

Videocitofono

Stazione della porta

Manuale d'uso

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'unità e di conservarle per il futuro riferimento

Nel presente manuale è possibile trovare i seguenti simboli o parole.

Simboli/Parole	Descrizione
 Avvertimento	Indica una situazione di pericolo potenziale medio o basso che, se non evitata, provocherà o potrebbe provocare lesioni lievi o moderate
 Attenzione	Indica un rischio potenziale che, se non evitato, provocherà o potrebbe causare danni al dispositivo, perdita di dati, prestazioni inferiori o risultati imprevisti
 Nota	Fornisce informazioni aggiuntive per enfatizzare o integrare punti importanti del testo.

Informazioni sul manuale

- Questo manuale è adatto a molti modelli. Tutti gli esempi, le schermate, le figure, i grafici e le illustrazioni utilizzati nel manuale sono a scopo di riferimento e i prodotti reali potrebbero essere diversi rispetto a questo manuale.
- Si prega di leggere attentamente questo manuale utente per assicurarsi di poter utilizzare il dispositivo in modo corretto e sicuro.
- Nell'ambito massimo consentito dalla legge, i prodotti descritti nel presente Manuale (inclusi hardware, software, firmware, ecc.) sono forniti "COSÌ COME SONO". Le informazioni contenute in questo documento (inclusi URL e altri dati di riferimento del sito Internet) sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo manuale potrebbe contenere parti tecnicamente errate o errori di stampa. Queste informazioni verranno aggiornate periodicamente e tali modifiche verranno aggiunte all'ultima versione di questo Manuale senza preavviso.

Utilizzo del Prodotto

- Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi illegali.
- L'azienda non consente a nessuno di utilizzare i propri prodotti per violare la privacy, le informazioni personali e i diritti di immagine di altri. L'utente non dovrà utilizzare questo prodotto per alcun uso illegale o proibito ai sensi dei presenti termini, condizioni e dichiarazioni. Durante l'utilizzo di questo prodotto, l'utente non dovrà danneggiare, disattivare, sovraccaricare o ostruire l'hardware di questo prodotto in alcun modo, né interferire con l'uso di questo prodotto da parte di altri utenti. Inoltre, l'utente non deve tentare di utilizzare il prodotto o il software tramite hacking, furto della password o qualsiasi altro mezzo.

Sicurezza elettrica

- Questo prodotto è destinato ad essere fornito da un'unità di alimentazione elencata, contrassegnata con "Limitato".

Fonte di alimentazione", "LPS" sull'unità, uscita nominale minima 12 V/2 A o POE 48 V/350 mA, altitudine di funzionamento non superiore a 2.000 m e Tma=60 gradi C.

- Per quanto riguarda le modalità con funzione PoE, si ritiene che la funzione dell'ITE oggetto di studio secondo lo standard IEC 60950-1 non richieda probabilmente la connessione a una rete Ethernet con instradamento dell'impianto esterno, compreso l'ambiente del campus e l'ITE deve essere collegato solo a PoE reti senza instradamento verso l'impianto esterno.
- Una movimentazione e/o installazione impropria potrebbe comportare il rischio di incendio o scossa elettrica. Il prodotto deve essere collegato a terra per ridurre il rischio di scosse elettriche.
-  **Avvertenza:** indossare guanti antistatici o scaricare l'elettricità statica prima di rimuovere la cupola o il coperchio della fotocamera.

Ambiente

- Non sono consentite sollecitazioni pesanti, vibrazioni violente o esposizione all'acqua durante il trasporto, lo stoccaggio e l'installazione.
- Evitare di puntare la fotocamera direttamente verso oggetti estremamente luminosi, come il sole, poiché ciò potrebbe danneggiare il sensore di immagine.
- Tenere lontano da fonti di calore come radiatori, termoregolatori, fornelli, ecc. Non esporre il prodotto al flusso d'aria diretto proveniente da un condizionatore d'aria.
- Non posizionare il dispositivo in un ambiente umido, polveroso, estremamente caldo o freddo, o in luoghi con forti radiazioni elettromagnetiche o illuminazione instabile.
- Assicurarsi che nessuna superficie riflettente sia troppo vicina all'obiettivo della fotocamera. La luce IR proveniente dalla fotocamera potrebbe riflettersi nell'obiettivo, provocando immagini sfocate.

Funzionamento e manutenzione giornaliera

- All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Si prega di contattare il centro assistenza più vicino se il prodotto non funziona correttamente.
- Spegnerlo il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione prima di iniziare qualsiasi lavoro di manutenzione.
-  **Avvertenza:** tutti gli esami e i lavori di riparazione devono essere eseguiti da personale qualificato.
- Non toccare il componente ottico del sensore CMOS. È possibile utilizzare un soffiatore per pulire la polvere sulla superficie dell'obiettivo.
- Utilizzare sempre il panno morbido e asciutto per pulire il dispositivo. Se c'è troppa polvere, utilizzare un panno per la pulizia (ad esempio un panno) potrebbe causare una scarsa funzionalità IR e/o una riflessione IR. La copertura a cupola è un dispositivo ottico, non toccare o pulire direttamente la superficie della copertura durante l'installazione e l'uso. Per la polvere, utilizzare una spazzola morbida priva di olio o un asciugacapelli per rimuoverla delicatamente; in caso di tracce di grasso o impronte digitali, utilizzare un panno di cotone privo di olio o carta imbevuta di detergente per pulire dal centro dell'obiettivo verso l'esterno. Cambiare il panno e pulirlo più volte se non è sufficientemente pulito.

Protezione della privacy

-Quando si installano telecamere in aree pubbliche, deve essere fornito un avviso di avvertimento in modo ragionevole

ed efficace e chiarire l'intervallo di monitoraggio.

-In qualità di utente del dispositivo o titolare del trattamento dei dati, potresti raccogliere dati personali di altri, come volto, numero di targa dell'auto, ecc. Di conseguenza, implementerai misure ragionevoli e necessarie per proteggere i diritti e gli interessi legittimi di altre persone, evitando perdita di dati, uso improprio, incluso ma non limitato a, impostazione del controllo degli accessi, fornitura di avvisi chiari e visibili per informare le persone dell'esistenza dell'area di sorveglianza, fornitura delle informazioni di contatto richieste e così via.

Disclaimer

-Per quanto riguarda il prodotto con accesso a Internet, l'utilizzo del prodotto sarà interamente a proprio rischio. La nostra azienda sarà irresponsabile per operazioni anomale, perdita di privacy o altri danni derivanti da attacchi informatici, attacchi di hacker, ispezione di virus o altri rischi per la sicurezza di Internet; tuttavia, la nostra azienda fornirà supporto tecnico tempestivo, se necessario.

-Le leggi sulla sorveglianza variano da paese a paese. Controllare tutte le leggi nella propria regione prima di utilizzare questo prodotto per scopi di sorveglianza. Non ci assumeremo la responsabilità per eventuali conseguenze derivanti da operazioni illegali.

Raccomandazioni sulla sicurezza informatica

-Utilizza una password complessa. Nella password devono essere utilizzati almeno 8 caratteri o una combinazione di caratteri, numeri e lettere maiuscole e minuscole.

-Cambia regolarmente le password dei tuoi dispositivi per garantire che solo gli utenti autorizzati possano accedere al sistema (il tempo consigliato è 90 giorni).

-Si consiglia di modificare le porte predefinite del servizio (come HTTP-80, HTTPS-443, ecc.) per ridurre il rischio che estranei possano accedere.

-Si consiglia di impostare il firewall del router. Tieni presente, tuttavia, che alcune porte importanti non possono essere chiuse (come la porta HTTP, la porta HTTPS, la porta dati).

-Si sconsiglia di esporre il dispositivo alla rete pubblica. Quando è necessario essere esposti alla rete pubblica, impostare il firewall hardware esterno e la politica firewall corrispondente.

- Non è consigliabile utilizzare le funzioni v1 e v2 di SNMP.

- Per migliorare la sicurezza dell'accesso del client WEB, creare un certificato TLS su abilitare HTTPS.

-Utilizza l'elenco nero e bianco per filtrare l'indirizzo IP. Ciò impedirà a tutti, tranne agli indirizzi IP specificati, di accedere al sistema.

- Se aggiungi più utenti, limita le funzioni degli account ospite.

- Se abiliti UPnP, proverà automaticamente a inoltrare le porte nel router o nel modem. Esso è davvero molto conveniente per gli utenti, ma ciò aumenterà il rischio di perdita di dati quando il sistema inoltra automaticamente le porte. Si consiglia di disabilitare UPnP quando la funzione non viene utilizzata in applicazioni reali.

-Controlla il registro. Se vuoi sapere se il tuo dispositivo ha avuto accesso o meno da parte di utenti non autorizzati, puoi controllare il registro. Il registro di sistema ti mostrerà quale IP

sono stati utilizzati gli indirizzi per accedere al sistema e a cosa è stato effettuato l'accesso.

Informazioni sulla regolamentazione

Informazioni FCC

Si prega di tenere presente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

1. Conformità FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in 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 non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

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

2. Condizioni FCC:

- Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento di questo prodotto è soggetto alle due condizioni seguenti:
- Questo dispositivo potrebbe non causare un'interfaccia dannosa.
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

RoHS

I prodotti sono stati progettati e fabbricati in conformità alla Direttiva UE RoHS 2011/65/UE e alla sua modifica Direttiva UE 2015/863 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



2012/19/UE (direttiva RAEE): la Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RAEE). Per migliorare la gestione ambientale dei RAEE è essenziale il miglioramento della raccolta, del trattamento e del riciclo dei componenti elettronici a fine vita. Pertanto il prodotto contrassegnato da questo simbolo deve essere smaltito in modo responsabile.

Direttiva 94/62/CE: La Direttiva mira alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio e alla protezione dell'ambiente. L'imballaggio e i rifiuti di imballaggio del prodotto a cui fa riferimento questo manuale devono essere smaltiti nei punti di raccolta designati per il corretto riciclaggio e la protezione dell'ambiente.

REACH (CE 1907/2006): REACH riguarda la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, che mira a garantire un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente attraverso una migliore e precoce identificazione delle proprietà intrinseche delle sostanze chimiche. Il prodotto oggetto del presente manuale è conforme alle norme e ai regolamenti REACH. Per ulteriori informazioni su REACH, fare riferimento ai siti web della DG GROWTH o dell'ECHA.

Sommario

1	Introduzione	1
1.1	Caratteristiche principali	1
1.2	Descrizione dei pulsanti	1
2	Connessione di rete	3
2.1	Connessione di rete cablata	3
2.2	Connessione Wi-Fi	5
2.3	WLAN	7
3	Visualizzazione dal vivo tramite Web	9
4	Configurazione via Web	11
4.1	Impostazioni del posto esterno	11
4.2	Funzionamento del videocitofono	11
4.2.1	Chiama Residente	11
4.2.2	Piattaforma di chiamata	12
4.2.3	Chiama APP	12
4.3	Impostazioni di riconoscimento facciale	12
4.3.1	Impostazioni di confronto dei volti	12
4.3.2	Gestione del database dei volti	15
4.3.3	Visualizzazione Face Match	17
4.4	Sbloccare la porta	18
4.4.1	Sblocco tramite Super Password	18
4.4.2	Sblocco tramite confronto dei volti riuscito	18
4.4.3	Sblocco tramite modalità combinata	18
4.4.4	Sblocco tramite Web	20
4.5	Impostazioni del sistema di controllo degli accessi	20
4.5.1	Impostazioni locali	20
4.5.2	Impostazioni serratura porta	21
4.5.3	Impostazioni del contatto della porta	23
4.5.4	Impostazioni Wiegand	24
4.5.5	Impostazioni allarme manomissione	24
4.5.6	Impostazioni del lettore di schede	25
4.6	Impostazioni di sistema	26
4.6.1	Informazioni di base	26
4.6.2	Data e ora	26
4.6.3	Configurazione locale	27
4.6.4	Immagazzinamento	27
4.7	Configurazione dell'immagine	30
4.7.1	Configurazione dello schermo	30
4.7.2	Configurazione video/audio	32

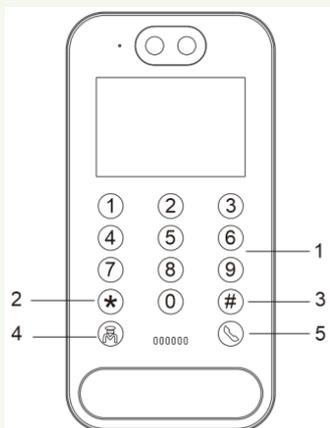
4.7.3 Configurazione OSD.....	33
4.8 Configurazione Allarmi.....	34
4.8.1 Eccezione video.....	34
4.8.2 Allarme eccezione.....	36
4.8.3 Ingresso allarme.....	37
4.8.4 Uscita allarme.....	39
4.9 Configurazione di rete	40
4.9.1 TCP/IP.....	40
4.9.2 Porto.....	41
4.9.3 Configurazione del server.....	42
4.9.4 Onvif.....	42
4.9.5 DDNS.....	43
4.9.6 802.1x.....	44
4.9.7 RTSP.....	45
4.9.8 UPnP.....	46
4.9.9 E-mail.....	46
4.9.10 FTP.....	47
4.9.11 HTTPS.....	48
4.9.12 P2P.....	49
4.9.13 QoS.....	49
4.9.14 Impostazioni Wi-Fi.....	50
4.10 Configurazione della sicurezza	51
4.10.1 Configurazione utente.....	51
4.10.2 Utente in linea.....	53
4.10.3 Elenchi bloccati e consentiti	54
4.10.4 Gestione della sicurezza.....	54
4.11 Configurazione della manutenzione	55
4.11.1 Backup e ripristino.....	55
4.11.2 Riavvio.....	56
4.11.3 Aggiornamento.....	56
4.11.4 Registro delle operazioni.....	56
5 Ricerca.....	58
5.1 Ricerca di immagini.....	58
5.2 Ricerca video.....	60
5.2.1 Ricerca video locale.....	60
5.2.2 Ricerca video sulla scheda SD.....	61
Appendice.....	63
Appendice 1 Come Chiamare il Posto Interno.....	63
Appendice 1-1 Un posto esterno chiama un posto interno	63
Appendice 1-2 Un posto esterno chiama più posti interni.....	64
Appendice 1-3 Più posti esterni chiamano un posto interno	65
Appendice 1-4 Posti esterni multipli Chiamano più posti interni.....	67
Appendice 2 Risoluzione dei problemi	71

1 introduzione

1.1 Caratteristiche principali

- Massimo. risoluzione: 2MP (1920×1080) Codifica H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG Distanza di riconoscimento facciale: 0,3 m-2 m
- Supporta la tecnologia di rilevamento dei volti che distingue i volti reali dagli attacchi di spoofing di volti non reali
- Supporta 3D DNR, HWDR, BLC, HLC, Defog, ecc.
- Supporta più modalità di apertura della porta (tramite lo scorrimento della carta, tramite password, tramite riconoscimento facciale, ecc.)
- Supporta l'apertura della porta tramite postazione interna o tramite APP mobile Supporta la prevenzione della copia per la scheda IC; supporta la crittografia della scheda IC
- Supporta l'allarme anti-manomissione; supporta l'attivazione di allarmi quando la porta non è protetta o la porta viene rotta da altri
- Supporta la chiamata al posto interno/APP
- Supporta l'accesso al lettore di schede tramite l'interfaccia RS485 Supporta Wi-Fi 2.4G; Supporta la funzione P2P
- Supporta la sorveglianza remota tramite APP mobile, browser web o tablet PC
- Analisi intelligente: rilevamento delle eccezioni video, rilevamento dei volti, acquisizione dei volti, confronto dei volti

1.2 Descrizione dei pulsanti



NO.	Descrizione
1	Tastiera
2	Premerlo per eliminare il numero immesso o tornare all'interfaccia di visualizzazione live
3	#
4	Premerlo per chiamare il centro di controllo/posto interno/APP
5	Pulsante di chiamata

2 Connessione di rete

2.1 Connessione di rete cablata

In questo caso prendiamo ad esempio l'accesso al dispositivo tramite browser Web.

programma di navigazione in rete: IE (plug-in richiesto)/ Firefox/Edge/ Google

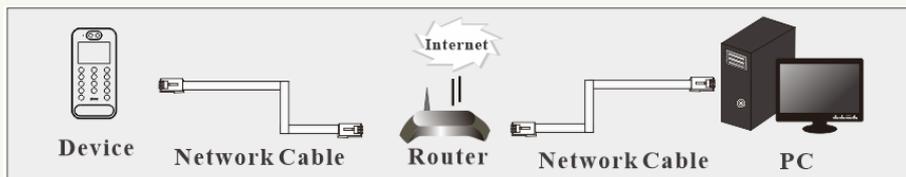
Chrome Si consiglia di utilizzare la versione più recente di questi browser web.

La visualizzazione del menu e il funzionamento della fotocamera potrebbero essere leggermente diversi utilizzando il browser con o senza plug-in. L'installazione del plug-in visualizzerà più funzioni della fotocamera.

Collega l'IP-Cam tramite LAN o WAN. Qui prendiamo ad esempio solo il browser IE. I dettagli sono i seguenti:

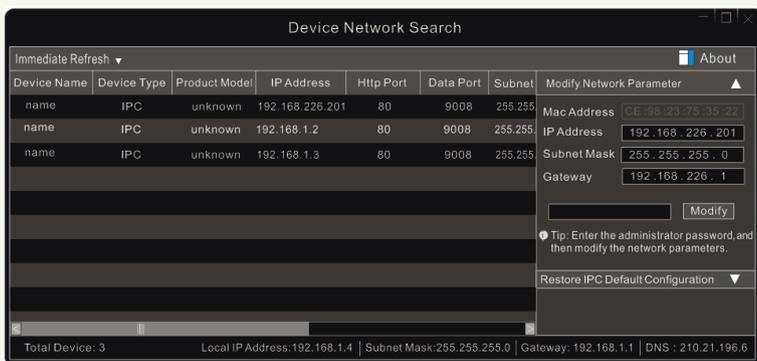
- Accesso tramite IP-Tool

Connessione di rete:



① Assicurarsi che il PC e il dispositivo siano collegati alla stessa rete locale e che IP-Tool sia installato nel PC.

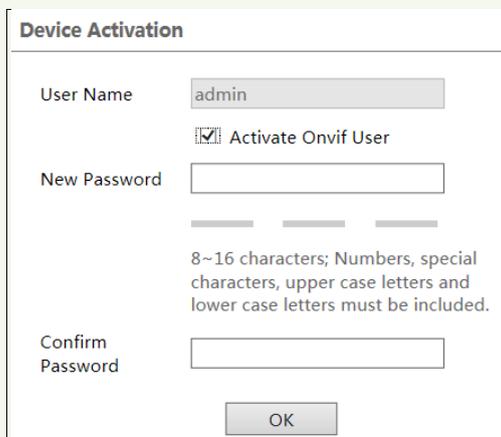
② Fare doppio clic sull'icona IP-Tool sul desktop per eseguire questo software come mostrato di seguito:



Se sono presenti molti dispositivi, trova il tuo dispositivo tramite il suo indirizzo MAC.

③ Fare doppio clic sull'indirizzo IP e il sistema farà apparire il browser IE per connettersi

IP-CAM. Dopo aver letto l'informativa sulla privacy, seleziona e fai clic su "Già letto". Quindi attivare il dispositivo.



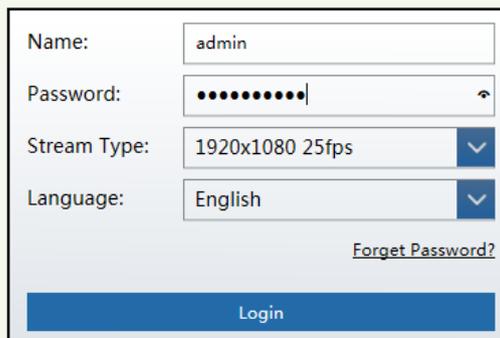
The screenshot shows a web form titled "Device Activation". It contains the following fields and options:

- User Name:** A text input field containing the text "admin".
- Activate Onvif User:** A checkbox that is checked, with the label "Activate Onvif User".
- New Password:** A text input field that is currently empty.
- Confirm Password:** A text input field that is currently empty.
- Instructions:** Text below the password fields stating: "8~16 characters; Numbers, special characters, upper case letters and lower case letters must be included."
- OK Button:** A button at the bottom of the form.

Si prega di definire autonomamente la password dell'amministratore in base al suggerimento.

Se "Attiva Utente Onvif" è abilitato, è possibile attivare contemporaneamente l'utente ONVIF. Quando si collega la telecamera tramite il protocollo ONVIF nella piattaforma di terze parti, è possibile utilizzare il nome utente e la password predefiniti impostati sopra per connettersi.

Successivamente, segui le istruzioni per scaricare, installare ed eseguire il controllo Active X, se richiesto. Ricollega la fotocamera tramite il browser IE e verrà visualizzata una finestra di accesso.



The screenshot shows a web form for logging in. It contains the following fields and options:

- Name:** A text input field containing the text "admin".
- Password:** A text input field with masked characters (dots) and a small eye icon to toggle visibility.
- Stream Type:** A dropdown menu with "1920x1080 25fps" selected.
- Language:** A dropdown menu with "English" selected.
- Forget Password?:** A link below the language dropdown.
- Login Button:** A blue button at the bottom of the form.

Inserisci il nome utente (admin) e la password. Quindi seleziona il tipo di streaming e la lingua secondo necessità.

Le domande di sicurezza devono essere impostate dopo aver fatto clic sul pulsante "Accedi". È molto importante reimpostare la password. Per favore ricorda queste risposte.

Security Question

Confirm Password

Security Question1

Answer

Security Question2

Answer

Security Question3

Answer

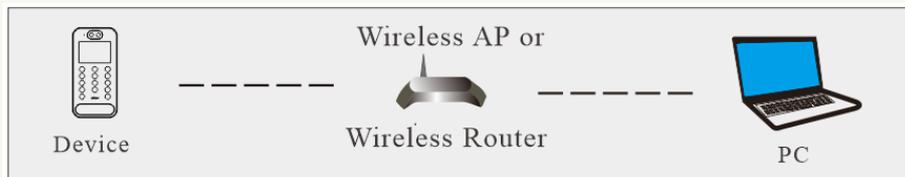
Se dimentichi la password dell'amministratore, puoi reimpostarla facendo clic su **Dimenticare la password** nella pagina di accesso. Quindi puoi reimpostare la password tramite le domande di sicurezza e le risposte impostate.

Puoi impostare la domanda di sicurezza dell'account durante l'attivazione, oppure puoi andare su ***Configurazione-Sicurezza-Utente***, fare clic ***Domanda sulla sicurezza***, seleziona le domande di sicurezza e inserisci le tue risposte.

Successivamente, puoi aggiungere il tuo dispositivo all'APP. I passi sono come segue:

- 1) Apri l'APP store del tuo telefono e cerca "Superlive Plus". Quindi installa l'APP mobile (Superlive Plus) sul tuo telefono.
- 2) Esegui l'APP mobile e quindi accedi al tuo account dell'APP (se non ti registri, registrati e accedi prima). Quindi accedere all'interfaccia dell'elenco dei server dell'APP.
- 3) Tocca "Aggiungi dispositivo" nell'interfaccia dell'elenco dei server dell'APP. Scansiona il QR Code (accedi via web e poi vai su ***Configurazione-Sistema-Informazioni di base***interfaccia) e quindi inserire il codice di sicurezza (NON utilizzare nome utente e password, altrimenti il dispositivo non potrà essere aggiunto con successo) per aggiungere il dispositivo all'elenco dei server dell'APP.

2.2 Connessione Wi-Fi



- ① Utilizzare il cavo di rete per connettere il dispositivo e il router o AP wireless.
- ② Connettiti alla rete wireless sopra indicata con il tuo PC. Quindi esegui IP-Tool sul tuo PC

e quindi trovare il dispositivo tramite il suo indirizzo MAC. Quindi fare doppio clic su di esso. Questo ti porterà all'interfaccia di accesso della fotocamera. Inserisci il nome utente e la password predefiniti per accedere.

- ③ Clic **Configurazione-Rete-WIFI** per andare alla seguente interfaccia. Abilita WI-FI, seleziona il router desiderato, inserisci la chiave e seleziona il tipo di crittografia.

Enable

Wi-Fi Networks Search

Index	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal	Mbps	Connection
1	uest	Manage	WPA2-personal	12	54	150	Unconnected
2	menjin	Manage	WPA2-personal	12	54	150	Unconnected
3	test-mac	Manage	not-encrypted	12	54	11	Unconnected
4	DevTest	Manage	not-encrypted	12	54	11	Unconnected
5	T	Manage	WPA2-personal	12	52	150	Unconnected

View 1 - 14 of 14

Wi-Fi

SSID:

Security Mode:

Key 1 [Ⓢ]:

Encryption Type:

Successivamente, seleziona "Ottieni un indirizzo IP automaticamente" o inserisci manualmente l'indirizzo IP facendo clic su "Utilizza il seguente indirizzo IP".

LAN

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Preferred DNS Server:

Alternate DNS Server:

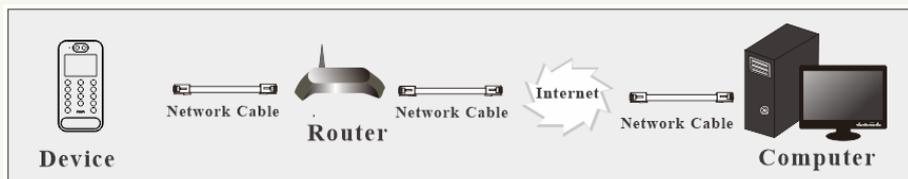
Nota: Si consiglia di impostare manualmente i parametri di rete, poiché l'indirizzo IP potrebbe essere modificato ottenendo automaticamente un indirizzo IP.

Quindi fare clic su "Test" per verificare se la rete wireless è connessa. Una volta stabilita la connessione, fare clic su "Salva" per salvare le impostazioni.

- ④ Estrarre il cavo di rete dalla telecamera.
- ⑤ Eseguire lo strumento IP e trovare la telecamera tramite l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC. Quindi fare doppio clic sull'elenco nell'IP-Tool o inserire l'indirizzo IP della telecamera nella barra degli indirizzi del browser web per accedere alla telecamera.

Successivamente, puoi anche utilizzare l'APP scaricata per scansionare il codice QR del dispositivo e quindi inserire il codice di sicurezza per aggiungerlo all'elenco dei server dell'APP.

2.3WAN



Per accedere da remoto al dispositivo via Web, i passaggi di impostazione sono i seguenti:

- ① Assicurarsi che la telecamera sia ben connessa tramite LAN, quindi accedere alla telecamera tramite LAN e andare su **Porta di rete di configurazione** menu per impostare il numero di porta.

HTTP Port	<input type="text" value="80"/>
HTTPS Port	<input type="text" value="443"/>
Data Port	<input type="text" value="9008"/>
RTSP Port	<input type="text" value="554"/>

Configurazione della porta

- ② Vai a **Configurazione -Rete-TCP/IP** menu per modificare l'indirizzo IP.

<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically	
<input checked="" type="radio"/> Use the following IP address	
IP Address	<input type="text" value="192.168.226.201"/> <input type="button" value="Test"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.226.1"/>
Preferred DNS Server	<input type="text" value="210.21.196.6"/>
Alternate DNS Server	<input type="text" value="8.8.8.8"/>

Configurazione IP

- ③ Vai all'interfaccia di gestione del router tramite il browser IE per inoltrare l'indirizzo IP e

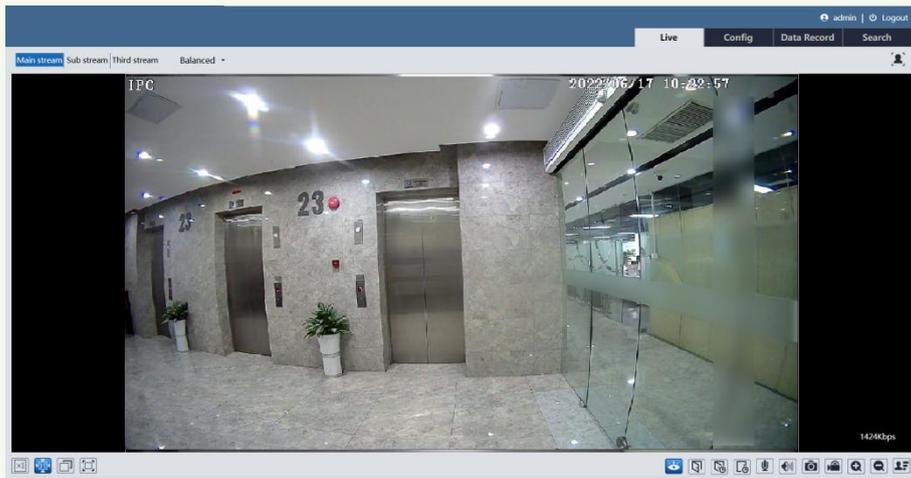
porta della telecamera nel "Server virtuale".

Port Range						
Application	Start		End	Protocol	IP Address	Enable
1	9007	to	9008	Both	192.168.1.201	<input checked="" type="checkbox"/>
2	80	to	81	Both	192.168.1.201	<input checked="" type="checkbox"/>
3	10000	to	10001	Both	192.168.1.166	<input type="checkbox"/>
4	21000	to	21001	Both	192.168.1.166	<input type="checkbox"/>

Configurazione del router

- ④ Aprire il browser IE e inserire l'IP WAN e la porta http per accedere. (ad esempio, se il file http la porta viene modificata in 81, inserire "192.198.1.201:81" nella barra degli indirizzi del browser Web per accedere).

Dopo aver effettuato l'accesso verrà visualizzata la seguente finestra.



La tabella seguente riporta le istruzioni delle icone sull'interfaccia di visualizzazione live.

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Misura originale		Avvia/arresta la registrazione locale
	Adatta la scala corretta		Ingrandire
	Auto (riempi la finestra)		Rimpicciolisci
	A schermo intero		Riconoscimento facciale
	Avvia/arresta la visualizzazione live		Indicatore di colore anomalo
	Apri la porta		Indicatore di chiarezza anomala
	Normalmente aperto		Indicatore di cambio scena
	Normalmente chiuso		Indicatore di allarme manomissione
	Avvia/arresta l'audio bidirezionale		Indicatore ingresso allarme
	Abilita/disabilita l'audio		Indicatore di rilevamento del volto
	Istantanea		

*Gli indicatori di allarme intelligente lampeggeranno solo quando la fotocamera supporta tali funzioni e gli eventi corrispondenti sono abilitati.

* Visualizzazione live senza plug-in: la registrazione locale non è supportata e anche il cambio della modalità di anteprima (modalità in tempo reale/bilanciata/fluida) non è disponibile.

4 Configurazione via web

Nel client Webcam, scegli "Config" per accedere all'interfaccia di configurazione.

Nota: ove applicabile, fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

4.1 Impostazioni del posto esterno

Vai a **Configurazione-Interfono** interfaccia come mostrato di seguito. Configurare le informazioni sulla postazione esterna, come n. di settore, n. di edificio, n. di piano, ecc.

Device Type	Main Door Station	Device Type	Sub Door Station
Sector	0	Main Door Station IP	
Building No.	0	Sector	0
Unit No.	0	Building No.	0
Floor No.	0	Unit No.	0
Door Station No.	0	Floor No.	0
Community No.	0	Door Station No.	1
		Community No.	0
	Save		Save

Tipo di dispositivo: posto esterno principale o posto esterno secondario.

- Nota:**
1. Il numero del posto esterno principale è 0; il numero del posto esterno secondario è da 1 a 99. Non è consentito inserire lo stesso numero per diversi posti esterni secondari.
 2. Ciascuna unità deve installare 1 posto esterno principale. È possibile collegare un massimo di 9 posti esterni secondari al posto esterno principale.
 3. Il settore n., l'edificio n., l'unità n. e la comunità n. Il posto esterno secondario deve essere lo stesso del posto esterno principale.

4.2 Funzionamento del videocitfono

4.2.1 Chiama Residente

- Premere un pulsante numerico qualsiasi sul posto esterno principale o secondario per accedere alla pagina di chiamata. Immettere il numero della stanza e premere  chiamare residente.
- Premere  chiamare direttamente il residente. Si prega di impostare il numero della camera in anticipo utilizzando questo pulsante. Vai a **Configurazione-Interfono** interfaccia. Selezionare "Premere il pulsante per chiamare il posto interno" e quindi inserire il numero della stanza. Infine, fai clic su "Salva".

The screenshot shows a configuration window titled "Config". It contains three checked checkboxes:

- Press button to call platform
- Press button to call APP
- Press button to call indoor station

 There is an empty text input field to the right of the third checkbox. A "Save" button is located at the bottom right of the window.

Nota: Aggiungere il posto esterno al posto interno prima di chiamare. Per i dettagli consultare l'Appendice 1.

4.2.2 Piattaforma di chiamata

Premere un pulsante numerico qualsiasi sul posto esterno principale o secondario per accedere alla pagina di chiamata.

Premere  per chiamare la piattaforma. Si prega di abilitare questa funzione prima di utilizzare questo pulsante. Vai a **Configurazione-Interfono** interfaccia. Seleziona "Premi il pulsante per chiamare la piattaforma" e quindi salva.

Nota: Aggiungere il posto esterno alla piattaforma prima di chiamare.

4.2.3 Chiama APP

Premere un pulsante numerico qualsiasi sul posto esterno principale o secondario per accedere alla pagina di chiamata.

Premere  per chiamare l'APP. Si prega di abilitare questa funzione prima di utilizzare questo pulsante. Vai a **Configurazione-Interfono** interfaccia. Seleziona "Premi il pulsante per chiamare l'APP" e poi salva.

Nota: Aggiungere il videocitofono all'APP mobile prima di chiamare.

Inoltre, le tre chiamate sopra menzionate possono essere controllate contemporaneamente. Dopo premendo , l'APP/piattaforma/posto interno risponderà contemporaneamente. Se uno di loro fa clic su "Rispondi", gli altri verranno riagganciati automaticamente.

4.3 Impostazioni di riconoscimento facciale

4.3.1 Impostazioni di confronto dei volti

1. Vai a **Configurazione corrispondenza faccia-faccia** interfaccia.

2. Abilita il rilevamento della vivacità. Se abilitato, il sistema è in grado di distinguere i volti reali dagli attacchi di spoofing di volti non reali.

3. Abilita "Salva informazioni sulla fonte" o "Salva informazioni sul viso".

Salva informazioni sulla sorgente: se selezionato, l'intera immagine verrà salvata sulla scheda SD quando viene rilevato un volto.

Salva informazioni sul volto: se selezionato, l'immagine del volto catturato verrà salvata sulla scheda SD quando viene rilevato un volto.

Nota: Per salvare le immagini sul PC locale, abilitare prima l'archiviazione locale di smart snapshot (**Configurazione-Sistema-Configurazione locale**). Per salvare le immagini sulla scheda SD, installare prima una scheda SD.

Intervallo di istantanea: Se è selezionato 4 secondi, la fotocamera catturerà lo stesso soggetto una volta ogni 4 secondi durante il periodo di tracciamento continuo.

4. Impostare il tempo di mantenimento dell'allarme e le opzioni di attivazione dell'allarme.

Tempo di attesa: Il tempo di attesa dell'allarme per il rilevamento del volto

Attiva l'istantanea della scheda SD: Se selezionato, il sistema catturerà le immagini quando rileva un volto e salverà le immagini su una scheda SD.

Attiva la registrazione sulla scheda SD: Se selezionato, il video verrà registrato su una scheda SD quando viene rilevato un volto.

Attiva l'e-mail: Se sono selezionati "Attiva e-mail" e "Allega immagine" (l'indirizzo e-mail deve essere impostato prima nell'interfaccia di configurazione e-mail), le immagini catturate e l'evento attivato verranno inviati a tali indirizzi.

Attiva FTP: Se è selezionato "Attiva FTP", le immagini catturate verranno inviate all'indirizzo del server FTP. Fare riferimento al capitolo sulla configurazione FTP per maggiori dettagli.

5. Imposta le opzioni di confronto dei volti.

Detection Config	Comparison Config	Area
<input checked="" type="checkbox"/> Deduplication Period	4 Seconds	
Similarity Threshold	75 %	
<input checked="" type="checkbox"/> Send the face comparison data		
<input checked="" type="checkbox"/> Save Face Comparison Data		
<input type="checkbox"/> Alarm Out		
		Save

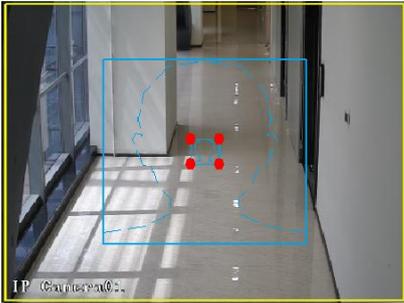
Periodo di deduplicazione: Nel periodo impostato, elimina i risultati del confronto ripetuto. **Soglia di somiglianza:** Quando la somiglianza tra l'immagine del volto acquisita e l'immagine del volto aggiunta al database dei volti supera la soglia di somiglianza, verranno attivati degli allarmi.

Invia i dati di confronto dei volti: se è disabilitato, il risultato del confronto dei volti non verrà visualizzato né sullo schermo del terminale né sull'interfaccia live del web client.

Salva i dati di confronto dei volti: se abilitato, i dati di confronto verranno salvati ed è possibile cercare il risultato del riconoscimento facciale dall'interfaccia del record dati. Se disabilitata, i dati di confronto dei volti dopo aver disabilitato questa funzione non verranno cercati nell'interfaccia del record dati.

Allarme fuori: selezionare l'uscita allarme attivata dal confronto dei volti secondo necessità.

6. Impostare l'area di rilevamento dell'allarme.

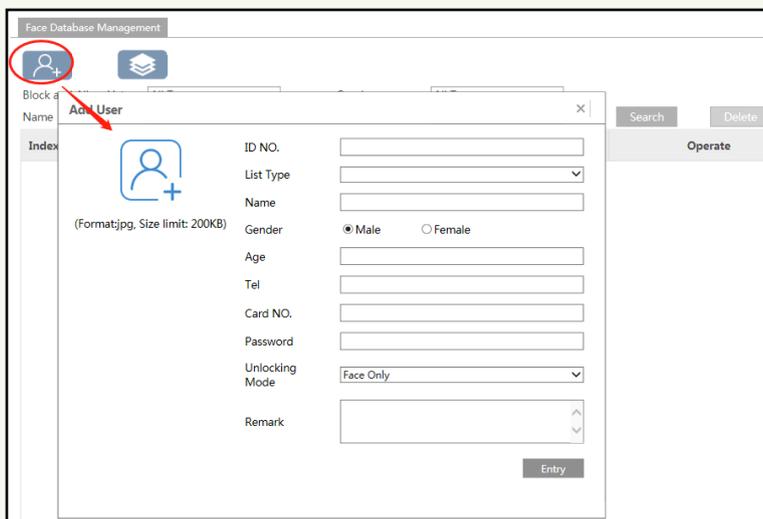
Detection Config	Comparison Config	Area
		
Draw Area	Clear	
<input checked="" type="radio"/> Min	7	%
<input type="radio"/> Max	50	%
		Save

Fai clic su "Disegna area" e trascina le linee del bordo del rettangolo per modificarne le dimensioni. Muovi il

rettangolo per modificarne la posizione. Fare clic su "Interrompi disegno" per interrompere il disegno dell'area. Fare clic su "Cancella" per cancellare l'area. Quindi impostare la dimensione del volto rilevabile definendo il valore massimo e il valore minimo (l'intervallo di dimensioni predefinito di un'immagine di un singolo volto occupa dal 3% al 50% dell'intera immagine).

4.3.2 Gestione del database dei volti

scheda Gestione". Questo accederà alla seguente interfaccia.



Esistono quattro modi per aggiungere immagini di volti.

① Aggiunta di immagini del viso una per una

Clic  per visualizzare una casella di aggiunta utente. Quindi fare clic  per selezionare l'immagine del viso salvata il PC locale. Seleziona l'immagine in base al formato e al limite di dimensione specificati. Successivamente, compila le informazioni rilevanti dell'immagine del viso e fai clic su "Inserisci" per aggiungerla.

Tipo di elenco: visitatore, elenco consentiti, elenco bloccati.

Modalità di sblocco: seleziona solo il volto, solo lo scorrimento della carta o un'altra modalità di sblocco combinata.

Nota: Se è inclusa la funzione "Swiping card", il numero della carta deve essere inserito facendo scorrere la carta sul dispositivo quando si aggiunge una persona. Se è selezionato "Solo tessera magnetica", non è necessario aggiungere l'immagine del viso.

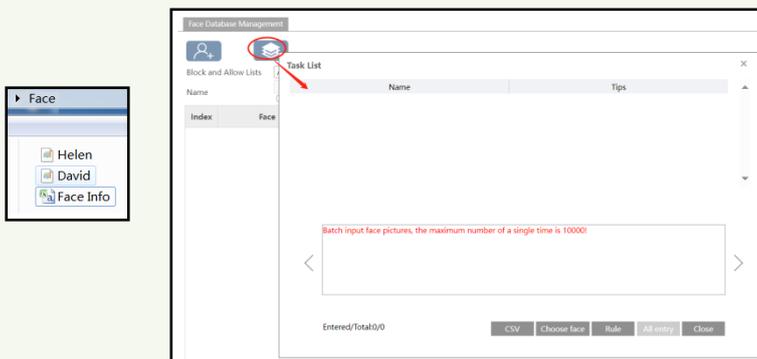
② Aggiunta di più immagini di volti alla volta Fare

clic su  e quindi aggiungere più immagini di volti una volta secondo le regole.

Ecco l'esempio del file di informazioni sulle persone (.csv).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
(01)Name	(02)Gendr	(03)Date	(04)Passw	(05)Unloc	(06)List	(07)Card NO.	(08)Tel	(09)Remar	(10)ID N	(11)Picture	Name
Helen	1	2019/1/1	123456	1	1	1234567890	18888888888	Remark	1111	Helen.jpg	
David	0	2019/1/1	123456	1	1	335566632	18888888666	Remark	1112	David.jpg	

Si consiglia di inserire il file delle informazioni sulle persone e le immagini nella stessa directory mostrata in basso a sinistra.

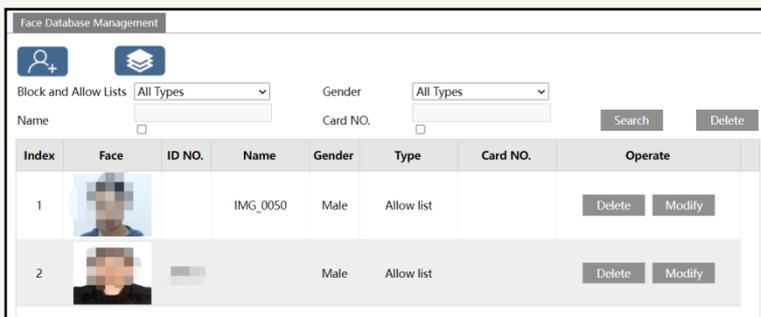


Fai clic su "CSV" per selezionare la directory, quindi fai clic su "Scegli volto" per selezionare i volti che desideri importare. Quindi fare clic su "Tutte le voci" per caricare.

Nota: Se le persone entrano solo strisciando la carta, sarà necessario importare solo il file con le informazioni sulle persone. Non è necessario aggiungere immagini del viso.

- ③ Aggiungi immagini di volti utilizzando lo strumento di gestione degli album dei volti
- ④ Aggiungere l'immagine catturata in modalità live (Vedi **Aggiungi le immagini dei volti catturate al database dei volti**).

Dopo aver aggiunto le immagini dei volti, puoi cercarle per nome, sesso, numero ID e così via.



Fai clic su "Modifica" per modificare le informazioni sulle persone e fai clic su "Elimina" per eliminare questa immagine del viso.

4.3.3 Visualizzazione della corrispondenza del volto

Dopo aver impostato correttamente tutte le impostazioni di confronto dei volti, accedere all'interfaccia di visualizzazione live. Clic



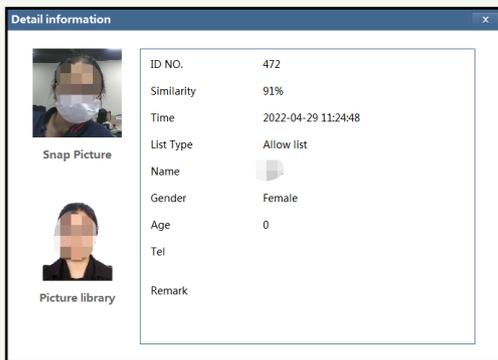
per visualizzare le immagini dei volti acquisite e le informazioni sul confronto dei volti.

La zona①:immagini dei volti catturati; la zona②:area di confronto dei volti



-Visualizza i dettagli del confronto

In zona②,fare clic sull'immagine del volto confrontato per visualizzare la finestra seguente. In questa interfaccia, è possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul confronto.



-Aggiungi le immagini dei volti catturate al database dei volti

Fare clic su un'immagine catturata nell'area①.Questo porterà a una casella per aggiungere l'immagine del viso.

Compila le informazioni pertinenti e fai clic su "Inserisci" per aggiungere questa immagine del viso.

4.4 Sbloccare la porta

4.4.1 Sblocco tramite Super Password

Premere un pulsante numerico qualsiasi sul posto esterno principale o secondario per accedere alla pagina di chiamata. Inserisci #Super Password# per aprire direttamente la porta. Puoi andare a **Configurazione-Controllo accessi-Blocco porta-Impostazione password** interfaccia per impostare e salvare la super password.

4.4.2 Sblocco tramite confronto dei volti riuscito

Quando la modalità di sblocco è impostata su "Solo volto", la porta verrà aperta dopo aver effettuato con successo il confronto dei volti. Si prega di impostare il tipo di elenco comparato quando si aggiungono persone secondo necessità (Vedi [Impostazioni blocco porta](#) per dettagli).

4.4.3 Sblocco tramite modalità combinata

- Confronto volti + Password

Quando la modalità di sblocco è impostata su "Confronto volti e password" (per impostare la modalità di sblocco, vedere [Gestione del database dei volti](#) per i dettagli), è necessario inserire il #Password# dopo aver effettuato con successo il confronto dei volti.

Password: è possibile inserire uno dei tre tipi di password seguenti.

- ① Superpassword (**Configurazione-Controllo accessi-Blocco porta-Impostazione password**)

The screenshot shows the 'Password Setting' menu with three tabs: 'Config', 'Password Setting' (selected), and 'Schedule'. Under the 'Super Password' section, the 'Password' field is highlighted with a red box and contains six dots. Below it is the 'Confirm Password' field with six dots. Under the 'Common Password' section, there are three fields: 'Password1' with six dots, 'Password2' (empty), and 'Password3' (empty).

② Password comune, una qualunque

This screenshot focuses on the 'Common Password' section. The 'Password1' field is highlighted with a red box and contains six dots. The 'Password2' and 'Password3' fields are empty. A 'Save' button is visible at the bottom right of the form.

③ Password inserita durante l'aggiunta di una persona

The screenshot shows the 'Add User' form. It includes a profile picture placeholder, a 'Name' field, and various other fields: 'ID NO.', 'List Type' (set to 'Allow list'), 'Gender' (radio buttons for Male and Female), 'Age', 'Tel', 'Card NO.', 'Password' (highlighted with a red box and containing three dots), 'Unlocking Mode' (set to 'Face Only'), and 'Remark'. An 'Entry' button is at the bottom right.

- Confronto volti + tessera magnetica

Quando la modalità di sblocco è impostata su “Confronto volti e tessera magnetica” (per impostare la modalità di sblocco, vedere [Gestione del database dei volti](#) per i dettagli), è necessario far scorrere una carta dopo aver effettuato con successo il confronto dei volti.

- Confronto o tessera magnetica

Quando la modalità di sblocco è impostata su “Confronto volto o tessera magnetica” (per impostare la modalità di sblocco, vedere [Gestione del database dei volti](#) per i dettagli), puoi entrare strisciando una tessera o scansionando il tuo viso.

4.4.4 Sblocco tramite Web

Nell'interfaccia di visualizzazione live, fare clic su



per sbloccare la porta.

4.5 Impostazioni del sistema di controllo degli accessi

4.5.1 Impostazioni locali

Clic **Config-Controllo accessi-Config. sistema di controllo accessi** per andare alla seguente interfaccia.

Config	Custom Voice
Select Language	English(EN) ▾
Select Voice	English(EN) ▾
Screen Sleep Time	Never ▾
Keypad Backlight	Auto ▾
Volume	<input type="range"/> 100
Screen Brightness <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="range"/> 200

Seleziona la lingua: seleziona la lingua di visualizzazione dello schermo sul pannello/tablet. **Seleziona Voce:** selezionare la lingua del messaggio vocale o il messaggio vocale personalizzato. **Tempo di sospensione dello schermo:** consente di impostare per quanto tempo il display dello schermo si spegnerà dopo che non appare nessuna persona. Il tempo predefinito è 30 secondi. Si prega di impostarlo secondo necessità. In stato di sonno, una volta rilevata una persona dal pannello, verrà immediatamente svegliata.

Retroilluminazione della tastiera: Selezionare "Auto", "Manuale" o "Off" secondo necessità. **Volume:** imposta il volume del messaggio vocale.

Luminosità dello schermo: Imposta la luminosità dello schermo del terminale (pannello/tablet). La gamma regolabile va da 150 a 255.

- Personalizzazione della voce

Se non sei soddisfatto del messaggio vocale predefinito, puoi personalizzare il tuo messaggio vocale. Nell'interfaccia sopra, fai clic sulla scheda "Voce personalizzata" per accedere alla seguente interfaccia.

Seleziona la voce che desideri sostituire, quindi fai clic su "Sfoggia" per selezionare il file audio desiderato. Successivamente, fai clic su "Carica" per caricare il file audio. Rinominare l'audio secondo necessità. Dopo aver caricato il tuo messaggio vocale, puoi selezionarlo dall'elenco audio e fare clic su "Ascolta" per ascoltarlo.

4.5.2 Impostazioni serratura porta

Clic **Configurazione-Controllo accessi-Blocco porta** per andare alla seguente interfaccia. Dopo aver collegato il dispositivo di controllo accessi al dispositivo, è possibile impostare la modalità di sblocco in questa interfaccia.

Gruppo di sblocco: Elenco consentiti, visitatore (incluso l'elenco consentiti), Straniero (inclusi visitatori ed elenco consentiti).

Sblocco del tempo di ritardo: Imposta il tempo di ritardo per lo sblocco della porta. L'intervallo di tempo va da 0 a 10 secondi. Ad esempio, la modalità di sblocco è "Swiping Card" e il tempo di ritardo è impostato su "2" secondi; la porta verrà aperta 2 secondi dopo la lettura della carta con successo.

Durata dello sblocco: Se la porta è stata sbloccata per un periodo superiore alla durata di sbloccaggio, la porta verrà bloccata automaticamente. L'intervallo di tempo va da 0 a 10 secondi. Ad esempio, la durata è impostata su "3" secondi; la porta di sblocco verrà bloccata automaticamente 3 secondi dopo.

Impostazione della serratura della porta: Scegliere "Auto", "NO" o "NC" secondo necessità. Se è selezionato "Auto", il

il sistema aprirà la porta in base alla condizione di sblocco predefinita. "NO" significa "normalmente aperto"; "NC" significa "normalmente chiuso".

Tipo di collegamento allarme: apre o chiude la porta quando viene attivato un allarme. Selezionalo secondo necessità.

Impostazioni pianificazione: La porta può essere normalmente aperta o chiusa entro l'orario programmato. Selezionare "NO" o "NC" e quindi impostare il programma.

Programma settimanale

Imposta l'orario di pianificazione dal lunedì alla domenica per una singola settimana. Ogni giorno è suddiviso in incrementi di un'ora. Verde significa programmato. Vuoto significa non programmato.

"Aggiungi": aggiunge il programma per un giorno speciale. Trascina il mouse per impostare l'ora sulla timeline.

"Cancella": elimina la pianificazione. Trascina il mouse per cancellare l'ora sulla timeline.

Inserimento manuale: fare clic per un giorno specifico per inserire orari di inizio e fine specifici. Ciò aggiunge più granularità (minuti).

Programma giornaliero

Imposta l'orario di pianificazione per un giorno speciale, ad esempio una vacanza. **Nota:**

il programma festivo ha la priorità rispetto al programma settimanale.

4.5.3 Impostazioni del contatto della porta

Clic **Configurazione-Controllo accessi-Impostazione contatto porta** per andare alla seguente interfaccia.

Door Contact Input ID	Door Contact 1
<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Door Contact Input Type	NO
Unlocking Delay Time	10 Seconds
Alarm Delay Time	0 (s)
Trigger Alarm Out	
<input type="checkbox"/> Alarm Out	
<input type="checkbox"/> Trigger Audio Alarm	
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Snapshot	
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Recording	
<input type="checkbox"/> Trigger Email	
<input type="checkbox"/> Trigger FTP	
Save	

ID ingresso contatto porta: Scegli il contatto della porta 1 o 2.

Tipo di ingresso contatto porta: NO o NC

Sblocco del tempo di ritardo: il tempo di sblocco consentito. Ad esempio, se è impostato su 10 secondi, gli allarmi verranno attivati quando la porta non viene chiusa dopo 10 secondi.

Tempo di ritardo dell'allarme: imposta il tempo di ritardo dell'allarme quando vengono rilevati guasti al contatto porta. Ad esempio, se è impostato su 3 s, quando viene rilevato il guasto del contatto della porta, gli allarmi verranno attivati 3 s dopo. (Il valore varia da 0 a 999. Se viene selezionato "0", significa che gli allarmi verranno attivati immediatamente.)

Selezionare le opzioni di attivazione dell'allarme secondo necessità.

Uscita allarme: Se selezionato, ciò attiverebbe un'uscita relè esterna collegata alla telecamera quando vengono rilevati guasti del contatto della porta.

Attiva l'allarme audio: se abilitato, si sentirà il suono di avviso quando viene attivato l'allarme del contatto porta.

Attiva l'istantanea della scheda SD: Se selezionato, il sistema catturerà le immagini quando rileva un volto e salverà le immagini su una scheda SD.

Attiva la registrazione sulla scheda SD: Se selezionato, il video verrà registrato su una scheda SD quando viene rilevato un volto.

Attiva l'e-mail: Se sono selezionati "Attiva e-mail" e "Allega immagine" (l'indirizzo e-mail deve essere

impostato prima nell'interfaccia di configurazione e-mail), le immagini catturate e l'evento attivato verranno inviati a tali indirizzi.

Attiva FTP: Se è selezionato "Attiva FTP", le immagini catturate verranno inviate all'indirizzo del server FTP. Fare riferimento al capitolo sulla configurazione FTP per maggiori dettagli.

I passaggi di configurazione di altre opzioni di attivazione dell'allarme sono simili alle impostazioni di rilevamento del volto. Fare riferimento al capitolo sulle impostazioni di rilevamento del volto per i dettagli.

4.5.4 Impostazioni Wiegand

Fare clic su Config-Access Control-Wiegand Config per accedere alla seguente interfaccia.

Config	
Transmission Direction	Off
Wiegand Mode	26bit(10)
Save	

Direzione della trasmissione: È possibile selezionare Ingresso Wiegand, Uscita Wiegand o Off. Se il lettore di carte è collegato all'interfaccia Wiegand, selezionare "Ingresso Wiegand". Se il controller di accesso è collegato all'interfaccia Wiegand, selezionare "Uscita Wiegand".

Modalità Wiegand: È possibile selezionare 26bit(8), 26bit(10), 34bit, 37bit, 42bit, 46bit, 58bit o 66bit.

4.5.5 Impostazioni allarme manomissione

Per evitare la rimozione o il danneggiamento da parte di forze esterne, è possibile impostare l'allarme di manomissione sul terminale. Clic **Configurazione-Controllo accessi-Impostazione allarme manomissione** per andare alla seguente interfaccia.

Enable

Alarm Holding Time

Trigger Alarm Out

Alarm Out

Trigger Audio Alarm

Trigger SD Card Snapshot

Trigger SD Card Recording

Trigger Email

Trigger FTP

Save

Abilitare "Allarme manomissione", quindi impostare il tempo di mantenimento dell'allarme e le opzioni di attivazione dell'allarme. **Attiva l'allarme audio:** se abilitato, sentirai il suono di avviso quando il campanello viene rimosso o danneggiato da una forza esterna.

I passaggi di configurazione di altre opzioni di attivazione dell'allarme sono simili alle impostazioni di rilevamento del volto. Fare riferimento al capitolo sulle impostazioni di rilevamento del volto per i dettagli.

4.5.6 Impostazioni del lettore di schede

Nell'interfaccia del lettore di carte, puoi scegliere il tipo di carta secondo necessità, comprese la carta EM e la carta IC.

Enable EM Card

Enable IC Card

IC Card Anti-cloning

MI Card Encryption

Password

Section

CPU Card Encryption

Password

DESFire Card Encryption

Password

Save

Se "Scheda IC" è abilitata, è possibile abilitare l'anti-clonazione della scheda IC, la crittografia della scheda MI, la crittografia della scheda CPU o la crittografia della scheda DESFire secondo necessità.

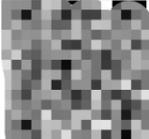
Nota: è necessario utilizzare un registratore di carte professionale per crittografare le carte. Se si desidera utilizzare la funzione di crittografia della carta, acquistare un registratore di carte e impostarlo in anticipo.

4.6 Impostazioni di sistema

4.6.1 Informazioni di base

Nell'interfaccia "Informazioni di base" sono elencate le informazioni di sistema del dispositivo.

Device Name	IPC
Product Model	IP-...
Brand	Customer
Software Version	5.1.1.0(56907)
Software Build Date	2024-04-17
Onvif Version	23.12
OCX Version	2.2.7.77
MAC	58:5b:69:1b:9ecc
Device ID	E9ECC08C...
Binding state	Unbound Refresh
Security Code	***** Required when adding to APP device list
About this machine	View
Privacy Statement	View



Nell'interfaccia sopra, è possibile visualizzare il modello del prodotto, la marca, la versione del software, la data di creazione del software, la versione onvif, l'indirizzo MAC, l'ID del dispositivo, il codice di sicurezza del codice QR e così via. Puoi scansionare il codice QR e inserire il codice di sicurezza per aggiungere il dispositivo all'APP di sorveglianza. Inoltre, puoi scollegare il dispositivo dall'account dell'APP facendo clic su "Sblocca" pulsante. Clic  per visualizzare il codice di sicurezza utilizzato per aggiungere il dispositivo all'APP.

4.6.2 Data e ora

Vai a **Configurazione-Sistema-Data e ora**. Fare riferimento alla seguente interfaccia.

Zone		Date and Time	
Zone	GMT (Dublin, Lisbon, London, Reykjavik) ▼		
<input type="checkbox"/> DST			
<input checked="" type="radio"/> Auto DST			
<input type="radio"/> Manual DST			
Start Time	January ▼	First ▼	Sunday ▼ 00 ▼ Hour
End Time	February ▼	First ▼	Monday ▼ 00 ▼ Hour
Time Offset	120 Minutes ▼		
Save			

Selezionare il fuso orario e l'ora legale come richiesto.

Nota: Il fuso orario della fotocamera e del computer deve essere lo stesso. Si consiglia di modificare il fuso orario della fotocamera in base al fuso orario del computer. Se viene modificato il fuso orario del computer, è necessario chiudere il client Web attuale. Quindi riaprilo ed effettua nuovamente l'accesso.

Fare clic sulla scheda "Data e ora" per impostare la modalità e il formato dell'ora.

4.6.3 Configurazione locale

Vai a **Configurazione-Sistema-Configurazione locale** per impostare il percorso di archiviazione delle immagini catturate e dei video registrati sul PC locale. C'è anche un'opzione per abilitare o disabilitare la visualizzazione del bitrate nei file registrati.

Inoltre, qui è possibile abilitare o disabilitare l'"Archiviazione locale di snapshot intelligenti". Se abilitato, le immagini catturate attivate da eventi intelligenti verranno salvate sul PC locale.

Nota: quando si accede alla telecamera tramite il browser web senza plug-in, è possibile impostare solo Mostra bitrate nell'interfaccia sopra.

4.6.4 Stoccaggio

Vai a **Configurazione-Archiviazione-sistema** per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito.

Management	Record	Snapshot
Total picture capacity	<input type="text" value="379 MB"/>	
Picture remaining space	<input type="text" value="379 MB"/>	
Total recording capacity	<input type="text" value="3329 MB"/>	
Record remaining space	<input type="text" value="2816 MB"/>	
State	<input type="text" value="Normal"/>	
Snapshot Quota	<input type="text" value="10"/>	%
Video Quota	<input type="text" value="90"/>	%

Changes in the quota ratio need to be formatted before they become effective.

-Gestione della scheda SD

Fare clic sul pulsante "Formatta" per formattare la scheda SD. Tutti i dati verranno cancellati facendo clic su questo pulsante.

Fare clic sul pulsante "Espelli" per interrompere la scrittura dei dati sulla scheda SD. Quindi la scheda SD può essere espulsa in modo sicuro.

Quota istantanea: imposta la percentuale di capacità delle immagini catturate sulla scheda SD.

Quota video: imposta la percentuale di capacità dei file registrati sulla scheda SD.

-Pianifica le impostazioni di registrazione

1. Vai a **Record di archiviazione del sistema di configurazione** per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito.

Record Parameters	
Record Stream	<input type="text" value="Main stream"/> ▼
Pre Record Time	<input type="text" value="No Pre Record"/> ▼ (H264,H265,MJPEG)
Cycle Write	<input type="text" value="Yes"/> ▼
Timing	
<input type="checkbox"/> Enable Schedule Record	

2. Impostare il flusso di registrazione, il tempo di preregistrazione e la scrittura del ciclo.

Tempo di pre-registrazione: consente di impostare l'ora di registrazione prima dell'inizio della registrazione vera e propria.

3. Imposta la registrazione programmata. Cselezionare "Abilita registrazione pianificata" e impostare la pianificazione.

The screenshot displays the alarm system's scheduling interface. It is divided into two main sections: 'Week Schedule' and 'Holiday Schedule'.
 The 'Week Schedule' section features a header with 'Erase' and 'Add' radio buttons. Below it, seven rows represent the days of the week (Sun. through Sat.). Each row contains a 24-hour timeline (0 to 24) and a green bar indicating the programmed alarm period from 00:00 to 24:00. A 'Manual Input' label is positioned at the end of each timeline.
 The 'Holiday Schedule' section includes a 'Date' field containing '09-01', a '+' button, a '-' button, and an empty date field. Below these controls is another 24-hour timeline with a green bar from 00:00 to 24:00 and a 'Manual Input' label. A 'Save' button is located at the bottom right of the interface.

Programma settimanale

Imposta l'ora della sveglia dal lunedì alla domenica per una sola settimana. Ogni giorno è suddiviso in incrementi di un'ora. Verde significa programmato. Vuoto significa non programmato.

“Aggiungi”: aggiunge il programma per un giorno speciale. Trascina il mouse per impostare l'ora sulla timeline.

“Cancella”: elimina la pianificazione. Trascina il mouse per cancellare l'ora sulla timeline.

Inserimento manuale: fare clic per un giorno specifico per inserire orari di inizio e fine specifici. Ciò aggiunge più granularità (minuti).

Programma giornaliero

Impostare l'ora della sveglia per un giorno speciale, ad esempio una vacanza. **Nota:** il

programma festivo ha la priorità rispetto al programma settimanale.

-Impostazioni dell'istantanea

Vai a *Istantanea di archiviazione del sistema di configurazione* per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito.

Management	Record	Snapshot
Snapshot Parameters		
Image Format	JPEG	▼
Resolution	704x576	▼
Image Quality	Low	▼
Event Trigger		
Snapshot Interval	1	Second
Snapshot Quantity	5	
Timing		
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Timing Snapshot	
Snapshot Interval	5	Second

Impostare qui il formato, la risoluzione e la qualità dell'immagine salvata sulla scheda SD, l'intervallo e la quantità di istantanee e l'istantanea temporale.

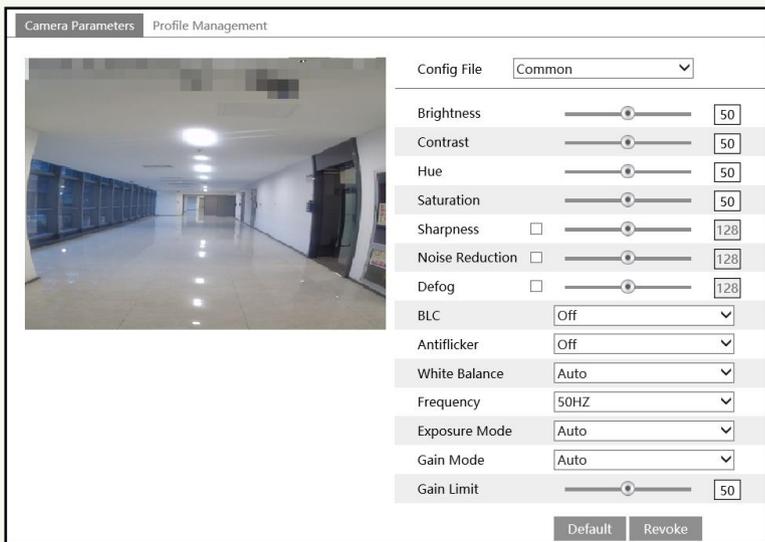
Quantità di istantanee: Il numero impostato qui rappresenta la quantità massima di istantanee. La quantità effettiva di snapshot potrebbe essere inferiore a questo numero. Supponendo che il tempo in cui si verifica un evento di allarme sia inferiore al tempo di acquisizione delle immagini, la quantità effettiva di istantanee è inferiore alla quantità di istantanee impostata.

Istantanea temporale: abilitare prima l'istantanea temporale, quindi impostare l'intervallo e la pianificazione dell'istantanea. I passaggi di impostazione della pianificazione sono gli stessi della registrazione programmata (Vedi [Pianifica la registrazione](#)).

4.7 Configurazione dell'immagine

4.7.1 Configurazione dello schermo

Vai a *Visualizzazione delle immagini* interfaccia come mostrato di seguito. La luminosità, il contrasto, la tonalità e la saturazione dell'immagine e così via per la modalità comune, giorno e notte possono essere impostati separatamente. L'effetto dell'immagine può essere rapidamente visualizzato cambiando il file di configurazione.



Luminosità: imposta il livello di luminosità dell'immagine della fotocamera. **Contrasto:** imposta la differenza di colore tra le parti più luminose e quelle più scure. **Tinta:** imposta il grado di colore totale dell'immagine.

Saturazione: imposta il grado di purezza del colore. Più puro è il colore, più luminosa è l'immagine. **Nitidezza:** imposta il livello di risoluzione del piano dell'immagine e il livello di nitidezza del bordo dell'immagine.

Riduzione del rumore: Diminuisce il rumore e rende l'immagine più completa. Aumentando il valore si migliorerà l'effetto di riduzione del rumore ma si ridurrà la risoluzione dell'immagine. **Compensazione del controllo (BLC):**

- Off: disabilita la funzione di compensazione del controllo. È la modalità predefinita.
- HWDR: WDR può regolare la telecamera per fornire un'immagine migliore quando sono presenti entrambi le aree luminose e molto scure contemporaneamente nel campo visivo, diminuendo la luminosità dell'area chiara e aumentando la luminosità dell'area scura. La registrazione verrà interrotta per alcuni secondi mentre la modalità passa da non WDR a WDR.
- HLC: riduce la luminosità dell'intera immagine sopprimendo la luminosità dell'area luminosa dell'immagine e riducendo la dimensione dell'area alone.
- BLC: Se abilitato, l'esposizione automatica si attiverà in base alla scena in modo che l'oggetto dell'immagine nell'area più scura sarà visto chiaramente.

Antisfarfallio:

- Off: disabilita la funzione anti-sfarfallio. Viene utilizzato principalmente nelle installazioni esterne. 50Hz:
- riduce lo sfarfallio in condizioni di illuminazione a 50Hz.
- 60Hz: riduce lo sfarfallio in condizioni di illuminazione a 60Hz.

Bilanciamento del bianco: regola automaticamente la temperatura del colore in base all'ambiente.

Frequenza: 50Hz e 60Hz possono essere opzionali.

Modalità di esposizione: Scegli "Auto" o "Manuale". Se si sceglie manuale, la velocità dell'otturatore digitale

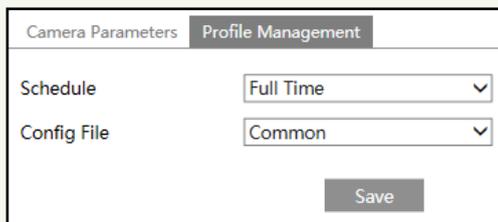
può essere regolato.

Modalità guadagno: Scegli "Auto" o "Manuale". Se è selezionato "Auto", il valore del guadagno verrà regolato automaticamente (entro il valore limite del guadagno impostato) in base alla situazione reale. Se è selezionato "Manuale", il valore del guadagno sarà impostato manualmente. Più alto è il valore, più luminosa sarà l'immagine.

Nota: Per alcune voci, se selezionate/abilitate, la telecamera si riavvierà automaticamente. Successivamente, fare clic sul pulsante "Predefinito" non avrà effetto.

Impostazioni di pianificazione dei parametri dell'immagine:

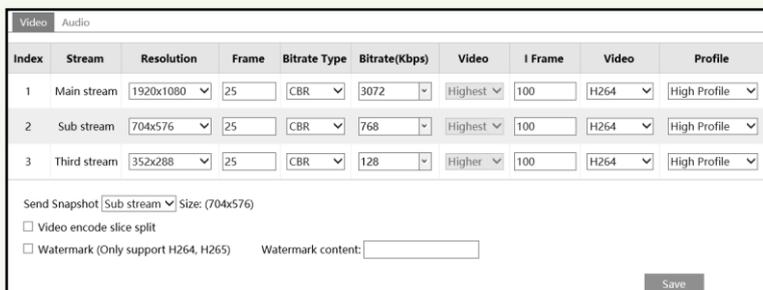
Fare clic sulla scheda "Gestione profilo" come mostrato di seguito.



Imposta la pianificazione a tempo pieno per la modalità comune o automatica.

4.7.2 Configurazione video/audio

Andare all'interfaccia Immagine-Video/Audio come mostrato di seguito. In questa interfaccia, imposta la risoluzione, la frequenza dei fotogrammi, il tipo di bitrate, la qualità video e così via in base alle effettive condizioni della rete.



È possibile regolare due flussi video.

Risoluzione: la dimensione dell'immagine.

Frequenza dei fotogrammi: Maggiore è la frequenza dei fotogrammi, il video sarà più fluido.

Tipo di velocità in bit: CBR e VBR sono opzionali. Il bitrate è correlato alla qualità dell'immagine. CBR significa che non importa quanti cambiamenti si vedono nella scena video, il bitrate di compressione verrà mantenuto costante. VBR significa che il bitrate di compressione verrà regolato in base ai cambiamenti di scena. Ad esempio, per le scene che non presentano molto movimento, il bitrate verrà mantenuto a un valore inferiore. Ciò può aiutare a ottimizzare l'utilizzo della larghezza di banda della rete.

Velocità in bit: può essere regolato quando la modalità è impostata su CBR. Maggiore è il bitrate, migliore è il

la qualità dell'immagine sarà.

Qualità video: Può essere regolato quando la modalità è impostata su VBR. Maggiore è la qualità dell'immagine, maggiore sarà il bitrate richiesto.

Intervallo di fotogrammi: Determina quanti fotogrammi sono consentiti tra un "gruppo di immagini". Quando inizia una nuova scena in un video, fino al termine della scena, l'intero gruppo di fotogrammi (o immagini) può essere considerato un gruppo di immagini. Se non c'è molto movimento nella scena, impostare un valore più alto del frame rate va bene, con il potenziale risultato di un minore utilizzo della larghezza di banda. Tuttavia, se il valore è impostato su un valore troppo alto e nel video è presente un'elevata frequenza di movimento, esiste il rischio che vengano saltati dei fotogrammi.

Compressione video: MJPEG, H264+, H264, H265, H265+ possono essere opzionali. MJPEG non è disponibile per il flusso principale. Se si sceglie H.265/H.265+, assicurarsi che il sistema client sia in grado di decodificare H.265/H.265+.

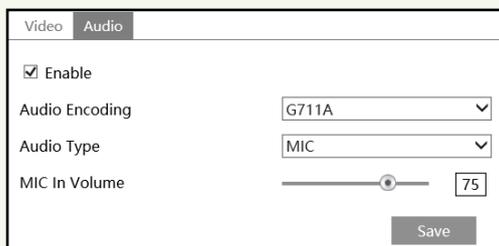
Profilo: Per H.264. È possibile selezionare i profili di base, principale e alto.

Invia istantanea: seleziona il flusso di istantanee.

Divisione della porzione di codifica video: Se questa funzione è abilitata, è possibile ottenere immagini uniformi anche utilizzando un PC a basse prestazioni.

Filigrana: Quando si riproduce il video registrato in locale nell'interfaccia di ricerca, è possibile visualizzare la filigrana. Per abilitarlo, seleziona la casella della filigrana e inserisci il testo della filigrana.

Fare clic sulla scheda "Audio" per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito.



Seleziona "Abilita" per abilitare l'audio.

Codifica audio: G711A e G711U sono selezionabili.

Tipo audio: MIC (incorporato).

MIC nel volume: imposta il volume del microfono integrato.

4.7.3 Configurazione OSD

Andare all'interfaccia Immagine-OSD come mostrato di seguito.

Imposta qui la data e l'ora, il nome del dispositivo, il contenuto OSD e la sovrapposizione delle immagini. Dopo aver abilitato la visualizzazione corrispondente ed inserito il contenuto, trascinali per modificarne la posizione. Quindi fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

Impostazioni di sovrapposizione delle immagini:

Controllare "Contenuto OSD1", scegliere "Sovrapposizione immagine" e fare clic su "Sfoglia" per selezionare l'immagine sovrapposta. Quindi fare clic su "Carica" per caricare l'immagine sovrapposta. Il pixel dell'immagine non deve superare 200*200, altrimenti non potrà essere caricata.

4.8 Configurazione Allarmi

4.8.1 Eccezione video

Questa funzione è in grado di rilevare i cambiamenti nell'ambiente di sorveglianza influenzati da fattori esterni.

Per impostare il rilevamento delle eccezioni:

Vai a **Eccezione Configurazione-Allarme-Video** interfaccia come mostrato di seguito.

Detection Config
Sensitivity

Scene Change Detection

Video Blur Detection

Abnormal Color Detection

Alarm Holding Time ▼

Trigger Alarm Out

Alarm Out

Trigger Audio Alarm

Trigger SD Card Snapshot

Trigger SD Card Recording

Trigger Email

Trigger FTP

Save

1. Abilitare il rilevamento applicabile desiderato.

Rilevamento del cambiamento di scena: Gli allarmi verranno attivati se la scena del video del monitor è cambiata.

Rilevamento sfocatura video: Gli allarmi verranno attivati se il video diventa sfocato.

Rilevamento colore anomalo: Gli allarmi verranno attivati se l'immagine risulta anomala a causa della deviazione del colore.

2. Impostare il tempo di attesa della sveglia.

3. Impostare le opzioni di attivazione dell'allarme.

Attiva l'allarme audio: Se selezionato, sentirai il suono di avviso quando si verifica l'eccezione video.

Attiva l'istantanea della scheda SD: Se selezionato, il sistema catturerà le immagini al rilevamento di eccezioni video e salverà le immagini su una scheda SD.

Attiva la registrazione sulla scheda SD: Se selezionato, il video verrà registrato su una scheda SD al rilevamento dell'eccezione video.

Attiva l'e-mail: Se sono selezionati "Attiva e-mail" e "Allega immagine" (l'indirizzo e-mail deve essere impostato prima nell'interfaccia di configurazione e-mail), le immagini catturate e l'evento attivato verranno inviati a tali indirizzi.

Attiva FTP: Se è selezionato "Attiva FTP", le immagini catturate verranno inviate all'indirizzo del server FTP. Fare riferimento al capitolo sulla configurazione FTP per maggiori dettagli.

4. Impostare la sensibilità del rilevamento delle eccezioni. Trascina il cursore per impostare il valore di sensibilità o inserisci direttamente il valore di sensibilità nella casella di testo.

Il valore della sensibilità del rilevamento del cambiamento di scena: Più alto è il valore, più sensibile è il sistema risponde all'ampiezza del cambiamento di scena.

Il valore di sensibilità del rilevamento della sfocatura video: Più alto è il valore, più sensibile sarà il sistema a rispondere alla sfocatura dell'immagine.

Il valore di sensibilità del rilevamento colore anomalo: Più alto è il valore, più sensibile sarà il sistema a rispondere allo spostamento di colore dell'immagine.

5. Fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

4.8.2 Allarme Eccezione

-Scheda SD piena

1. Vai a *Configurazione-Allarme-Eccezione Allarme-Scheda SD piena*.

2. Fare clic su "Abilita".

3. Impostare il tempo di mantenimento dell'allarme e le opzioni di attivazione dell'allarme.

-Errore della scheda SD

Quando si verificano errori nella scrittura della scheda SD, verranno attivati gli allarmi corrispondenti. 1.

Andare su Config-Allarme-Eccezione Allarme-Errore scheda SD come mostrato di seguito.

2. Fare clic su "Abilita".

3. Impostare il tempo di mantenimento dell'allarme e le opzioni di attivazione dell'allarme. Attiva l'allarme, e-mail e FTP.

-Conflitto di indirizzi IP

1. Vai a **Configurazione-Allarme-Eccezione Allarme-Collisione indirizzo IP** come mostrato di seguito.

2. Fare clic su "Abilita" e impostare il tempo di attesa dell'allarme.

3. Attivare l'allarme. Quando l'indirizzo IP della telecamera è in conflitto con l'indirizzo IP di altri dispositivi, il sistema attiverà l'allarme.

-Disconnessione del cavo

1. Vai a **Config-Allarme-Eccezione Cavo allarme disconnesso** come mostrato di seguito.

2. Fare clic su "Abilita" e impostare il tempo di attesa dell'allarme.

3. Attivare l'allarme. Quando la telecamera è disconnessa, il sistema attiverà l'allarme.

4.8.3 Ingresso allarme

Per impostare l'allarme del sensore (allarme in):

Vai a **Config-Allarme-Allarme In** interfaccia come mostrato di seguito.

Detection Config		Schedule	
Sensor ID	Alarm In1	Apply settings to	Alarm In2
<input type="checkbox"/> Enable			
Alarm Type	NO		
Alarm Holding Time	20 Seconds		
Sensor Name	<input type="text"/> Characters such as &<> * are not allowed to input		
Trigger Alarm Out			
<input type="checkbox"/> Alarm Out			
Trigger Door Lock			
<input type="checkbox"/> Door Lock 1 <input type="checkbox"/> Door Lock 2			
<input type="checkbox"/> Trigger Audio Alarm			
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Snapshot			
<input type="checkbox"/> Trigger SD Card Recording			
<input type="checkbox"/> Trigger Email			
<input type="checkbox"/> Trigger FTP			
<input type="button" value="Save"/>			

1. Selezionare l'ID del sensore.
2. Fare clic su "Abilita" e impostare il tipo di allarme, il tempo di attesa dell'allarme e il nome del sensore.
3. Impostare le opzioni di attivazione dell'allarme.

Attiva la serratura della porta: puoi selezionare "Bloccatura della porta1" o "Bloccatura della porta2". Quando si verifica un allarme del sensore, la porta 1/2 verrà aperta o chiusa in base al tipo di collegamento dell'allarme dell'impostazione della serratura della porta. Impostare il tipo di collegamento dell'allarme facendo clic su **Configurazione-Controllo accessi-Blocco porta** come mostrato di seguito.

The screenshot shows a configuration interface with the following settings:

- Door Lock: Door Lock1
- Unlocking Group: Visitor (Including Allc
- Unlocking Delay Time: 0
- Unlocking Duration: 3
- Door Lock Setting: Auto
- Alarm Linkage Type: Open the door** (highlighted with a red box)

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

I passaggi di configurazione delle altre opzioni di attivazione dell'allarme sono gli stessi delle impostazioni di attivazione dell'allarme di Impostazioni contatto porta.

3. Impostare il programma dell'allarme del sensore. I passaggi di impostazione della pianificazione sono gli stessi della registrazione programmata (Vedi [Pianifica la registrazione](#)). 4. Fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

Fare clic su "Applica impostazioni a" per applicare rapidamente le impostazioni all'altro ingresso allarme.

4.8.4 Uscita allarme

Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli. Vai a **Configurazione-Allarme-Uscita Allarme**.

The screenshot shows a configuration interface with the following settings:

- Alarm Out Mode: Alarm Linkage
- Alarm Out Name: alarmOut1
- Alarm Holding Time: 20 Seconds
- Alarm Type: NC

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

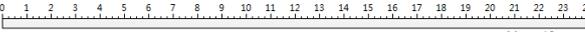
Modalità uscita allarme: Il collegamento dell'allarme, il funzionamento manuale e la temporizzazione sono opzionali.

Collegamento degli allarmi: Dopo aver selezionato questa modalità, selezionare il nome dell'uscita dell'allarme, il tempo di attesa dell'allarme nella casella di riepilogo a discesa "Tempo di attesa dell'allarme" e il tipo di allarme.

Operazione manuale: Dopo aver selezionato questa modalità, selezionare il tipo di allarme e fare clic su "Apri" per attivare immediatamente l'allarme; fare clic su "Chiudi" per interrompere l'allarme.

Alarm Out Mode	Manual Operation	▼
Alarm Type	NC	▼
Manual Operation	Open	Close
	Save	

Tempistica: seleziona il tipo di allarme. Quindi fare clic su "Aggiungi" e trascinare il mouse sulla sequenza temporale per impostare la pianificazione dell'allarme; fare clic su "Cancella" e trascinare il mouse sulla sequenza temporale per cancellare la pianificazione temporale impostata. Una volta salvata la pianificazione, l'allarme verrà attivato nell'orario specificato.

Alarm Out Mode	Timing	▼
Alarm Type	NC	▼
Time Range	<input type="radio"/> Erase <input checked="" type="radio"/> Add 	
	Manual Input	
	Save	

4.9 Configurazione di rete

4.9.1 TCP/IP

Vai a **Configurazione-Rete-TCP/IP** interfaccia come mostrato di seguito. Esistono due modi per la connessione di rete.

IPv4	IPv6	PPPoE Config	IP Change Notification Config
<input type="radio"/> Obtain an IP address automatically			
<input checked="" type="radio"/> Use the following IP address			
IP Address	192.168.226.201	Test	
Subnet Mask	255.255.255.0		
Gateway	192.168.226.1		
Preferred DNS Server	210.21.196.6		
Alternate DNS Server	8.8.8.8		

Utilizza l'indirizzo IP (prendi ad esempio IPv4) - Sono disponibili due opzioni per la configurazione IP: ottenere automaticamente un indirizzo IP tramite DHCP e utilizzare il seguente indirizzo IP. Scegli una delle opzioni secondo necessità.

Nota: Si consiglia di impostare manualmente i parametri di rete, poiché l'indirizzo IP potrebbe

essere modificato ottenendo automaticamente un indirizzo IP.

Test: testa l'efficacia dell'indirizzo IP facendo clic su questo pulsante.

Usa PPPoE-Fare clic sulla scheda "PPPoE Config" per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito. Abilita PPPoE e quindi inserisci il nome utente e la password del tuo ISP.

The screenshot shows a configuration page with four tabs: IPv4, IPv6, PPPoE Config, and IP Change Notification Config. The 'PPPoE Config' tab is active. It contains a checked 'Enable' checkbox, a 'User Name' input field with the text 'xxxxxxx', and a 'Password' input field with six dots. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

È possibile utilizzare entrambi i metodi di connessione di rete. Se si utilizza PPPoE per connettersi a Internet, la telecamera otterrà un indirizzo IP WAN dinamico. Questo indirizzo IP cambierà frequentemente. Per essere avvisati è possibile utilizzare la funzione di notifica del cambio IP.

Fare clic su "Configurazione notifica cambio IP" per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito.

The screenshot shows the 'IP Change Notification Config' tab. It contains two unchecked checkboxes: 'Trigger Email' and 'Trigger FTP'. A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

Attiva l'e-mail: quando si modifica l'indirizzo IP del dispositivo, il nuovo indirizzo IP verrà inviato all'indirizzo email configurato.

Attiva FTP: quando si modifica l'indirizzo IP del dispositivo, il nuovo indirizzo IP verrà inviato al server FTP configurato.

4.9.2 Porto

Vai a **Porta di rete di configurazione** interfaccia come mostrato di seguito. È possibile impostare la porta HTTP, la porta dati e la porta RTSP.

HTTP Port	<input type="text" value="80"/>	
HTTPS Port	<input type="text" value="443"/>	
Data Port	<input type="text" value="9008"/>	
RTSP Port	<input type="text" value="554"/>	
Persistent connection Port	<input type="text" value="8080"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WebSocket Port	<input type="text" value="7681"/>	
<input type="button" value="Save"/>		

Porta HTTP: La porta HTTP predefinita è 80. Può essere modificata con qualsiasi porta non occupata.

Porta HTTPS: La porta HTTPS predefinita è 443. Può essere modificata con qualsiasi porta non occupata.

Porta dati: La porta dati predefinita è 9008. Modificarla se necessario.

Porta RTSP: La porta RTSP predefinita è 554. Modificarla se necessario.

Porta di connessione permanente: la porta viene utilizzata per una connessione persistente della piattaforma di terze parti per inviare dati intelligenti, come le immagini dei volti.

Porta WebSocket: Porta del protocollo di comunicazione per l'anteprima senza plug-in.

4.9.3 Configurazione del server

Questa funzione viene utilizzata principalmente per collegare il sistema di gestione video di rete.

<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server Port	<input type="text" value="2009"/>
Server Address	<input type="text"/>
Device ID	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Save"/>	

1. Seleziona "Abilita".
2. Controllare l'indirizzo IP e la porta del server multimediale di trasferimento nell'NVMS. Quindi abilitare il report automatico nell'NVMS quando si aggiunge un nuovo dispositivo. Successivamente, inserisci le restanti informazioni del dispositivo nell'NVMS. Successivamente, il sistema assegnerà automaticamente un ID dispositivo. Si prega di verificarlo nell'NVMS.
3. Immettere l'indirizzo del server, la porta del server e l'ID del dispositivo sopra menzionati nelle caselle corrispondenti. Fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

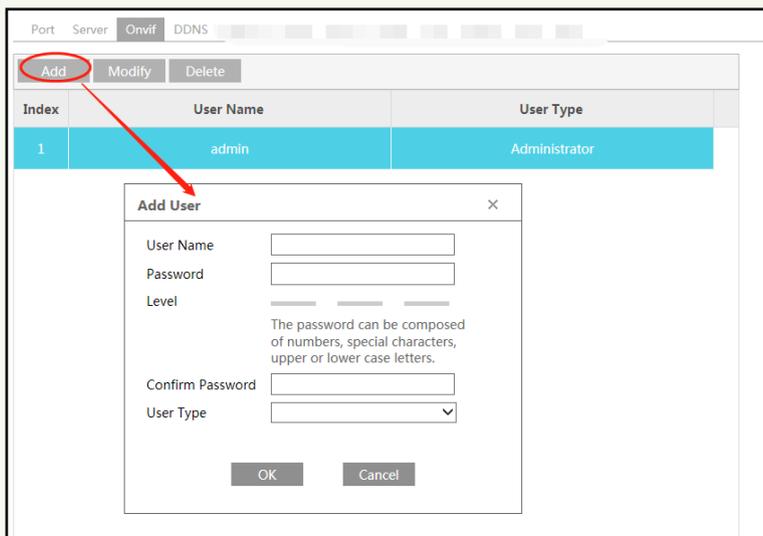
4.9.4 Onvif

La telecamera può essere ricercata e connessa alla piattaforma di terze parti tramite ONVIF/RTSP

protocollo.

Se "Attiva utente Onvif" è abilitato nell'interfaccia di attivazione del dispositivo, l'utente ONVIF può essere attivato contemporaneamente. Quando colleghi la telecamera tramite il protocollo ONVIF nella piattaforma di terze parti, puoi utilizzare questo utente onvif per connetterti.

Puoi anche aggiungere nuovi utenti nell'interfaccia Onvif.



Nota: quando si aggiunge il dispositivo alla piattaforma di terze parti con protocollo ONVIF/RTSP, utilizzare l'utente onvif nell'interfaccia sopra.

4.9.5DDNS

Se la fotocamera è configurata con una connessione DHCP, DDNS deve essere impostato per Internet. 1. Vai a **Configurazione-Rete-DDNS**.

The image shows the DDNS configuration settings. It includes a checked 'Enable' checkbox. Below it is a 'Server Type' dropdown menu with 'www.dyndns.com' selected. There are three text input fields for 'User Name', 'Password', and 'Domain'. A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

2. Richiedi un nome di dominio. Prendiamo ad esempio www.dvrddns.com.

Immettere www.dvrddns.com nella barra degli indirizzi di IE per visitare il relativo sito Web. Quindi fare clic su

Pulsante "Registrazione".

NEW USER REGISTRATION

USER NAME	<input type="text" value="XXXX"/>
PASSWORD	<input type="password" value="•••••"/>
PASSWORD CONFIRM	<input type="password" value="•••••"/>
FIRST NAME	<input type="text" value="XXX"/>
LAST NAME	<input type="text" value="XXX"/>
SECURITY QUESTION.	My first phone number. ▾
ANSWER	<input type="text" value="XXXXXXXX"/>
CONFIRM YOU'RE HUMAN	 New Captcha <input type="text"/> Enter the text you see above
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Crea nome di dominio.

You must create a domain name to continue.

Domain name must start with (a-z, 0-9). Cannot end or start, but may contain a hyphen and is not case-sensitive.

Dopo che la richiesta del nome di dominio è stata effettuata con successo, il nome di dominio verrà elencato come di seguito.

Search by Domain:

Click a name to edit your domain settings.

NAME	STATUS	DOMAIN
654321ABC	✔	654321abc.dvrddns.com

Last Update: *Not yet updated* IP Address: 210.21.229.138

[Create additional domain names](#)

3. Inserisci il nome utente, la password e il dominio richiesti nell'interfaccia di configurazione DDNS.
4. Fare clic sul pulsante "Salva" per salvare le impostazioni.

4.9.6 802.1x

Se è abilitato, i dati della fotocamera possono essere protetti. Quando la telecamera è collegata alla rete protetta da IEE802.1x, è necessaria l'autenticazione dell'utente.

<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Protocol Type	EAP_MD5
EAPOL Version	1
User Name	test
Password	•••••
Confirm Password	•••••

Per utilizzare questa funzione, la telecamera deve essere collegata a uno switch che supporti il protocollo 802.1x. Lo switch può essere considerato un sistema di autenticazione per identificare il dispositivo in una rete locale. Se la telecamera collegata all'interfaccia di rete dello switch ha superato l'autenticazione dello switch, è possibile accedervi tramite la rete locale.

Tipo di protocollo e versione EAPOL: utilizzare le impostazioni predefinite.

Nome utente e password: il nome utente e la password devono essere gli stessi del nome utente e della password richiesti e registrati nel server di autenticazione.

4.9.7 RTSP

Vai a **Configurazione-Rete-RTSP**.

<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Port	554
Address	rtsp://IP or domain name:port/profile1
	rtsp://IP or domain name:port/profile2
	rtsp://IP or domain name:port/profile3
Multicast address	
Main stream	239.0.0.0 50554 <input type="checkbox"/> Automatic start
Sub stream	239.0.0.1 51554 <input type="checkbox"/> Automatic start
Third stream	239.0.0.2 52554 <input type="checkbox"/> Automatic start
Audio	239.0.0.3 53554 <input type="checkbox"/> Automatic start
<input type="checkbox"/> Allow anonymous login (No username or password required)	
Save	

Selezionare "Abilita" per abilitare la funzione RTSP.

Porta: porta di accesso dello streaming multimediale. Il numero predefinito è 554.

Indirizzo RTSP: il formato dell'indirizzo RTSP (unicast) che può essere utilizzato per riprodurre lo streaming in un lettore multimediale.

Indirizzo multicast

Corrente principale: Il formato dell'indirizzo è

"rtsp://indirizzo IP: porta rtsp/profile1?transportmode=mcst".

Sottoflusso: Il formato dell'indirizzo è

"rtsp://indirizzo IP: porta rtsp/profile2?transportmode=mcst".

Terzo flusso: Il formato dell'indirizzo è

"rtsp://indirizzo IP: porta rtsp/profile3?transportmode=mcast".

Audio: Dopo aver inserito il flusso principale/secondario in un lettore VLC, il video e l'audio verranno riprodotti automaticamente.

Se è selezionato "Consenti accesso anonimo...", non è necessario inserire nome utente e password per visualizzare il video.

Se "avvio automatico" è abilitato, i dati multicast ricevuti devono essere aggiunti a un lettore VLC per riprodurre il video.

Nota:1. Questa fotocamera supporta l'anteprima locale tramite un lettore VLC. Immettere l'indirizzo RTSP (unicast o multicast, ad es. rtsp://192.168.226.201:554/profile1?transportmode=mcast) in un lettore VLC per realizzare l'anteprima simultanea con il client web.

2. L'indirizzo IP sopra menzionato non può essere l'indirizzo IPv6.

3. Evitare l'uso dello stesso indirizzo multicast nella stessa rete locale.

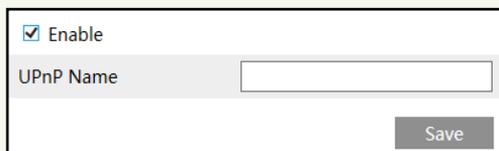
4. Quando si riproduce il video tramite flussi multicast in un lettore VLC, prestare attenzione alla modalità del lettore VLC. Se è impostato sulla modalità TCP, il video non può essere riprodotto.

5. Se il formato di codifica del video del flusso principale è MJPEG, il video potrebbe risultare disordinato con alcune risoluzioni.

4.9.8 UPnP

Se questa funzione è abilitata, è possibile accedere rapidamente alla telecamera tramite la LAN.

Vai a **Configurazione-Rete-UPnP**. Abilita UPnP e quindi inserisci il nome UPnP.



Enable

UPnP Name

Save

4.9.9 E-mail

Se è necessario attivare l'e-mail quando si verifica un allarme o viene modificato l'indirizzo IP, impostare prima l'e-mail qui.

Vai a **Configurazione-Rete-E-mail**.

Sender	
Sender Address	<input type="text"/>
User Name	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Anonymous Login
Password	<input type="password"/>
Server Address	<input type="text"/>
Secure Connection	<input type="text"/> ▾
SMTP Port	<input type="text" value="25"/> Default
<input type="checkbox"/> Send Interval(S)	<input type="text" value="60"/> (10-3600)
	<input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Test"/>
Recipient	
<div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	
Recipient Address	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/>
	<input type="button" value="Save"/>

Indirizzo mittente: indirizzo email del mittente.

Nome utente e password: nome utente e password del mittente. Se è selezionato "Accesso anonimo", verrà inviata un'e-mail anonima quando viene attivato un allarme.

Indirizzo del server: l'indirizzo IP SMTP o il nome host.

Selezionare il tipo di connessione protetta nell'elenco a discesa "Connessione protetta" in base a quanto richiesto.

Porta SMTP: la porta SMTP.

Invia intervallo (i): l'intervallo di tempo per l'invio dell'e-mail. Ad esempio, se è impostato su 60 secondi e più allarmi vengono attivati dallo stesso evento entro 60 secondi, verranno considerati come un solo evento di allarme e verrà inviata solo un'e-mail. Se viene attivato un evento di allarme e poi viene attivato un altro evento di allarme dopo 60 secondi, verranno inviate due e-mail. Quando vengono attivati diversi allarmi contemporaneamente, più e-mail verranno inviate separatamente.

Fare clic sul pulsante "Test" per testare la connessione dell'account. **Indirizzo**

del destinatario: indirizzo email del destinatario.

4.9.10 FTP

Dopo aver configurato un server FTP, le immagini catturate dagli eventi verranno caricate sul server FTP.

Vai a Configurazione-Rete -FTP.

Server Name	Server Address	Port	User Name	Upload Path
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Add FTP ✕ </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Server Name <input type="text"/></p> <p>Server Address <input type="text"/></p> <p>Upload Path <input type="text" value="Example:/Dir/folder"/></p> <p>Port <input type="text" value="21"/></p> <p>User Name <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Anonymous</p> <p>Password <input type="password"/></p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/> </div> </div>				
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Modify"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Test"/>				<input type="button" value="Save"/>

Nome del server: il nome del server FTP.

Indirizzo del server: L'indirizzo IP o il nome di dominio

dell'FTP. **Carica percorso:** la directory in cui verranno caricati i

file. **Porta:** La porta del server FTP.

Nome utente e password: il nome utente e la password utilizzati per accedere al server FTP.

4.9.11HTTPS

HTTPS fornisce l'autenticazione del sito web e protegge la privacy dell'utente.

Vai a Config -Network-HTTPS come mostrato di seguito.

Enable

Certificate installed	C=CN, ST=GD, L=SZ, O=IPC, OU=embeddec <input type="button" value="Delete"/>
Attribute	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; font-size: small;"> Issued to: C=CN, ST=GD, L=SZ, O=IPC, OU=embeddedsoftware, H=localhost, Issuer: C=CN, ST=GD, L=SZ, O=IPC, OU=embeddedsoftware, H=localhost, Validity date: 2020-03-14 08:12:45 ~ 2033-11-21 08:12:45 </div>

È presente un certificato installato per impostazione predefinita, come mostrato sopra. Abilita questa funzione e salvala.

Successivamente è possibile accedere alla telecamera inserendo `https://IP: porta https` tramite il browser web (es. `https://192.168.226.201:443`).

È possibile creare un certificato privato se gli utenti non desiderano utilizzare quello predefinito. Fare clic su "Elimina" per annullare il certificato predefinito. Quindi verrà visualizzata la seguente interfaccia.

* Se è presente un certificato firmato, fare clic su "Sfoggia" per selezionarlo, quindi fare clic su "Installa" per installarlo.

* Fare clic su "Crea un certificato privato" per accedere alla seguente interfaccia di creazione.

Fare clic sul pulsante "Crea" per creare un certificato privato. Immettere il Paese (sono disponibili solo due lettere), il dominio (indirizzo IP/dominio della telecamera), la data di validità, la password, la provincia/stato, la regione e così via. Quindi fare clic su "OK" per salvare le impostazioni.

* Fare clic su "Crea una richiesta di certificato" per accedere alla seguente interfaccia.

Fare clic su "Crea" per creare la richiesta di certificato. Quindi scarica la richiesta di certificato e inviala all'autorità di certificazione attendibile per la firma. Dopo aver ricevuto il certificato firmato, importare il certificato nel dispositivo.

4.9.12P2P

Se questa funzione è abilitata, è possibile accedere rapidamente alla telecamera di rete eseguendo la scansione del codice QR nell'APP di sorveglianza mobile. Questa funzione è abilitata per impostazione predefinita.

4.9.13 QoS

La funzione QoS (Quality of Service) viene utilizzata per fornire una qualità di servizi diversa per i diversi

applicazioni di rete. Con una larghezza di banda insufficiente, il router o lo switch ordinerà i flussi di dati e li trasferirà in base alla loro priorità per risolvere il ritardo e la congestione della rete utilizzando questa funzione.

Vai a Configurazione-Rete-QoS.

Video/Audio DSCP	13
Alarm DSCP	35
Manager DSCP	53

DSCP video/audio: l'intervallo va da 0 a 63.

DSCP allarme: l'intervallo va da 0 a 63. DSCP

manager: l'intervallo va da 0 a 63.

In generale, maggiore è il numero, maggiore è la priorità.

4.9.14 Impostazioni Wi-Fi

Vai all'interfaccia Config-Network-WIFI come mostrato di seguito.

Enable

Wi-Fi Networks Search

Index	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal	Mbps	Connection
1	...K_FDCA	Manage	WPA2-personal	11	49	150	Unconnected
2	...-EBYXSR	Manage	WPA2-personal	1	48	150	Unconnected
3	KFC	Manage	WPA2-personal	1	48	150	Unconnected
4	...eader	Manage	WPA2-personal	8	48	150	Unconnected
5	HY	Manage	WPA2-personal	6	44	150	Unconnected

View 1 - 15 of 15

Wi-Fi

SSID

Security Mode

Key 1

Encryption Type

1. Selezionare "Abilita" per abilitare il Wi-Fi.

Fare clic su "Cerca" per aggiornare i dispositivi wireless online.

2. Scegli un dispositivo wireless dall'elenco. L'SSID e la modalità di sicurezza del dispositivo wireless verranno visualizzati automaticamente. Si prega di non modificarlo manualmente.

3. Immettere la chiave per connettere il dispositivo wireless. Questa chiave deve essere impostata in anticipo sul dispositivo wireless per la connessione alla rete wireless.

Dopo aver configurato la rete wireless sopra menzionata, è possibile scegliere "Ottieni automaticamente un indirizzo IP" o "Utilizza il seguente indirizzo IP".

LAN

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

IP Address
 Subnet Mask
 Gateway
 Preferred DNS Server
 Alternate DNS Server

Se scegli "Ottieni un indirizzo IP automaticamente", otterrai l'indirizzo IP dal router. Oppure puoi scegliere "Utilizza il seguente indirizzo IP" per impostare manualmente i parametri di rete. Quindi è possibile utilizzare questo indirizzo IP per accedere all'APP di sorveglianza mobile/client web/NVMS/NVR/...

Nota: Si consiglia di impostare manualmente i parametri di rete, poiché l'indirizzo IP potrebbe essere modificato ottenendo automaticamente un indirizzo IP.

4. Fare clic su "Test" per verificare se la rete wireless è connessa. Una volta stabilita la connessione, fare clic su "Salva" per salvare le impostazioni.

4.10 Configurazione della sicurezza

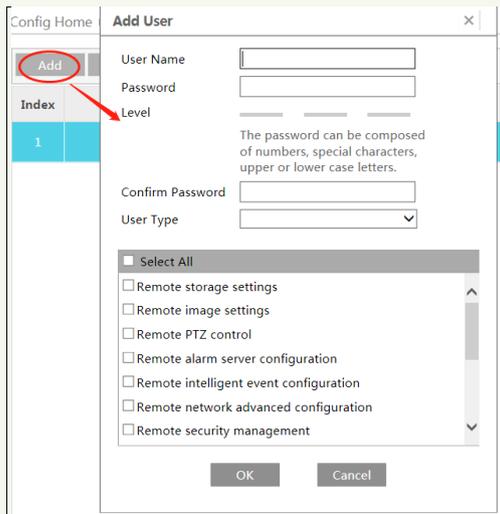
4.10.1 Configurazione utente

Vai all'interfaccia Config-Security-User come mostrato di seguito.

Add			Modify			Delete			Security Question		
Index	User Name						User Type				
1	admin						Administrator				

Aggiungi utente:

1. Fare clic sul pulsante "Aggiungi" per visualizzare la seguente casella di testo.



2. Immettere il nome utente nella casella di testo "Nome utente".
3. Immettere la password nella casella di testo "Password" e "Conferma password". Impostare la password in base ai requisiti del livello di sicurezza della password (Vai a **Configurazione-Sicurezza-Gestione sicurezza-Sicurezza password** interfaccia per impostare il livello di sicurezza).
4. Scegli il tipo di utente e seleziona le autorizzazioni utente desiderate.
5. Fare clic sul pulsante "OK", quindi l'utente appena aggiunto verrà visualizzato nell'elenco degli utenti.

Modifica utente:

1. Selezionare un utente per modificare la password, se necessario, nella casella di riepilogo della configurazione utente.
2. La finestra di dialogo "Modifica utente" viene visualizzata facendo clic sul pulsante "Modifica".

3. Immettere la vecchia password dell'utente nella casella di testo "Vecchia password".
4. Immettere la nuova password nella casella di testo "Nuova password" e "Conferma password".
5. Selezionare le autorizzazioni utente per utente avanzato o normale.
6. Fare clic sul pulsante "OK" per salvare le impostazioni.

Elimina utente:

1. Selezionare l'utente da eliminare nella casella di riepilogo della configurazione utente.
2. Fare clic sul pulsante "Elimina" per eliminare l'utente.

Nota: l'account amministratore predefinito non può essere eliminato.

Impostazioni delle domande di sicurezza: imposta le domande e le risposte per l'amministratore in modo da reimpostare la password dopo averla dimenticata.

4.10.2 Utente in linea

Vai a **Utente Config-Security-Online** per visualizzare l'utente che sta visualizzando il video in diretta.

Index	Client Address	Port	User Name	User Type	
1	192.168.17.232	55760	admin	Administrator	Kick Out

Un utente amministratore può espellere tutti gli altri utenti (compresi gli altri amministratori).

4.10.3 Elenchi di blocchi e consenti

Vai a **Elenchi Config-Security-Block e Consent** come mostrato di seguito.

I passaggi di configurazione sono i seguenti:

Seleziona la casella di controllo "Abilita filtro indirizzi".

Selezionare "Blocca/Consenti il seguente indirizzo", IPv4/IPv6, quindi inserire l'indirizzo IP nella casella dell'indirizzo e fare clic sul pulsante "Aggiungi".

4.10.4 Gestione della sicurezza

Vai a **Configurazione-Sicurezza-Gestione della sicurezza** come mostrato di seguito.

Per prevenire lo sblocco di password dannose, è possibile abilitare qui la funzione "blocco una volta accesso illegale". Se questa funzione è abilitata, un errore di accesso dopo cinque tentativi bloccherà l'interfaccia di accesso. È possibile accedere nuovamente alla telecamera dopo mezz'ora o dopo il riavvio della telecamera.

Attiva e-mail: se abilitato, verrà inviata un'e-mail quando si effettua l'accesso/uscita o si verifica un blocco dell'accesso illegale.

- Sicurezza della password

Impostare il livello e la scadenza della password secondo necessità. Livello password: debole, medio o forte.

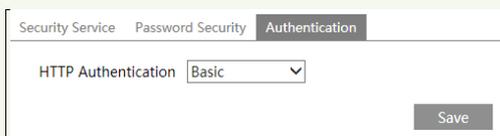
Livello debole: è possibile utilizzare numeri, caratteri speciali, lettere maiuscole o minuscole. Puoi sceglierne uno o qualsiasi combinazione quando imposti la password.

Livello medio: 8-16 caratteri, incluse almeno due delle seguenti categorie: numeri, caratteri speciali, lettere maiuscole e lettere minuscole.

Livello forte: 8-16 caratteri. Devono essere inclusi numeri, caratteri speciali, lettere maiuscole e minuscole.

Per la sicurezza del tuo account, ti consigliamo di impostare una password complessa e di modificarla regolarmente.

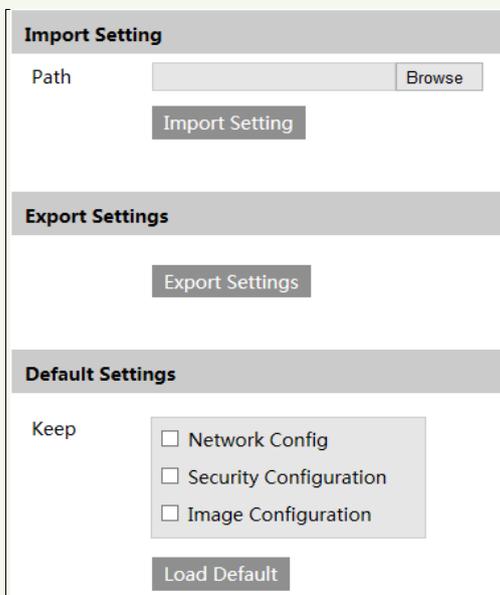
Autenticazione HTTP: è selezionabile Base o Token.



4.11 Configurazione di manutenzione

4.11.1 Backup e ripristino

Vai a Configurazione-Manutenzione-Backup e ripristino.



- Impostazioni di importazione ed esportazione

Le impostazioni di configurazione della telecamera possono essere esportate da una telecamera a un'altra telecamera.

1. Fare clic su "Sfoglia" per selezionare il percorso di salvataggio per importare o esportare le informazioni sul PC.
2. Fare clic sul pulsante "Importa impostazioni" o "Esporta impostazioni".

Nota:La password di accesso deve essere inserita dopo aver fatto clic sul pulsante "Importa impostazioni".

-Impostazioni predefinite

Fare clic sul pulsante "Carica valori predefiniti" e quindi verificare la password per ripristinare tutte le impostazioni di sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica, tranne quelle che si desidera mantenere.

4.11.2 Riavvio

Vai a **Configurazione-Manutenzione-Riavvio**.

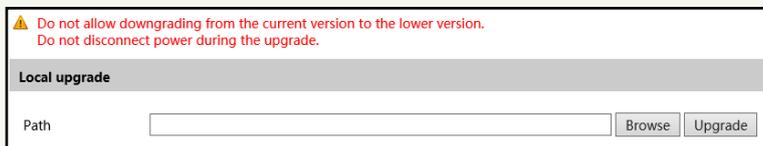
Fare clic sul pulsante "Riavvia" e quindi inserire la password per riavviare il dispositivo.

Impostazione riavvio temporizzato:

Se necessario, la telecamera può essere configurata per il riavvio a intervalli di tempo. Abilita "Impostazioni ora", imposta la data e l'ora, fai clic sul pulsante "Salva" e quindi inserisci la password per salvare le impostazioni.

4.11.3 Aggiornamento

Vai a **Configurazione-Manutenzione-Aggiornamento**. In questa interfaccia è possibile aggiornare il firmware della fotocamera.



⚠ Do not allow downgrading from the current version to the lower version.
Do not disconnect power during the upgrade.

Local upgrade

Path

1. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" per selezionare il percorso di salvataggio del file di aggiornamento
2. Fare clic sul pulsante "Aggiorna" per avviare l'aggiornamento del firmware.
3. Immettere la password corretta, quindi il dispositivo si riavvierà automaticamente

Attenzione!Non chiudere il browser né disconnettere la telecamera dalla rete durante l'aggiornamento.

4.11.4 Registro delle operazioni

Per interrogare ed esportare il registro:

1. Vai a **Registro delle operazioni di configurazione-manutenzione**.

Main Type: Sub Type:

Start Time: End Time:

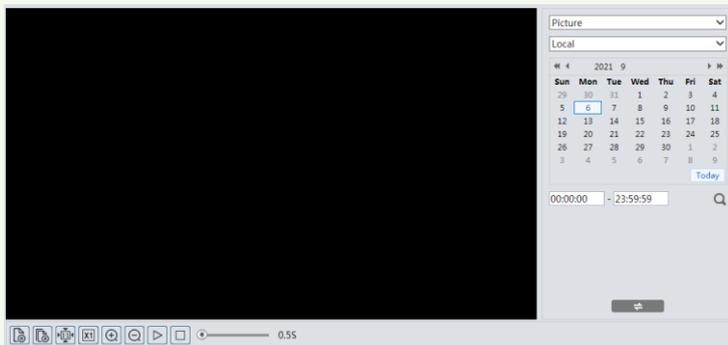
Index	Time	Main Type	Sub Type	User Name	Login IP
1	2015-07-14 11:15:18	Operation	Log in	admin	192.168.12.53
2	2015-07-14 11:12:02	Exception	Disconnected		192.168.12.53
3	2015-07-14 19:12:17	Exception	Disconnected		192.168.12.52

2. Selezionare il tipo principale, il sottotipo, l'ora di inizio e di fine.
3. Fare clic su "Cerca" per visualizzare il registro delle operazioni.
4. Fare clic su "Esporta" per esportare il registro delle operazioni.

5.1 Ricerca di immagini

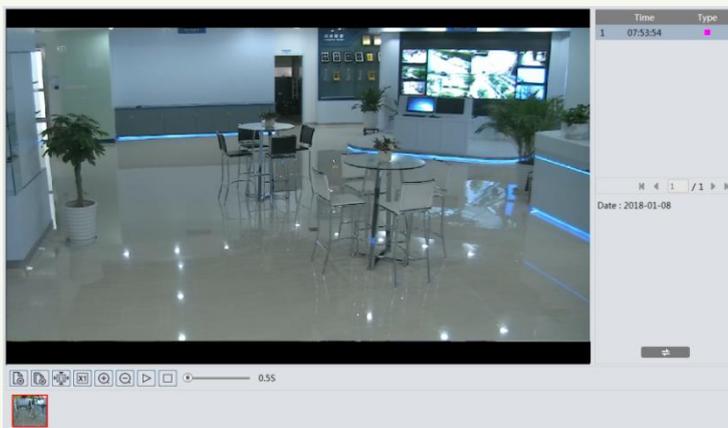
Clic **Ricerca** per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito. Le immagini salvate sulla scheda SD possono essere trovate qui.

Nota: Quando si utilizza il browser senza plug-in, non è possibile cercare le immagini locali.



-Ricerca di immagini locali

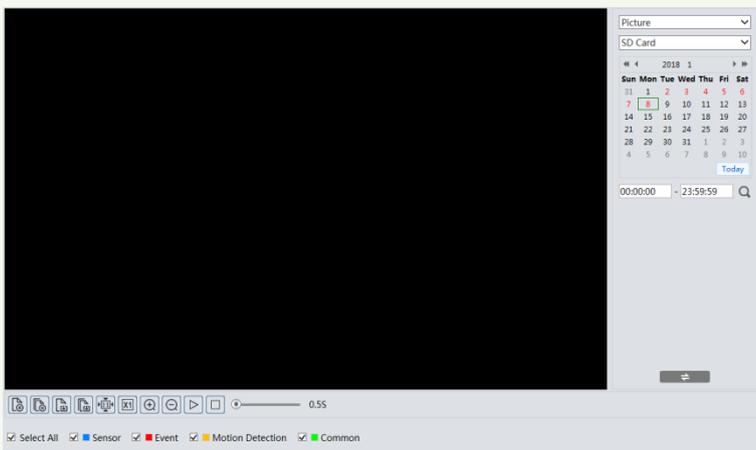
1. Scegli "Immagine"—"Locale".
2. Imposta ora: seleziona la data e scegli l'ora di inizio e di fine.
3. Fare clic per cercare le immagini.
4. Fare doppio clic sul nome di un file nell'elenco per visualizzare le foto catturate come mostrato sopra.



Clic  per tornare all'interfaccia precedente.

-Ricerca immagini scheda SD

1. Scegli "Immagine"—"Scheda SD".



2. Imposta ora: seleziona la data e scegli l'ora di inizio e di fine.
3. Scegli gli eventi di allarme nella parte inferiore dell'interfaccia.
4. Fare clic per cercare le immagini.
5. Fare doppio clic sul nome di un file nell'elenco per visualizzare le foto catturate. Clic  per tornare all'interfaccia precedente.

Le descrizioni dei pulsanti sono mostrate come segue.

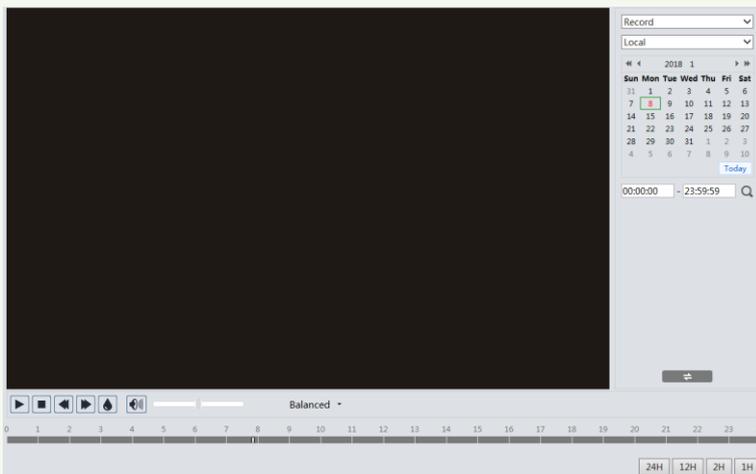
Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Chiudi: seleziona un'immagine e fai clic su questo pulsante per chiudere l'immagine.		Chiudi tutto: fare clic su questo pulsante per chiudere tutte le immagini.
	Salva: fare clic su questo pulsante per selezionare il percorso per il salvataggio dell'immagine sul PC.		Salva tutto: fare clic su questo pulsante per selezionare il percorso per il salvataggio di tutte le immagini sul PC.
	Adatta dimensione: fare clic per adattare l'immagine allo schermo.		Dimensioni effettive: fare clic su questo pulsante per visualizzare le dimensioni effettive dell'immagine.
	Zoom avanti: fare clic su questo pulsante per ingrandire digitalmente.		Zoom indietro: fare clic su questo pulsante per eseguire lo zoom indietro digitale.
	Riproduzione presentazione: fare clic su questo pulsante per avviare la modalità presentazione.		Interrompi: fare clic su questo pulsante per interrompere la presentazione.
	Velocità di riproduzione: velocità di riproduzione della presentazione.		

5.2 Ricerca video

5.2.1 Ricerca video locale

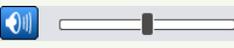
Fare clic su Cerca per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito. I video registrati localmente sul PC possono essere riprodotti in questa interfaccia.

Nota: Quando si utilizza il browser senza plug-in, non è possibile cercare i video locali.



1. Scegli "Registra"—"Locale".
2. Imposta l'ora di ricerca: seleziona la data e scegli l'ora di inizio e di fine.
3. Fare clic per cercare le immagini.
4. Fare doppio clic sul nome di un file nell'elenco per avviare la riproduzione.

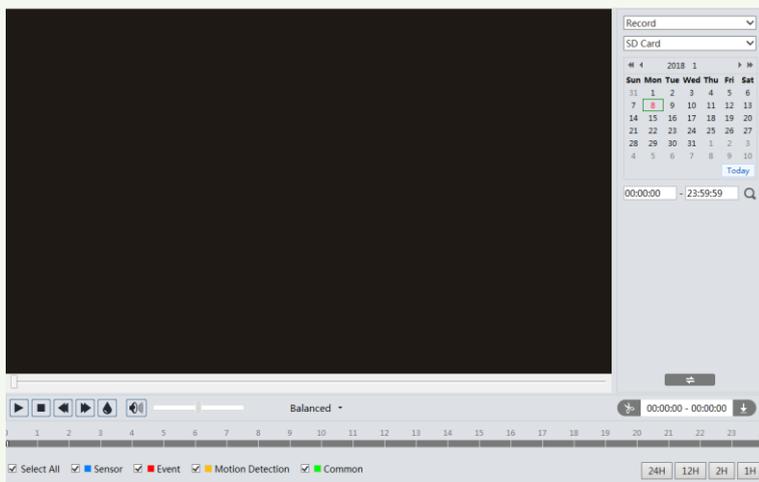


Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Pulsante Riproduci. Dopo aver messo in pausa il video, fare clic su questo pulsante per continuare la riproduzione.		Pulsante Pausa
	Pulsante di arresto		Accelera
	Accelerare		Visualizzazione della filigrana
	Abilita/disabilita l'audio; trascina il cursore per regolare il volume dopo aver abilitato l'audio.		

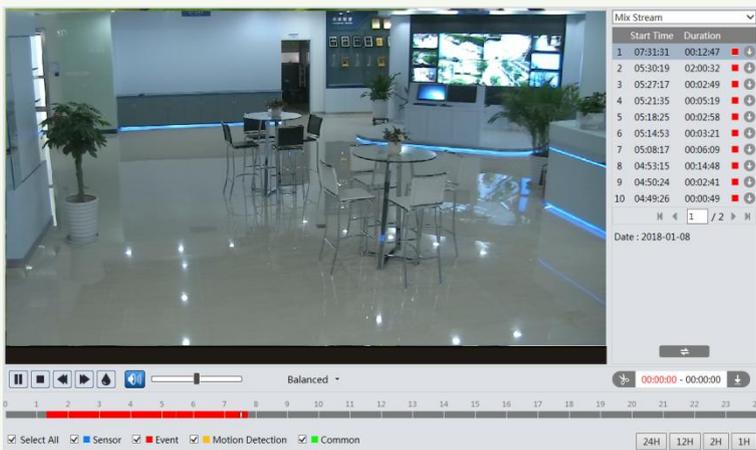
5.2.2 Ricerca video sulla scheda SD

Fare clic su Cerca per accedere all'interfaccia come mostrato di seguito. I video registrati sulla scheda SD possono essere riprodotti in questa interfaccia.

1. Scegli "Registra"—"Scheda SD".
2. Imposta l'ora di ricerca: seleziona la data e scegli l'ora di inizio e di fine.
3. Fare clic per cercare le immagini.



4. Selezionare gli eventi di allarme nella parte inferiore dell'interfaccia.
5. Selezionare il flusso mix (flusso video e audio) o il flusso video secondo necessità.
6. Fare doppio clic sul nome di un file nell'elenco per avviare la riproduzione.



Nota:  E  non può essere visualizzato nell'interfaccia sopra tramite il browser senza plug-in. Inoltre, per la riproduzione senza plug-in, il cambio della modalità di riproduzione (modalità bilanciata/in tempo reale/fluente) e le funzioni di download non sono supportate.

L'orario può essere visualizzato nel formato 24H/12H/2H/1H cliccando i pulsanti corrispondenti.

Videoclip e download

1. Cerca i file video secondo i passaggi sopra menzionati.
2. Selezionare l'ora di inizio facendo clic sulla tabella oraria.
3. Fare clic  per impostare l'ora di inizio e quindi questo pulsante diventa blu ().
4. Selezionare l'ora di fine facendo clic sulla tabella oraria. Quindi fare clic  per impostare l'ora di fine.
5. Fare clic  per scaricare il file video sul PC.

Index	Process	Record	Start Time	End Time	Path	Operate
1	100%	Cut	2018-01-16 01:1...	2018-01-16 01:1...	Favorites	Open

Set up D:\Favorites Clear List Close

Fare clic su "Configura" per impostare la directory di archiviazione dei file video.

Fare clic su "Apri" per riprodurre il video.

Fare clic su "Cancella elenco" per cancellare l'elenco dei download.

Fare clic su "Chiudi" per chiudere la finestra di download.

Appendice 1 Come chiamare il Posto Interno

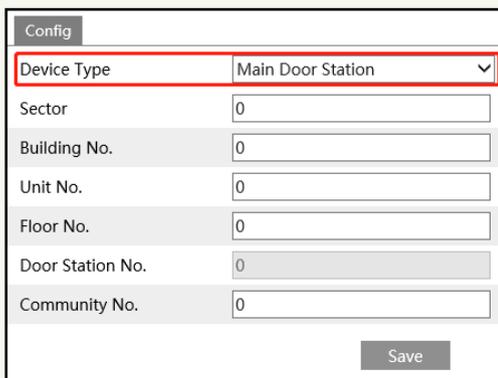
5.3 Appendice 1-1 Un posto esterno chiama un posto interno

Applicazione: Installare un posto esterno e associare un posto interno. Premere la stanza preimpostata

numero e il pulsante di chiamata oppure premere  per chiamare il posto interno

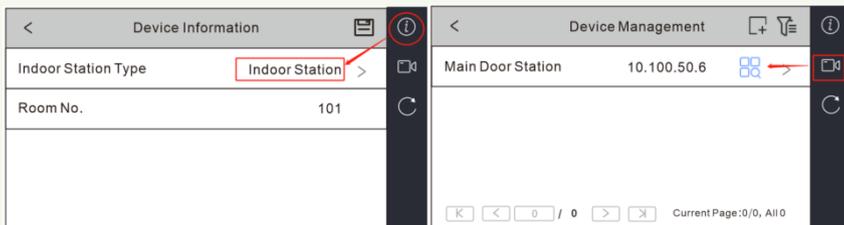
I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collegare il posto esterno e il posto interno alla stessa rete locale e quindi impostare i parametri di rete sullo stesso segmento di rete.
2. Accedere al Web Client del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".



Config	
Device Type	Main Door Station
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	0
Community No.	0
Save	

3. Tocca **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazioni** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), numero di stanza, indirizzo IP del posto esterno principale.



Device Information	
Indoor Station Type	Indoor Station
Room No.	101

Device Management	
Main Door Station	10.100.50.6

4. Chiamare il posto interno attraverso il proprio posto esterno (Vedi [Chiama residente](#) per dettagli).

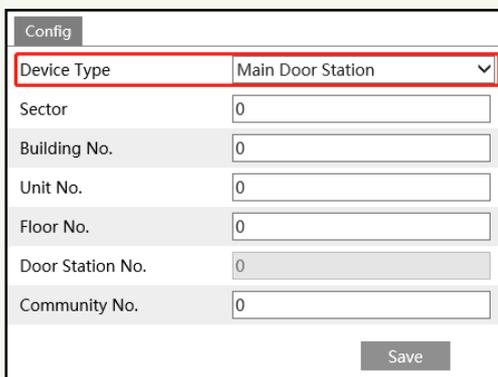
5.4 Appendice 1-2 Un posto esterno chiama più posti interni

Applicazione A: Installa un posto esterno e associa più posti interni alla stessa stanza

numero impostato. Premere il numero della camera e il pulsante di chiamata oppure premere  per chiamare i posti interni. Tutto i posti interni risponderanno contemporaneamente. Il residente può rispondere a una qualsiasi di esse e aprire la porta.

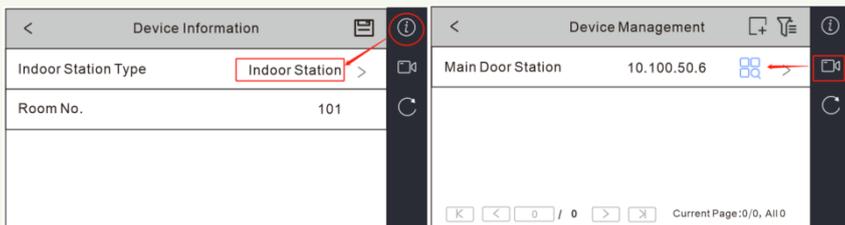
I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collegare il posto esterno e il posto interno alla stessa rete locale e quindi impostare i parametri di rete sullo stesso segmento di rete.
2. Accedere al Web Client del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".



Config	
Device Type	Main Door Station
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	0
Community No.	0
Save	

3. Tocca **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazione** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), il numero della stanza (come 101), l'indirizzo IP del posto esterno principale.



Device Information	
Indoor Station Type	Indoor Station
Room No.	101

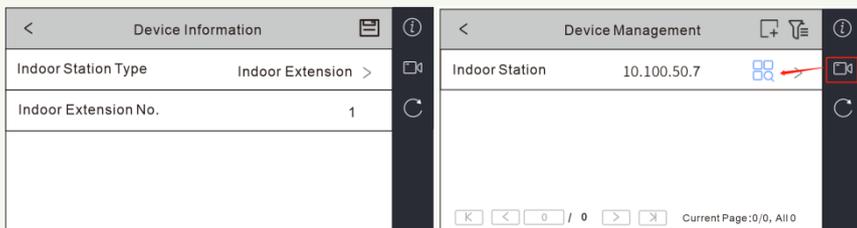
Device Management	
Main Door Station	10.100.50.6

4. Impostare gli interni interni.

Rubinetto **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazione** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Interno interno"), il numero di interno interno (compreso tra 1 e 5), l'indirizzo IP del posto interno

stazione.

Nota: Per un posto interno è possibile configurare fino a 5 interni interni. Di default il numero del posto interno è 0.



5. Chiamare il posto interno tramite il proprio posto esterno (Vedi [Chiama residente](#) per dettagli). Tutti i posti interni (compresi i posti interni e gli interni) risponderanno contemporaneamente.

Applicazione B: Installa un posto esterno e associa più posti interni con il diverso numero di stanza impostato. Premere numeri di stanza diversi per chiamare diversi posti interni.

I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collegare il posto esterno e il posto interno alla stessa rete locale e quindi impostare i parametri di rete sullo stesso segmento di rete.
2. Accedere al Web Client del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".
3. Tocca **Impostazioni- Altre impostazioni-Configurazione** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), il numero della stanza (come 101), l'indirizzo IP del posto esterno principale.
4. Per gli altri posti interni, impostare il tipo di posto interno su "Stazione interna", inserire numeri di stanza diversi e impostare lo stesso indirizzo IP del posto esterno principale.
5. Premere numeri di stanza diversi per chiamare diversi posti interni.

5.5 Appendice 1-3 Più posti esterni chiamano un posto interno

Applicazione: Installa più posti esterni e associa un posto interno. Premere la stanza preimpostata

numero e il pulsante di chiamata oppure premere  su diversi posti esterni per chiamare il posto interno.

Nota: È possibile impostare fino a 9 posti esterni secondari per un posto esterno principale.

I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collegare i posti esterni e quelli interni alla stessa rete locale e quindi impostare i parametri di rete sullo stesso segmento di rete.

2. Impostazioni del posto esterno principale

Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".

Config	
Device Type	Main Door Station
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	0
Community No.	0
Save	

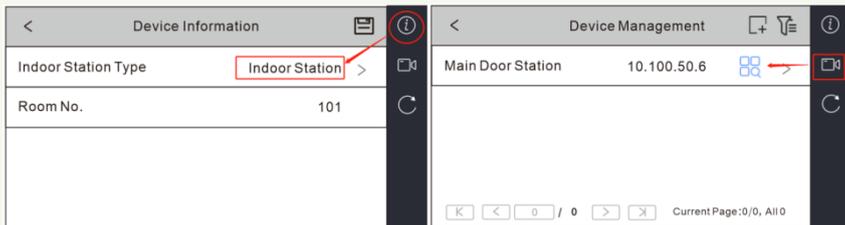
3. Impostazioni del posto esterno secondario

Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Sub Door Station". Immettere l'indirizzo IP effettivo del posto esterno principale e del posto esterno n.

N. posto esterno: inserire il numero della stazione esterna secondaria (compreso tra 1 e 99; 0 è il numero della stazione principale per impostazione predefinita). Diversi posti esterni secondari dovrebbero avere numeri di posti esterni diversi.

Config	
Device Type	Sub Door Station
Main Door Station IP	10.100.50.6
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	1
Community No.	0
Save	

4. Tocca **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazione** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), numero di stanza, indirizzo IP del posto esterno principale.



5. Chiamare il posto interno tramite il posto esterno principale o secondario (Vedi [Chiama residente](#) per dettagli).

5.6 Appendice 1-4 Posti esterni multipli Chiamano più posti interni

Applicazione A: Installare più posti esterni (uno è il posto esterno principale, gli altri sono posti esterni secondari) e più posti interni (tutti i posti interni sono impostati come "Posto interno"). Il posto esterno principale e quello secondario possono chiamare rispettivamente diversi posti interni installati in stanze diverse.

Nota: È possibile impostare fino a 9 posti esterni secondari per un posto esterno principale.

I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collegare i posti esterni e i posti interni alla stessa rete locale e quindi impostare i parametri di rete sullo stesso segmento di rete.

2. Impostazioni del posto esterno principale

Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".

Config	
Device Type	Main Door Station <input type="checkbox"/>
Sector	<input type="text" value="0"/>
Building No.	<input type="text" value="0"/>
Unit No.	<input type="text" value="0"/>
Floor No.	<input type="text" value="0"/>
Door Station No.	<input type="text" value="0"/>
Community No.	<input type="text" value="0"/>
Save	

3. Impostazioni del posto esterno secondario

Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Sub Door Station". Immettere l'indirizzo IP effettivo del posto esterno principale e del posto esterno n.

N. posto esterno: inserire il numero della stazione esterna secondaria (compreso tra 1 e 99; 0 è il numero della stazione principale per impostazione predefinita). Diversi posti esterni secondari dovrebbero avere numeri di posti esterni diversi.

Device Type	Sub Door Station
Main Door Station IP	10.100.50.6
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	1
Community No.	0

4. Impostazioni del posto interno

Rubinetto **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazioni** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), numero di stanza, indirizzo IP del posto esterno principale.

5. Altre impostazioni del posto interno

Impostare l'altro posto interno come "Stazione interna" e ripetere l'operazione del passaggio 4. Per i diversi posti interni è necessario impostare numeri di stanza diversi, ma per il posto esterno principale deve essere impostato lo stesso indirizzo IP.

6. Premere diversi numeri di stanza su diversi posti esterni (posti esterni principali o secondari) per chiamare i posti interni corrispondenti.

Applicazione B: Installare più posti esterni (uno è il posto esterno principale, gli altri sono posti esterni secondari) e più posti interni (uno è il posto interno, gli altri sono interni interni). Quando il posto esterno principale o quello secondario chiamano posti interni installati in stanze diverse, tutti i posti interni risponderanno contemporaneamente. Il residente può rispondere ad uno qualunque dei posti interni ed aprire la porta.

I passaggi di impostazione sono i seguenti:

1. Collega i tuoi posti esterni e interni alla stessa rete locale e poi impostali

parametri di rete allo stesso segmento di rete. 2.

Impostazioni del posto esterno principale

Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Posto esterno principale".

Config	
Device Type	Main Door Station
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	0
Community No.	0
Save	

3. Impostazioni del posto esterno secondario

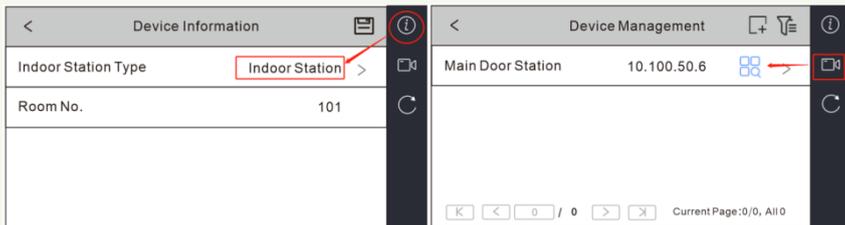
Accedere al client web del posto esterno. Clic **Configurazione Config-Numero Intercomunicante** per andare alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di dispositivo su "Sub Door Station". Immettere l'indirizzo IP effettivo del posto esterno principale e del posto esterno n.

N. posto esterno: inserire il numero della stazione esterna secondaria (compreso tra 1 e 99; 0 è il numero della stazione principale per impostazione predefinita). Diversi posti esterni secondari dovrebbero avere numeri di posti esterni diversi.

Config	
Device Type	Sub Door Station
Main Door Station IP	10.100.50.6
Sector	0
Building No.	0
Unit No.	0
Floor No.	0
Door Station No.	1
Community No.	0
Save	

4. Impostazioni del posto interno

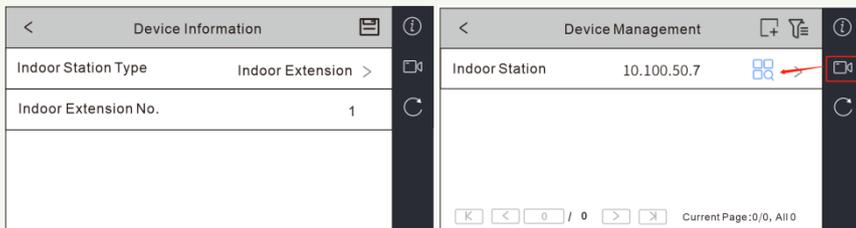
Rubinetto **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazioni** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Stazione interna"), numero di stanza, indirizzo IP del posto esterno principale.



5. Impostazioni dell'interno interno

Rubinetto **Impostazioni-Altre impostazioni-Configurazione** nella postazione interna. Quindi inserire la password dell'amministratore per accedere alla seguente interfaccia. Impostare il tipo di posto interno (dovrebbe essere impostato su "Interno interno"), il numero di interno interno (compreso tra 1 e 5), l'indirizzo IP del posto interno.

Nota: Per un posto interno è possibile configurare fino a 5 interni interni. Di default il numero del posto interno è 0.



6. Chiamare i posti interni tramite il posto esterno principale o i posti esterni secondari (Vedi [Chiama residente](#) per i dettagli della chiamata). Tutti i posti interni (compresi i posti interni e gli interni) risponderanno contemporaneamente.

Appendice 2 Risoluzione dei problemi

Come trovare la password?

R: La password per **amministratore** può essere ripristinata tramite la funzione "Modifica domanda di sicurezza".

Fai clic su "Dimentica password" nella finestra di accesso, quindi inserisci la risposta corrispondente alla domanda selezionata nella finestra popup. Dopo aver risposto correttamente a tutte le domande, puoi reimpostare la password per **amministratore**. Se dimentichi la risposta alla domanda, questa modalità non sarà valida, contatta il tuo rivenditore per assistenza.

B: Le password di altri utenti possono essere reimpostate da **amministratore**.

Impossibile connettere i dispositivi tramite il browser IE.

R: La rete non è ben connessa. Controlla la connessione e assicurati che sia collegata bene. B: l'indirizzo IP non è disponibile. Reimpostare l'indirizzo IP.

C: Il numero di porta Web è stato modificato: contattare l'amministratore per ottenere il numero di porta corretto. D: Escludere i motivi di cui sopra. Ripristina le impostazioni predefinite tramite IP-Tool.

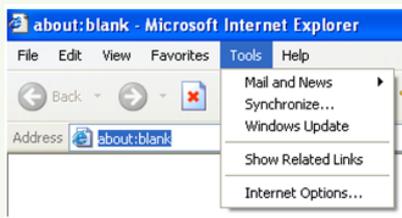
Lo strumento IP non può cercare i dispositivi.

Potrebbe essere causato dal software antivirus nel computer. Esci e prova a cercare nuovamente il dispositivo.

IE non può scaricare il controllo ActiveX.

R. Il browser IE potrebbe essere configurato per bloccare ActiveX. Seguire i passaggi seguenti.

① Aprire il browser IE e quindi fare clic su Strumenti ----- Opzioni Internet.

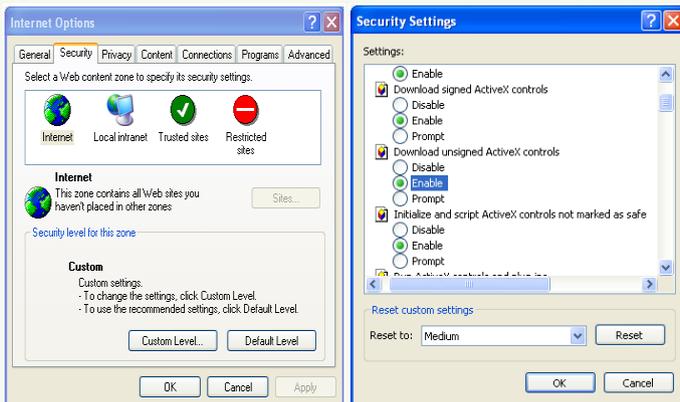


② Seleziona Sicurezza ----- Livello personalizzato....

③ Abilita tutte le opzioni in "Controlli ActiveX e plug-in".

④ Fare clic su OK per completare la configurazione.

B. Altri plug-in o antivirus bloccano ActiveX. Disinstallarli o chiuderli.



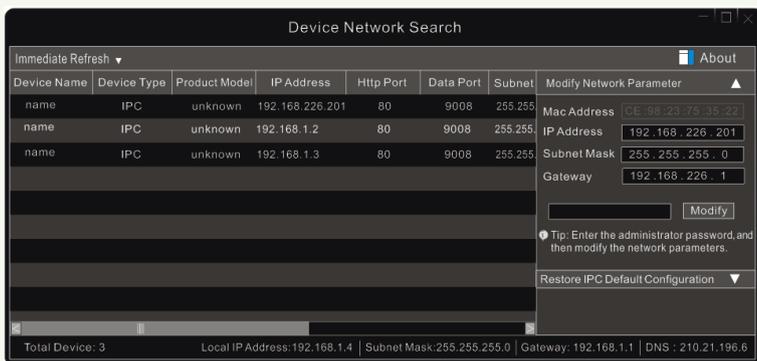
Non si sente alcun suono.

UN:Il dispositivo di ingresso audio non è collegato. Connettiti e riprova.

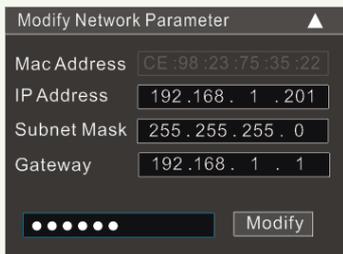
B: La funzione audio non è abilitata sul canale corrispondente. Si prega di abilitare questa funzione.

Come modificare l'indirizzo IP tramite IP-Tool?

R: Dopo aver installato IP-Tool, esegilo come mostrato di seguito.



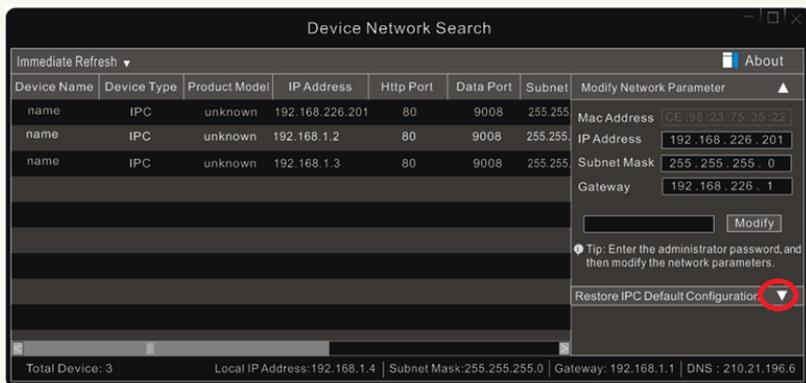
L'indirizzo IP predefinito di questa telecamera è DHCP. Fare clic sulle informazioni della telecamera elencate nella tabella precedente per visualizzare le informazioni di rete sulla destra. Modificare l'indirizzo IP e il gateway della telecamera e assicurarsi che il suo indirizzo di rete sia nello stesso segmento di rete locale di quello del computer. Modificare l'indirizzo IP del dispositivo in base alla situazione pratica.



Ad esempio, l'indirizzo IP del tuo computer è 192.168.1.4. Quindi l'indirizzo IP della telecamera verrà modificato in 192.168.1.X. Dopo la modifica, inserire la password "admin" impostata in anticipo nell'interfaccia di attivazione del dispositivo, quindi fare clic sul pulsante "Modifica" per modificare i parametri di rete.

Come ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica tramite IP-Tool?

UN:Trascina il dispositivo di scorrimento nella parte inferiore dell'elenco dei dispositivi verso destra, quindi l'indirizzo MAC di verranno visualizzati i dispositivi cercati. Trova l'indirizzo MAC dell'IPC che desideri ripristinare alle impostazioni predefinite di fabbrica, fai clic su  accanto a "Ripristina IPC predefinito". Configurazione" per espandere il menu, quindi inserire l'indirizzo MAC e fare clic su "OK". Successivamente, riavvia manualmente la videocamera entro 30 secondi. Quindi la fotocamera verrà ripristinata con successo alle impostazioni predefinite di fabbrica



Il posto esterno non è riuscito a chiamare il posto interno.

1. Verificare se il segmento di rete del posto interno corrisponde a quello del posto esterno.

2. Confermare se la stazione porta è la stazione porta principale o secondaria

1) se si tratta di un posto esterno principale,

UN. verificare se è impostato il numero della stanza del posto interno

B. verificare se nel posto interno è impostato l'indirizzo IP del posto esterno principale.

2) se si tratta di un posto esterno secondario

UN. verificare se è presente un posto esterno principale. In caso contrario, impostarlo come posto esterno principale.

B. verificare se l'indirizzo IP del posto esterno principale è stato aggiunto nel posto esterno secondario

C. verificare se è possibile chiamare con successo il posto esterno principale oppure no. In caso contrario, fare riferimento a 1) da verificare.

3. Confermare la configurazione del posto interno

1) se è un posto interno

UN. verificare se l'indirizzo IP del posto esterno principale aggiunto nel posto interno è corretto. Se l'indirizzo IP del posto esterno principale viene ottenuto tramite DHCP, verificare se l'indirizzo IP è stato modificato. Si consiglia di impostare manualmente l'indirizzo IP.

B. verificare se il numero della camera chiamante è uguale al numero della camera impostato nel posto interno

2) se si tratta di un interno interno

UN. verificare se l'indirizzo IP del posto interno principale impostato nell'interno interno è corretto oppure no. Se l'indirizzo IP della stazione interna principale viene ottenuto tramite DHCP, verificare se l'indirizzo IP è stato modificato. Si consiglia di impostare manualmente l'indirizzo IP.

Se si verifica il conflitto del gateway, cosa devo fare?

1). Verificare se la rete cablata e la rete wireless sono connesse allo stesso router. Se sono connessi allo stesso router, disconnetterne uno.

2). In caso contrario, verificare se gli indirizzi gateway della rete cablata e della rete wireless sono gli stessi. Se sì, modifichane uno.