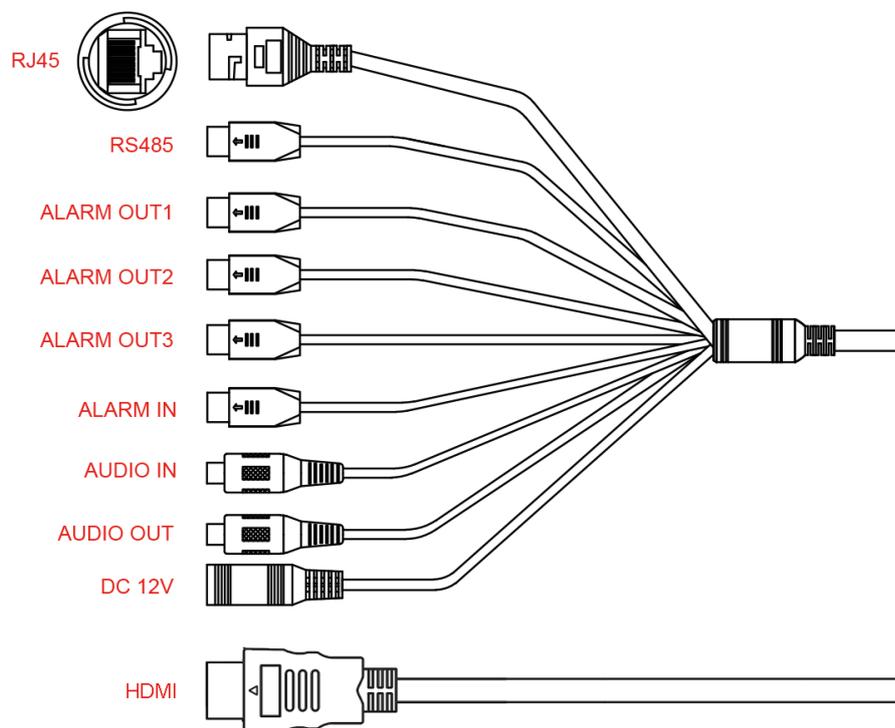
Panoramica



Diagramma schematico



Cable



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

RS485: Utilizzato per collegare dispositivi PTZ come staffe Pan / Tilt.

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

Uscita allarme1, Uscita allarme2 e Uscita allarme3: Può inviare il segnale di allarme a un allarme esterno collegato. Quando viene rilevata una temperatura elevata, dà l'allarme.

Ingresso audio: Collega il microfono esterno per visualizzare l'audio

Uscita audio: Utilizzare per collegare un altoparlante esterno per amplificare la trasmissione vice del dispositivo.

DC12V: Utilizzato per collegare l'alimentazione 12V DC al dispositivo.

HDMI: Collegamento diretto al monitor o supporto del display HDMI.

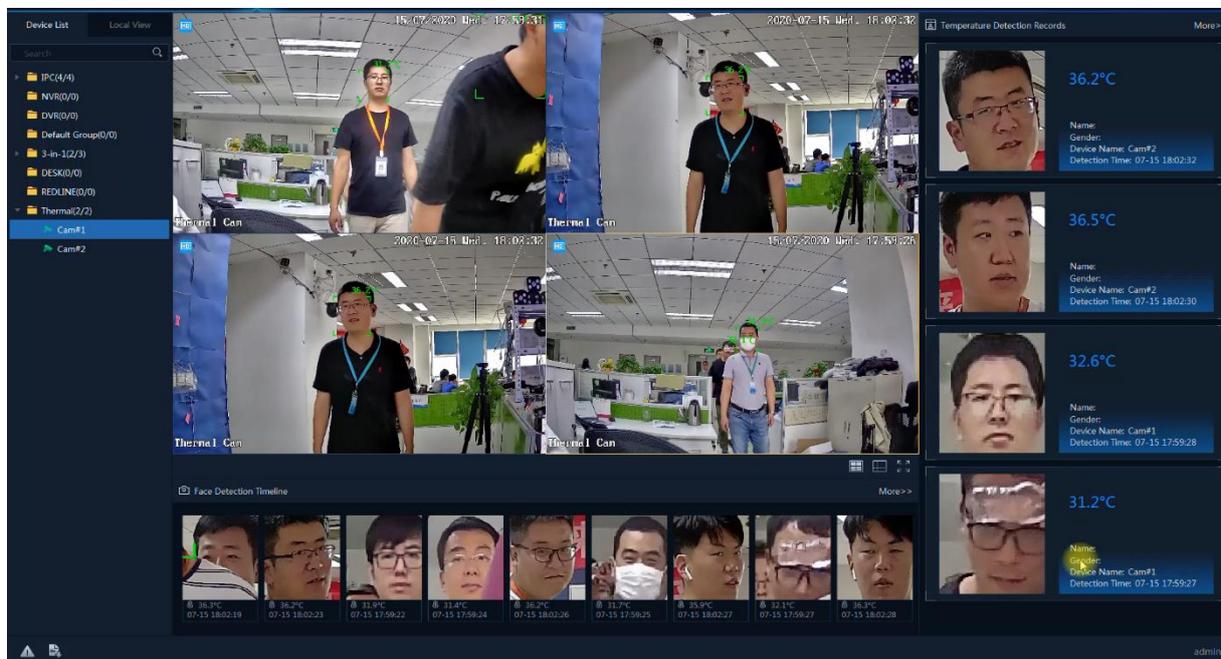
Prima che inizi:

1. Assicurati che il dispositivo sia in buone condizioni e che tutte le parti di assemblaggio siano incluse.
2. Assicurarsi che tutte le apparecchiature correlate siano spente durante l'installazione.
3. Verificare che le specifiche del dispositivo concordino con l'ambiente di installazione.
4. Per evitare danni, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda ai requisiti del dispositivo.
5. Assicurarsi che la superficie di installazione sia sufficientemente robusta da sopportare il triplo del peso del dispositivo e del montaggio.
6. Se la superficie di installazione è in cemento, è necessario inserire le viti di espansione prima di installare il dispositivo. Se la superficie di installazione è in legno, è possibile utilizzare viti autofilettanti per fissare il dispositivo.
7. Se il prodotto non funziona correttamente, contattare il rivenditore o il centro di assistenza più vicino. Non smontare da soli il dispositivo per riparazioni o manutenzioni.

Nota: Le immagini mostrate in questo manuale sono solo di riferimento. Diversi modelli possono variare la sua forma e struttura. Si prega di prendere il prodotto reale come standard.

SOFTWARE

IL SOFTWARE mostrerà il rilevamento in tempo reale del viso e della temperatura.



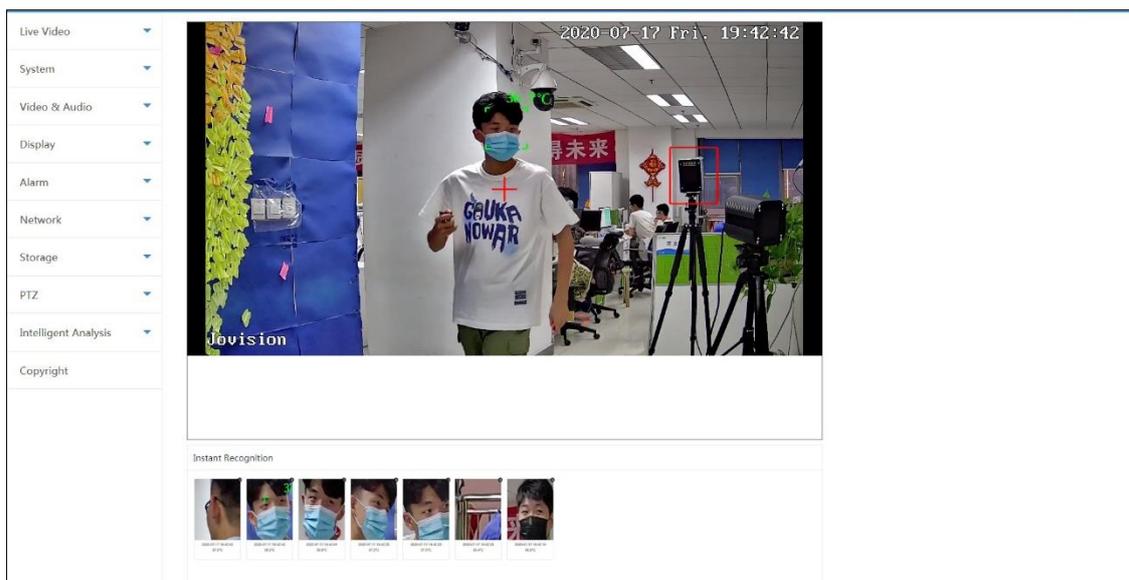
Puoi scaricare il SOFTWARE contattando il nostro team di supporto tecnico.

1. Video in diretta

Collega la fotocamera al SOFTWARE. Seleziona il canale della telecamera. Fare clic con il tasto destro sul video live e selezionare **Impostazioni remote**. Oppure accedere alla telecamera tramite browser web con indirizzo IP della telecamera.

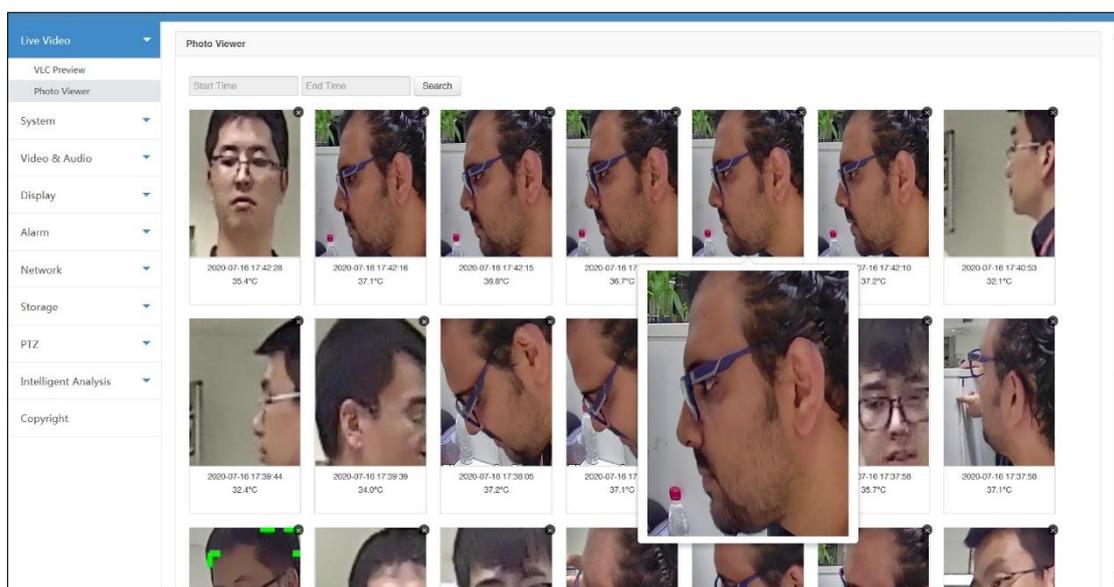
1.1 Anteprima VLC

È possibile visualizzare in anteprima lo streaming video in questa pagina. Richiedeva il plugin VLC. Installa il plugin VLC dal link visualizzato nella pagina.



1.2 Visualizzatore di foto

Questa opzione è utilizzata per il sistema di riconoscimento facciale. Puoi controllare i record dei volti rilevati qui.



2. Configurazione del sistema

2.1 Sistema

2.1.1 Informazioni generali

The screenshot shows a web-based configuration interface for a system. 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 main area is titled 'General Information' and contains several fields for device details:

- 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: 12221S1AJT8
- CloudSEE Status: Online
- Alarm-In: 1
- Alarm-Out: 3
- ISP Version: H6CV500-2.1.6825

At the bottom of the configuration area are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Elementi	Descrizione
Nome del dispositivo	Il nome del dispositivo può essere modificato qui, che verrà visualizzato nella finestra del video live.
Informazioni sul prodotto	Il modello del dispositivo.
linguaggio	La lingua del sistema può essere modificata qui. Versione del
Versione FW	firmware di sistema.
S / N	Numero di serie del prodotto.
Canale (i)	Numero di canali
NVSee ID	L'ID NVSee viene utilizzato per la connessione remota se il dispositivo è online. Stato di
NVSee Status	connettività del dispositivo con NVSee
Ingresso allarme	Numero di ingressi allarme Numero di
Uscita allarme	uscite allarme Versione della soluzione
Versione ISP	hardware
Salva	Salva le impostazioni
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

2.1.2 Data e ora

The screenshot shows a web interface for configuring system settings. 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 'System' category is expanded, showing sub-items: System, Maintenance, User, and Log. The main content area is titled 'Date & Time' and contains the following settings:

- Time Zone: UTC+08:00
- Internet Time: Server: time.windows.com, Sync Interval (hr.): 24 (range 1-200)
- Manually: Set Time: 2020-07-17 17:10:32

At the bottom of the configuration area are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Elementi	Descrizione
Fuso orario	Cambia fuso orario
Ora di Internet	Imposta l'aggiornamento automatico dell'ora del dispositivo da Internet
server	Server NTP. Il server NTP predefinito è quasi sempre una buona scelta, ma se preferisci utilizzare un altro server NTP, puoi inserirlo qui
Intervallo di sincronizzazione hr.	Il periodo tra due eventi di sincronizzazione temporale. Imposta l'ora del
Manualmente	dispositivo manualmente
Tempo impostato	Selettore data e ora Salva le
Salva	impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

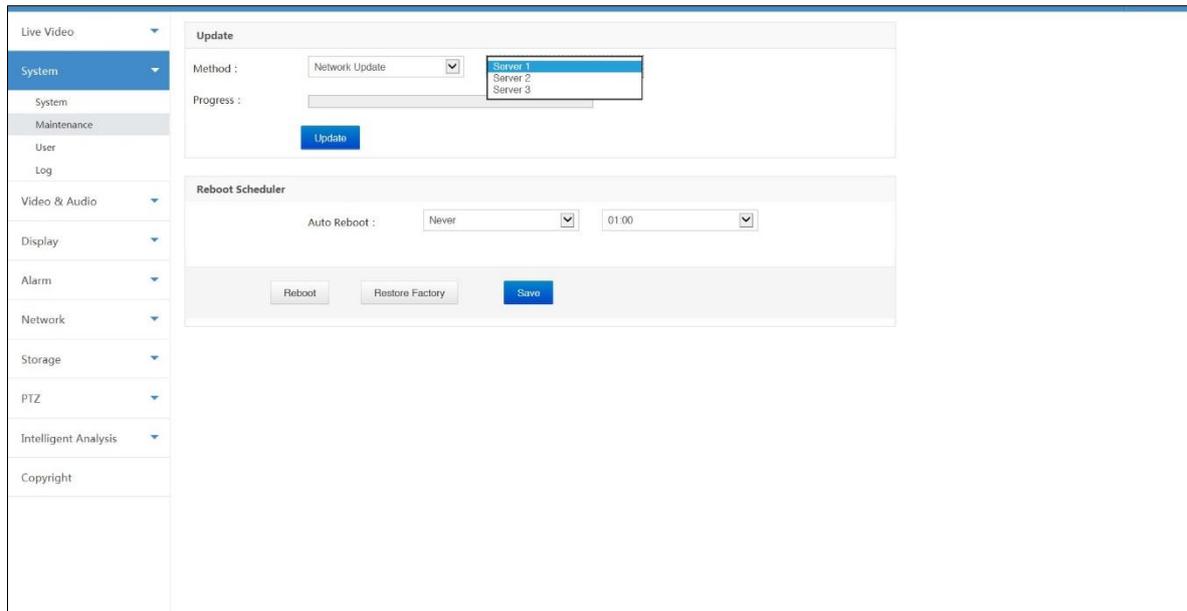
2.2 Manutenzione

Qui puoi aggiornare il firmware del dispositivo, impostare la pianificazione del riavvio automatico e le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

Elementi	Descrizione
Metodo	Metodo di aggiornamento del dispositivo
Aggiornamento di rete	Il dispositivo verificherà la disponibilità di aggiornamenti software sul server di aggiornamento tramite Internet. Vivamente consigliato se con accesso a Internet.
Aggiornamento file	Il dispositivo si aggiornerà con i file di aggiornamento sul computer nella stessa rete locale.
File versione	Quando è selezionato "File Update", utilizzare questo pulsante per sfogliare e selezionare la directory contenente i file di versione.
Aggiorna file	Quando è selezionato "File Update", utilizzare questo pulsante per esplorare e selezionare la directory contenente i file di aggiornamento del firmware.
Progresso	Indica lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. Avvia la
Aggiornare	procedura di aggiornamento selezionata.
Riavvio automatico	Imposta un periodo o un'ora per riavviare il dispositivo. Salva le
Salva	impostazioni.
Riavvia	Riavvia il dispositivo immediatamente
Ripristina fabbrica	Cancella tutte le impostazioni e i dati, ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

2.2.1 Aggiornamento di rete

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



Nota:

Generalmente, **Server 1** e **Server 2** è per gli utenti cinesi, **Server 3** è per altri paesi e regioni.

3. Fare clic su "**Aggiornare**", il sistema chiede la conferma dell'aggiornamento, fare clic su "**ok**".

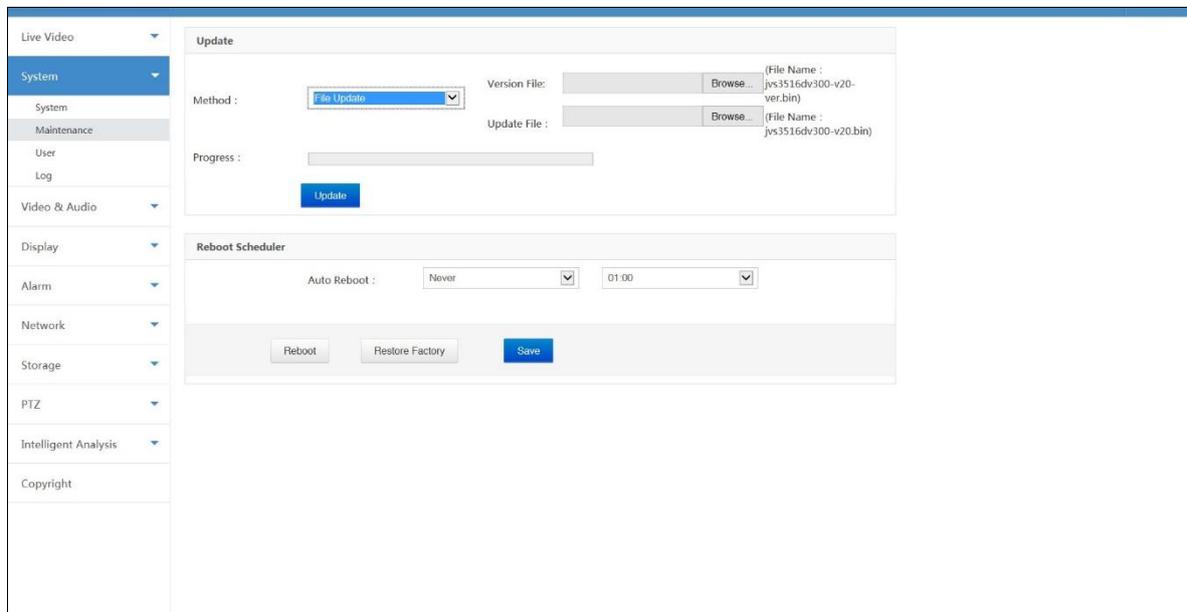


4. L'aggiornamento inizia, la barra di avanzamento verrà eseguita due volte, una indica l'avanzamento del download e un'altra indica l'avanzamento della masterizzazione.

5. Dopo il download e la masterizzazione, l'aggiornamento è completato, il sistema si riavvierà e si conatterà automaticamente.

2.2.2 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 il file** per sfogliare il file della versione e fare clic su secondo **Scegli il file** per sfogliare il file di aggiornamento del firmware.



The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left containing menu items: Live Video, System (selected), Maintenance, User, Log, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The main content area is divided into two sections. The top section, titled "Update", features a "Method:" dropdown menu set to "File Update". To its right are two "Browse..." buttons for "Version File:" and "Update File:", both showing a file name "jvs3516dv300-v20-ver.bin". Below these is a "Progress:" bar and an "Update" button. The bottom section, titled "Reboot Scheduler", has an "Auto Reboot:" dropdown set to "Never" and a time dropdown set to "01:00". At the bottom of this section are "Reboot", "Restore Factory", and "Save" buttons.

3. Quindi fare clic su "**Aggiornare**", Il sistema inizierà a bruciare i progressi. Se si sceglie una directory del file di aggiornamento errata, il sistema chiederà "Apertura file di aggiornamento non riuscita, 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 "**si**".



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

2.3 Utente

The screenshot shows a web interface for user management. On the left is a sidebar menu with various system settings. The main content area is titled 'Add/Edit User' and contains the following fields:

- Account :
- Group :
- Description :
- Password :
- Confirm Password :

Below the form are three buttons: Refresh, Remove, and OK. Underneath is a 'User List' table:

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

Elementi	Descrizione
account	Nome utente
Gruppo	Gruppi di utenti
Descrizione	Descrizione dell'account utente Password utente
Parola d'ordine	
conferma password	Conferma la password utente Aggiorna
ricaricare	elenco utenti
Rimuovere	Rimuovi account utente
lista degli utenti	Elenco degli account utente nel dispositivo.

Nota:

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

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

Utente standard: Gli utenti standard possono accedere a parti delle funzioni, le operazioni a livello di sistema come il riavvio, il ripristino del sistema, l'impostazione della rete, ecc. Non sono consentite.

Ospite: Gli ospiti possono solo guardare il video in diretta senza altre autorizzazioni.

2.4 Registro

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

The screenshot shows a web-based log viewer. On the left is a navigation menu with categories: Live Video, System, Maintenance, User, Log, Video & Audio, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, and Intelligent Analysis. The main content area is titled 'Log' and has a 'Sorted by:' dropdown set to 'Page' and a 'Refresh' button. The log entries are as follows:

Date	Time	Description
2020-07-17	17:25:28	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [1][2]
2020-07-17	17:25:28	Disconnected, Type: [jv] User: [admin] IP: [172.16.11.87]
2020-07-17	17:25:19	set time: success
2020-07-17	17:25:18	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [2][4]
2020-07-17	17:25:17	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [2][3]
2020-07-17	17:25:16	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [2][2]
2020-07-17	17:25:10	Connected, Type: [jv] User: [admin] IP: [172.16.11.87]
2020-07-17	17:18:10	set time: success
2020-07-17	17:18:10	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [1][2]
2020-07-17	17:18:09	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [1][1]
2020-07-17	17:18:08	Total Connected Count: Ver1.0 [0] Ver2.0 [1][0]
2020-07-17	17:18:08	Connected, Type: [jv] User: [admin] IP: [172.16.11.87]
2020-07-17	17:10:23	Disconnected, Type: [rtsp] User: [] IP: [172.16.28.199]
2020-07-17	17:10:11	Stream Setting: IFrame Interval Changed [2]
2020-07-17	17:10:11	Connected, Type: [rtsp] User: [] IP: [172.16.28.199]
2020-07-17	16:30:51	deep tracker_initialize success!
2020-07-17	16:39:45	IPCamera ID [12221S1AJTA8] Online
2020-07-17	16:39:44	octs sdk version: [OctEdk v1.0.8.1 Apr 26 2020 12:17:28]
2020-07-17	16:39:44	IPCam start.
2020-07-17	15:30:12	MIVA Alarm Client Alarm On
2020-07-17	15:29:42	MIVA Alarm Client Alarm On
2020-07-17	15:25:58	MIVA Alarm Client Alarm On
2020-07-17	15:25:43	Disconnected, Type: [rtsp] User: [] IP: [172.16.28.199]
2020-07-17	15:25:41	Stream Setting: IFrame Interval Changed [2]
2020-07-17	15:25:41	Connected, Type: [rtsp] User: [] IP: [172.16.28.199]

At the bottom of the log area, it shows 'Date: 2020-07-17', 'Previous', 'Next', and a page selector set to '1' out of '1' page.

Elementi	Descrizione
Ordinato per	Elenca i registri per pagina o data.
ricaricare	Aggiorna i log
Precedente	Pagina precedente
Il prossimo	Pagina successiva
Pagina	Scegli la pagina del registro

3. Video e audio

Questa fotocamera supporta Triple Stream.

Flusso principale: Stream principale o flusso di registrazione, utilizzato per la registrazione e se è visualizzato un solo canale, incluso lo schermo intero sull'NVR o non più di 4 canali visualizzati sul software client, questo flusso verrà visualizzato.

Stream secondario: Sub-stream, utilizzato per la visualizzazione live se più di un canale viene visualizzato sull'NVR o più di 4 canali vengono visualizzati sul software client.

Stream Internet: Chiamato anche Mobile Stream, utilizzato per la visualizzazione su telefoni cellulari che costa la larghezza di banda di rete minore.

3.1 Streaming video

The screenshot shows a configuration window for video streaming. On the left is a sidebar with menu items: Live Video, System, Video & Audio (selected), Video Stream, Audio Stream, Display, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The main area is divided into three sections: Main Stream, Sub Stream, and Internet Stream. Each section has dropdown menus for Codec (H265), Resolution, FPS, Quality (Mid), and Bitrate Control (VBR). Text input fields show Bitrate values: 2048 Kbps for Main Stream, 882 Kbps for Sub Stream, and 256 Kbps for Internet Stream. At the bottom are 'Default' and 'Save' buttons.

Elementi	Descrizione
Codec	Formato di compressione video
Risoluzione	La risoluzione è la larghezza e l'altezza delle dimensioni dell'immagine della telecamera in pixel. Una risoluzione del display più alta in un display della stessa dimensione significa che il contenuto visualizzato appare più nitido.
FPS	La frequenza dei fotogrammi, nota anche come frequenza dei fotogrammi, è la frequenza (velocità) alla quale un dispositivo di imaging visualizza immagini consecutive chiamate fotogrammi. Maggiore è la frequenza dei fotogrammi, maggiore sarà il numero di video consecutivi.
Bitrate Control	VBR: Velocità in bit variabile, i file VBR variano la quantità di dati di output per segmento di tempo. VBR consente di allocare un bitrate più elevato (e quindi richiede più spazio di archiviazione) ai segmenti più complessi dei file video mentre meno spazio viene assegnato a segmenti meno complessi.
	CBR: Constant Bit Rate, CBR significa che la velocità con cui i dati di output di un codec dovrebbero essere consumati è costante. Un bitrate inferiore è utile per lo streaming di contenuti multimediali su canali a capacità limitata poiché è il bit rate massimo che conta, ma non può allocare dati sufficienti per sezioni complesse. Un bitrate più alto fornirà bit sufficienti per il file

Qualità	La qualità del video.
Bitrate	La velocità di trasferimento 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.
Smart Codec	Compressione video intelligente
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

3.2 Flusso audio

Questa fotocamera con altoparlante incorporato. Inoltre supporta altoparlanti esterni e ingresso microfono.

1. Vai a **Video e audio** -> **Flusso audio**.

2. Seleziona " **Abilita flusso audio** "Per abilitare la funzione di codifica audio. Se la casella di controllo non è selezionata, non verrà emesso alcun suono anche se il dispositivo di ingresso audio è collegato.

3. Selezionare corretto **Codec** dal menu a tendina

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

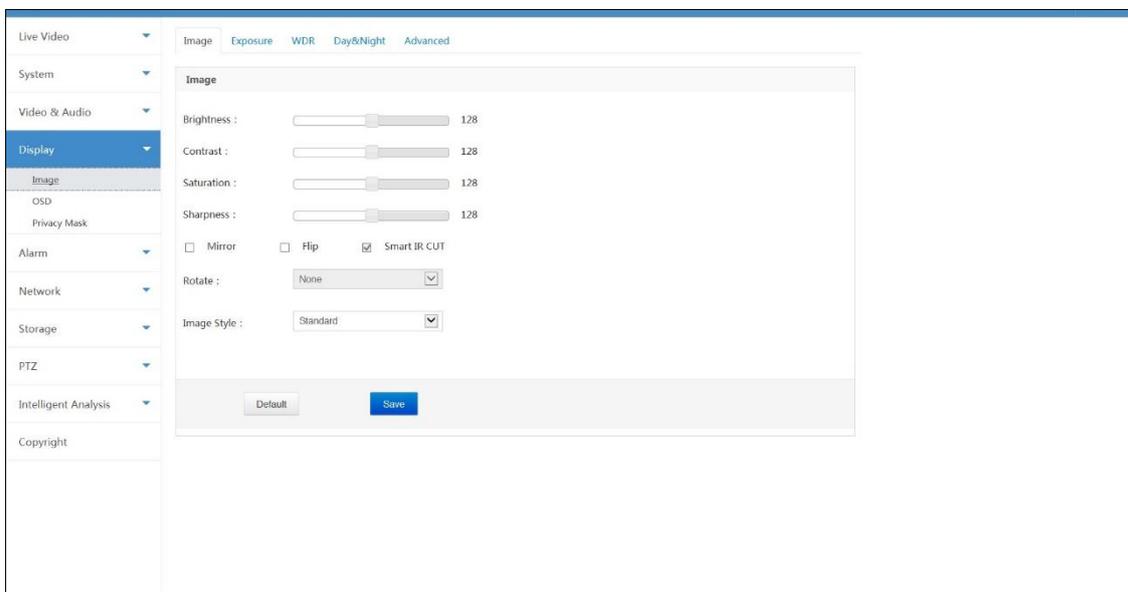
Elementi	Descrizione
Codec	Codec di compressione audio. G117A, G117U. Numero di
Frequenza di campionamento	campioni di un suono.
Larghezza bit	numero di bit di informazioni in ogni campione
Ingresso audio Regolare	Regola il volume in ingresso
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni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

4. Display

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	Imposta la luminosità del video.
Contrasto	Imposta la differenza di luminanza o colore che rende distinguibile il display.
Saturazione	La saturazione è la vivacità di un colore rispetto alla sua stessa luminosità. Una saturazione elevata è vivida e intensa, mentre una saturazione minore appare più attenuata, più vicina al grigio.
Nitidezza	Imposta la percezione soggettiva della nitidezza correlata al contrasto dei bordi 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	Fai capovolgere l'immagine verticalmente.
Taglio IR intelligente	Sensibilità al taglio IR intelligente in base alla luce
Ruotare	Il supporto ruota di 0 °, 90 °, 180 °, 270 °.
Stile immagine	Regola lo stile dell'immagine con impostazioni immagine predefinite. Sono disponibili le impostazioni Standard, Vivid e Soft Image.
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

4.1.2 Esposizione

L'esposizione della telecamera può essere configurata qui.

The screenshot shows the 'Exposure' configuration page. On the left is a navigation menu with categories like Live Video, System, Video & Audio, Display, Image, Alarm, Network, Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. The 'Image' tab is selected, and the 'Exposure' sub-tab is active. The main area contains the following settings:

- Exposure Policy: Auto
- Anti-flicker: OFF
- Mode: Auto
- Max. Exposure Time: 1/3
- Min. Exposure Time: 1/100000

At the bottom of the settings area are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Elementi	Descrizione
Politica di esposizione	Puoi scegliere Auto, BLC e HLC
Anti-sfarfallio	Imposta Anti-Flicker in base alla luce della stanza. Imposta la
Modalità	modalità di esposizione
Max. Tempo di esposizione	Tempo massimo di esposizione nel sensore della fotocamera Tempo minimo
Min. Tempo di esposizione	di esposizione nel sensore della fotocamera Salvare le impostazioni.
Salva	
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

4.1.3 WDR

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

The screenshot shows the 'WDR' configuration page. The navigation menu is the same as in the previous screenshot. The 'Image' tab is selected, and the 'WDR' sub-tab is active. The main area contains the following settings:

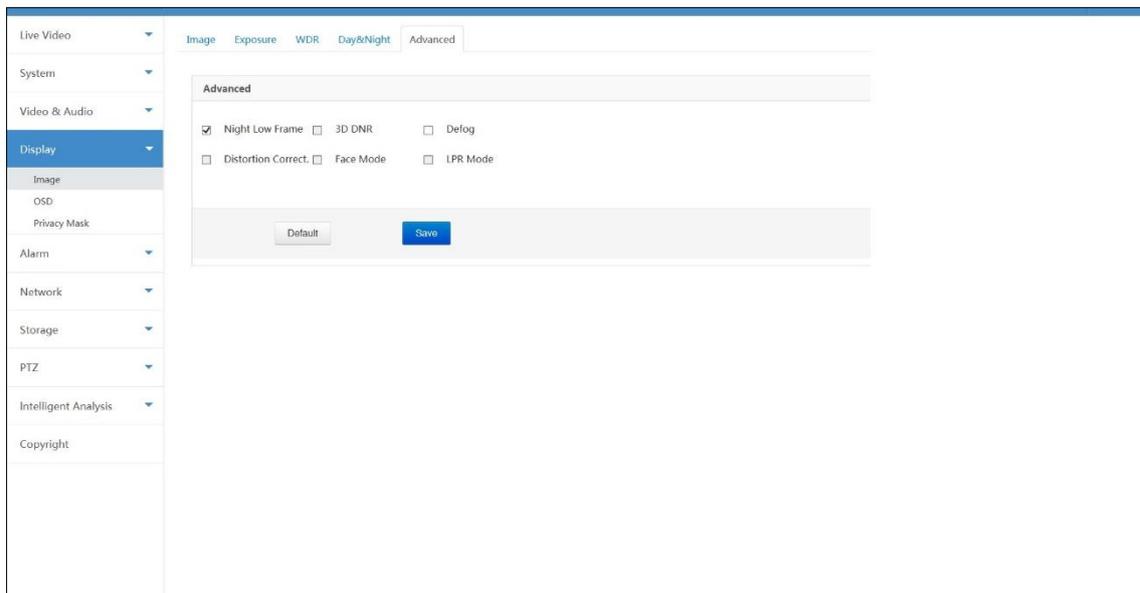
- WDR: Digital WDR

At the bottom of the settings area are two buttons: 'Default' and 'Save'.

Nota: Questo modello supporta solo Digital DWDR.

4.1.4 Avanzate

Nell'opzione Advances, puoi abilitare Night Low Frame, 3D DNR, Defog, Distortion Correction, Face Mode e LPR.

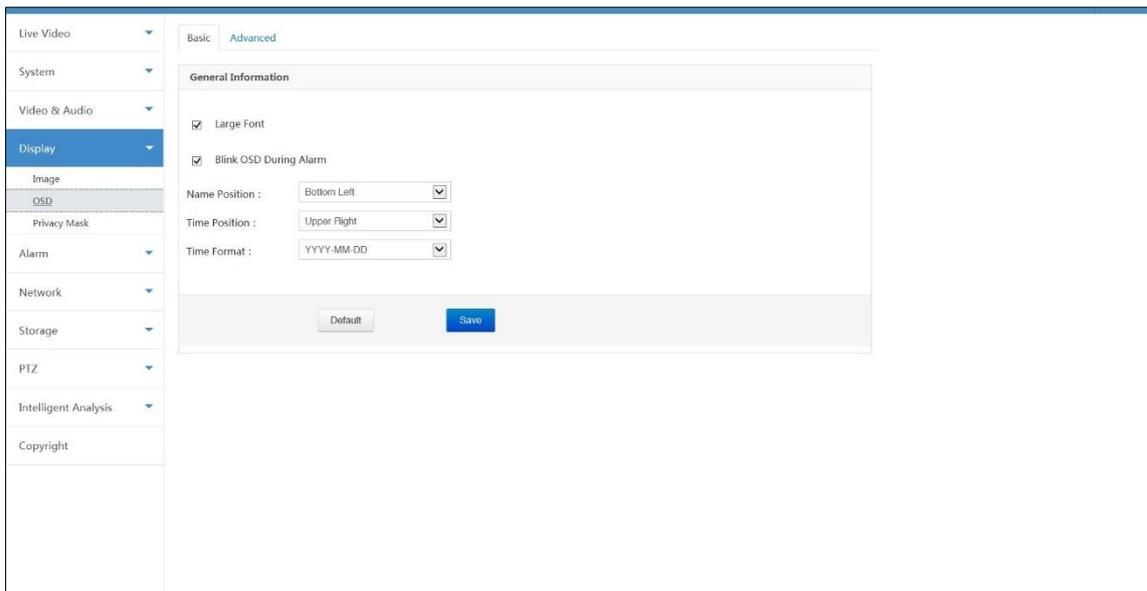


Elementi	Descrizione
Cornice bassa notturna	Abilita questa funzione per migliorare l'effetto di visione notturna.
3D DNR	L'imager della fotocamera rimuove digitalmente il rumore dall'immagine.
Defog	Aiuta a migliorare la nitidezza delle immagini in condizioni meteorologiche avverse come pioggia, smog o nebbia.
Distorsione Corretta	Corregge la distorsione a barilotto o cuscinetto a spillo che si verifica nelle immagini a causa delle caratteristiche di obiettivi specifici.
Modalità viso	Controlla l'esposizione sul viso durante il giorno.
Modalità LPR	Modalità riconoscimento targa. È disponibile solo quando il dispositivo supporta LPR Salva le impostazioni.
Salva	
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

4.2 OSD

4.2.1 Di base

Nelle impostazioni OSD di base, è possibile abilitare l'OSD con caratteri grandi e l'OSD lampeggiante durante le opzioni di allarme. Anche posizione nome, posizione ora e formato data.

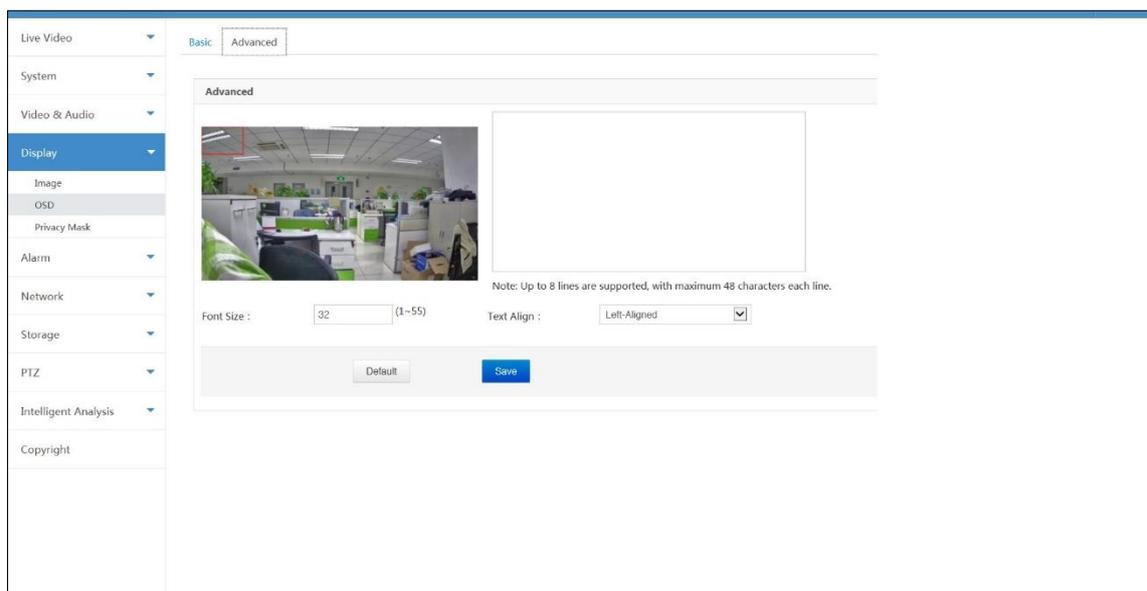


Elementi	Descrizione
Carattere grande	Utilizzare un OSD di grandi dimensioni se la telecamera è ad alta risoluzione.
Lampeggia OSD durante Allarme	Se abilitato, l'OSD lampeggerà in colore rosso quando viene attivato un allarme.
Posizione nome	Modificare la posizione del nome OSD: in alto a sinistra, in basso a sinistra, in alto a destra, in basso a destra o Nascondi.
Posizione temporale	Modificare la posizione dell'ora dell'OSD: in alto a sinistra, in basso a sinistra, in alto a destra, in basso a destra o Nascondi.
Formato orario	Modifica il formato dell'ora: AAAA-MM-GG, MM / GG / AAAA o GG / MM / AAAA.
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

4.2.2 Avanzate

È possibile aggiungere ulteriori linee OSD nella fotocamera con questo menu avanzato. Le impostazioni delle dimensioni dei caratteri e la funzione di allineamento del testo OSD sono disponibili anche nel menu.

Nota: È possibile aggiungere 8 righe di OSD con un massimo di 48 caratteri in ciascuna riga



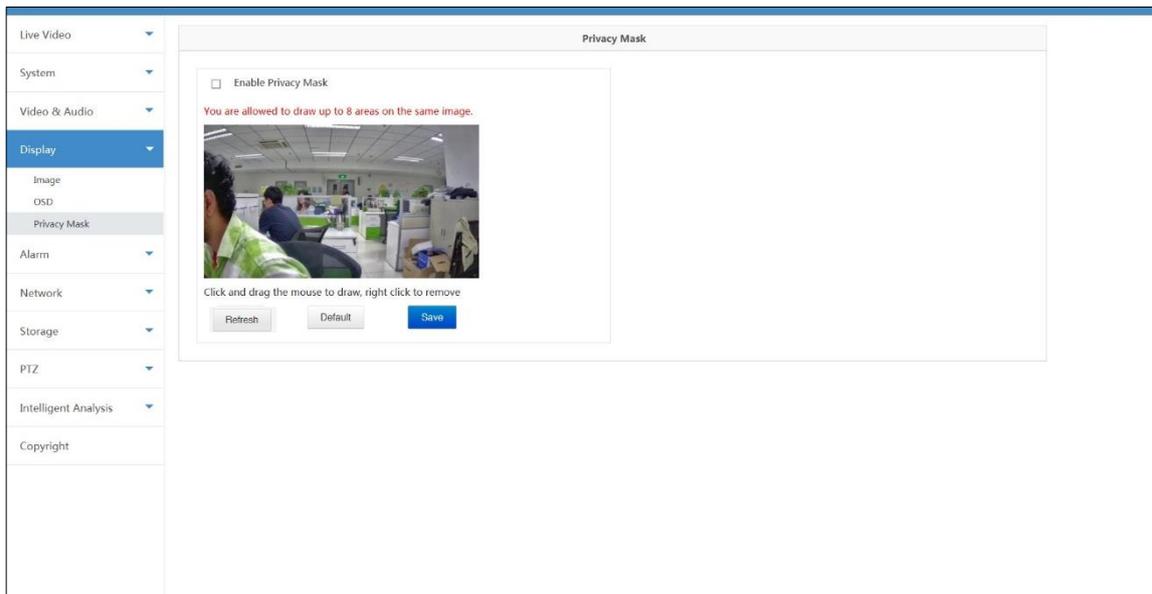
Elementi	Descrizione
Dimensione del font	Imposta la dimensione del carattere OSD da 15 a 32.

Allineamento del testo	Allinea testo OSD: Allinea a sinistra o Allinea a destra. Salva le
Salva	impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

4.3 Maschera privacy

Questa funzione consente di coprire un'area con un blocco nero, sia in live view che in registrazione. Supporta fino a 8 aree private. Trascina il mouse e disegna un rettangolo che copre l'area che desideri.

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



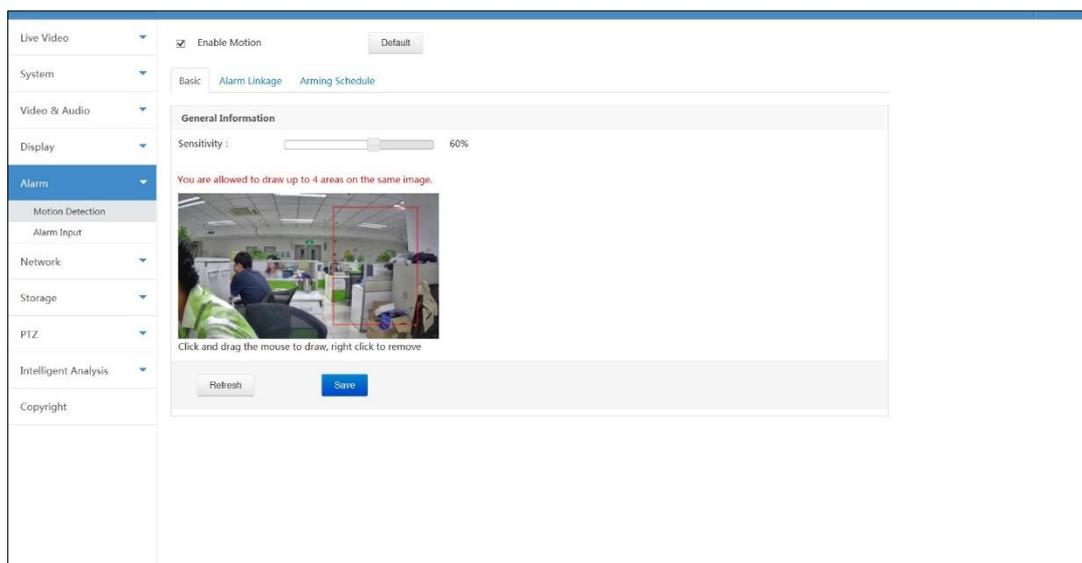
Elementi	Descrizione
Abilita maschera privacy	Abilita la funzione Privacy Mask Area. Ottieni
ricaricare	l'ultima immagine vista
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

5. Allarme

5.1 Rilevamento del movimento

5.1.1 Base

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



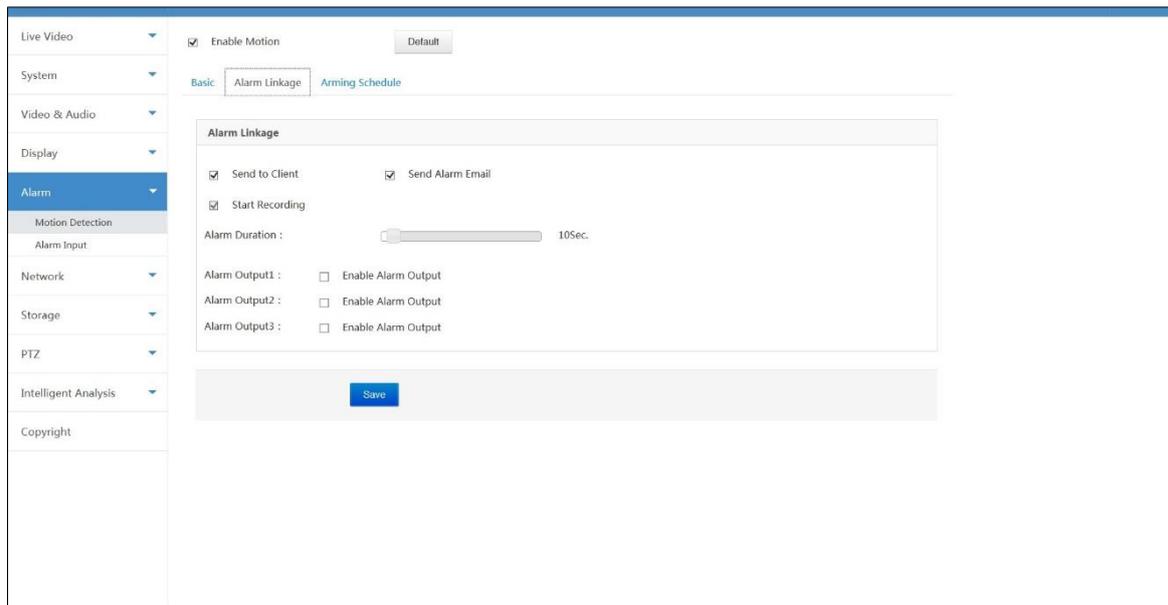
Passi

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 live per disegnare un'area di rilevamento del movimento, è possibile scegliere 4 aree al massimo per un canale. La sensibilità può essere impostata anche qui.
3. Fare clic su OK per salvare le impostazioni.

Elementi	Descrizione
Abilita movimento	Abilita la funzione di rilevamento del movimento.
Sensibilità	Impostare la sensibilità del rilevamento del movimento, maggiore è il numero, meno sensibile è il rilevamento
ricaricare	Otteni l'ultima immagine vista Salva le
Salva	impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

5.1.2 Collegamento allarme

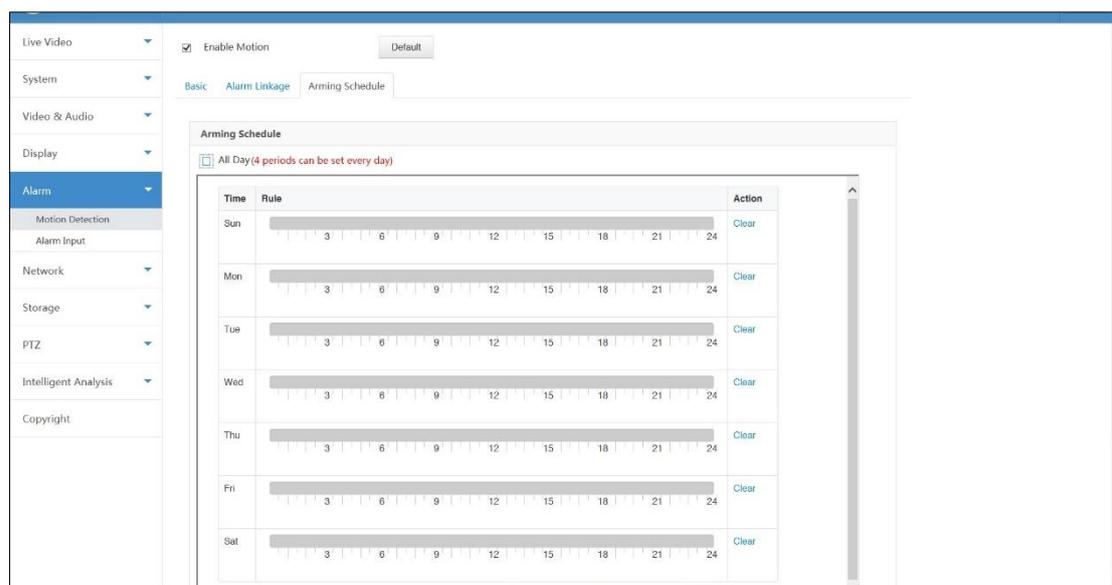
È possibile impostare il collegamento dell'uscita allarme qui.



Elementi	Descrizione
Invia al cliente	Invia l'allarme al software client che collega la telecamera.
Invia posta di allarme	Invia un'e-mail con le informazioni sull'allarme a uno o più utenti quando si verifica un evento
Inizia a registrare	Avvia la registrazione quando viene attivato l'allarme
Durata dell'allarme	Imposta la durata di un allarme. 3 ~ 100 sec Selezionare le linee di
Uscita allarme 1,2 e 3 Salva	uscita dell'allarme
	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

5.1.3 Programma di inserimento

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



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

5.2 Ingresso allarme

Qui puoi impostare l'ingresso 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 il servizio NVSee	Abilita o disabilita il servizio cloud NVSee
DHCP	Protocollo di controllo host dinamico per ottenere l'indirizzo IP dal pool DHCP. Adatta il
Auto adattamento IP	segmento IP dell'NVR
Auto online / offline	Se abilitato, il servizio NVSee si interrompe quando il dispositivo si connette all'NVR
Blocca IP	Mantieni 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.
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

6.1.2 Porta

È possibile impostare le porte di rete in questa pagina

The screenshot shows a web interface for network configuration. On the left is a navigation menu with categories like Live Video, System, Video & Audio, Display, Alarm, Network (selected), Storage, PTZ, Intelligent Analysis, and Copyright. Under 'Network', there are sub-options for Basic, Advanced, and Storage. The main content area is titled 'TCP/IP' and 'Port'. It contains a 'Port' configuration box with the following fields:

- CloudSEE Online Port: 0
- CloudSEE Trans. Port: 18320
- HTTP Port: 80
- RTSP Port: 8554

 At the bottom of the configuration box are 'Default' and 'Save' buttons.

Elementi	Descrizione
NVSee Online Port	0
NVSee Trans. Porta	18320
Porta HTTP	80
Porta RTSP	8554
Salva	Salva le impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

6.2 Avanzate

6.2.1 Email di allarme

Configura l'email di allarme qui. Immettere tutti i parametri richiesti e **Accetta l'informativa sulla privacy**, poi **Email di prova**.

The screenshot shows the 'Alarm Email' configuration page. On the left is a sidebar with a menu including 'Live Video', 'System', 'Video & Audio', 'Display', 'Alarm', 'Network', 'Basic', 'Advanced', 'Storage', 'PTZ', 'Intelligent Analysis', and 'Copyright'. The 'Network' menu is expanded, showing 'Basic' and 'Advanced' sub-menus. The main content area is titled 'Alarm Email' and contains the following fields and controls:

- Sender Email :
- SMTP Server :
- Username :
- Password :
- SMTP Port :
- Encryption :
- Recipient1 :
- Recipient2 :
- Recipient3 :
- Recipient4 :
- Agree PRIVACY STATEMENT
- Buttons: Test Email, Default, Save

Elementi	Descrizione
Email del mittente	Inserisci l'indirizzo e-mail del mittente.
Server SMTP	Immettere il server SMTP di invio della posta elettronica. Nome
Nome utente	utente del mittente
Parola d'ordine	Password del mittente
Porta SMTP	Immettere la porta per SMTP
Crittografia	Scegli i protocolli di sicurezza per le e-mail SMTP per
Destinatari	ricevere e-mail di allarme
Informativa sulla Privacy	È necessario accettare l'Informativa sulla privacy per utilizzare la funzione E-mail Invia e-mail di prova per
Email di prova	verificare se queste impostazioni funzionano correttamente Ripristinare le impostazioni di sistema
Predefinito	predefinite.
Salva	Salva le impostazioni.

7. Archiviazione

7.1 Gestione

Qui puoi gestire l'archiviazione dell'IPC.

Choose	Device Name	Status	Usage(MB)
<input type="radio"/>	/dev/mcblock0	Normal	548/7190

Elementi	Descrizione
Scegliere	Selezionare la memoria per il funzionamento.
Nome del dispositivo	Visualizza il nome della memoria Visualizza lo
Stato	stato della memoria Visualizza l'utilizzo della
Utilizzo (MB)	memoria Aggiorna la lista della memoria
Aggiorna la lista	Formatta la memoria selezionata
Formato	

7.2 Scheduler

7.2.1 Pianificatore di registrazione

È possibile programmare la registrazione nella memoria.

Record Scheduler: Snapshot Scheduler

Record Scheduler

File Length(Min.): 5

Record Channel: Main Stream

All Day Do Not Record Period(s)

Save

Elementi	Descrizione
Lunghezza file (min)	Durata del filmato da registrare
Registra canale	Registrazione di streaming video in Main Stream o Sub Stream

Tutto il giorno	Registra tutto il giorno Interrompi la
Non registrare	registrazione
Periodo (i)	Registra in un periodo specifico Salva
Salva	le impostazioni.

7.2.2 Snapshot Scheduler

Pianifica le tue istantanee qui

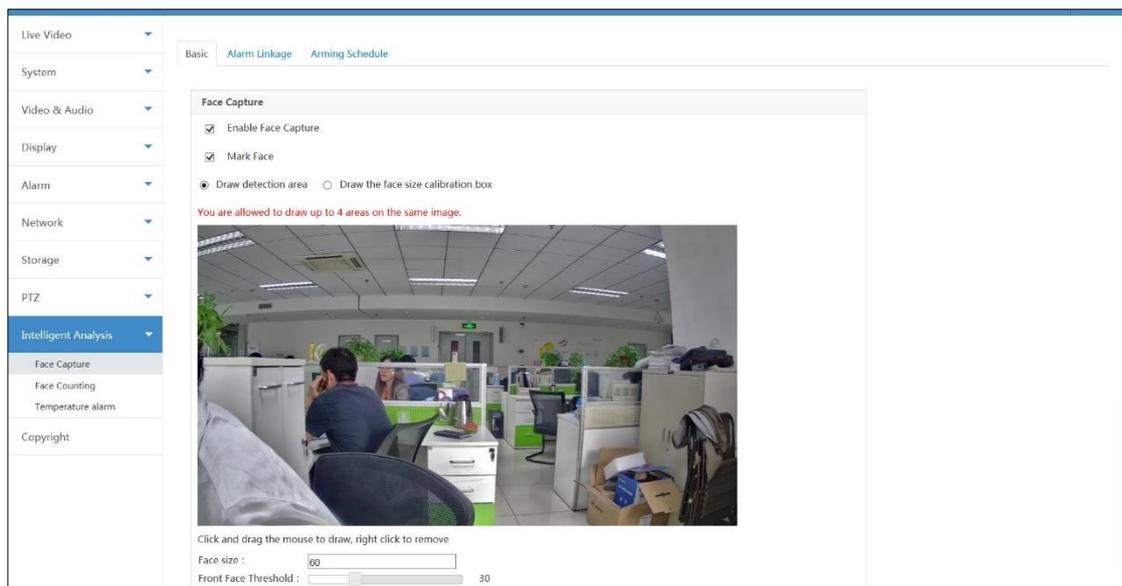
Elementi	Descrizione
Compiti	Impostare le attività di pianificazione dell'istananea
Archiviazione su scheda SD	Imposta l'archivio delle istantanee programmate nella scheda SD Imposta l'invio di
Invia a posta	istantanee programmate tramite posta elettronica
Invia a HTTP	Imposta l'invio di istantanee pianificate all'indirizzo HTTP specificato tramite posta elettronica Salva le
Salva	impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

8. Analisi intelligente

8.1 Acquisizione di volti

8.1.1 Base

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



Elementi	Descrizione
Abilita Acquisizione volti	Abilita la funzione di cattura del viso
Mark Face	Contrassegna il volto al rilevamento
Disegna l'area di rilevamento	Fare clic e trascinare il mouse sul video live per disegnare un'area di rilevamento dei volti. Puoi scegliere 4 aree.
Disegna la casella di calibrazione delle dimensioni del viso	Fare clic e trascinare il mouse sul video live per disegnare un riquadro di calibrazione del viso
Dimensione del viso	Dimensioni del viso. Il valore della Default è 60
Soglia del viso anteriore	Valore di soglia della faccia anteriore. L'impostazione predefinita è 30
Indirizzo del server	Impostare l'indirizzo del server per caricare i volti acquisiti Intervallo di
Intervallo di acquisizione	acquisizione dei volti. Il valore predefinito è 2Sec. Picco angolo del viso. Il
Angolo di inclinazione della faccia	valore predefinito è 15 °
Angolo di rollio del viso	Angolo del viso di rollio. Il valore predefinito è un angolo di imbardata
Angolo di imbardata facciale	della faccia di 15 °. Il valore predefinito è 15 ° Salvare le impostazioni.
Salva	
ricaricare	Otteni l'ultima visualizzazione dell'immagine Ripristina le
Predefinito	impostazioni di sistema predefinite.

8.1.2 Collegamento allarme

È possibile impostare il collegamento dell'uscita allarme qui.

Elementi	Descrizione
Invia al cliente	Invia l'allarme al software client che collega la telecamera.
Invia posta di allarme	Invia un'e-mail con le informazioni sull'allarme a uno o più utenti quando si verifica un evento
Durata dell'allarme	Imposta la durata di un allarme. 3 ~ 100 sec Selezionare le linee di
Uscita allarme 1,2 e 3 Salva	uscita dell'allarme
	Salva le impostazioni.

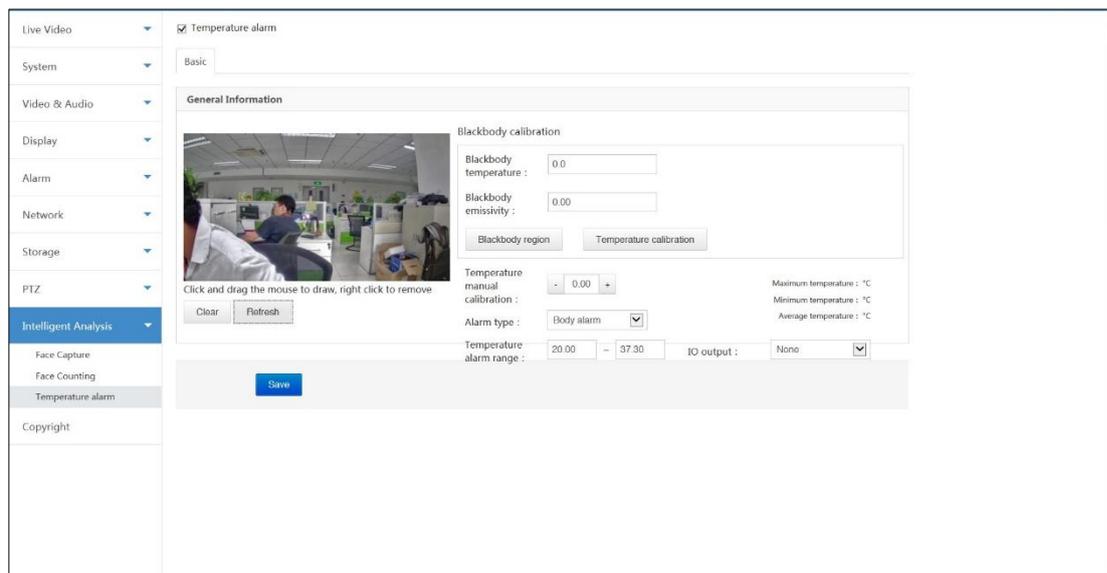
8.1.3 Programmazione inserimento

È possibile programmare l'allarme di cattura del volto in questa pagina.

Elementi	Descrizione
Tutto il giorno	Abilita l'allarme di cattura del viso 24x7. Se disabilitato, è possibile impostare manualmente la pianificazione selezionando l'intervallo di tempo in ogni giorno della settimana. Nota : È possibile impostare 4 periodi solo in un giorno
Cancella tutto	Cancella tutta la selezione manuale della programmazione allarme Salva le
Salva	impostazioni.
Predefinito	Ripristina le impostazioni di sistema predefinite.

8.2 Allarme temperatura

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



Elementi	Descrizione
Allarme temperature	Abilita la funzione di allarme di temperatura
Blackbody Temperatura	Imposta la temperatura del corpo nero visualizzata sul pannello del corpo nero
Blackbody Emissività	Imposta il valore di emissività del corpo nero
Regione del corpo nero	Fare clic e trascinare il mouse sul video live per disegnare l'area della superficie del corpo nero
Chiaro	Cancella la regione
ricaricare	Ottieni l'ultima visualizzazione dell'immagine
Temperatura Calibrazione	Dopo aver tracciato l'area della superficie del corpo nero, fare clic su Calibrazione della temperatura per calibrare il sensore di temperatura IR.
Manuale della temperatura calibrazione	Calibrare la temperatura manualmente
Tipo di allarme	Type of Alarm
Allarme temperatura gamma	Impostare l'intervallo di allarme della temperatura per ricevere l'allarme
Uscita IO	Selezionare le linee di uscita dell'allarme
Salva	Salvare le impostazioni.

Supporto tecnico

In caso di problemi con il dispositivo, contattare il rivenditore da cui è stato acquistato.

Accogliamo con favore i vostri preziosi commenti e suggerimenti per migliorare i nostri prodotti.