



VIDEOREGISTRATORE DIGITALE

Manuale utente

V1.1.0

Raccomandazioni di sicurezza informatica

azioni obbligatorie da adottare nei confronti di sicurezza informatica

1. Cambiare le password e Utilizzare password:

Il numero uno dei motivi sistemi GET "hacked" è a causa di avere le password deboli o predefinite. Si consiglia di modificare le password predefinite immediatamente e scegliere una password forte, quando possibile. Una password deve essere composta da almeno 8 caratteri e una combinazione di caratteri speciali, numeri e lettere maiuscole e minuscole.

2. Aggiornamento firmware

Come è una procedura standard nella tecnologia del settore, è consigliabile mantenere NVR, DVR e IP firmware della fotocamera up-to-date per garantire il sistema è in corso con le ultime patch di sicurezza e correzioni.

"Bello avere" raccomandazioni per migliorare la sicurezza della rete

1. Modificare le password regolarmente

Regolarmente modificare le credenziali per i dispositivi per garantire che solo gli utenti autorizzati sono in grado di accedere al sistema.

2. HTTP e TCP Porte Modifica impostazioni predefinite:

- Modifica HTTP predefinita e porte TCP per i sistemi. Questi sono i due porte utilizzate per comunicare e visualizzare feed video remoto.
- Queste porte possono essere modificati in qualsiasi insieme di numeri tra 1.025-65.535. Evitando le porte predefinite riduce il rischio di outsider di essere in grado di indovinare quali porte si sta utilizzando.

3. Abilitare HTTPS / SSL:

Impostare un certificato SSL per abilitare HTTPS. Ciò crittografare tutte le comunicazioni tra i dispositivi e registratore.

4. Abilita filtro IP:

L'attivazione di filtro IP impedirà a tutti, ad eccezione di quelli con indirizzi IP specificati, di accedere al sistema.

5. Modifica ONVIF Password:

Sul vecchio firmware IP Camera, la password ONVIF non cambia quando si modificano le credenziali del sistema. Sarà necessario né aggiornare il firmware della fotocamera alla revisione più recente o manualmente modificare la password ONVIF.

6. avanti solo le porte sono necessari:

- solo in avanti il HTTP e le porte TCP che è necessario utilizzare. Non trasmettere una vasta gamma di numeri al dispositivo. Non DMZ l'indirizzo IP del dispositivo.
- Non è necessario inoltrare tutte le porte per le singole telecamere se sono tutti collegati a un registratore in loco; solo è necessario l'NVR.

7. Disabilitare Auto-Login on SmartPSS:

Coloro che utilizzano SmartPSS per visualizzare il loro sistema e su un computer che viene utilizzato da più persone dovrebbero disabilitare l'auto-login. Questo aggiunge un livello di sicurezza per impedire agli utenti senza le credenziali appropriate di accedere al sistema.

8. Utilizzare un nome utente e password diversi per SmartPSS:

Nel caso in cui il vostro social media, banca, posta elettronica, ecc conto è compromessa, non si vuole che qualcuno raccogliere le password e provare sul vostro sistema di videosorveglianza. Utilizzando un nome utente e una password diversa per il vostro sistema di sicurezza renderà più difficile per qualcuno di indovinare la loro strada nel vostro sistema.

9. Caratteristiche limite di Guest Account:

Se il sistema è configurato per più utenti, in modo che ogni utente ha solo diritti a caratteristiche e funzioni di cui hanno bisogno di utilizzare per svolgere il loro lavoro.

10. UPnP:

- UPnP cercherà automaticamente di inoltrare le porte nel vostro router o modem. Normalmente questo sarebbe una buona cosa. Tuttavia, se il sistema inoltra automaticamente le porte e vi lascio le credenziali in default, si può finire con i visitatori indesiderati.

- Se si inoltrato manualmente il HTTP e le porte TCP del router / modem, questa funzione deve essere spento a prescindere.

Disabilitazione del servizio UPnP è consigliato quando la funzione non viene utilizzata in applicazioni reali.

11. SNMP:

Disabilitare SNMP se non lo si utilizza. Se si utilizza SNMP, si dovrebbe fare così solo temporaneamente, per il tracciamento e solo scopi di testing.

12. Multicast:

Multicast viene utilizzato per condividere flussi video tra due registratori. Attualmente non ci sono problemi noti che coinvolgono Multicast, ma se non si utilizza questa funzionalità, la disattivazione possono migliorare la sicurezza della rete.

13. Controllare il registro:

Se si sospetta che qualcuno ha ottenuto l'accesso non autorizzato al sistema, è possibile controllare il registro di sistema. Il registro di sistema vi mostrerà quali indirizzi IP sono stati usati per accedere al tuo sistema e quali si accedeva.

14. Fisicamente bloccare il dispositivo:

Idealmente, si desidera impedire qualsiasi accesso fisico non autorizzato al sistema. Il modo migliore per raggiungere questo obiettivo è quello di installare il registratore in un archivio protetto, bloccando server rack, o in una stanza che si trova dietro una serratura e chiave.

Generale





Questo manuale dell'utente (in seguito denominato essere "manuale") introduce le funzioni e operazioni dei dispositivi DVR (di seguito come "dispositivo").


Modelli

Serie	Modelli
serie XVR4	DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X / DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X
serie XVR5	DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS- X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH XVR5432L-X / DH-XVR5832S-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P / DH-XVR5108H-4KL-X-8P
serie XVR7	DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X / DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR7816S- 4KL-X

Istruzioni di sicurezza

Il seguente si classificato le parole de segnal con significato definito possono apparire nel manuale.

Avvertenze	Senso
 DANGER	Indica un alto potenziale pericolo che, se non evitata, può provocare il decesso o lesioni gravi.
 WARNING	Indica un rischio potenziale medio o basso potenziale che, se non evitata, può provocare lesioni di lieve o moderata.
 CAUTION	Indica un rischio potenziale che, se non evitata, può provocare danni materiali, perdita di dati, prestazioni inferiori, o un risultato imprevedibile.
 TIPS	Fornisce metodi per aiutare a risolvere un problema o di risparmiare tempo.

Avvertenze	Senso
 NOTE	Fornisce informazioni aggiuntive come l'enfasi e il supplemento al testo.

Cronologia delle revisioni

No.	Versione	contenuti Revisione	Tempo di rilascio
1	V1.0.0	Prima uscita.	27 febbraio 2018
2	V1.0.1	Aggiungere otto modelli.	27 marzo 2018
3	V1.1.0	1. Aggiungere quattro modelli. 2. Aggiungere seguenti sezioni: <ul style="list-style-type: none"> • Tutela della Privacy Notice • Utilizzando pulsante di reset sulla scheda madre • Configurazione di luce bianca • Configurazione Siren • Visualizzazione delle informazioni PoC 3. Aggiornare seguenti sezioni: <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni sul manuale • Precauzioni importanti e avvertenze • Configurazione Funzione IVS • Configurazione Face Detection 	10 maggio 2018

Tutela della Privacy Notice

Come utente del dispositivo o titolare del trattamento, si potrebbe raccogliere dati personali degli altri come il volto, le impronte digitali, il numero di targa, l'indirizzo e-mail, numero di telefono, GPS e così via. Hai bisogno di essere in conformità con le leggi sulla protezione della privacy e regolamenti locali per proteggere i diritti e gli interessi delle altre persone legittimi delle misure di esecuzione includono ma non limitati a: fornire una chiara identificazione e visibile per informare persona l'esistenza di zona di sorveglianza e di fornire correlate contatto.

Informazioni sul manuale

- Il manuale è solo per riferimento. Se non v'è incompatibilità tra il manuale e il prodotto reale, il prodotto reale prevarrà.
- Noi non siamo responsabili per qualsiasi perdita causata dalle operazioni non conformi con il manuale.
- Il manuale sarà aggiornato secondo le ultime leggi e ai regolamenti di regioni connesse. Per informazioni dettagliate, consultare il Manuale d'uso della carta, CD-ROM, codice QR o il nostro sito ufficiale. Se non v'è incompatibilità tra Manuale d'uso della carta e la versione elettronica, la versione elettronica prevarrà.
- Tutti i disegni e il software sono soggetti a modifiche senza preavviso scritto. Gli aggiornamenti del prodotto potrebbero causare alcune differenze tra il prodotto effettivo e il manuale. per favore

contattare il servizio clienti per l'ultimo programma e la documentazione complementare.

- Potrebbero esserci ancora deviazioni dati tecnici, le funzioni e le operazioni di descrizione, o errori di stampa. Se c'è qualche dubbio o controversia, si prega di fare riferimento alla nostra spiegazione finale.
- Aggiornare il software di lettura o provare altri software di lettura corrente principale. Se la guida (in formato PDF) non può essere aperta.
- Tutti i marchi, marchi registrati e nomi di società nel manuale sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
- Si prega di visitare il nostro sito web, contattare il servizio fornitore o cliente, se c'è qualche problema si è verificato durante l'utilizzo del dispositivo.
- Se non v'è alcuna incertezza o controversia, si prega di fare riferimento alla nostra spiegazione finale.

Precauzioni importanti e avvertenze

Questo capitolo descrive il contenuto coprono corretta gestione del dispositivo, prevenzione del rischio, e la prevenzione di danni. Leggere questi contenuti prima di utilizzare il dispositivo, conforme con loro quando si usano, e tenerlo bene per riferimenti futuri.

Requisiti di funzionamento

- Non collocare o installare il dispositivo in un luogo esposto alla luce solare o vicino alla fonte di calore.
- Tenere il dispositivo lontano da umidità, polvere o fuliggine.
- Mantenere il dispositivo installato orizzontalmente sul posto stabile per evitare che cada.
- Non far cadere o spruzzi di liquidi sul dispositivo, e assicurarsi che non v'è alcun oggetto riempito di liquido sul dispositivo per evitare che il liquido che scorre nel dispositivo.
- Installare il dispositivo in un luogo ben ventilato e non ostruire la ventilazione del dispositivo.
- Azionare il dispositivo all'interno del campo nominale di ingresso e di uscita di potenza.
- Non dissimulare il dispositivo.
- Trasporto, uso e conservare il dispositivo nelle condizioni di umidità e temperatura consentiti.

Sicurezza elettrica

- uso improprio della batteria potrebbe provocare incendi, esplosioni o infiammazione.
- In caso di sostituzione della batteria, assicurarsi che lo stesso modello viene utilizzato.
- Utilizzare i cavi di alimentazione consigliati nella regione e sono conformi alle specifiche di potenza nominale.
- Utilizzare l'alimentatore fornito con il dispositivo; in caso contrario, potrebbe causare lesioni persone e danni al dispositivo.
- La fonte di alimentazione deve essere conforme al requisito della Safety Extra Low Voltage (SELV) di serie, e fornire l'alimentazione con tensione nominale conforme a requisiti di potenza Source Limited in base al IEC60950-1. Si noti che la richiesta di potenza elettrica è soggetta all'etichetta dispositivo.
- Collegare il dispositivo (I-tipo di struttura) alla presa di corrente con messa a terra.
- L'accoppiatore è un dispositivo di sconnessione. Quando si utilizza l'accoppiatore, mantenere l'angolo per il funzionamento facile.

Sommario

Raccomandazioni di sicurezza informatica	ho prefazione
.....	III Precauzioni importanti e avvertenze
.....	VI 1 Introduzione
.....	1
1.1 Panoramica	1
1.2 Funzioni	1
2 Guida introduttiva	3
2.1 Controllo dei componenti	3
2.2 Installazione HDD	3
2.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X	4
2.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX	5
2.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR4108HS-X	6
2.2.4 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X	7
2.2.5 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X	7
2.2.6 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X	8
2.3 L'installazione del dispositivo in rack	8
3 Il Grand Tour	10
3.1 Pannello frontale	10
3.1.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X	10
3.1.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX	11
3.1.3 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X	12
3.1.4 DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X	12
3.1.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X	13
3.1.6 DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X	13

3.1.7 DH-XVR7416L-4KL-X	14
3.1.8 DH-XVR7816S-4KL-X	14
3.1.9 DH-XVR5432L-X	14
3.1.10 DH-XVR5832S-X	15
3.2 Pannello posteriore	16
3.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X	16
3.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX	17
3.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X	18
3.2.4 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR5108H-4KL-X-8P	19
3.2.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P	20
3.2.6 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X	22
3.2.7 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X	23
3.3 Operazioni col telecomando	25
3.4 Operazioni mouse	27
4 Collegamento Basics	29
4.1 Tipico Schema di collegamento	29
4.2 Collegamento a ingresso video e audio e uscita	31
4.2.1 Ingresso video	31
4.2.2 Uscita video	31
4.2.3 Ingresso audio	32
4.2.4 Uscita audio	32
4.3 Collegamento a ingresso allarme e uscita	32
4.3.1 L'introduzione di allarme Port	33
4.3.2 Ingresso allarme	33
4.3.3 Uscita allarme	34
Parametri relè 4.3.4 Allarme uscita	34
4.4 Collegamento a RS485 Port	35
5 configurazioni locali	36
5.1 Impostazioni iniziali	36
5.1.1 Avvio in	36
5.1.2 Inizializzazione del dispositivo	36
5.1.3 Ripristino password	39
5.1.4 Impostazione con la procedura guidata di avvio	46
5.2 Dal vivo	63
5.2.1 Live View schermo	64
5.2.2 vivo barra dei controlli della vista	65
5.2.3 Barra di navigazione	68
5.2.4 Menu di scelta rapida	69
5.2.5 Impostazione colore	71

5.2.6 Live View display	73
5.2.7 Configurazione delle impostazioni Tour	78
5.3 Entrare nel Menu principale	81
5.4 Controllo PTZ	84
5.4.1 Impostazioni di connessione Configurazione PTZ	84
5.4.2 Lavorare con il Pannello di controllo PTZ	86
5.4.3 Progettazione delle funzioni PTZ	88
5.4.4 Richiamo di funzioni PTZ	90
5.4.5 Richiamo del menu OSD	91
5.5 Configurazione delle impostazioni della fotocamera	92
5.5.1 Configurazione delle impostazioni immagine	92
5.5.2 Configurazione delle impostazioni Codifica	95
5.5.3 Configurazione delle impostazioni istantanee	97
5.5.4 Configurazione delle impostazioni sovrapposizione	98
5.5.5 Configurazione Covered Impostazioni area	99
5.5.6 Configurazione Tipo canale	100
5.5.7 Aggiornamento fotocamera coassiale	101
5.6 Configurazione dispositivi remoti	102
5.6.1 Aggiunta di dispositivi remoti	102
5.6.2 Gestione dei dispositivi remoti	114
5.7 Configurazione delle impostazioni di registrazione	117
5.7.1 L'attivazione di controllo della registrazione	118
5.7.2 Configurazione video registrato bagagli Schedule	119
5.8 Configurazione delle impostazioni istantanee	0,119
5.8.1 Configurazione istantanea trigger	119
5.8.2 Configurazione di snapshot bagagli Schedule	124
5.8.3 Backup istantanee su FTP	124
5.9 Riproduzione video	125
5.9.1 L'attivazione di controllo della registrazione	125
5.9.2 Riproduzione immediata	126
5.9.3 Interfaccia principale di riproduzione video	126
5.9.4 Smart Search	131
5.9.5 Marcatore e riproduzione video	132
5.9.6 Riproduzione di istantanee	134
5.9.7 Riproduzione giunzioni	134
5.9.8 Uso della lista di file	135
5.10 Allarme Eventi Impostazioni	137
5.10.1 Allarme Informazioni	137
5.10.2 Impostazioni ingresso allarme	138
5.10.3 Impostazioni di output allarme	145
5.10.4 Rilevamento Video	148
5.10.5 Eventi di sistema	157
5.11 Configurazione IVS Funzione	162
5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti	162
5.11.2 Attivazione delle impostazioni intelligenti per IP Camera	177
5.11.3 Uso di Smart Search	180
5.12 Configurazione Face Detection	183

5.12.1 Configurazione delle impostazioni Viso Detection	183
5.12.2 Ricerca di volti rilevati	186
5.12.3 Riproduzione dei volti rilevati	188
5.13 IoT Funzione	188
5.13.1 Configurazione delle impostazioni del sensore	188
5.13.2 Configurazione di temperatura e umidità Camera	196
5.13.3 Configurazione Wireless sirena	208
5.14 Configurazione delle impostazioni POS	209
5.14.1 Ricerca della transazione Records	209
5.14.2 Configurazione delle impostazioni POS	210
5.15 Configurazione delle impostazioni di backup	211
5.15.1 Trovare USB Device	211
5.15.2 Backup dei file	212
5.16 Gestione della rete	213
5.16.1 Configurazione delle impostazioni di rete	213
5.16.2 Configurazione delle impostazioni di test della rete	230
5.17 Configurazione delle impostazioni account	235
5.17.1 Configurazione di account utente	235
5.17.2 Configurazione account gruppo	241
5.17.3 Configurazione Onvif Utenti	245
5.18 Gestione Audio	246
5.18.1 Configurazione dei file audio	246
5.18.2 Configurazione Riproduzione Programma per i file audio	248
5.19 Storage Management	250
5.19.1 Configurazione delle impostazioni di base	250
5.19.2 Configurazione della pianificazione di registrazione e Snapshot	251
5.19.3 Configurazione HDD Responsabile	251
5.19.4 Configurazione delle impostazioni HDD Rilevamento	252
5.19.5 Configurazione Record Stima	255
5.19.6 Impostazioni di archiviazione FTP Configurazione	257
5.20 Configurazione delle impostazioni di sistema	259
5.20.1 Configurazione delle impostazioni generali del sistema	259
5.20.2 Configurazione delle impostazioni di sicurezza	261
5.20.3 Impostazioni manutenzione del sistema Configurazione	263
5.20.4 Impostazioni di sistema esportazione e importazione	264
5.20.5 Ripristino delle impostazioni predefinite	266
5.20.6 Aggiornamento del dispositivo	267
5.21 Visualizzazione delle informazioni	270
5.21.1 Visualizza Dettagli sulla versione	270
5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log	271
5.21.3 Visualizzazione delle informazioni di evento	273
5.21.4 Visualizzazione delle informazioni di rete	274
5.21.5 Visualizzazione HDD Informazioni	276
5.21.6 Visualizzazione Informazioni Canale	277
5.21.7 Visualizzazione dei dati del flusso di dati	278
5.21.8 Visualizzazione delle informazioni PoC	279
5.22 Disconnetti il dispositivo	280

6 Operazioni di Web	281
6.1 Connessione alla rete	281
6.2 Accesso in Web	281
6.3 Ripristino password	282
6.4 Introduzione a Web Menu principale	286
7 FAQ	288
Appendice 1 Glossario	294
Appendice 2 HDD calcolo della capacità	296
Appendice 3 Dispositivi di backup compatibile	298
Appendice 3.1 lista USB compatibile	298
Appendice lista Scheda 3.2 compatibile SD	299
Appendice 3.3 compatibile portatile lista HDD	299
Appendice Elenco DVD 3.4 compatibile USB	299
Appendice 3.5 SATA Lista DVD compatibile	299
Appendice 3.6 compatibile SATA HDD Lista	300
Appendice 4 CD compatibile / DVD Burner Lista	305
Appendice 5 Lista Displayer Compatibile	306
Appendice 6 Switcher Compatibile	307
Appendice 7 Messa a terra	308
Appendice 7.1 Qual è il Surge	308
Appendice 7.2 La messa a terra Modi	309
Appendice 7.3 Thunder prova Metodo terra nel Monitor di sistema	310
Appendice 7.4 La scorciatoia per controllare l'impianto elettrico da multimetro digitale	311
Appendice 8 RJ45-RS232 di collegamento via cavo Definizione	314

1 introduzione

1.1 Panoramica

Il dispositivo è un prodotto di monitor digitale eccellente per l'industria della sicurezza. Linux sistema operativo embedded assicura il funzionamento stabile. Le tecnologie H.265 e G.711 assicurano l'immagine di alta qualità e basso flusso di bit. La funzione di riproduzione fotogramma per fotogramma mostra ulteriori dettagli per l'analisi, e fornisce le funzioni come registrazione, riproduzione, e monitorare e assicura la sincronizzazione per audio e video. Il dispositivo adotta anche la tecnologia di controllo avanzata e grande capacità di trasmissione dati di rete.

Il dispositivo adotta integrato di progettazione per conseguire un livello elevato di sicurezza e affidabilità. Può funzionare alla fine locale e, con funzionalità di rete forte si può ottenere collegato al software professionale di sorveglianza (Smart PSS) per formare una rete di sicurezza per mostrare la sua potente funzione di monitoraggio remoto.

Il dispositivo è applicabile ai settori quali bancario, telecomunicazioni, energia elettrica, il traffico, quartiere residenziale intelligente, fabbrica, magazzino, le risorse e impianti di conservazione dell'acqua.

1.2 funzioni



NOTE

Le funzioni potrebbero essere diversi a seconda della versione del software e l'hardware del modello acquistato.

In tempo reale di sorveglianza

- porta VGA di sostegno e la porta HDMI per realizzare la sorveglianza attraverso i monitor.
- Supporto HDMI, VGA e uscita TV allo stesso tempo.

Gestione degli oggetti

Fornire modulo di gestione specifico per IoT caratteristiche compresi i rapporti di umidità e temperatura di dati e gli allarmi linkage.

L'integrazione del sensore

Integrare telecamere coassiali con diverse serie di sensori quali temperatura, umidità e dispositivi di allarme senza fili.

Storage Management

- formato dati speciale per garantire la sicurezza dei dati e evitare il rischio di modifica dei dati brutalmente.
- Supporta filigrana digitale.

Formato di compressione

Supporta l'audio multicanale e il segnale video. Un indipendente dall'hardware decodifica il segnale audio e video da ciascun canale per mantenere sincronizzazione audio e video.

Funzione di backup

- Sostenere operazione di backup tramite la porta USB (come disco USB di storage, hard disk portatili, e bruciatore).
- utente client-end possibile scaricare il file dal disco rigido locale attraverso la rete per il backup.

Record & Playback

- Sostenere ogni record in tempo reale canale in modo indipendente, e allo stesso tempo sostenere le funzioni come la ricerca, la riproduzione a ritroso, monitor di rete, di ricerca record e scaricare.
- Supporta vari modi di riproduzione: gioco lento, gioco veloce, gioco all'indietro e telaio da gioco fotogramma.
- Sostenere tempo titolo in sovrapposizione in modo da poter visualizzare evento si è verificato accurate tempo.
- Supporto zoom per la regione selezionata nella vista dal vivo.

Funzionamento in rete

Rete di sostegno monitor remoto in tempo reale, la ricerca di registrazione remota e di controllo PTZ a distanza.

Attivazione allarme

- Più uscite di allarme a relè per realizzare l'attivazione dell'allarme e controllo della luce in loco.
- La porta di ingresso allarme e porta di uscita hanno il circuito di protezione per garantire la sicurezza del dispositivo.

porta di comunicazione

- porta RS485 può realizzare ingresso allarme e controllo PTZ.
- porta RS232 può collegarsi alla tastiera, porta COM del PC o il controllo della matrice.
- porta Ethernet standard può realizzare la funzione di accesso remoto di rete.
- La porta dual-rete ha multi-indirizzo, tolleranza ai guasti, modalità di configurazione del bilanciamento del carico.

controllo PTZ

Supporto decoder PTZ tramite porta RS485.

Operazione intelligente

- Supporto per il mouse funzione di funzionamento.
- Support "copia e incolla" la funzione per le stesse impostazioni.

UPnP (Universal Plug and Play)

Stabilire una connessione mappatura tra LAN e WAN tramite il protocollo UPnP.


Macchina fotografica Self-adaptive

Auto-riconoscere e lavorare con il PAL o NTSC macchina fotografica e la videocamera HD.

2 Iniziare

2.1 Controllo dei componenti

Quando si riceve il dispositivo, si prega di controllare contro la seguente lista di controllo. Se uno qualsiasi degli elementi sono missing o danneggiato, contattare il rivenditore locale o post-vendita ingegnere immediat ely.

elementi di sequenza	Controllo		Requisiti
1	Pacchetto	Aspetto	Nessun danno evidente.
		Materiali da imballaggio	No rotto o posizioni che potrebbero essere causati dal colpo distorta.
2	etichette	Etichette del dispositivo	Non strappato.  NOTE Non strappare o buttare via le etichette; altrimenti i servizi di garanzia non sono assicurati. È necessario fornire il numero di serie del prodotto quando si chiama il servizio post-vendita.
3	Dispositivo	Aspetto	Nessun danno evidente.
		Cavi dati, cavi elettrici, cavi della ventola, scheda madre	Nessun collegamento allentato.

2.2 Installazione di HDD

Si prega di verificare se il disco rigido è già installato nel dispositivo quando la prima volta utilizzare il dispositivo. Si consiglia di utilizzare l'HDD consigliato ufficialmente. Non utilizzare il PC HDD.



CAUTION

Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il caso di sostituire il disco fisso.

2.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X /

DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X



1. Rimuovere le viti per togliere il coperchio.



2. Fissare le viti sul disco rigido, ma non li fissare.



3. Abbinare le viti con i fori sul DVR per posizionare l'HDD.



4. Ruotare il DVR a testa in giù per vedere le viti e poi fissarli.



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e serrare le viti.

2.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

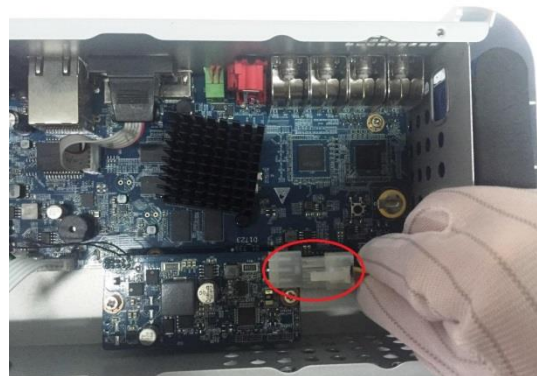
2.2.2.1 batteria Installazione

NOTE

La batteria è fornita solo in alcuni modelli.



1. Inserire il cavo della batteria attraverso il foro.



2. Collegare il cavo nella porta.

2.2.2.2 Installazione HDD

NOTE

Saltare il punto 6 se la batteria non è equipaggiata con il modello acquistato.



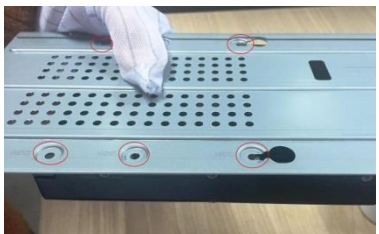
1. Rimuovere le viti per togliere il coperchio.



2. Rimuovere le viti per togliere il supporto.



3. Mettere l'HDD sulla staffa.



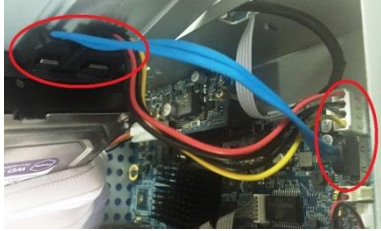
4. Far corrispondere i fori sulla staffa con i fori delle viti sul disco rigido.



5. Utilizzare le viti per fissare il disco rigido sulla staffa.



6. (Facoltativo) Inserire il cavo della batteria attraverso il foro per la connessione alla porta del cavo.



7. Utilizzare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



8. Installare la staffa posteriore e poi serrare le viti.



9. Riposizionare il coperchio e serrare le viti.

2.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR4108HS-X



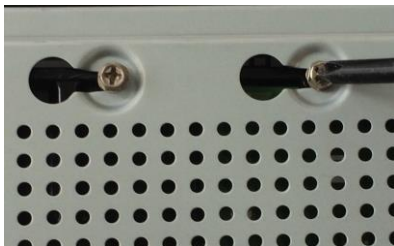
1. Rimuovere le viti sul pannello posteriore.



2. Fissare le viti sul disco rigido, ma non essere fissato.



3. Inserire il disco rigido sul dispositivo.



4. Spegner il dispositivo per vedere il lato posteriore di esso. Puntare le viti del disco rigido in corrispondenza dei fori sul retro del



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

dispositivo e fissare le viti.

2.2.4 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / D

H-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X /

DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH

XVR7208A-4K-X



1. Rimuovere le viti sul coperchio.



2. Fissare le viti su HDD, ma non essere fissato.



3. Inserire il disco rigido nel dispositivo.



4. Spegner il dispositivo per vedere il lato posteriore di esso. Puntare le viti del disco rigido in corrispondenza dei fori sul retro del dispositivo, e quindi fissare le viti.



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

2.2.5 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X



1. Rimuovere le viti sul coperchio.



2. Utilizzare le viti per fissare il disco rigido sulla staffa.



3. Collegare un capo del cavo HDD al HDD.



4. Collegare l'altra estremità del cavo HDD alla scheda madre.



5. Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

2.2.6 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X



1. Allentare le viti sul pannello e rimuovere il coperchio.



2. Fissare l'HDD (s) sulla staffa. Rimuovere la staffa superiore se si desidera installare HDD al movimento centrale.



3. Collegare un capo del cavo HDD al HDD.



4. Collegare l'altra estremità del cavo HDD alla scheda madre



5. Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

2.3 L'installazione del dispositivo in rack

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Per installare il DVR in rack, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 **Controllare se la temperatura interna è inferiore al 35 °C (95 °F) e assicurarsi che la 15 centimetri**

(6 pollici). Spaziatura attorno al dispositivo per la ventilazione. Utilizzare

Passo 2 sei viti per fissare il DVR su ogni lato.

fase 3 Installare dal basso verso l'alto.



CAUTION

Se si desidera installare più accessori al rack, prendere misure preventive per evitare il sovraccarico presa di corrente.

fase 4 Installare più accessori al rack, se necessario.

3 Il Grand Tour

Questo capitolo presenta vari componenti del dispositivo di controllo remoto, e le operazioni del mouse.

3.1 Pannello frontale

3.1.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X /

DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X

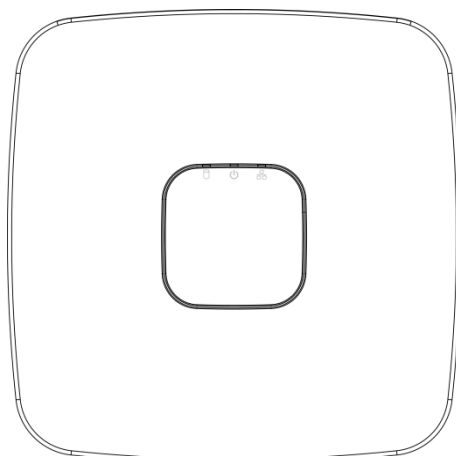


Figura 3-1




icona	Nome	Funzione
	indicatore di stato HDD	<ul style="list-style-type: none">• L'indicatore è spento quando l'HDD funziona normalmente.• L'indicatore si illumina di blu quando il disco rigido è in Malfunzionamento.
	Indicatore di stato dell'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• L'indicatore è spento quando il potere è collegato in modo anomalo.• L'indicatore diventa blu quando il potere è collegato normalmente.
	indicatore di stato della rete	<ul style="list-style-type: none">• L'indicatore è spento quando la connessione di rete corretta.• L'indicatore diventa blu quando la connessione di rete è anomala.

Tabella 3-1

3.1.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

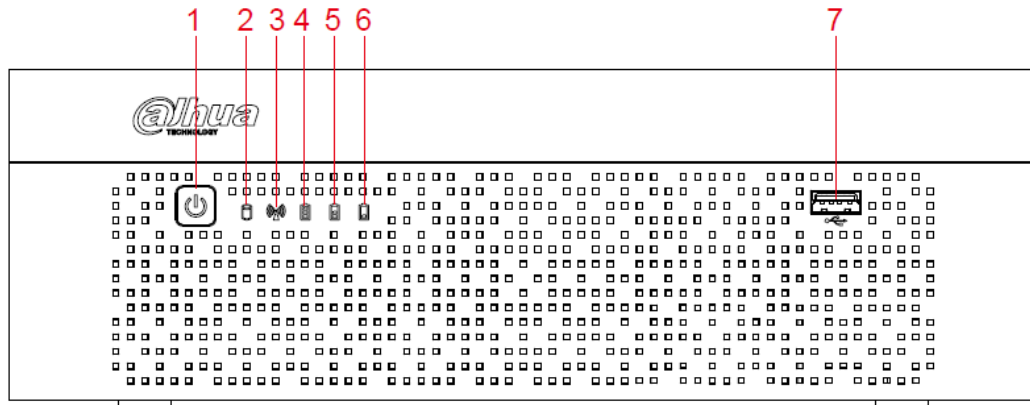


Figura 3-2

No.	Pulsante / Icona	Funzione
1	ENERGIA	Attiva / disattiva il DVR. L'indicatore si illumina di blu quando il DVR è acceso.
2	indicatore di stato HDD	L'indicatore si illumina di blu quando l'HDD è in malfunzionamento.
3	indicatore di stato della rete	L'indicatore diventa blu quando la connessione di rete è anormale.
	indicatore di stato della batteria 4,5,6	<ul style="list-style-type: none"> Quando la batteria rimane pieno o non meno del sessanta per cento, l'indicatore No.4 è acceso, e il No.5 No.6 e sono fuori. Quando la batteria rimane tra il trenta per cento e sessanta per cento, l'indicatore No.5 è acceso e gli altri sono fuori. Quando la batteria rimanga tra l'uno per cento e trenta per cento, l'indicatore No.6 è acceso e gli altri sono fuori. Quando la batteria è scarica, il DVR è spento, o non v'è nessuna batteria collegata al DVR, tutti i tre indicatori sono fuori.
7	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-2

3.1.3 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / D
H-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH
XVR5116HE-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR511
6HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X /
DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X / DH-XVR
5104H-X / DH-XVR5104HE-X

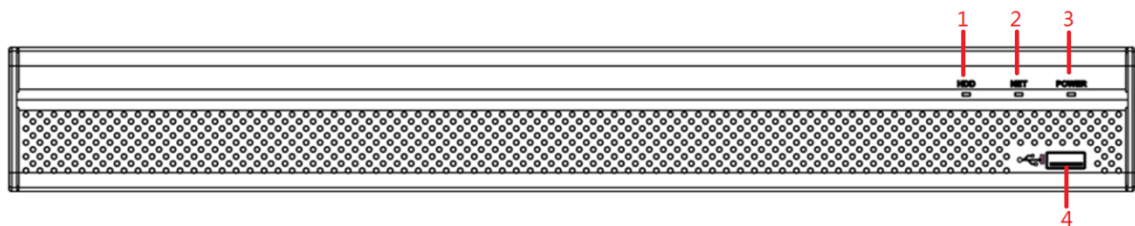


Figura 3-3

No.	Nome Port	Funzione
1	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
2	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
3	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
4	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-3

3.1.4 DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR711
6HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X

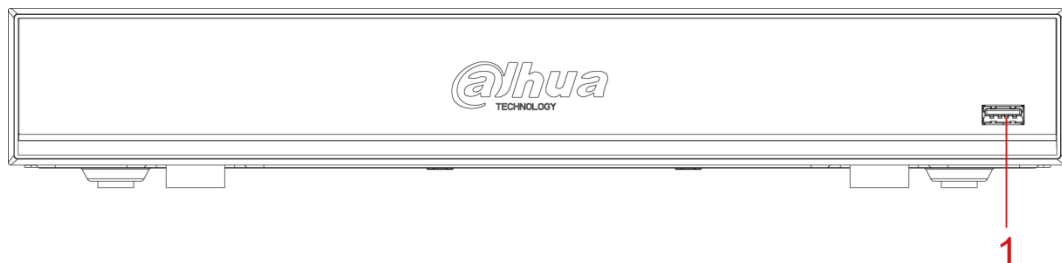


Figura 3-4

No.	Nome Port	Funzione
1	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

tabella 3-4

3.1.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / D

H-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X /

DH-XVR5216A-X

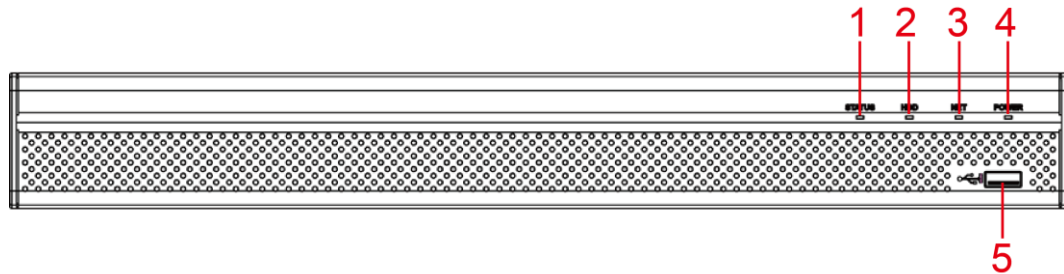


Figura 3-5

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.

Tabella 3-5

3.1.6 DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-

4K-X

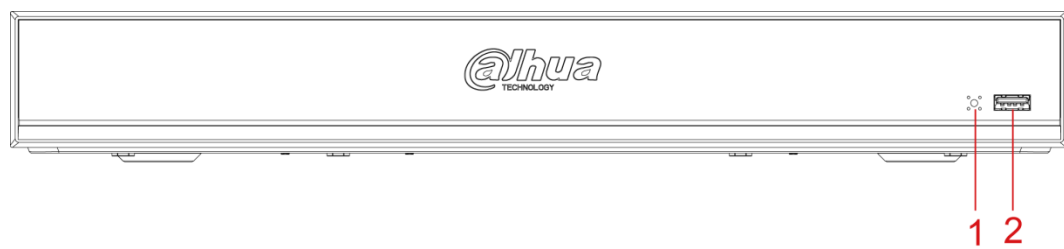


Figura 3-6

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.

tabella 3-6

3.1.7 DH-XVR7416L-4KL-X



Figura 3-7

No.	Nome Port	Funzione
1	ricevitore IR	Riceve il segnale infrarosso dal telecomando.
2	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-7

3.1.8 DH-XVR7816S-4KL-X

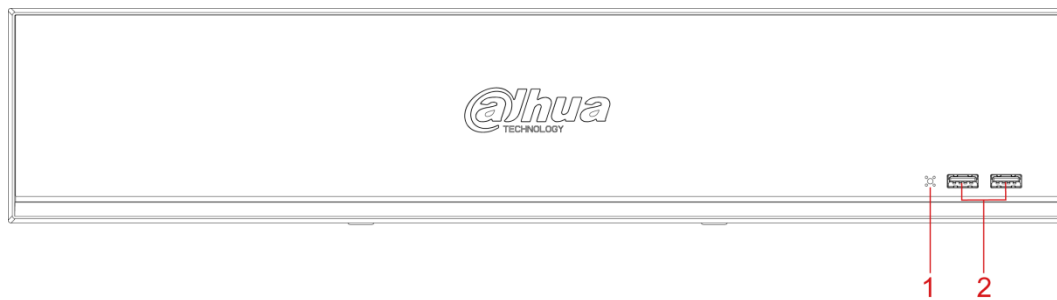


Figura 3-8

No.	Nome Port	Funzione
1	ricevitore IR	Riceve il segnale infrarosso dal telecomando.
2	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-8

3.1.9 DH-XVR5432L-X

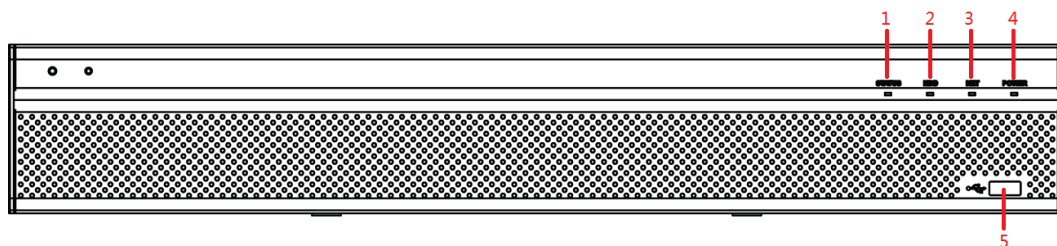


Figura 3-9

No.	Nome Port	Funzione
-----	-----------	----------

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

tabella 3-9

3.1.10 DH-XVR5832S-X

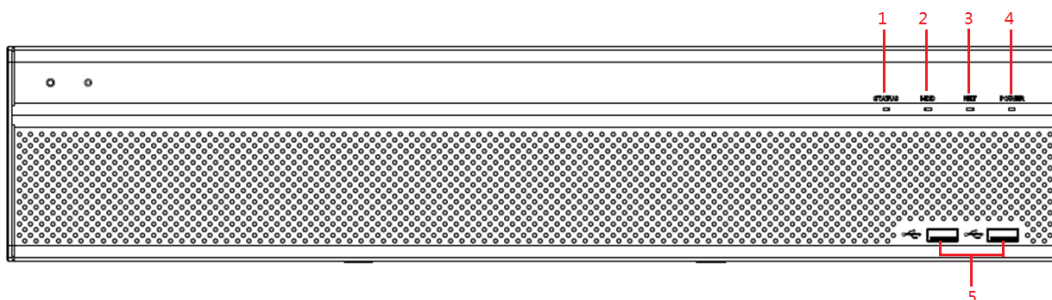


Figura 3-10

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-10

3.2 Pannello posteriore

3.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X /

DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X

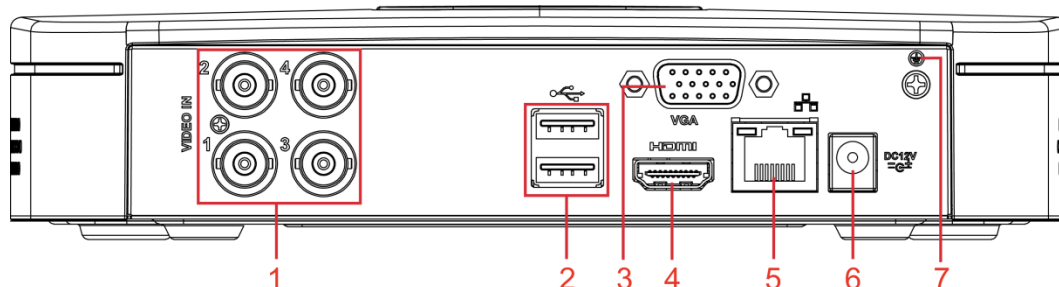


Figura 3-11

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
3	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
4	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta trasmette il video ad alta definizione non compresso e <u>dati audio multicanale a display collegato con porta HDMI.</u>
5	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
6	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
7		morsetto di terra.

Tabella 3-11

3.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

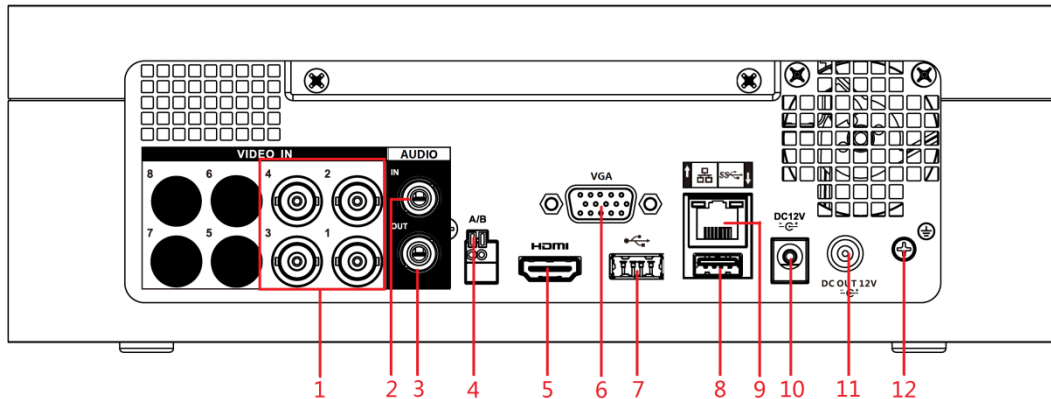


Figura 3-12

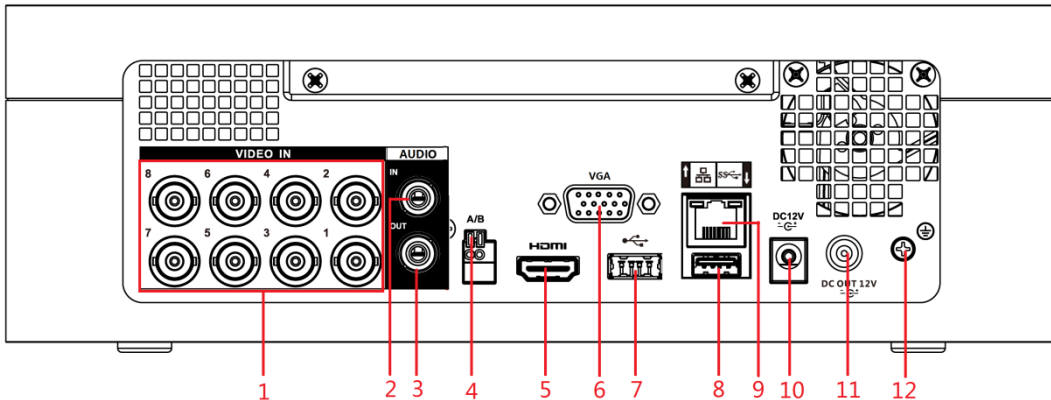


Figura 3-13

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
3	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
4	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
5	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
6	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
7, 8	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
9	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.

No.	Nome Port	Funzione
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	Potenza di uscita di porta	Uscite DC 12V.
12	Terra	morsetto di terra.

Tabella 3-12

3.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH

-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X /

DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X

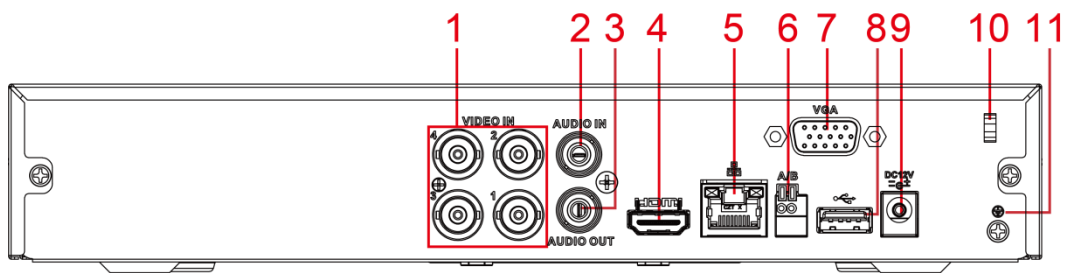


Figura 3-14

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
3	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
4	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta trasmette il video ad alta definizione non compresso e <u>dati audio multicanale a display collegato con porta HDMI.</u>
5	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
6	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
7	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
8	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
9	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
10	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare il morsetto per fissare il cavo di alimentazione del DVR nel caso in cui non v'è alcuna perdita.
11		morsetto di terra.

Tabella 3-13

3.2.4 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / D
H-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH
XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH
-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104H-X / DH-X
VR5104HE-X / DH-XVR5108H-4KL-X-8P

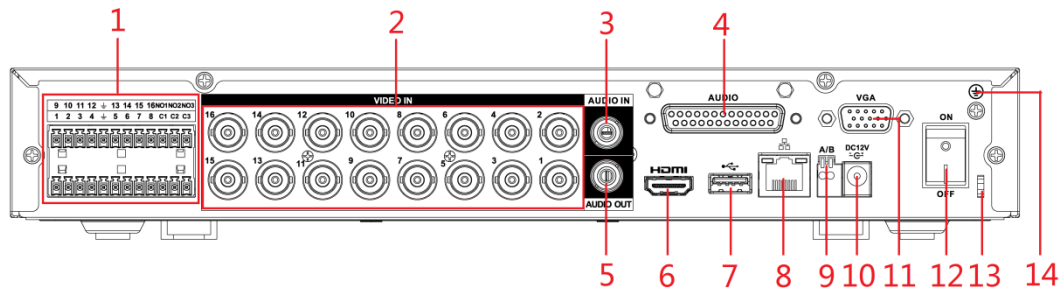


Figura 3-15

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso allarme 1-16	<p>4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso).</p> <p> NOTE</p> <p>Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input allarme e il dispositivo hanno la stessa terra.</p>
	porta di uscita allarme 1-3 (NO1-NO3, C1-C3)	<ul style="list-style-type: none"> 3 gruppi di porte di uscita allarme (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO: normale porta di uscita allarme aperto. C: Uscita allarme fine pubblico.
		Terra.
2	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
3	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni. Essa corrisponde alla porta di ingresso video 1.
4	porta DB25	Collega allo splitter audio preso dal pacchetto di convertire alla porta di ingresso audio che riceve il segnale audio da dispositivi come microfoni. Corrisponde alle porte di ingresso video 2-16.
5	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.


No.	Nome Port	Funzione
6	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
7	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
8	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
9	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
12	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
13	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare una fascetta per fissare il cavo di alimentazione del DVR per prevenire la perdita.
14		morsetto di terra.

Tabella 3-14

3.2.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / D

H-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X /

DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH

XVR7208A-4K-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P

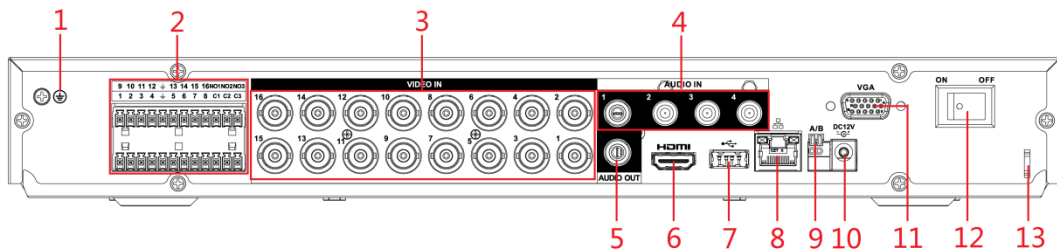



Figura 3-16

No.	Nome Port	Funzione
1		morsetto di terra.



No.	Nome Port	Funzione
2	porta di ingresso allarme 1-16	<p>4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso).</p> <p> NOTE</p> <p>Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input di allarme e il DVR si colleghino alla stessa terra.</p>
	porta di uscita allarme 1-3 (NO1-NO3, C1-C3)	<ul style="list-style-type: none"> • 3 gruppi di porte di uscita allarme. (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3)). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO : Normale porta di uscita allarme aperto. • • C : Uscita allarme end pubblico.
		Terra.
3	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
4	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
5	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
6	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
7	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.
8	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
9	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
12	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
13	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare il morsetto per fissare il cavo di alimentazione del DVR nel caso in cui non v'è alcuna perdita.

Tabella 3-15

3.2.6 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X

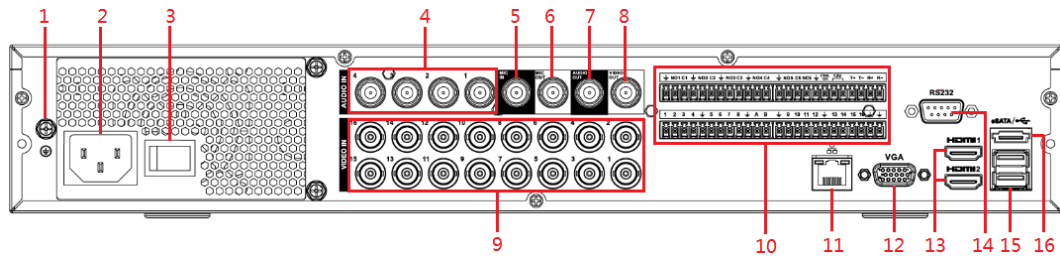


Figura 3-17

No.	Nome Port	Funzione
1		morsetto di terra.
2	Porta di alimentazione	Ingressi potere.
3	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
4	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
5	porta di ingresso audio (MIC IN)	Traino colloquio bidirezionale porta di ingresso che riceve l'uscita del segnale audio analogico da dispositivi come microfoni e pick-up.
6	porta di uscita audio (MIC OUT)	Traino vie porta di uscita talk che emette il segnale audio analogico ai dispositivi quali la scatola suono.
7	porta di uscita audio	Uscite di segnale audio per i dispositivi come la cassa di risonanza.
8	porta di uscita video	Si collega a dispositivi di uscita video come TV.
9	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
10	porta di ingresso allarme 1-16	<p>4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso).</p> <p> NOTE</p> <p>Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input e il DVR collegare alla stessa terra.</p>
	Uscita allarme porta 1-5 (NO1-NO5; C1-C5; NC5)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 gruppi di porte di uscita allarme (Gruppo 1: porta NO1-C1, Group 2: port NO2-C2, Group 3: port NO3-C3, Group 4 : port NO4-C4, Group 5: port NO5, C5, NC5). These ports output alarm signal to the alarm device. Please make sure power supply to the external alarm device. NO: Normal open alarm output port. • • C: Alarm output public end. • NC: Normal close alarm output port.


No.	Port Name	Function
	RS485 communication port	Connects to the control devices such as speed dome PTZ. RS485_A port is connected by the cable A and RS485_B is connected to the cable B.
	Four-wire full-duplex 485 port (T+, T-, R+, R-)	Four-wire full-duplex 485 port. T+ and T- is the output wire; R+ and R- is the input wire.
	Power output control for alarm (CTRL 12V)	Controls power output for alarm. The current is 500mA. <ul style="list-style-type: none"> Turns off power output when there is alarm output. Turns on power output when the alarm is cleared.
	12V power output port	Provides power to external devices such as camera and alarm device. Please note the power supply shall be below 1A.
		Ground.
10	Network port	Connects to Ethernet port.
12	VGA port	Outputs analog video data to the connected display with VGA port.
13	HDMI port	High definition audio and video signal output port. The port outputs the uncompressed high definition video and multi-channel audio data to the connected display with HDMI port.
14	RS232 debug COM	The port is used for general COM debug to configure IP address or transfer transparent COM data.
15	USB port	Connects to the external devices such as keyboard, mouse, and USB storage device.
16	eSATA port	External SATA port which connects to the device with SATA port. Perform the jumper configuration when connecting HDD.

Table 3-16

3.2.7 DH-XVR7816S-4KL-X/DH-XVR5832S-X

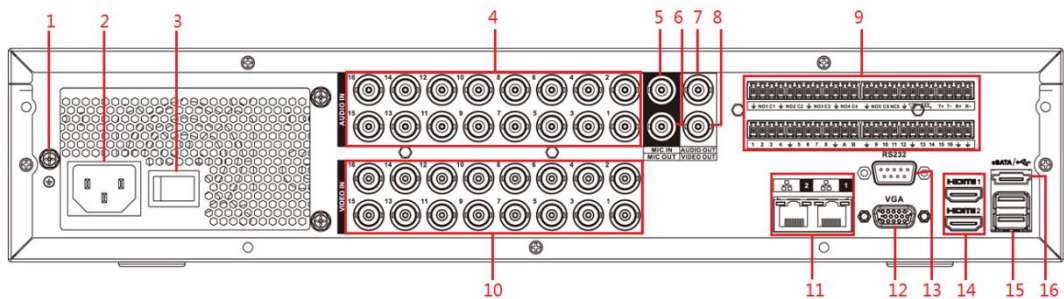



Figure 3-18

No.	Port Name	Function
1	GND	Ground.
2	Power input port	Inputs power.
3	Power button	Turns on/off the Device.

No.	Port Name	Function
4	Audio input port	Receives the analog audio signal output from the devices such as microphone.
5	Audio input port (MIC IN)	Tow-way talk input port which receives the analog audio signal output from the devices such as microphone, pickup.
6	Audio output port (MIC OUT)	Tow-way talk output port which outputs the analog audio signal to the devices such as the sound box.
7	Audio output port	Outputs the analog audio signal to the devices such as the sound box.
8	Video output port	Connect to video output devices such as TV.
9	Alarm input port 1–16	<ul style="list-style-type: none"> 4 groups of alarm output ports (Group 1: port 1 to port 4; Group 2: port 5 to port 8; Group 3: port 9 to port 12; Group 4: port 13 to port 16). These ports receive the signal from the external alarm source. There are two types; NO (normal open) and NC (normal close). When your alarm input device is using external power, please make sure the device and the NVR have the same ground.
	Alarm output port 1–5 (NO1–NO5; C1–C5; NC5)	<ul style="list-style-type: none"> 5 groups of alarm output ports. (Group 1: port NO1–C1, Group 2: port NO2–C2, Group 3: port NO3–C3, Group 4 : port NO4–C4, Group 5: port NO5, C5, NC5). These ports output alarm signal to the alarm device. Please make sure power supply to the external alarm device. NO: Normal open alarm output port. C: Alarm output public end. NC: Normal close alarm output port.
	RS-485 communication port	You can connect to the control devices such as speed dome PTZ. RS485_A port is connected by the cable A and RS485_B is connected to the cable B.
	Four-wire full-duplex 485 port (T+, T-, R+, R-)	Four-wire full-duplex 485 port. T+ and T- is the output wire; R+ and R- is the input wire.
	Control power output (CTRL 12V)	Controller 12V power output. It is to control the on-off alarm relay output.
	12V power output port	Provides power to external devices such as camera and alarm device. Please note the supplying power shall be below 1A.
		Ground.
10	Video input port	Connect to analog camera to input video signal.
11	Network port	Connects to Ethernet port.
12	VGA video output	Outputs analog video signal. It can connect to the monitor to view analog video.

No.	Port Name	Function
13	RS232 debug COM.	It is for general COM debug to configure IP address or transfer transparent COM data.
14	HDMI port	High definition audio and video signal output port. It outputs the same video source as VGA. It supports 4K resolution output and supports mouse operation and control. Please note when the HDMI output resolution is 4K, the VGA output stops.
15	USB port	Connects to the external devices such as keyboard, mouse, and USB storage device.
16	eSATA port	External SATA port which connects to the device with SATA port. Perform the jumper configuration when connecting HDD.

Table 3-17

3.3 Remote Control Operations

 **NOTE**

Please note the remote control is not our standard accessory and might not be included in the accessory bag. It is supplied dependent on the model you purchased.

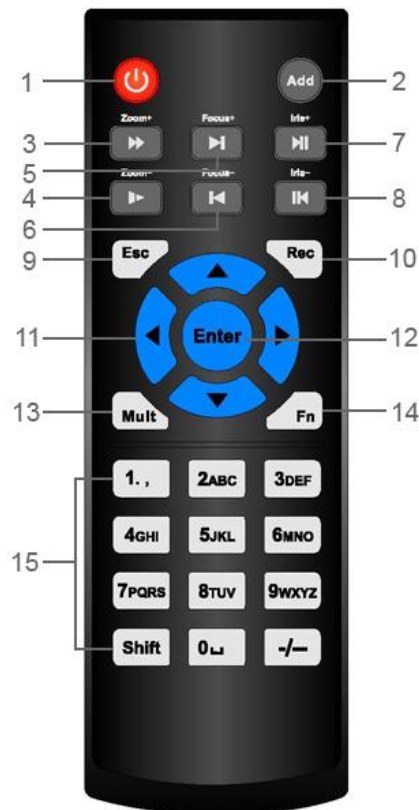


Figure 3-19

No.	Name	Function
1	Power button	Press this button to boot up or shut down the device.
2	Address	Press this button to input device serial number, so that you can control the Device.







No.	Name	Function
3	Forward	Multi-step forward speed and normal speed playback.
4	Slow motion	Multi-step slow motion speed or normal playback.
5	Next record	In playback state, press this button to play back the next video.
6	Previous record	In playback state, press this button to play back the previous video.
7	Play/Pause	<ul style="list-style-type: none"> In normal playback state, press this button to pause playback. In pause state, press this button to resume to normal playback. In live view window interface, press this button to enter video search menu.
8	Reverse/pause	In the reverse playback state, press this button to pause reverse playback.
		In the reverse playback pause state, press this button to resume to playback reversing state.
9	Esc.	Go back to previous menu or cancel current operation (close front interface or control).
10	Record	<ul style="list-style-type: none"> Start or stop record manually. In record interface, use the direction buttons to select the channel that you want to record. Press this button for at least 1.5 seconds, and the manual record interface will be displayed.
11	Direction keys	Switch between current activated controls by going left or right. In playback state, the keys control the playback progress bar. Aux function (such as operating the PTZ menu).
12	Enter/menu key	<ul style="list-style-type: none"> Confirms an operation. Go to the OK button. Go to the menu.
13	Multiple-window switch	Switch between multiple-window and one-window.
14	Fn	<ul style="list-style-type: none"> In single-channel monitoring mode, press this button to display the PTZ control and color setting functions. Switch the PTZ control menu in PTZ control interface. In motion detection interface, press this button with direction keys to complete setup. In text mode, press and hold this button to delete the last character. To use the clearing function: Long press this button for 1.5 seconds. In HDD menu, switch HDD recording time and other information as indicated in the pop-up message.
15	Alphanumeric keys	<ul style="list-style-type: none"> Input password, numbers. Switch channel. Press Shift to switch the input method.

Table 3-18

3.4 Mouse Operations

 NOTE

The operations are based on the considerations for right-handed users.

Operation	Function
Click left mouse button	Password input dialogue box pops up if you have not logged in yet. In live view window interface, you can go to the main menu.
	When you have selected one menu item, click it to view menu content.
	Implement the control operation.
	Modify checkbox or motion detection status.
	Click combo box to pop up drop-down list.
	In text box, click the corresponding button on the panel to enter a numeral or English character (small/capitalized). <ul style="list-style-type: none"> In English input mode: Click  to enter a backspace and click  to delete the previous character.  <ul style="list-style-type: none"> In numeral input mode: Click  to clear and click  to delete the previous character. 
Double-click left mouse button	Implement special control operations such as double-click one item in the file list to play back the video. In multiple-window mode, double-click one channel to view in full-window. Double-click current video again to go back to previous multiple-window mode.
Right-click	Right-click in live view window interface, the shortcut menu is displayed. For different series product, the shortcut menu may vary. Exit current menu without saving the modification.
Click scroll wheel button	In numeral input box: Increase or decrease numeral value. Switch the items in the check box. Page up or page down.
Point to select and move	Select current control and move it.
Dragging a	Select motion detection zone.

Operation	Function
selection box with left mouse button	Select privacy mask zone.

Table 3-19

4 Connecting Basics

This chapter introduces the typical connection diagrams and ports connections.

4.1 Typical Connection Diagram

 **NOTE**

The following figure is for reference only. The actual product shall govern.

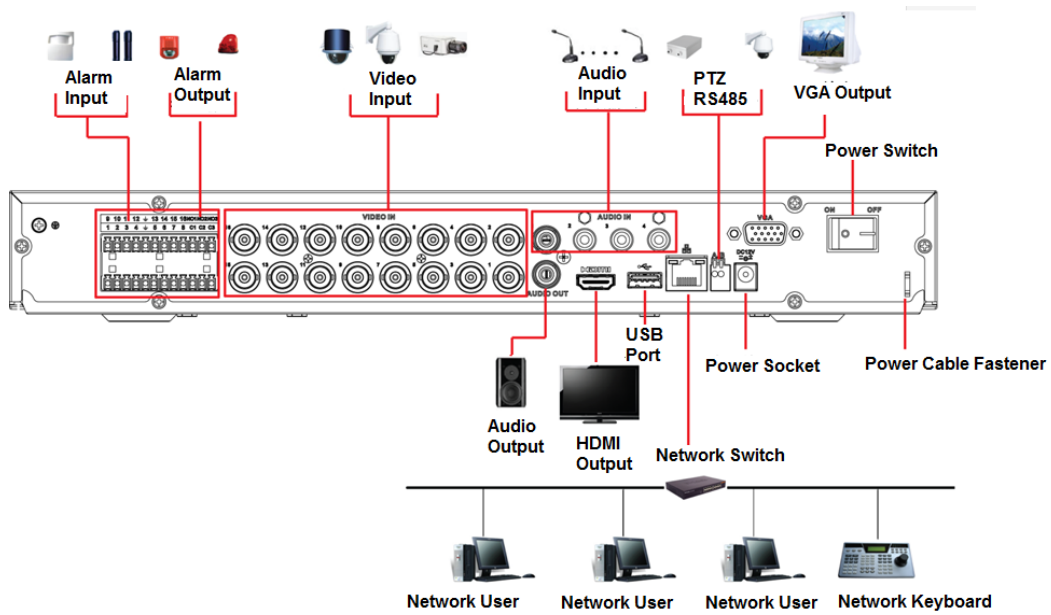


Figure 4-1

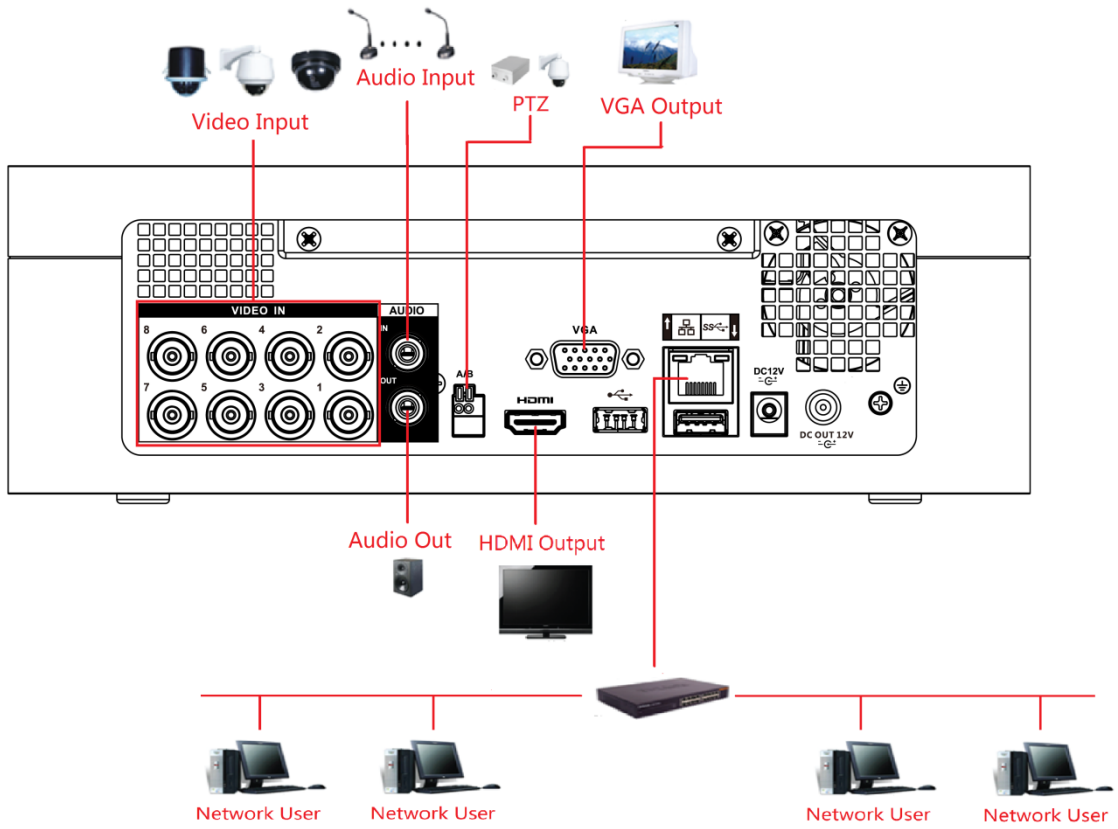


Figure 4-2

4.2 Connecting to Video and Audio Input and Output

4.2.1 Video Input

The video input interface is BNC. The input video format includes: PAL/NTSC BNC (1.0V_{P-P}, 75Ω).

The video signal should comply with your national standards.

The input video signal shall have high SNR, low distortion; low interference, natural color and suitable lightness.

Guarantee the stability and reliability of the camera signal

The camera shall be installed in a cool, dry place away from direct sunlight, inflammable, explosive substances and etc.

The camera and the DVR should have the same grounding to ensure the normal operation of the camera.

Guarantee stability and reliability of the transmission line

Please use high quality, sound shielded BNC. Please select suitable BNC model according to the transmission distance.

If the distance is too long, you should use twisted pair cable, and you can add video compensation devices or use optical fiber to ensure video quality.

You should keep the video signal away from the strong electromagnetic interference, especially the high tension current.

Keep connection lugs in well contact

The signal line and shielded wire should be fixed firmly and in well connection. Avoid dry joint, lap welding and oxidation.

4.2.2 Video Output

Video output includes a BNC (PAL/NTSC 1.0V_{P-P}, 75Ω) output, a VGA output and HDMI output. System supports BNC, VGA and HDMI output at the same time.

When you are using pc-type monitor to replace the monitor, please pay attention to the following points:

- To defer aging, do not allow the pc monitor to run for a long time.
- Regular demagnetization will keep device maintain proper status.
- Keep it away from strong electromagnetic interference devices.

Using TV as video output device is not a reliable substitution method. You also need to reduce the working hour and control the interference from power supply and other devices. The low quality TV may result in device damage.

4.2.3 Audio Input

These series products audio input port adopt BNC port.

Due to high impedance of audio input, please use active sound pick-up.

Audio transmission is similar to video transmission. Try to avoid interference, dry joint, loose contact and it shall be away from high tension current.

4.2.4 Audio Output

The audio output signal parameter is usually over 200mv 1K Ω (BNC or RCA). It can directly connect to low impedance earphone, active sound box or amplifier-drive audio output device.

If the sound box and the pick-up cannot be separated spatially, it is easy to arouse squeaking. In this case you can adopt the following measures:

- Use better sound pick-up with better directing property.
- Reduce the volume of the sound box.
- Using more sound-absorbing materials in decoration can reduce voice echo and improve acoustics environment.
- Adjust the layout to reduce happening of the squeaking.

4.3 Connecting to Alarm Input and Output

Please read the followings before connecting.

Alarm input

- Please make sure alarm input mode is grounding alarm input.
- Grounding signal is needed for alarm input.
- Alarm input needs the low level voltage signal.
- Alarm input mode can be either NC (normal Open) or NO (Normal Close).
- When you are connecting two DVRs or you are connecting one DVR and one other device, please use a relay to separate them.

Alarm output

The alarm output port should not be connected to high power load directly (It shall be less than 1A) to avoid high current which may result in relay damage. Please use the contactor to realize the connection between the alarm output port and the load.

How to connect PTZ decoder

- Ensure the decoder has the same grounding with DVR, otherwise you may not control the PTZ. Shielded twisted wire is recommended and the shielded layer is used to connect to the grounding.
- Avoid high voltage. Ensure proper wiring and some thunder protection measures.
- For too long signal wires, 120 Ω should be parallel connected between A, B lines on the far end to reduce reflection and guarantee the signal quality.
- "485 A, B" of DVR cannot parallel connect with "485 port" of other device.
- The voltage between of A, B lines of the decoder should be less than 5V.

Please make sure the front-end device has soundly earthed

Improper grounding may result in chip damage.

4.3.1 Introducing Alarm Port

 **NOTE**

The alarm input ports are dependent on the model you purchased.

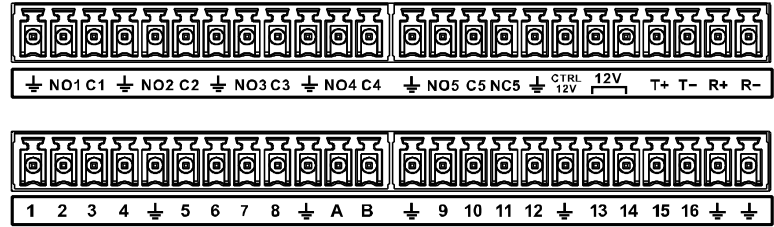


Figure 4-3


Icon	Description
1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16	ALARM 1 to ALARM 16. The alarm becomes active in low voltage.
NO1 C1, NO2 C2, NO3 C3, NO4 C4	There are four groups of normal open activation output (on/off button).
NO5 C5 NC5,	There is one group of normal open activation output (on/off button).
CTRL 12V	Control power output of the alarm output channel 6. Voltage current: 500mA. <ul style="list-style-type: none"> When there is an alarm output, close the power output. When the alarm is cancelled, open the power output.
+ 12V	Rated current. Voltage current: 500mA.
	Ground cable.
485 A/B	485 communication port. They are used to control devices such as decoder. 120Ω should be parallel connected between A, B lines if there are too many PTZ decoders.
T+,T-,R+,R-	Four-wire full-duplex RS485 port. T+ T-: output wire. R+ R-: input wire.

Table 4-1

4.3.2 Alarm Input

Please refer to the following figure for more information.

- Grounding alarm inputs which includes Normal open and Normal close type.
- Please parallel connect COM end and GND end of the alarm detector (Provide external power to the alarm detector).
- Please parallel connect the Ground of the DVR and the ground of the alarm detector.
- Please connect the NC port of the alarm sensor to the DVR alarm input(ALARM)

- Use the same ground with that of DVR if you use external power to the alarm device.

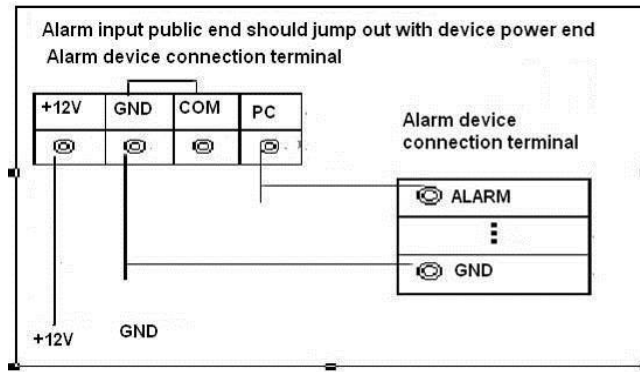


Figure 4-4

4.3.3 Alarm Output

- Provide external power to external alarm device.
- To avoid overloading, please read the following relay parameters table carefully.
- RS485 A/B cable is for the A/B cable of the PTZ decoder.

4.3.4 Alarm Output Relay Parameters

 **NOTE**

Refer to the actual product for relay model information.

Model		HFD23/005-1ZS	HRB1-S-DC5V
<u>Material of the touch</u>		AgNi+ gold-plating	AuAg10/AgNi10/CuNi30
Rating (Resistance Load)	Rated switch capacity	30V DC 1A/125V AC 0.5A 24V DC 1A/125V AC 2A	1A/125V AC 2A
	Maximum switch power	62.5VA/30W	250VA/48W
	Maximum switch voltage	125V AC/60V DC	125V AC/60V DC
	Maximum switch current	2A	2A
Insulation	Between touches	400VAC 1 minute	500VAC 1 minute
	Between touch and winding	1000VAC 1 minute	1000VAC 1 minute
Turn-on Time		5ms max	5ms max
<u>Turn-off Time</u>		5ms max	5ms max
Longevity	Mechanical	1×10 ⁷ times (300 times/MIN)	5×10 ⁶ times (300 times/MIN)
	Electrical	1×10 ⁶ times (30 times/MIN)	2.5×10 ⁴ times (30 times/MIN)
Working Temperature		- 30 °C—+ 70 °C	- 40 °C—+ 70 °C

4.4 Connecting to RS485 Port

Step 1 Connect the RS485 cable of the PTZ camera to the RS485 port on the Device. Ensure the match of A and B interfaces.

Step 2 Connect the video out cable of the PTZ camera to the video input port on the Device.

Step 3 Turn on the PTZ camera.

5 Local Configurations

Please read the following notes prior to using the Device.



NOTE

- The interfaces in the Manual are used for introducing the operations and only for reference. The actual interface might be different dependent on the model you purchased. If there is inconsistency between the Manual and the actual product, the actual product shall govern.
- The Manual is a general document for introducing the product, so there might be some functions described for the Device in the Manual not apply to the model you purchased.
- Conventions for mouse operations on a menu.
 - Click: On the menu, left-click the mouse once on an option to enter the option setting.
 - Right-click: On any interface, right-click the mouse once to return to the previous level. For details about mouse operations, see "3.4 Mouse Operations."

5.1 Initial Settings

5.1.1 Booting up



CAUTION

- Ensure the input voltage corresponds to the power requirement of the Device. Power on the Device after the power cable is properly connected.
- To protect the Device, please connect the Device with the power cable first, and then connect to the power source.
- To ensure the stable work of the Device and the external devices connected to the Device and to prolong the batter life, it is recommended to refer to the national related standard to use the power source that provides stable voltage with less interference from ripples. USP power source is recommended.

Step 1 Connect the Device to the monitor.

Step 2 Plug in the power cable to the Device.

Step 3 Press the power button to turn on the Device. The power indicator light is on.

On the connected monitor, the live view screen is displayed by default. If you turn on the Device during the time period that is configured for recording, the system starts recording after it is turned on, and you will see the icon indicating recording status is working in the specific channels.

5.1.2 Initializing the Device

When booting up for the first time, you need to configure the password information for **admin** (by default).

 **NOTE**

To secure the Device, it is strongly recommended for you to properly keep the password for admin and modify it regularly.

Step 1 Turn on the Device.

The **Device Initialization** interface is displayed. See Figure 5-1.

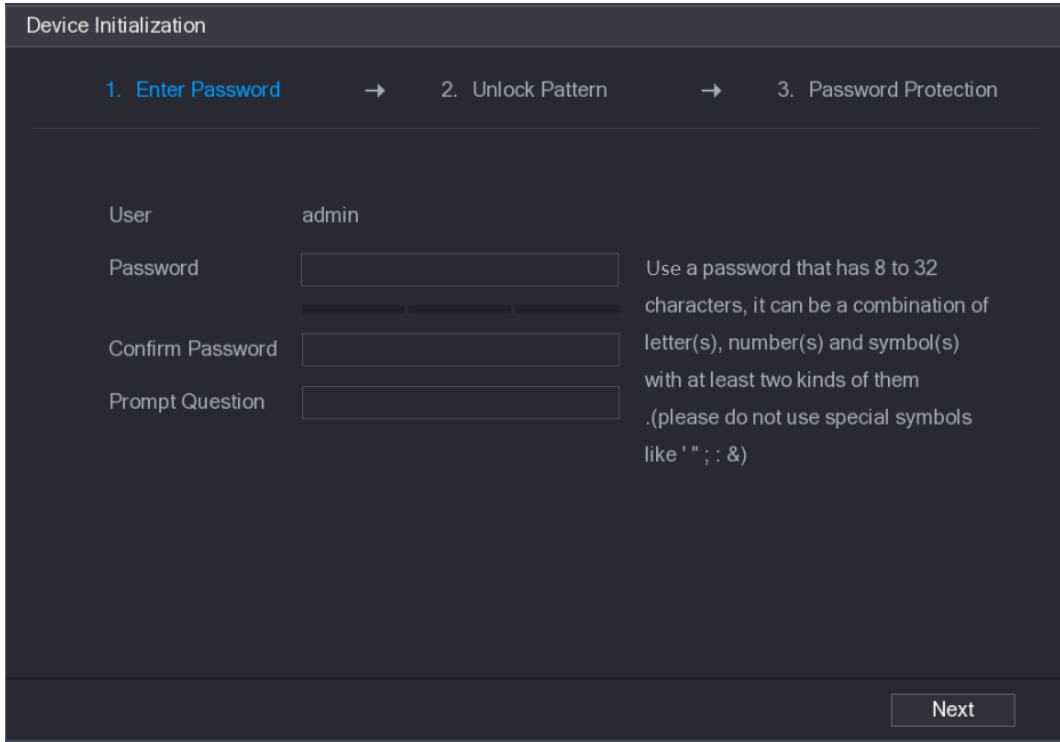


Figure 5-1

Step 2 Configure the password information for admin. For details, see Table 5-1.



Parameter	Description
User	By default, the user is admin .
Password	In the Password box, enter the password for admin. The new password can be set from 8 characters through 32 characters and contains at least two types from number, letter and special characters (excluding "", "", ";", ":" and "&").
Confirm Password	
Prompt Question	<p>In the Prompt Question box, enter the information that can remind you of the password.</p> <p> NOTE</p> <p>On the login interface, click , the prompt will display to help you find back the password.</p>

Table 5-1

Step 3 Click **Next**.

The unlock pattern setting interface is displayed. See Figure 5-2.

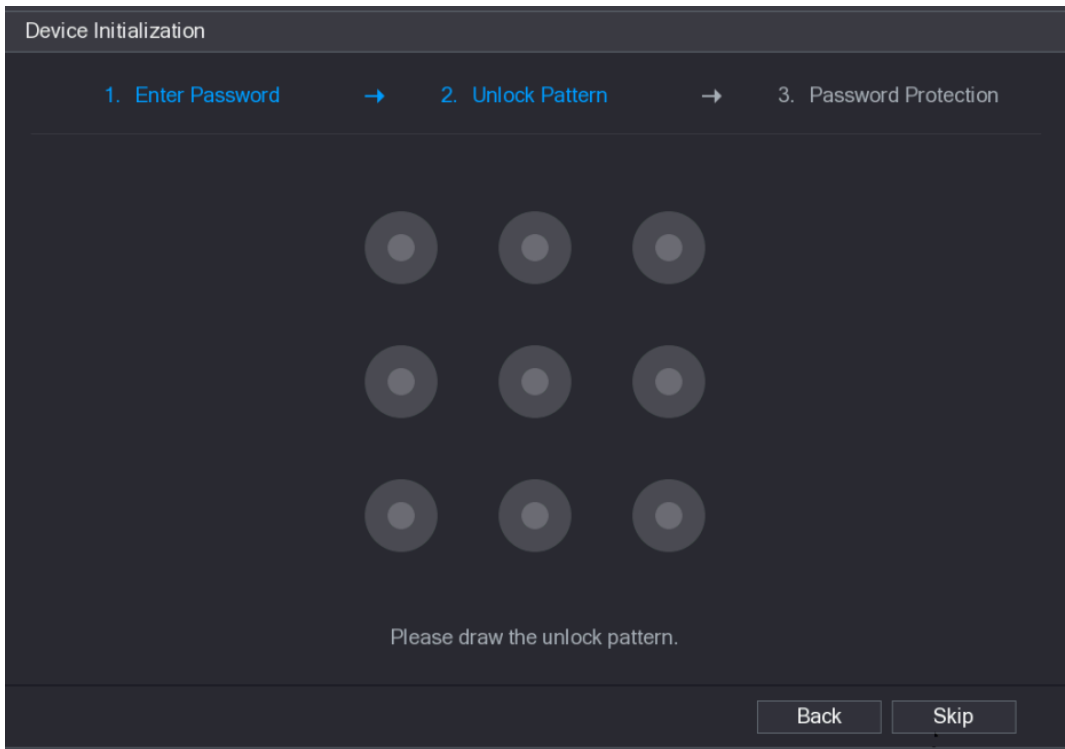


Figure 5-2

Step 4 Draw a unlock pattern.

After the setting is completed, the password protection settings interface is displayed. See Figure 5-3.



NOTE

- The pattern that you want to set must cross at least four points.
- If you do not want to configure the unlock pattern, click **Skip**.
- Once you have configured the unlock pattern, the system will require the unlock pattern as the default login method. If you skip this setting, enter the password for login.

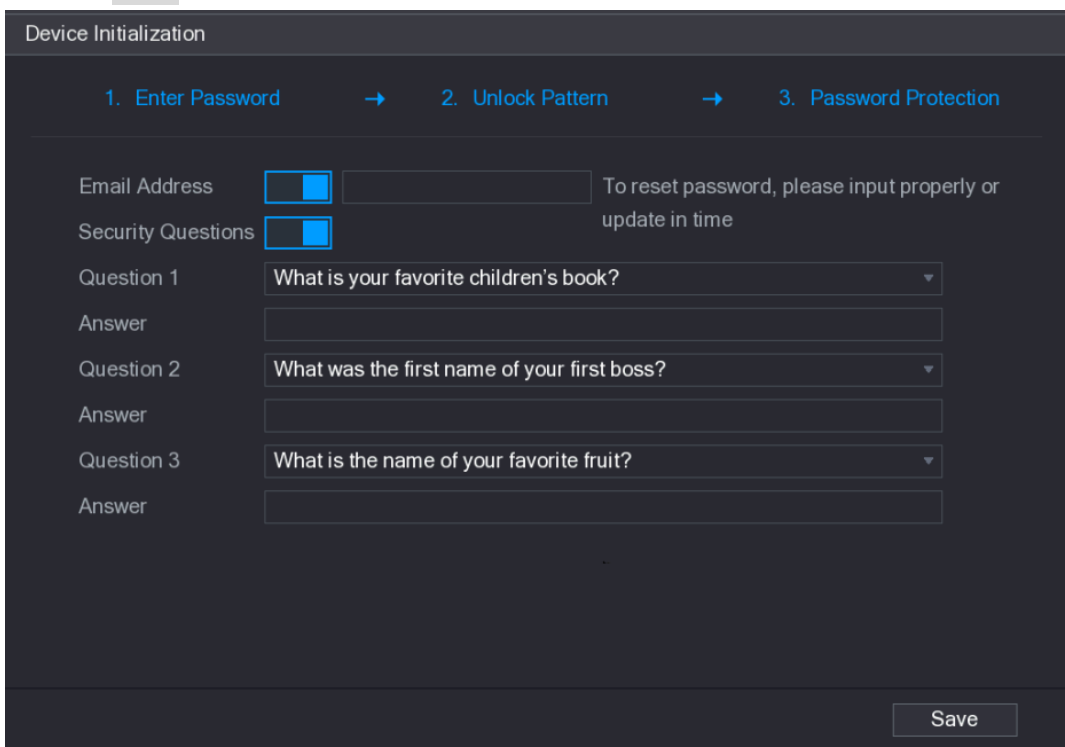


Figure 5-3

Step 5 Configure the protection parameters for password. For details, see Table 5-2.

After configuration, if you forgot the password for admin user, you can reset the password through the reserved email address or security questions. For details about resetting the password, see "0 Resetting Password."

If you do not want to configure the settings, disable the email address and security questions functions on the interface.


Protection Mode	Description
Email Address	Enter the reserved email address. In the Email Address box, enter an email address for password reset. In case you forgot password, enter the security code that you will get from this reserved email address to reset the password of admin.
Security Questions	Configure the security questions and answers. In case you forgot password, enter the answers to the questions can make you reset the password.
 NOTE If you want to configure the email or security questions function later or you want to change the configurations, select Main Menu > ACCOUNT > USER .	

Table 5-2

Step 6 Click **Save** to complete the settings.

The **End-User License Agreement** interface is displayed. Select the **I have**

Step 7 **read and agree to all terms** check box.

Step 8 Click **Next**.

The **Startup Wizard** interface is displayed. For details about quick settings during startup, see "5.1.3.3 Resetting Password

5.1.3 Resetting Password

You can reset the password by the following methods when you forgot the password for admin account.

- If the password reset function is enabled, you can use mobile phone to scan the QR code to reset the password. For details, see "5.1.3.2 Resetting Password on Local Interface."
- If the password reset function is disabled, there are two situations:
 - If you configured security questions, you can find back the password by the security questions.
 - If you did not configure the security questions, you can only use the reset button on the mainboard to restore the Device to factory default.

 **NOTE**

Not all models are provided with reset button.

5.1.3.1 Enabling Password Reset Function

Step 1 Select **Main Menu > SYSTEM > SECURITY > System Service**, the **System Service** interface is displayed. See Figure 5-4.

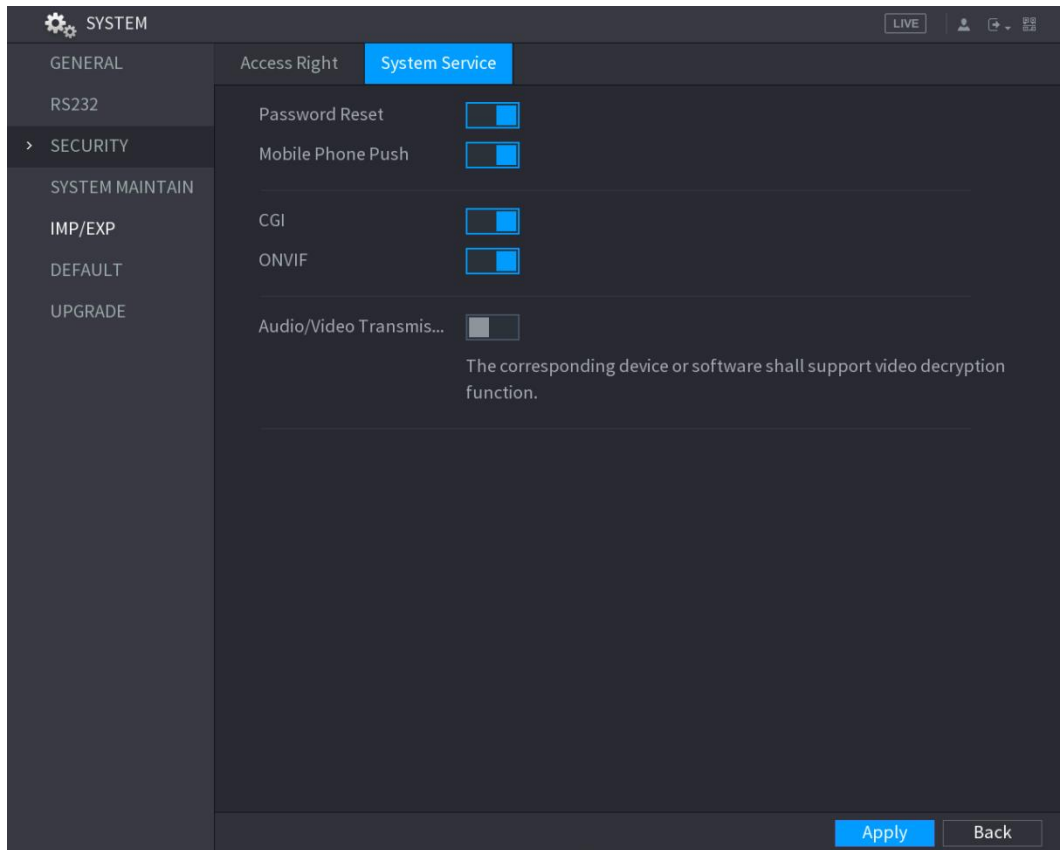


Figure 5-4

5.1.3.2 Resetting Password on Local Interface

Step 1 Enter the login interface.

- If you have configured unlock pattern, the unlock pattern login interface is displayed. See Figure 5-5. Click **Forgot Pattern**, the password login interface is displayed. See Figure 5-6.
- If you did not configure unlock pattern, the password login interface is displayed. See Figure 5-6.



NOTE

On the unlock pattern login interface, click **Switch User** to login; or on the password login interface, in the **User Name** list, select other users to login.

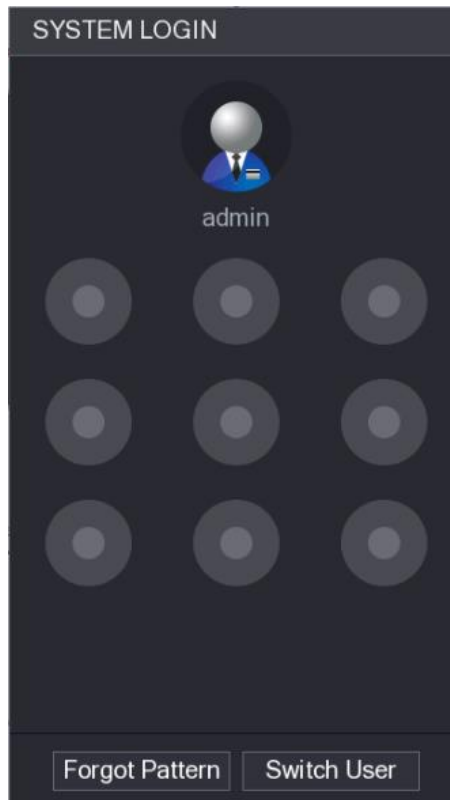


Figure 5-5

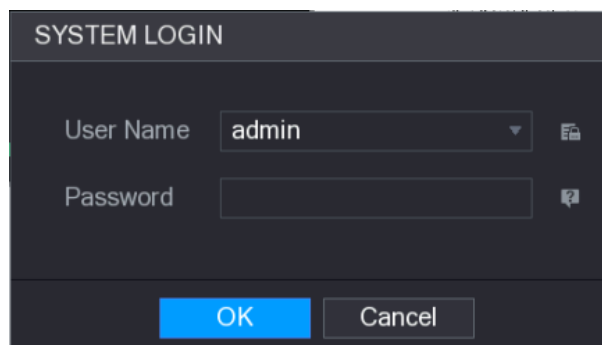


Figure 5-6

Step 2 Click .

- If you did not set the reserved email address, the email entering interface is displayed. See Figure 5-8. Enter the email address, and then click **Next**, the **Prompt** message interface is displayed. See Figure 5-7.
- If you have set the reserved email address, the **Prompt** message interface is displayed. See Figure 5-7.

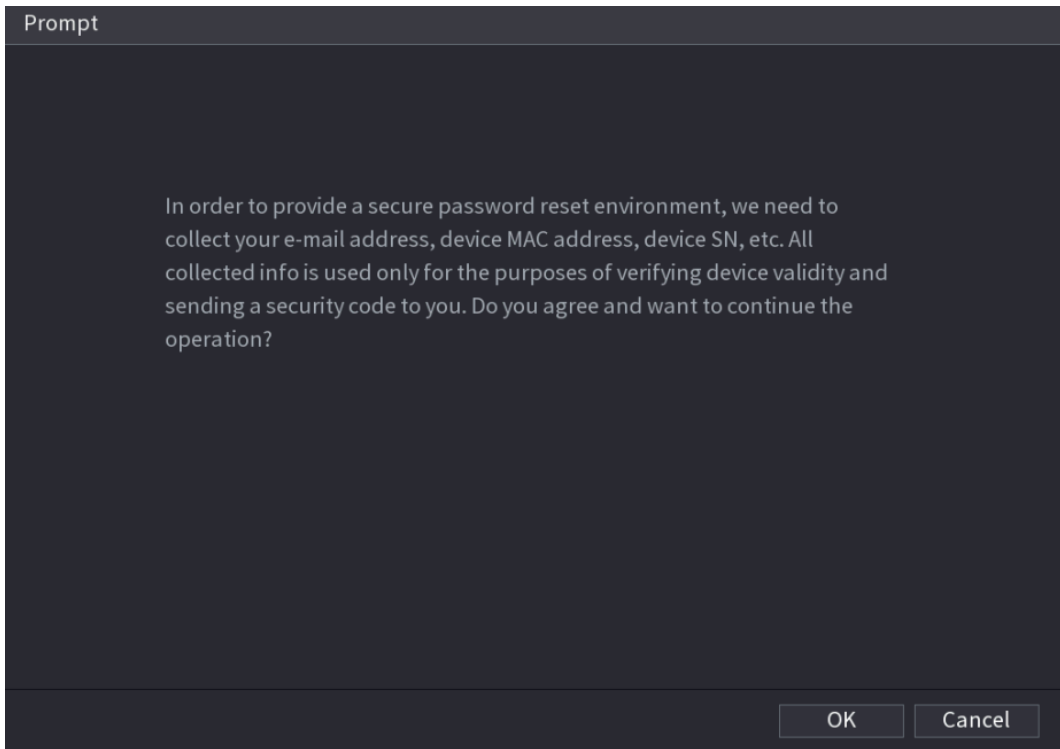


Figure 5-7

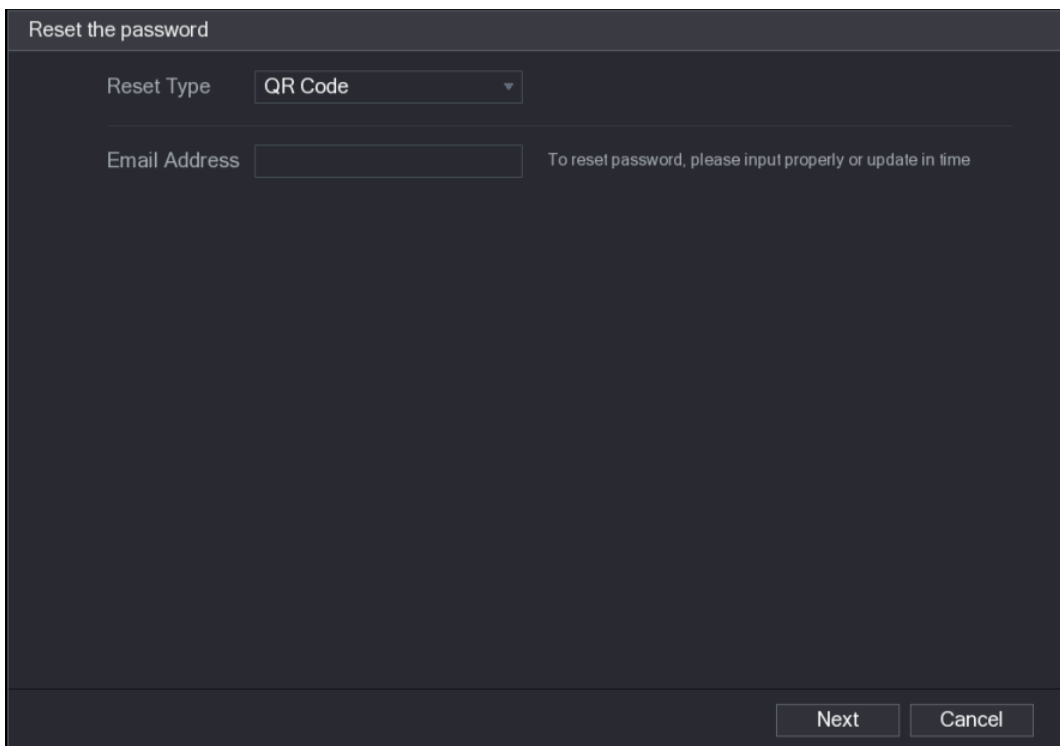


Figure 5-8

Step 3 Click **OK**.

The **Reset Password** interface is displayed. See Figure 5-9.



NOTE

After clicking **OK**, the system will collect your information for password reset, and the information includes but not limited to email address, MAC address, and device serial number. Please read the prompt carefully before clicking **OK**.

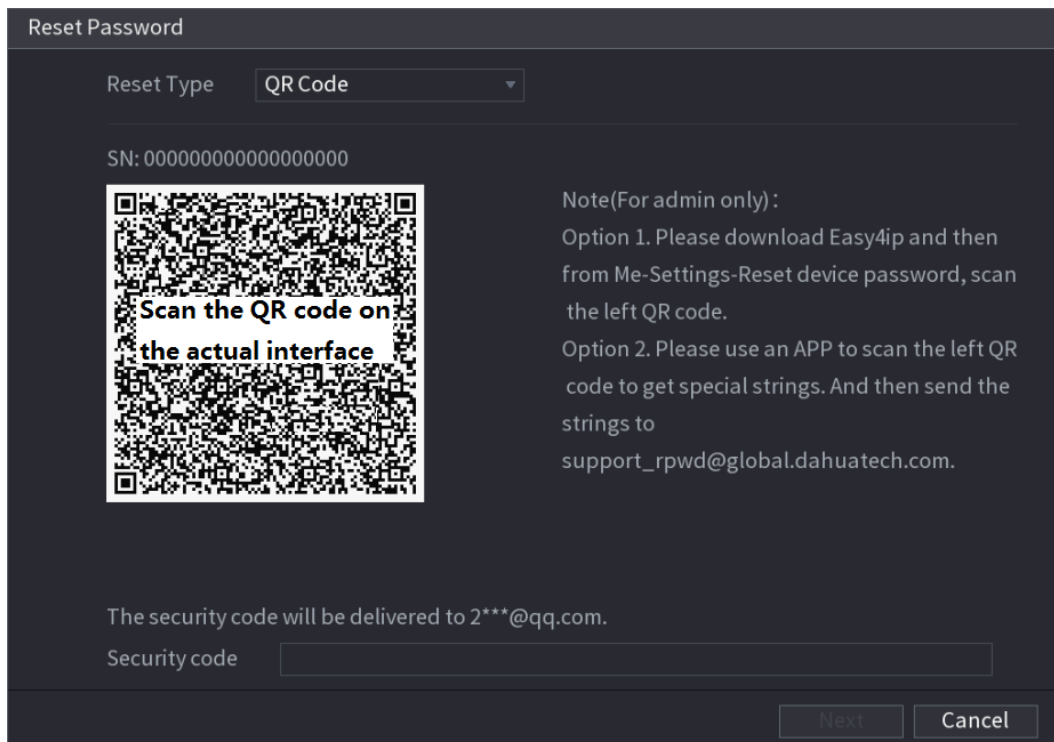


Figure 5-9

Step 4 Reset the password.

- QR code

Follow the onscreen instructions to get the security code in your reserved email address. In the **Security code** box, enter the security code.



CAUTION

- You can get the security code twice by scanning the same QR code. If you need to get the security code once again, please refresh the interface.
- Please use the security code received in your email box to reset the password within 24 hours; otherwise the security code becomes invalid.
- **Security questions** On the **Reset the password** interface as shown in Figure 5-8, in the **Reset Type** list, select **Security Questions**, the Security Questions interface is displayed, see Figure 5-10.

1)



NOTE

If you did not configure the security questions before, in the **Reset Type** list, there will be no **Security Questions**.

- 2) In the **Answer** box, enter the correct answers.

Reset Password

Reset Type: **Security Questions**

Question 1: What is your favorite children's book?
Answer:

Question 2: What was the first name of your first boss?
Answer:

Question 3: What is the name of your favorite fruit?
Answer:

Next Cancel

Figure 5-10

Step 5 Click **Next**.

The new password resetting interface is displayed. See Figure 5-11.

Reset Password

Reset password of (admin)

New Password:

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like ' " ; &)

Confirm Password:

Save Cancel

Figure 5-11

Step 6 In the **New Password** box, enter the new password and enter it again in the **Confirm Password** box. Click **Save**. The password resetting is started.

Step 7

After resetting is completed, a pop-up message is displayed. Click **OK**.

Step 8

A pop-up message is displayed asking if you want to sync the password with the remote devices, see Figure 5-12.

- Click **Cancel**, the resetting is finished.
- Click **OK**, the Sync Info interface is displayed. See Figure 5-12.

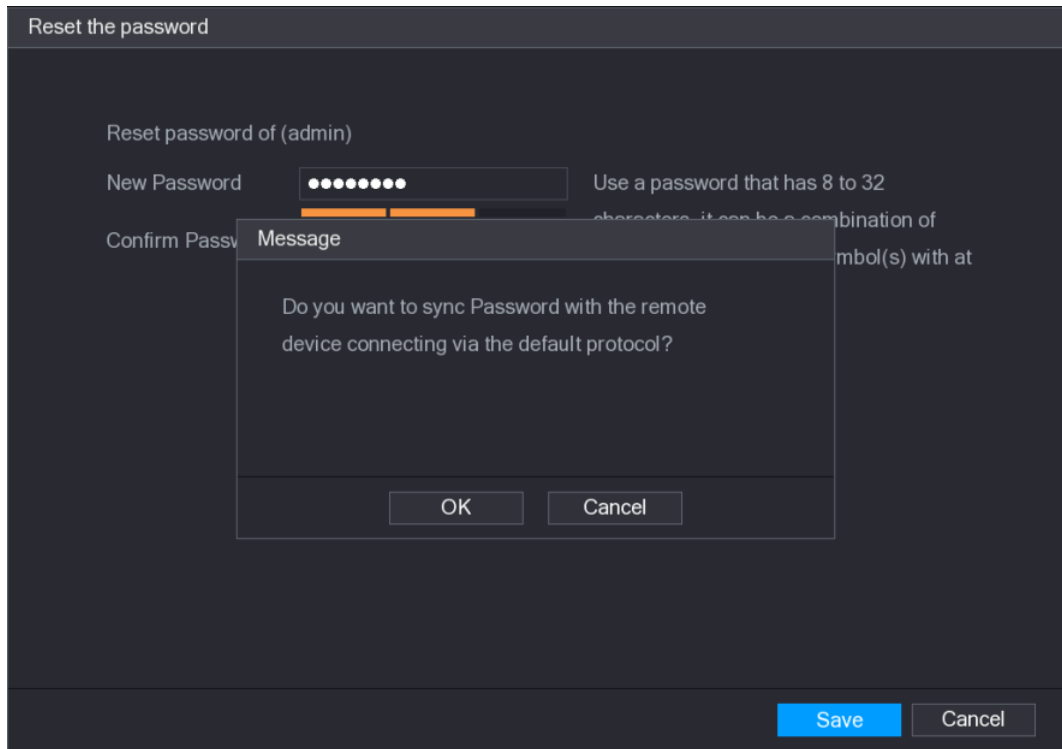


Figure 5-12



NOTE

This message appears only when there are digital channels instead of complete analog channels.

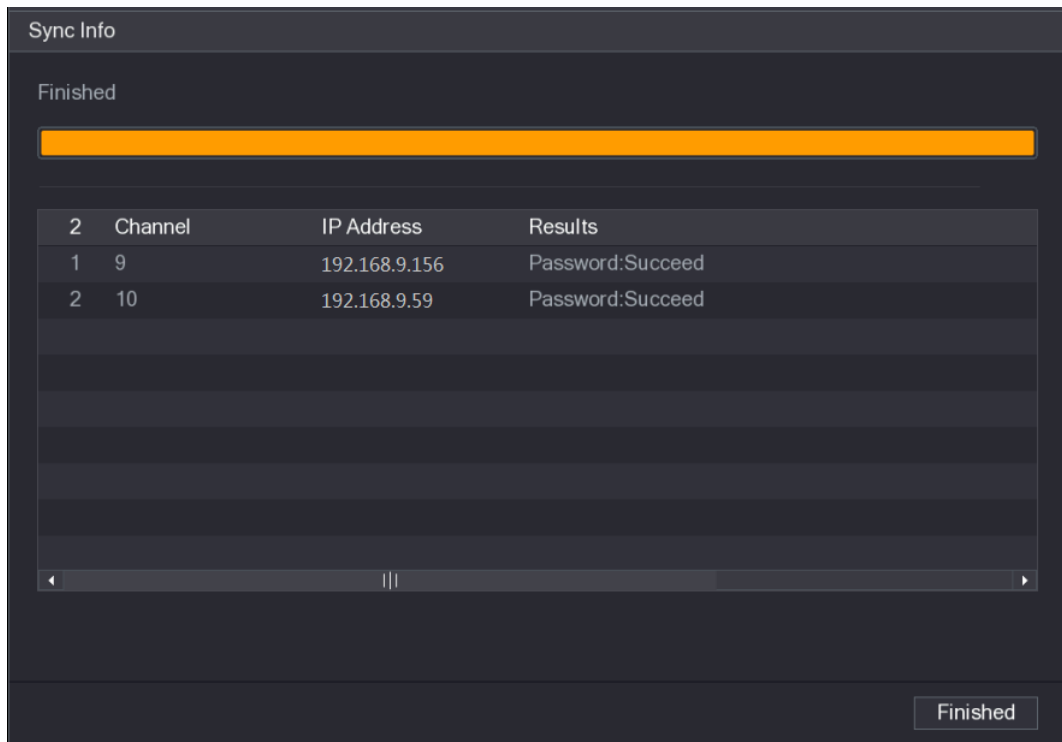


Figure 5-13

5.1.3.3 Using Reset Button on the Mainboard

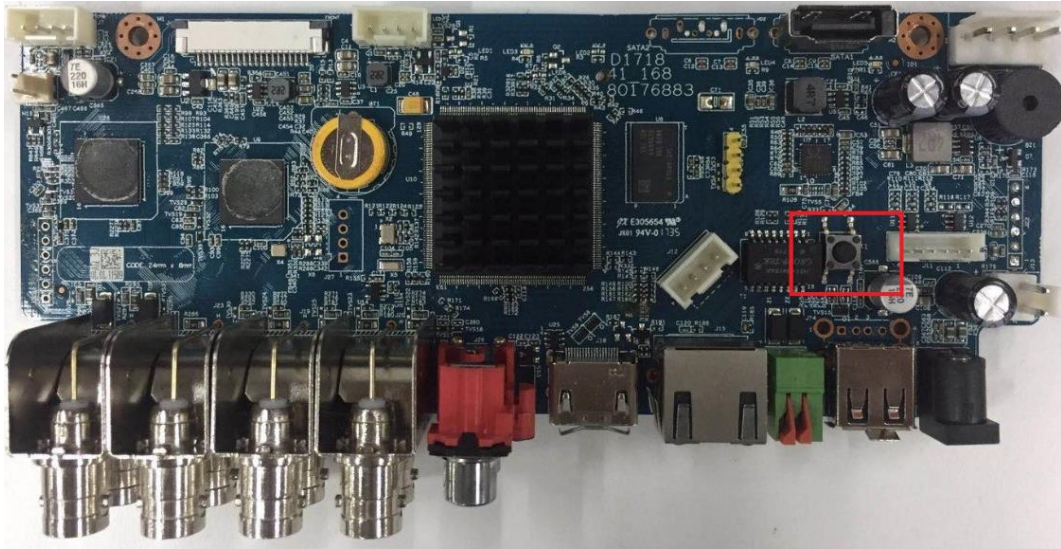
You can always use the reset button on the mainboard to reset the Device to the factory default.

 **NOTE**

Not all models are provided with reset button.

- Step 1** Disconnect the Device from power source, and then remove the cover panel. For details about removing the cover panel, see "2.2 Installing HDD." Find the reset button on the mainboard, and
- Step 2** then press and hold the reset button for 5 seconds to 10 seconds. See Figure 5-14 for the location of the reset button.

Figure 5-14 Reset button



- Step 3** Reboot the Device.
After the Device is rebooted, the settings have been restored to the factory default. You can start resetting the password.

5.1.4 Setting Up with the Startup Wizard

5.1.4.1 Entering Startup Wizard

The Startup Wizard helps you configure the basic settings to set up the Device.

After you have initialized the Device, the **Startup Wizard** interface is displayed. See Figure 5-15.

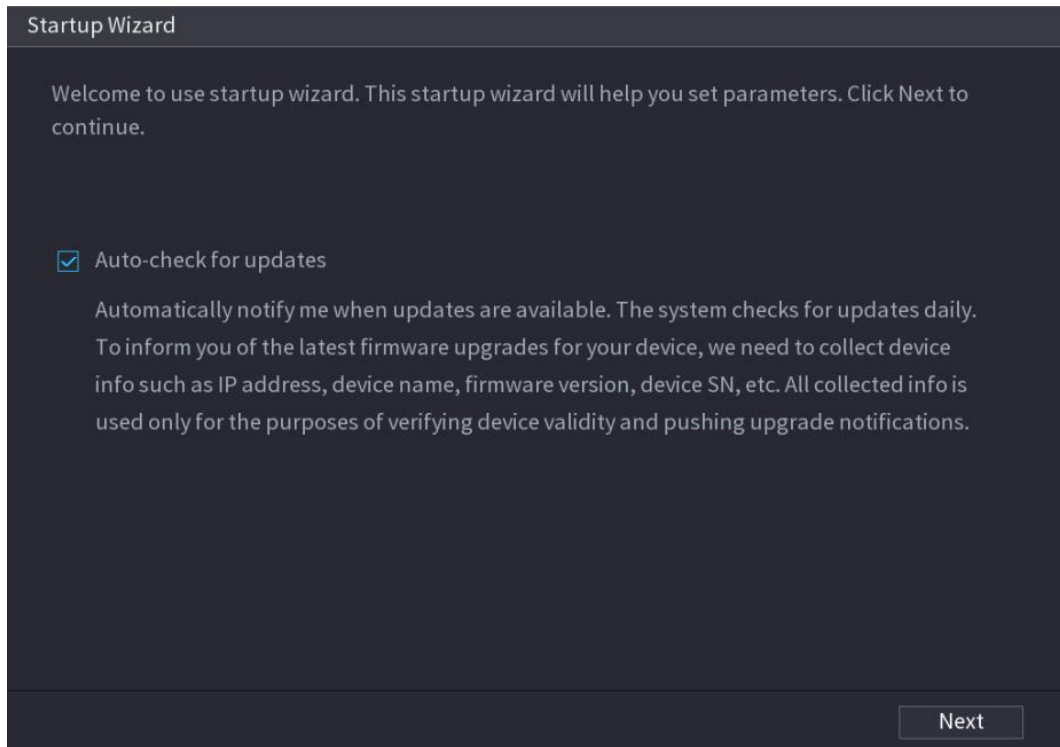


Figure 5-15



NOTE

- **If you select the **Auto-check for updates** check box, the system will notify you automatically when updates are available.**
- **After the auto-check function is enabled, to notify you to update timely, the system will collect the information such as IP address, device name, firmware version, and device serial number. The collected information is only used to verify the legality of the Device and push upgrade notices.**
- **If you clear the **Auto-check for updates** check box, the system will not perform automatic checks.**

5.1.4.2 Configuring General Settings

You can configure the general settings for the Device such as Device name, language, and settings for instant playback.

You can also configure general settings by selecting **Main Menu > SYSTEM > GENERAL > General**.

- Step 1** On the **Startup Wizard** interface, click **Next**.
The **General** interface is displayed. See Figure 5-16.

Figure 5-16

Step 2 Configure the general settings parameters. See Table 5-3.

Parameter	Description
Device Name	In the Device Name box, enter the Device name.
Device No.	In the Device No. box, enter a number for the Device.
Language	In the Language list, select a language for the Device system.
Video Standard	In the Video Standard list, select PAL or NTSC according to your actual situation.
Instant Play (Min.)	In the Instant Play box, enter the time length for playing back the recorded video. The value ranges from 5 to 60. On the live view control bar, click the instant playback button to play back the recorded video within the configured time.
Auto Logout (Min.)	In the Auto Logout box, enter the standby time for the Device. The Device automatically logs out when it is not working for the configured time period. You need to login the Device again. The value ranges from 0 to 60. 0 indicates there is not standby time for the Device. Click Monitor Channel(s) when logout . You can select the channels that you want to continue monitoring when you logged out.
IPC Time Sync	Syncs the Device time with IP camera.
IPC Time Sync Period (hour)	In the IPC Time Sync Period box, enter the interval for time sync.
Navigation Bar	Enable the navigation bar. When you click on the live view screen, the navigation bar is displayed.
Mouse Sensitivity	Adjust the speed of double-click by moving the slider. The bigger the value is, the faster the double-clicking speed must be.

Table 5-3

5.1.4.3 Configuring Date and Time Settings

You can configure the system time, choose the time zone, set the daylight saving time, and enable the NTP server.


You can also configure date and time settings by selecting **Main Menu > SYSTEM > GENERAL > Date&Time**.

Step 1 After you have configured the general settings, on the **General** interface, click **Next**.

The **Date&Time** interface is displayed. See Figure 5-17.

Figure 5-17

Step 2 Configure the settings for date and time parameters. See Table 5-4.

Parameter	Description
System Time	<p>In the System Time box, enter time for the system. Click the time zone list, you can select a time zone for the system, and the time in adjust automatically.</p> <p> CAUTION</p> <p>Do not change the system time randomly; otherwise the recorded video cannot be searched. It is recommended to avoid the recoding period or stop recording first before you change the system time.</p>
System Zone	In the System Zone list, select a time zone for the system.
Date Format	In the Date Format list, select a date format for the system.
Date Separator	In the Date Separator list, select a separator style for the date.
Time Format	In the Time Format list, select 12-HOUR or 24-HOUR for the time display style.
DST	Enable the Daylight Saving Time function. Click Week or click Date .
Start Time	Configure the start time and end time for the DST.

Parameter	Description
End Time	
NTP	Enable the NTP function to sync the Device time with the NTP server.
Server	In the Server box, enter the IP address or domain name of the corresponding NTP server. Click Manual Update , the Device starts syncing with the server immediately.
Port	The system supports TCP protocol only and the default setting is 123.
Interval (Min.)	In the Interval box, enter the amount of time that you want the Device to sync time with the NTP server. The value ranges from 0 to 65535.

Table 5-4

5.1.4.4 Configuring Network Settings

You can configure the basic network settings such as net mode, IP version, and IP address of the Device.

You can also configure network settings by selecting **Main Menu > NETWORK > TCP/IP**.

Step 1 After you have configured the date and time settings, on the **Date&Time** interface, click **Next**.

The **NETWORK** interface is displayed. See Figure 5-18

The screenshot shows the NETWORK configuration interface with the following settings:



- Net Mode: Multi-address
- Default Ethernet...: Ethernet Port1
- Ethernet Card: Ethernet Port1
- IP Version: IPv4
- MAC Address: "00:00:23:34:45:66"
- DHCP: Disabled
- IP Address: 192 . 168 . 20 . 13
- Subnet Mask: 255 . 255 . 0 . 0
- Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 1
- DNS DHCP: Disabled
- Preferred DNS: 8 . 8 . 8 . 8
- Alternate DNS: 8 . 8 . 4 . 4
- MTU: 1500

Buttons at the bottom: Test, Back, Next.

Figure 5-18

Step 2 Configure the settings for network parameters. See Table 5-5.

Parameter	Description
-----------	-------------

Parameter	Description
Net Mode	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-address: Two Ethernet ports work separately through either of which you can request the Device to provide the services such as HTTP and RTSP. You need to configure a default Ethernet port (usually the Ethernet port 1 by default) to request the services from the device end such as DHCP, Email and FTP. If one of the two Ethernet ports is disconnected as detected by networking testing, the system network status is regarded as offline. • Fault Tolerance: Two Ethernet ports share one IP address. Normally only one Ethernet port is working and when this port fails, the other port will start working automatically to ensure the network connection. When testing the network status, the network is regarded as offline only when both of the two Ethernet ports are disconnected. The two Ethernet ports are used under the same LAN. • Load Balance: Two network cards share one IP address and they are working at the same time to share the network load averagely. If one of them fails, the other can continue working normally. When testing the network status, the network is regarded as offline only when both of the two Ethernet ports are disconnected. The two Ethernet ports are used under the same LAN. <p> NOTE The Device with single Ethernet port does not support this function.</p>
Default Ethernet Port	In the Ethernet Card list, select an Ethernet port as a default port. This setting is available only when the Multi-address is selected in the Net Mode list.
IP Version	In the IP Version list, you can select IPv4 or IPv6 . Both versions are supported for access.
MAC Address	Displays the MAC address of the Device.
DHCP	<p>Enable the DHCP function. The IP address, subnet mask and default gateway are not available for configuration once DHCP is enabled.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If DHCP is effective, the obtained information will display in the IP Address box, Subnet Mask box and Default Gateway box. If not, all values show 0.0.0.0. • If you want manually configure the IP information, disable the DHCP function first. • If PPPoE connection is successful, the IP address, subnet mask, default gateway, and DHCP are not available for configuration.
IP Address	Enter the IP address and configure the corresponding subnet mask and default gateway.
Subnet Mask	 NOTE IP address and default gateway must be in the same network segment.
Default Gateway	
DNS DHCP	Enable the DHCP function to get the DNS address from router.
Preferred DNS	In the Preferred DNS box, enter the IP address of DNS.

Parameter	Description
Alternate DNS	In the Alternate DNS box, enter the IP address of alternate DNS.
MTU	<p>In the MTU box, enter a value for network card. The value ranges from 1280 byte through 1500 byte. The default is 1500. The suggested MTU values are as below.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500: The biggest value of Ethernet information package. This value is typically selected if there is no PPPoE or VPN connection, and it is also the default value of some routers, network adapters and switches. 1492: Optimized value for PPPoE. 1468: Optimized value for DHCP. 1450: Optimized value for VPN.
Test	Click Test to test if the entered IP address and gateway are interworking.

Table 5-5

5.1.4.5 Configuring P2P Settings

You can add the Device into your cell phone client or the platform to manage.

You can also configure P2P function by selecting **Main Menu > NETWORK > P2P**.



Make sure the DVR is connected into the Internet, and if yes, in the **Status box of the P2P interface, it shows **Online**.**

Step 1 After you have configured the network settings, on the **NETWORK** interface, click **Next**.

The **P2P** interface is displayed. See Figure 5-19.

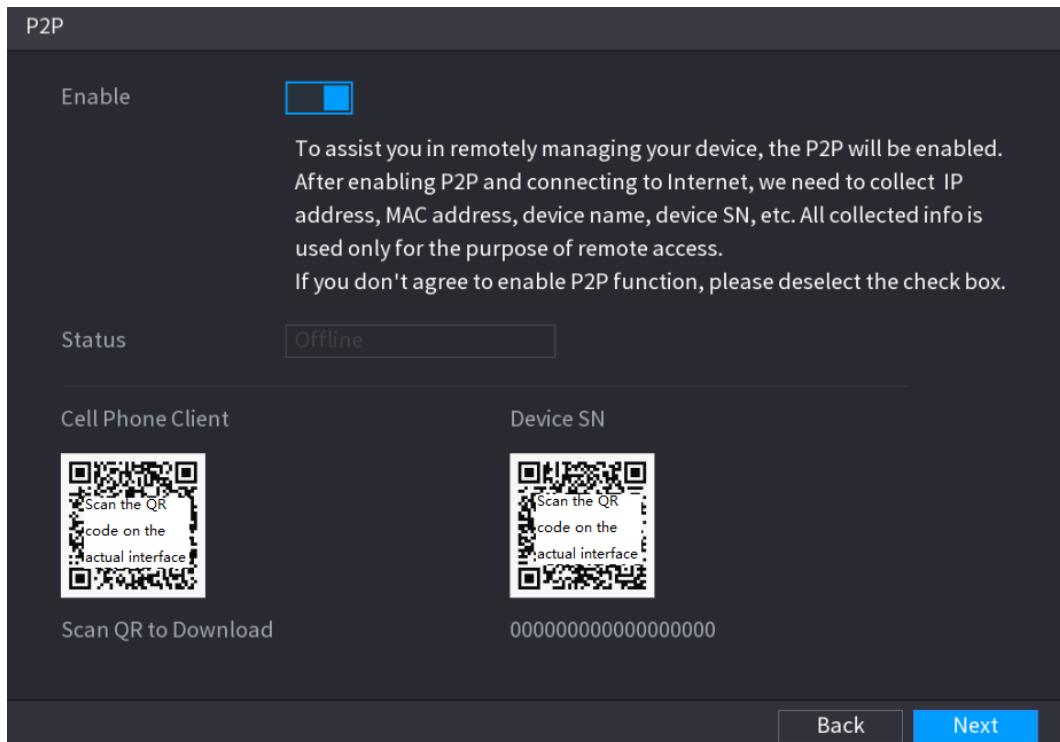


Figure 5-19


Step 2 Enable the P2P function.

 **NOTE**

After the P2P function is enabled and connected to the Internet, the system will collect your information for remote access, and the information includes but not limited to email address, MAC address, and device serial number. You can start adding the device.

- Cell Phone Client: Use your mobile phone to scan the QR code to add the device into the Cell Phone Client, and then you can start accessing the Device.
- Platform: Obtain the Device SN by scanning the QR code. Go to the P2P management platform and add the Device SN into the platform. Then you can access and manage the device in the WAN. For details, please refer to the P2P operation manual.


 **NOTE**

You can also enter the QR code of Cell Phone Client and Device SN by clicking  on the top right of the interfaces after you have entered the Main Menu.

To use this function, take adding device into Cell Phone Client as an example.

Adding Device into Cell Phone Client

Step 1 Use your cell phone to scan the QR code under Cell Phone Client to download the application.

Step 2 On your cell phone, open the application, and then tap . The menu is displayed. You can start adding the device.

1) The Device Manager interface is displayed. See Figure 5-20.

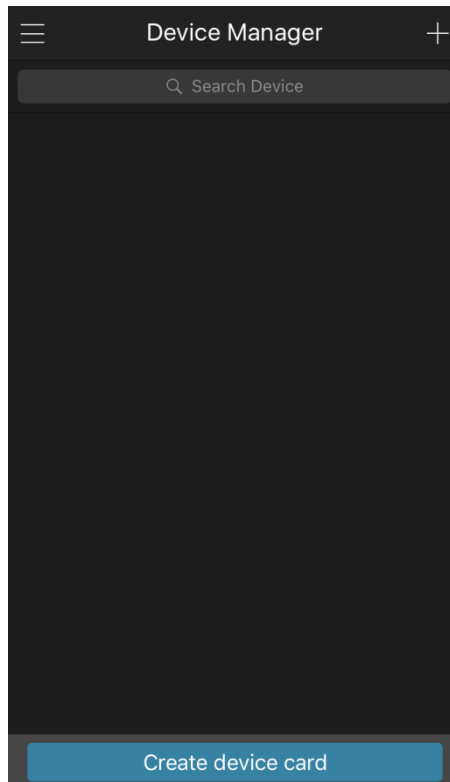



Figure 5-20

2) Tap  on the top right corner.

The interface requiring device initialization is displayed. A pop-up message reminding you to make sure the Device is initialized is displayed. Tap **OK**.

3)

- If the Device has not been initialized, Tap **Device Initialization** to perform initializing by following the onscreen instructions.
- If the Device has been initialized, you can start adding it directly. Tap **Add Device**.

4)

The Add Device interface is displayed. See Figure 5-21.

 **NOTE**

You can add wireless device or wired device. The Manual takes adding wired device as an example.

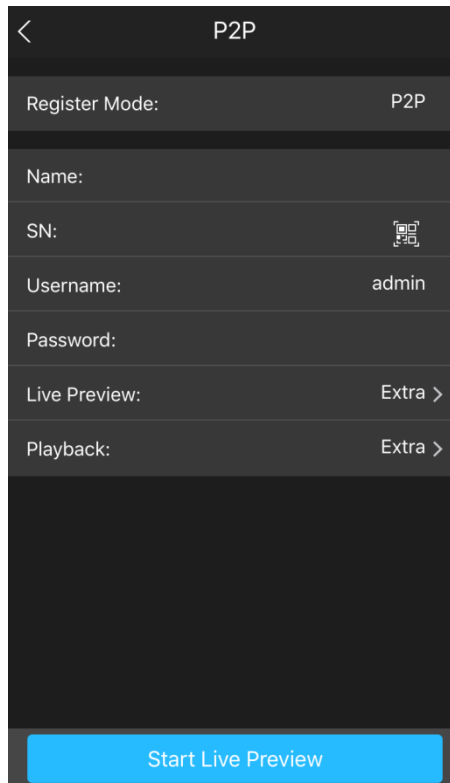


Figure 5-21

5) The **P2P** interface is displayed. See Figure 5-22.

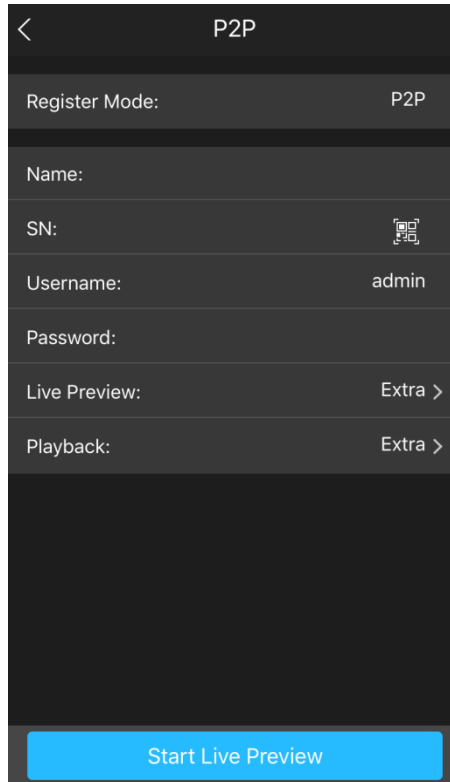


Figure 5-22

- 6) Enter a name for the DVR, the username and password, scan the QR code under **Device SN**.
- 7) Tap **Start Live Preview**.

The Device is added and displayed on the live view interface of the cell phone. See Figure 5-23.

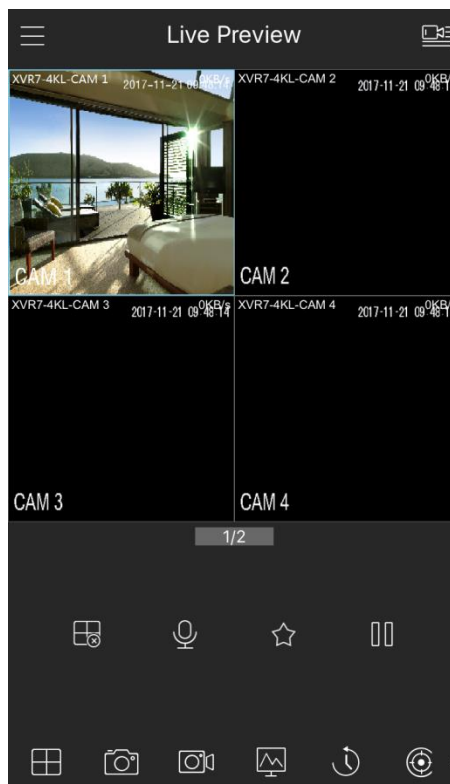


Figure 5-23

5.1.4.6 Configuring Encode Settings

You can configure the settings of main stream and sub stream for the Device.

You can also configure encode settings by selecting **Main Menu > CAMERA > ENCODE > Encode**.

Step 1 After you have configured the P2P settings, on the **P2P** interface, click **Next**.

The **Encode** interface is displayed. See Figure 5-24.

Figure 5-24

Step 2 Configure the settings for the main/sub streams parameters. See Table 5-6.

Parameter	Description
Channel	In the Channel list, select the channel that you want to configure the settings for.
Smart Codec	Enable the smart codec function. This function can reduce the video bit stream for non-important recorded video to maximize the storage space.
Type	<ul style="list-style-type: none"> Main Stream: In the Type list, select General, MD (Motion Detect), or Alarm. Sub Stream: This setting is not configurable.
Compression	<p>In the Compression list, select the encode mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265: Main profile encoding. This setting is recommended. H.264H: High profile encoding. Low bit stream with high definition. H.264: Main profile encoding. H.264B: Baseline profile encoding. This setting requires higher bit stream compared with other settings for the same definition.
Resolution	In the Resolution list, select resolution for the video. The maximum video resolution might be different dependent on your device model.

Parameter	Description
Frame Rate (FPS)	<p>Configure the frames per second for the video. The higher the value, the clearer and smoother the image will become. Frame rate changes along with the resolution.</p> <p>Generally, in PAL format, you can select the value from 1 through 25; in NTSC format, you can select the value from 1 through 30. However, the actual range of frame rate that you can select depends on the capability of the Device.</p>
Bit Rate Type	<p>In the Bit Rate Type list, select CBR (Constant Bit Rate) or VBR (Variable Bit Rate). If you select CBR, the image quality cannot be configured; if you select VBR, the image quality can be configured.</p>
Quality	<p>This function is available if you select VBR in the Bit Rate List. The bigger the value is, the better the image will become.</p>
I Frame Interval	<p>The interval between two reference frames.</p>
Bit Rate (Kb/S)	<p>In the Bit Rate list, select a value or enter a customized value to change the image quality. The bigger the value is, the better the image will become.</p>
Video	<p>Enable the function for sub stream.</p>
Audio Encode	<p>Click More Setting, the More Setting interface is displayed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audio Encode: This function is enabled by default for main stream. You need to manually enable it for sub stream 1. Once this function is enabled, the recorded video file is composite audio and video stream. Audio Source: In the Audio Source list, you can select LOCAL and HDCVI. • LOCAL: The audio signal is input from Audio In port. • HDCVI: The audio signal is input from HDCVI camera. Audio Format: In the Audio Format list, select a format that you need.
Audio Source	
Audio Format	

Table 5-6

5.1.4.7 Configuring Snapshot Settings

You can configure the basic snapshot settings such as quantity of snapshot each time, channel(s) to take snapshot, and image size and quality of snapshot.

You can also configure general settings by selecting **Main Menu > CAMERA > ENCODE > Snapshot**.

For more information about snapshot settings, see "5.8 Configuring Snapshot Settings."

Step 1 After you have configured the encode settings, on the **Encode** interface, click **Next**.

The **SNAPSHOT** interface is displayed. See Figure 5-25.

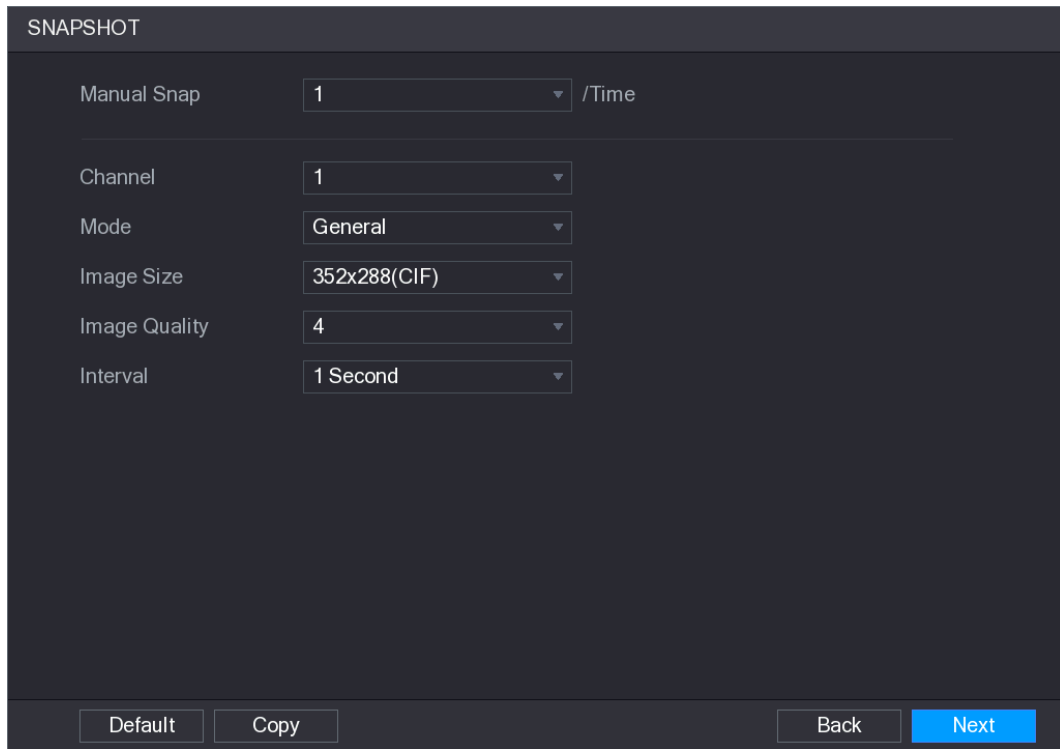


Figure 5-25

Step 2 Configure the settings for the snapshot parameters. See Table 5-7.

Parameter	Description
Manual Snap	In the Manual Snap list, select how many snapshots you want to take each time.
Channel	In the Channel list, select the channel that you want to configure the settings for.
Mode	In the Mode list, select type of snapshots.
Image Size	In the Image Size list, select a value for the image.
Image Quality	Configure the image quality by 6 levels. The higher the level, the better the image will become.
Interval	Configure or customize the snapshot frequency.

Table 5-7

5.1.4.8 Configuring Basic Storage Settings

You can configure the settings for the situations when HDD is full, file length and time length of recorded video, and the settings if to auto-delete the old files.

You can also configure basic storage settings by selecting **Main Menu > STORAGE > BASIC**.

Step 1 After you have configured the encode settings, on the **SNAPSHOT** interface, click **Next**.

The **BASIC** interface is displayed. See Figure 5-26.

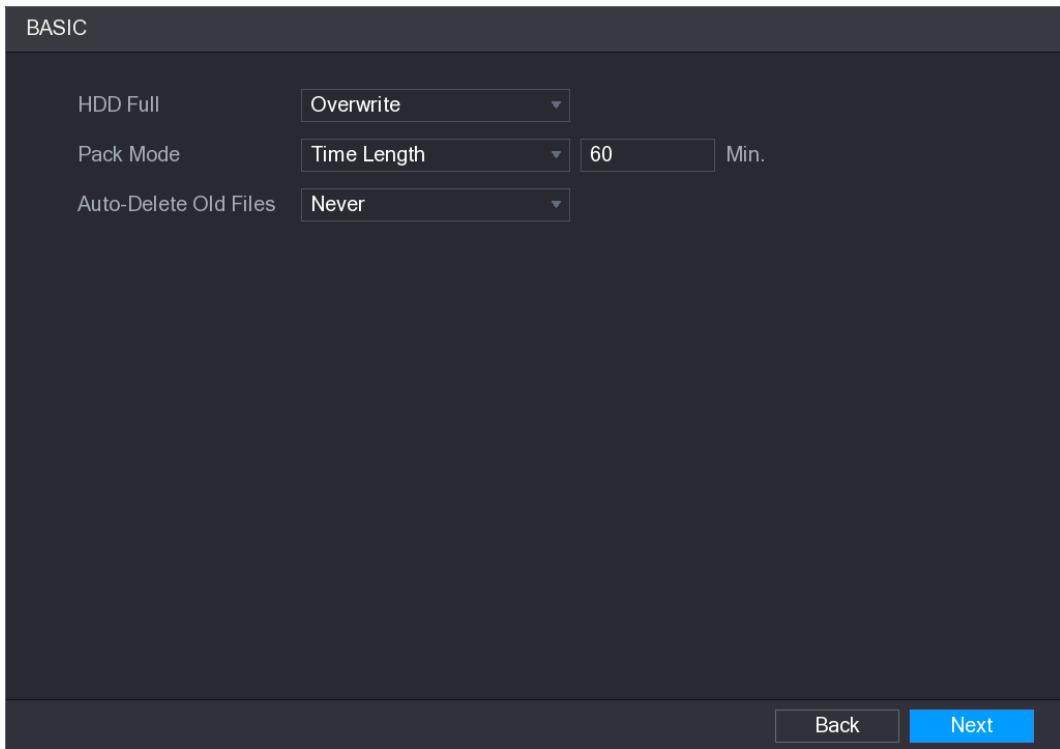


Figure 5-26

Step 2 Configure the basic storage settings parameters. See Table 5-8.

Parameter	Description
HDD Full	Configure the settings for the situation when all the read/write discs are full, and there is no more free disc. <ul style="list-style-type: none"> • Select Stop Record to stop recording • Select Overwrite to overwrite the recorded video files always from the earliest time.
Pack Mode	Configure the time length and file length for each recorded video.
Auto-Delete Old Files	Configure whether to delete the old files and if yes, in the Auto-Delete Old Files list, select Customized to configure the time length for how long you want to keep the old files.

Table 5-8

5.1.4.9 Configuring Recorded Video Storage Schedule

You can configure the schedule for the recorded video such as channels to record, alarm settings, and the armed period.

You can also configure recorded video storage settings by selecting **Main Menu > STORAGE > SCHEDULE > Record**.

Step 1 After you have configured the basic storage settings, on the **BASIC** interface, click **Next**.

The **Record** interface is displayed. See Figure 5-27.

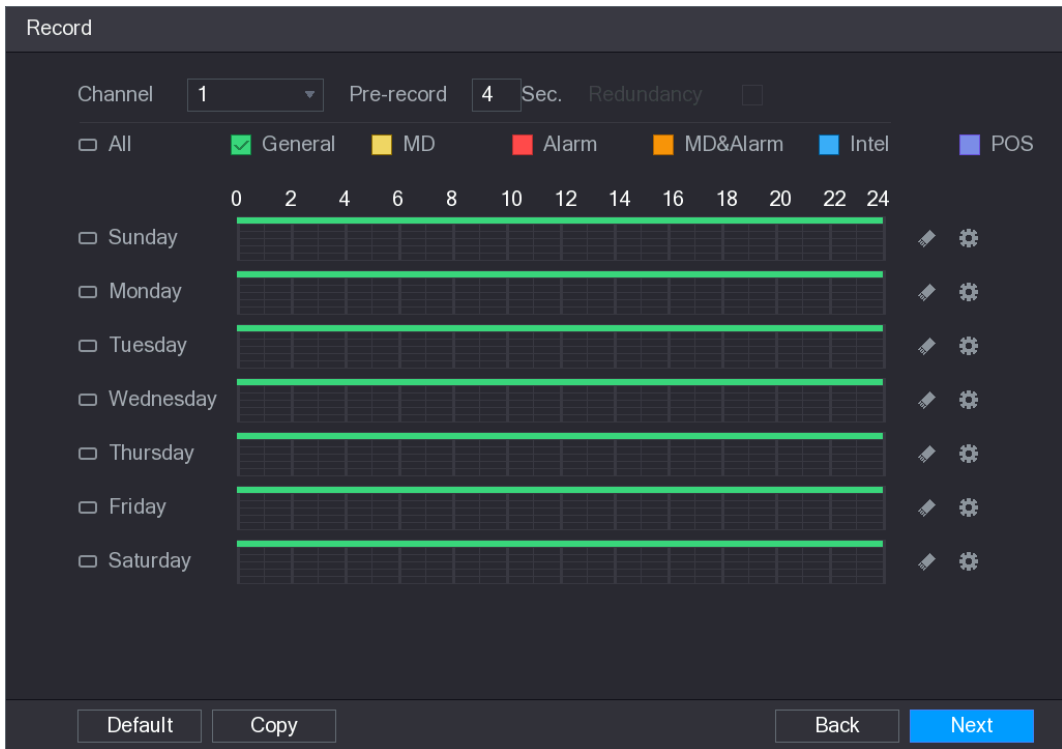



Figure 5-27

Step 2 Configure the record settings parameters. See Table 5-9.

Parameter	Description
Channel	In the Channel list, select a channel to record the video.
Pre-record	In the Pre-record list, enter the amount of time that you want to start the recording in advance.
Redundancy	<p>If there are several HDDs installed to the Device, you can set one of the HDDs as the redundant HDD to save the recorded files into different HDDs. In case one of the HDDs is damaged, you can find the backup in the other HDD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select Main Menu > STORAGE > HDD MANAGER, and then set a HDD as redundant HDD. Select Main Menu > STORAGE > SCHEDULE > Record, and then select the Redundancy check box. • If the selected channel is not recording, the redundancy function takes effect next time you record no matter you select the check box or not. • If the selected channel is recording, the current recorded files will be packed, and then start recording according to the new schedule. <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Not all models support this function. • The redundant HDD only back up the recorded videos but not snapshots.
Event type	Select the check box of the event type which includes General , MD (motion detect, video loss, tempering, diagnosis), Alarm (IoT alarms, local alarms, alarms from alarm box, IPC external alarms, IPC Offline alarms), MD&Alarm , Intel (IVS events, face detection), and POS .


Parameter	Description
Period	Define a period during which the configured recording setting is active.  NOTE The system only activates the alarm in the defined period.
Copy	Click Copy to copy the settings to other channels.

Table 5-9



Step 3 Define the video recording period by drawing or editing. By default, it is active all the time.



- Define the period by drawing.
- Select the check box of event type. See Figure 5-28.



Figure 5-28

- Define a period. The system supports maximum six periods.

- Define for the whole week: Click  next to **All**, all the icon switches to , you can define the period for all the days simultaneously.

- Define for several days of a week: Click  before each day one by one, the icon switches to . You can define the period for the selected days simultaneously.

- On the timeline, drag to define a period. The Device starts recoding the selected event type in the defined period. See Figure 5-29.

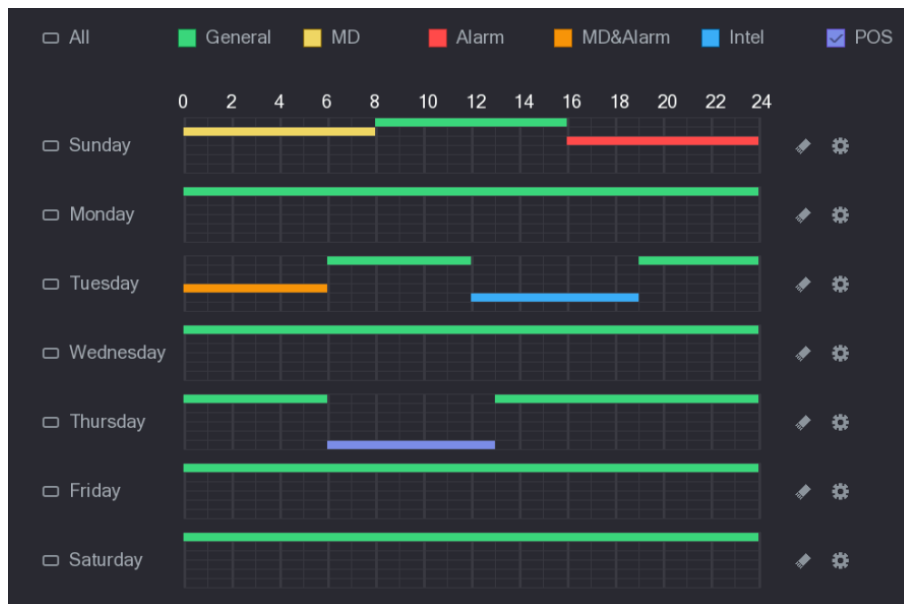




Figure 5-29

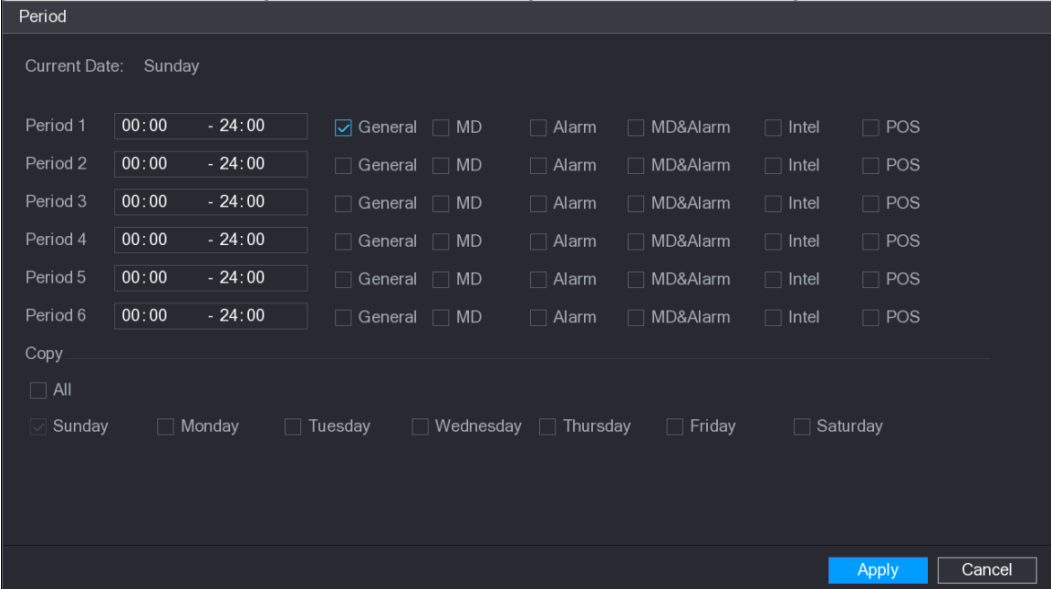
The color bar indicates the event type that is effective in a defined period:

 **NOTE**

- Recording priority in case of event types are overlapped: **MD&Alarm > Alarm > Intel > MD > General.**

- Select the check box of event type, and then click  to clear the defined period.
 - When selecting MD&Alarm, the respective check box of MD and Alarm will be cleared.
- Define the period by editing. Take Sunday as an example.
- 1) Click .

The **Period** interface is displayed. See Figure 5-30.



Period

Current Date: Sunday

Period 1	00:00 - 24:00	<input checked="" type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS
Period 2	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS
Period 3	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS
Period 4	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS
Period 5	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS
Period 6	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> Alarm	<input type="checkbox"/> MD&Alarm	<input type="checkbox"/> Intel	<input type="checkbox"/> POS

Copy

All

Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Apply **Cancel**

Figure 5-30

- 2) Enter the time frame for the period and select the event check box.
- There are six periods for you to set for each day.
 - Under **Copy**, select **All** to apply the settings to all the days of a week, or select specific day(s) that you want to apply the settings to. Click **Apply** to save the settings.
- 3) Click **Apply** to complete the settings.

Step 4



NOTE

- Click **Copy** to copy the settings to other channels.
- After configuring the recording schedule settings, you need to perform the following operations to start recording according to the defined schedule.
 - Enable the alarm event and configure the settings for the recording channel. For details, see "5.10 Alarm Events Settings."
 - You need to enable the recording function, see "5.9.1 Enabling Record Control."

5.1.4.10 Configuring Snapshot Storage Schedule

You can configure the storage schedule for the snapshot such as channels to take snapshot, alarm settings, and the armed period.

You can also configure snapshot storage settings by selecting **Main Menu > STORAGE > SCHEDULE > Snapshot**.

Step 1 After you have configured the video recording settings, on the **Record** interface, click **Next**.

The **SNAPSHOT** interface is displayed. See Figure 5-31.

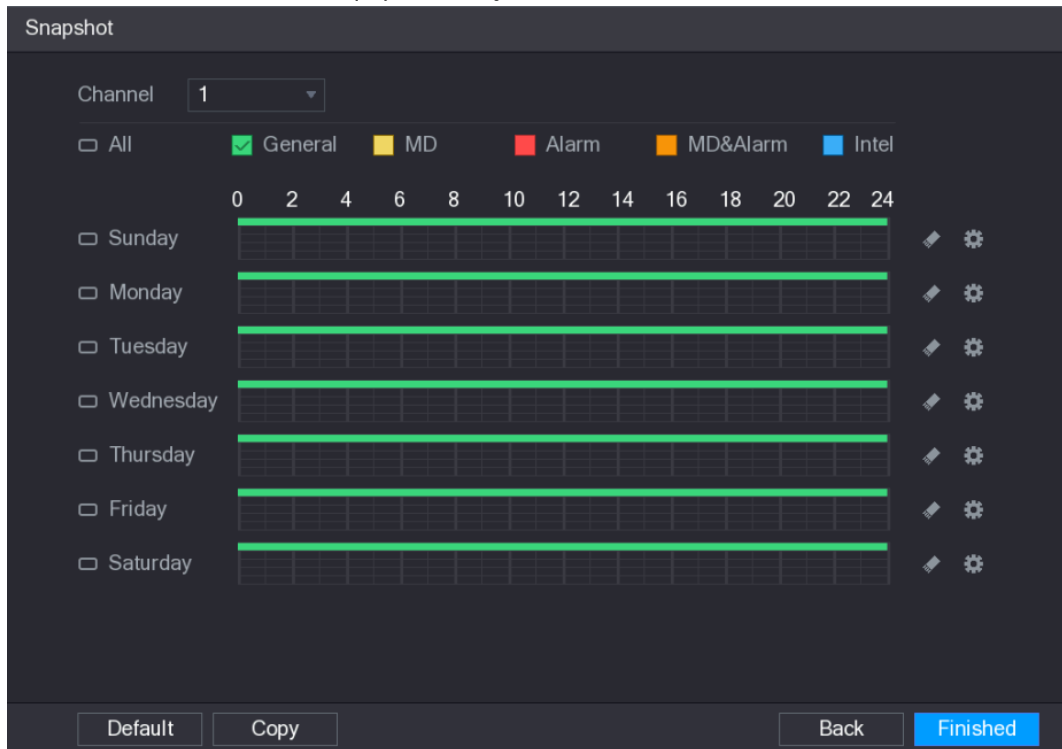


Figure 5-31

Step 2 Configure the snapshot settings parameters. See Table 5-10.

Parameter	Description
Channel	In the Channel list, select a channel to take a snapshot.
Event type	Select the check box of the event type which includes General, MD, Alarm, MD&Alarm, Intel, and POS.
Period	Define a period during which the configured snapshot setting is active. For details about defining a period, see "5.1.4.9 Configuring Recorded Video Storage Schedule."
Copy	Click Copy to copy the settings to other channels.

Table 5-10

Step 3 Click **Finished**.

A pop-up message is displayed. Click **OK**.

Step 4

The live view screen is displayed. The setting up with startup wizard is completed. You can start using the Device.

5.2 Live View

After you logged in the Device, the live view is displayed. See Figure 5-32. The number of channels displayed depends on your model.

To enter the live view screen from other interfaces, click



on the top right of the screen.



Figure 5-32

5.2.1 Live View Screen

You can view the live video from the connected cameras through each channel on the screen.

- By default, the system time, channel name and channel number are displayed on each channel window. This setting can be configured by selecting **Main Menu > CAMERA > OVERLAY**.
- The figure in the bottom right corner represents channel number. If the channel position is changed or the channel name is modified, you can recognize the channel number by this figure and then perform the operations such as record query and playback.

For the icons displayed on each channel, see Table 5-11.

Icon	Function
	Indicates recording status. This icon displays when the video is being recorded.
	This icon displays when the motion detection occurs in the scene.
	This icon displays when the video loss is detected.
	This icon displays when the channel monitoring is locked.

Table 5-11

TIPS

To switch the position of two channels, point to one of the two channels, and then drag the window to the other channel.

5.2.2 Live View Control bar

The live view control bar provides you access to perform the operations such as playback, zoom, real-time backup, manual snapshot, voice talk, adding remote devices, and streams switch.

When you move the pointer to the top middle position of a channel window, the live view control bar is displayed. See Figure 5-33 for analog channel and Figure 5-34 for digital channel.

NOTE

If there is not operation for six seconds after the control bar is displayed, the control bar hides automatically.



Figure 5-33

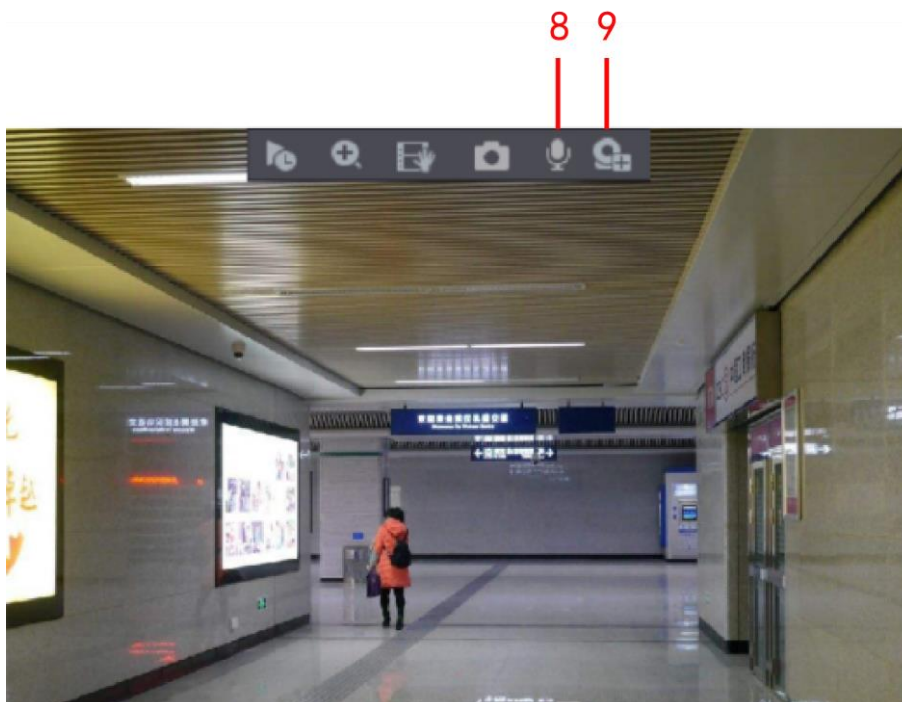


Figure 5-34

No.	Function	No.	Function	No.	Function
1	Instant Play	4	Manual Snap	7	Siren
2	Digital Zoom	5	Mute	8	Audio Talk
3	Real-time Backup	6	White Light	9	Camera Registration

Table 5-12

5.2.2.1 Instant Playback

You can play back the previous five minutes to sixty minutes of the recorded video.

By clicking , the instant playback interface is displayed. The instant playback has the

following features:

- Move the slider to choose the time you want to start playing.
- Play, pause and close playback.
- The information such as channel name and recording status icon are shielded during instant playback and will not display until exited.
- During playback, screen split layout switch is not allowed.
- **To change the playback time, select Main Menu > SYSTEM > GENERAL, in the Instant Play box, enter the time you want to play back. See Figure 5-35.**

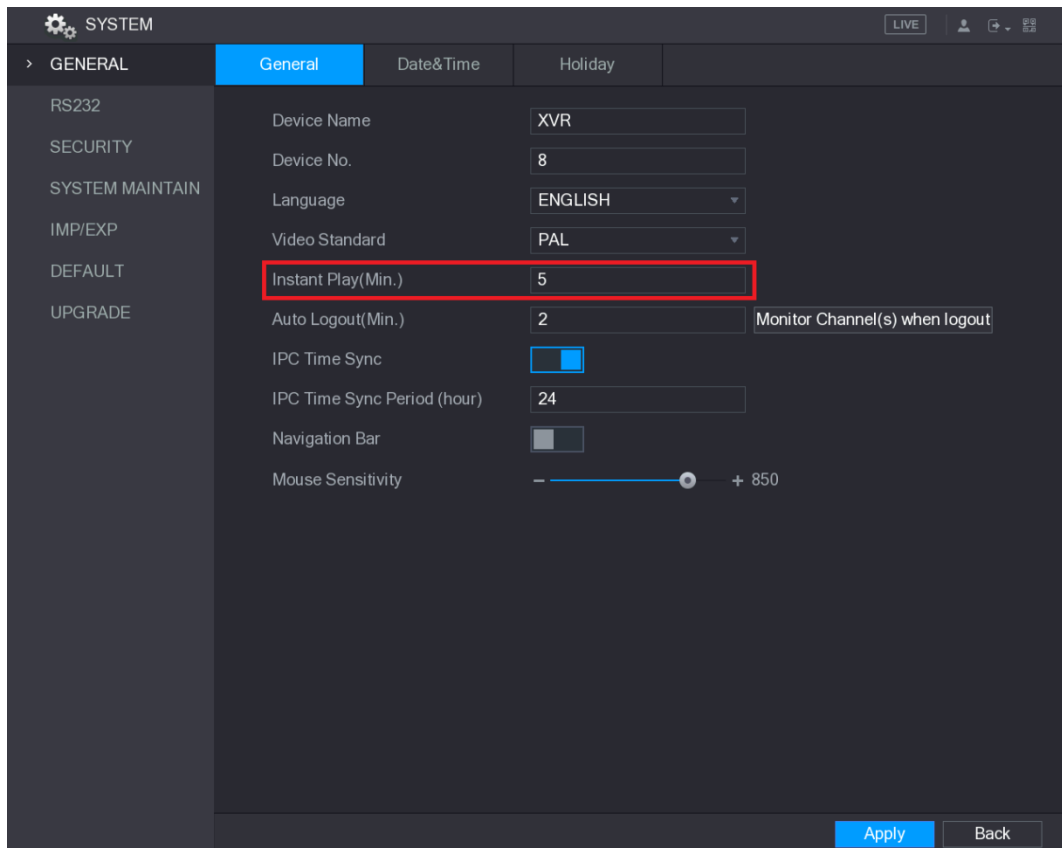




Figure 5-35

5.2.2.2 Digital Zoom

You can enlarge a specific area of the image to view the details by either of the following two ways.

- Click , the icon switches to . Hold down the left mouse button to select the area you want to enlarge. The area is enlarged after the left mouse button is released.
- Point to the center that you want to enlarge, rotate the wheel button to enlarge the area.




NOTE

- For some models, when the image is enlarged in the first way described previously, the selected area is zoomed proportionally according to the window.
- When the image is in the enlarged status, you can drag the image toward any direction to view the other enlarged areas.
- Right-click on the enlarged image to return the original status.


5.2.2.3 Real-time Backup

You can record the video of any channel and save the clip into a USB storage device.

By clicking , the recording is started. To stop recording, click this icon again. The clip is automatically saved into the connected USB storage device.

5.2.2.4 Manual Snapshot

You can take one to five snapshots of the video and save into a USB storage device.

By clicking , you can take snapshots. The snapshots are automatically saved into the connected USB storage device. You can view the snapshots on your PC.




NOTE

To change the quantity of snapshots, select **Main Menu > CAMERA > ENCODE > Snapshot**, in the **Manual Snap** list, select the snapshot quantity.


5.2.2.5 Mute (Analog channel only)

You can mute the video sound by clicking . This function is supported in single-channel view.

5.2.2.6 White Light (Supported on camera with white light function)




Click  to manually control the camera to turn on the white light function.

5.2.2.7 Siren (Supported on camera with siren function)

Click  to manually control the camera to generate alarm sound.


5.2.2.8 Bidirectional Talk (Digital channel only)

You can perform the voice interaction between the Device and the remote device to improve efficiency of emergency. This function is supported only when the remotely connected IPC device supports bidirectional talk.

- Click , the icon switches to , the bidirectional talk of the remote device is turned on. The bidirectional talk of other digital channels is disabled.
- Click  to cancel the bidirectional talk. The bidirectional talk of other digital channels is resumed.

5.2.2.9 Remote Devices (Digital channel only)

You can view the information of remote devices and add new remote devices to replace the current connected devices.

By clicking , the **Camera Registration** interface is displayed. For details about adding the remote devices, see "5.6 Configuring Remote Devices."

5.2.3 Navigation Bar




You can access the functions to perform operations through the function icons on the navigation bar. For example, you can access Main Menu and switch window split mode. See Figure 5-36.

NOTE

The navigation bar is disabled by default. It does not appear in the live view screen until it is enabled. To enable it, select **Main Menu > SYSTEM > GENERAL**, enable the Navigation Bar, and then click **Apply**.



Figure 5-36

Icon	Function
	Open Main Menu .
	Expand or condense the navigation bar.
	Select view layout.















Icon	Function
	Go to the previous screen.
	Go to the next screen.
	Enable tour function. The icon switches to  .
	Open the PTZ control panel. For details, see "5.4 Controlling PTZ Cameras." Open the Color Setting interface. For details, see "5.2.5 Color Setting."
	 NOTE This function is supported only in single-channel layout. Open the record search
	interface. For detail, see "5.9 Playing Back Video." Open the EVENT interface to view the device alarm status. For details, see "5.21.3 Viewing Event Information." Open the
	CHANNEL INFO interface to display the information of each channel. Open the CAMERA REGISTRATION interface. For details, see "5.6.1 Adding Remote Devices." Open the NETWORK
	interface. For details, see "5.16.1 Configuring Network Settings." Open the HDD MANAGER interface. For details, see "5.19.3 Configuring HDD Manager." Open the USB
	MANAGER interface. For details about USB operations, see "5.15.2 Backing up Files", "5.21.2 Viewing Log Information", "5.20.4 Exporting and Importing System
	Settings", "5.20.6 Upgrading the Device."
	
	

Table 5-13

5.2.4 Shortcut Menu

You can quickly access some function interfaces such as main menu, record search, PTZ setting, color setting and select the view split mode.

Right-click on the live view screen, the shortcut menu is displayed. See Figure 5-37. For details about the functions of shortcut menu, see Table 5-14.

NOTE

After you access any interface through shortcut menu, you can return to the previous screen by right-clicking on the current screen.

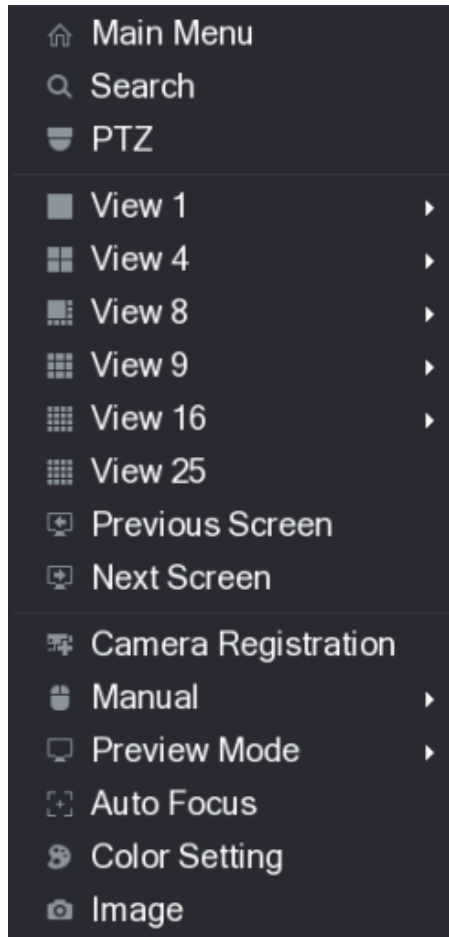


Figure 5-37

Function	Description
Main Menu	Open Main Menu interface.
Search	Open the PLAYBACK interface where you can search and play back record files.
PTZ	Open the PTZ interface.
View Layout	Configure the live view screen as a single-channel layout or multi-channel layout.
Previous Screen	Click Previous Screen to go to the previous screen. For example, if you are using 4-split mode, the first screen is displaying the channel 1-4, click Next screen , you can view channel 5-8.
Next Screen	
Camera Registration	Open the CAMERA REGISTRATION interface. For details, see "5.6 Configuring Remote Devices Adding Remote Devices."
Manual	<ul style="list-style-type: none"> Select Record, you can configure the recording mode as Auto or Manual, or stop the recording. You can also enable or disable snapshot function Select Alarm Out, you can configure alarm output settings. .
Preview Mode	<ul style="list-style-type: none"> Select General, the layout of live view screen is as default. Select Show Face Lis t, the detected face snapshots are displayed in the bottom of the live view screen.


Function	Description
Auto Focus	Point to the channel window and right-click on it to open the shortcut menu, and then click Auto Focus .  NOTE Not all cameras support this function.
Color Setting	Open the COLOR interface where you can adjust the video image color.
Image	Click to modify the camera properties.

Table 5-14

5.2.5 Color Setting

You can adjust the video image color effect such as sharpness, brightness, and contrast. The parameters are different according to the connected camera type. Take analog channel as an example.

In the live view screen, right-click on the analog channel to see the shortcut menu, and then select **Color Setting**, the **COLOR** interface is displayed. See Figure 5-38.

For details, see "5.5.1 Configuring Image Settings."

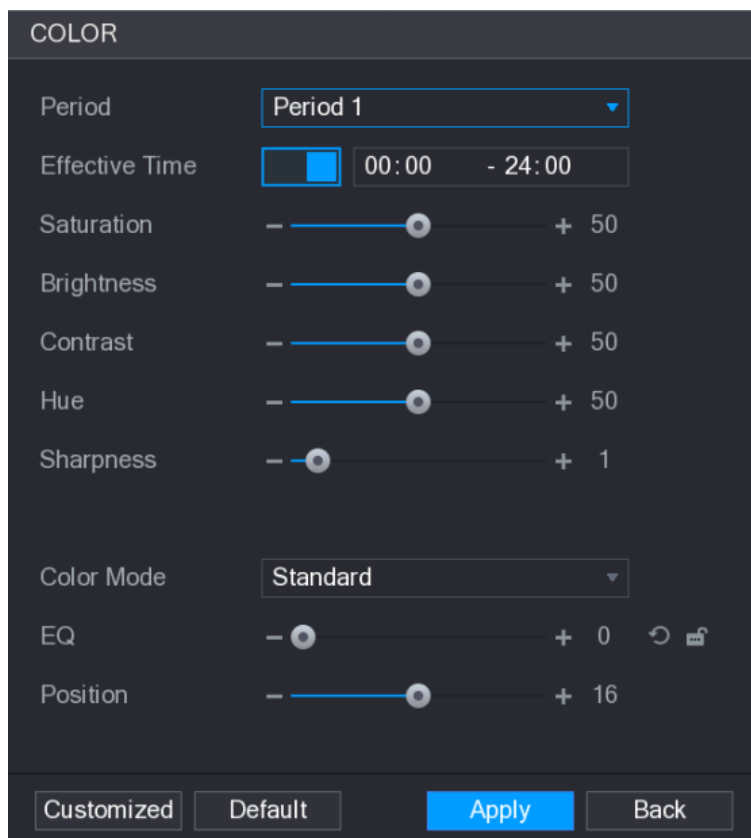






Figure 5-38

Parameter	Description
Period	Divide 24 hours into two periods and configure the corresponding color settings.
Effective Time	Enable the function and then set the effective time for each period.

Parameter	Description
Sharpness	Adjust the sharpness of image edge. The bigger the value is, the more obvious the image edge, and the noise is also greater. The value ranges from 1 to 15. The default value is 1.
Hue	Adjust the hue of image. The value ranges from 0 to 100. The default value is 50.
Brightness	Adjust the image brightness. The value ranges from 0 to 100. The default value is 50. The bigger the value is, the brighter the image will become. You can adjust this value when the image as a whole looks dark or bright. However, the image is likely to become dim if the value is too big. The recommended range is between 40 and 60.
Contrast	Adjust the image contrast. The bigger the value is, the more obvious the contrast between the light area and dark area will become. You can adjust this value when the contrast is not obvious. However, if the value is too big, the dark area is likely to become darker and the light area over exposed. If the value is too small, the image is likely to become dim. The value ranges from 0 to 100. The default value is 50. The recommended range is between 40 and 60.
Saturation	Adjust the color shades. The bigger the value, the lighter the color will become. This value does not influence the general image lightness. The value ranges from 0 to 100. The default value is 50. The recommended range is between 40 and 60.
Color Mode	In the Color Mode list, you can select Standard, Soft, Bright, Colorful, Bank, Customized 1, Customized 2, Customized 3, and Customized 4. The sharpness, hue, brightness, contrast and saturation will adjust automatically according to the selected color mode.
EQ	Enhance the image effect. Adjust the effect value. <ul style="list-style-type: none"> Click , image is adjusted to the optimized effect automatically. Click , the current effect setting will be locked. <p> NOTE Only HD analog channel supports this function.</p>
Position	Adjust the display position of the image in the channel window. The value indicates pixel. The default value is 16.  NOTE This function is only supported by analog channel.

Parameter	Description
Customized	<p>You can customize four color modes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Click Customized. The Customized Color interface is displayed. 2. In the Color Mode list, select Customized 1, for example. Then configure the settings for sharpness, hue, brightness, contrast and saturation. If you select All, the configuration will apply to all four customized color modes. 3. Click OK. 4. On the COLOR interface, in the Color Mode list, you can select the customized color mode.

Table 5-15

5.2.6 Live View Display

5.2.6.1 Configuring Display Settings

You can configure the display effect such as displaying time title and channel title, adjusting image transparency, and selecting the resolution.

Step 1 Select **Main Menu > DISPLAY > Display**.

The **DISPLAY** interface is displayed. See Figure 5-39.

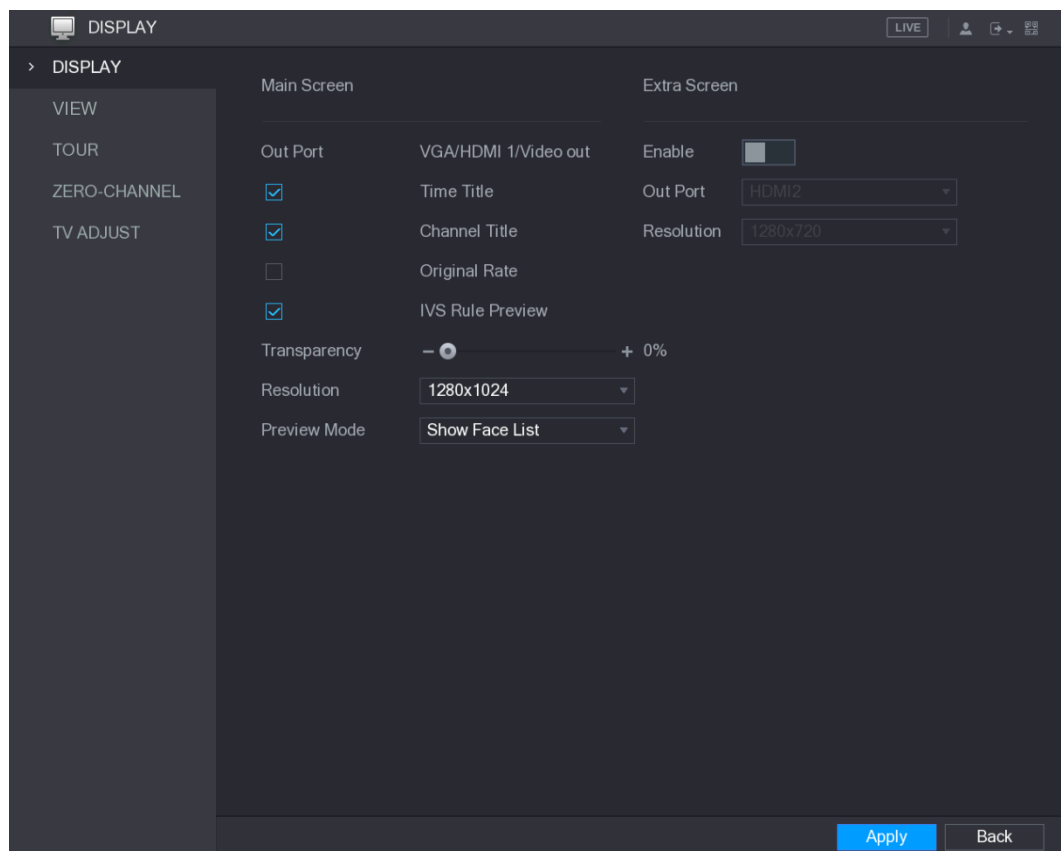


Figure 5-39

Step 2 Configure the settings for the display parameters. See Table 5-16.

Parameter	Description
-----------	-------------





Parameter		Description
Main Screen	Out Port	Indicates the main screen port.
	Time Title	Select the Time Title check box, the current system time displays in each channel window in live view screen. To hide the time, clear the check box.
	Channel Title	Select the Channel Title check box, the channel name, channel number and recording status display in each channel window in live view screen. To hide the time, clear the check box.
	Original Rate Select	Select the Original Rate check box, the video image displays in its actual size in the channel window.
	IVS Rule Preview	Select the IVS Rule Preview check box to enable IVS rule preview function.
	Transparency	Configure the transparency of the graphical user interface (GUI). The higher the value, the more transparent the GUI becomes.
	Resolution	Select resolution for the video. The default resolution for VGA port and HDMI port is 1280×1024.  NOTE Some of the resolution options might not be supported on the HDMI port.
Preview Mode	<ul style="list-style-type: none"> General: No information is displayed on the channel window. Show Face List: Displays the detected face snapshots taken as a result of face detection on the bottom of the live view screen.  NOTE Not all models support this function.	
Extra Screen	Enable	Enable extra screen function. After this function is enabled, you can select which port as extra screen port, and the other port automatically becomes the main screen port.
	Out Port	Select the VGA port or HDMI port as the port connected by a secondary monitor. For example, if you select HDMI port as the extra screen port, the VGA port automatically becomes the main screen port.
	Resolution	Select resolution for the video. The default resolution for VGA port and HDMI port is 1280×720.  NOTE Some of the resolution options might not be supported on the HDMI port.
 NOTE <ul style="list-style-type: none"> The main menu does not display on the extra screen. If you do not enable the extra screen function, both the VGA port and HDMI port display the same image. 		

Table 5-16

5.2.6.2 Configuring Viewing Layout

You can configure the view layout in the live view screen.

Step 1 Select **Main Menu > DISPLAY > VIEW**.

The **View Setting** interface is displayed. See Figure 5-40.

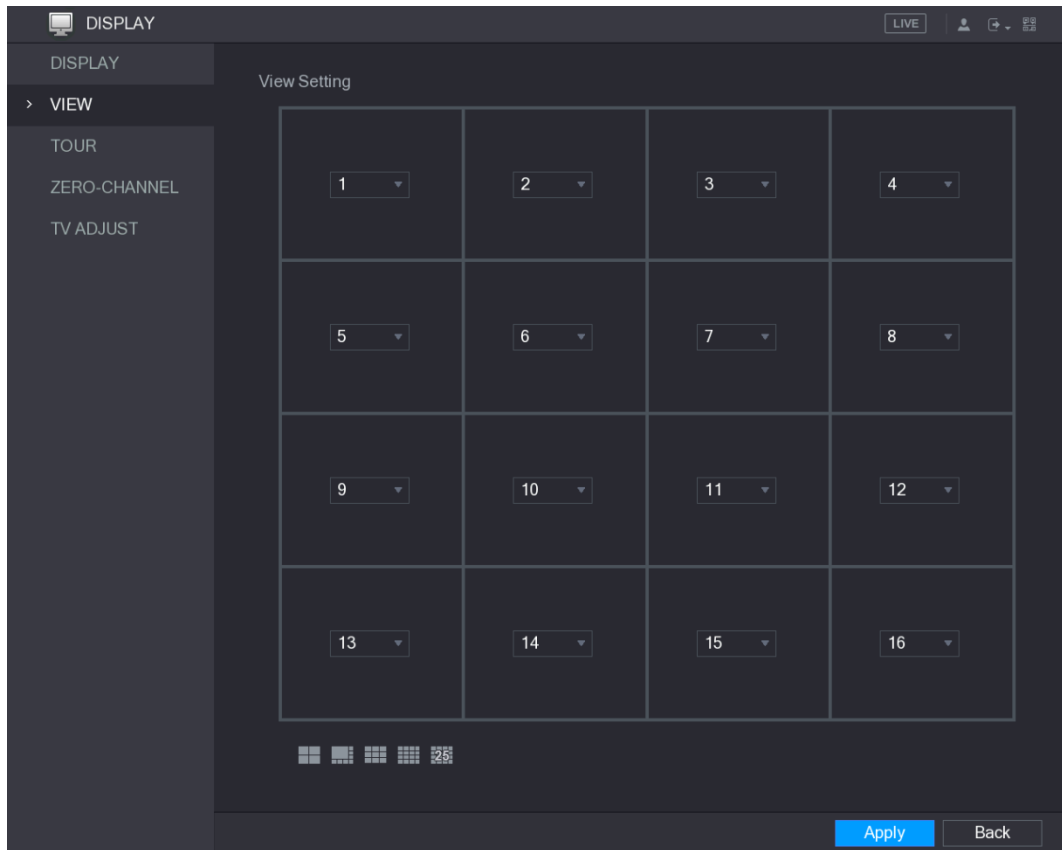



Figure 5-40

Step 2 Configure the view layout by clicking the layout buttons on the bottom. See Figure 5-41.



Figure 5-41

For example, click  and select **9-16**, the view layout changes immediately, see Figure 5-42.

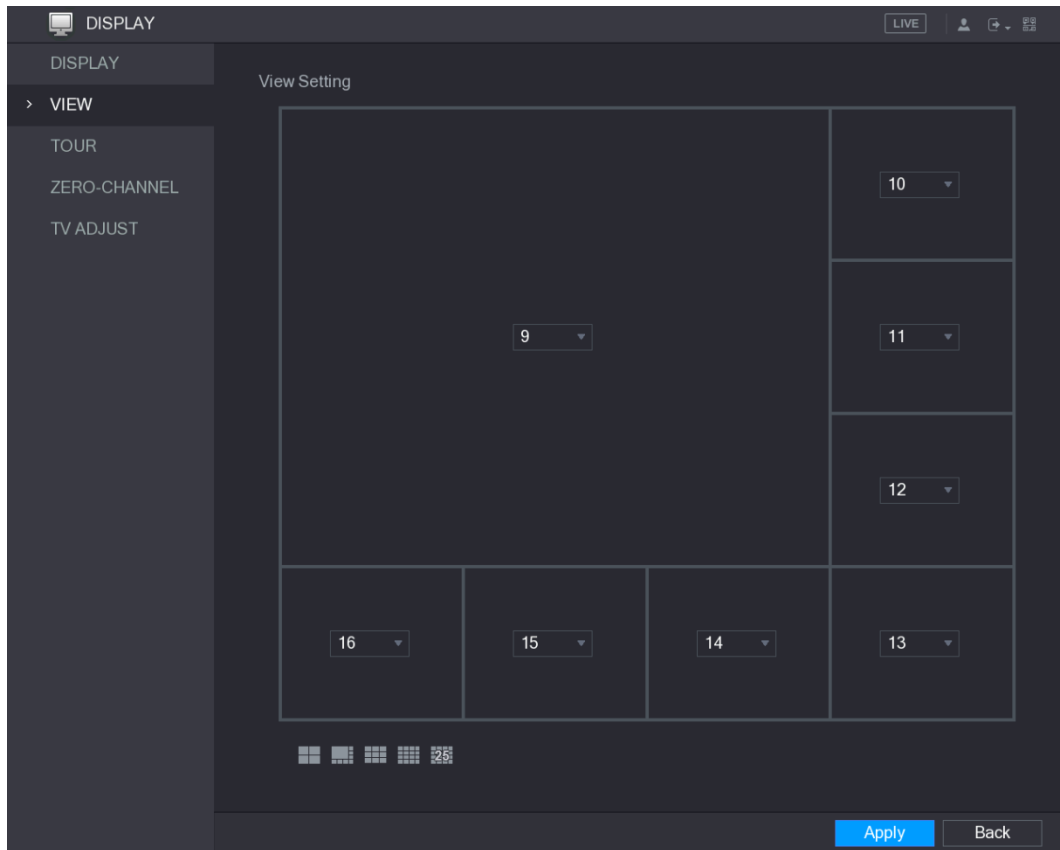


Figure 5-42

Step 3 Adjust the position of channels if needed.

In the channel list, for example, in the channel 9 list, you can select 10, and then the channel 9 and channel 10 exchange positions. Click **Apply** to complete the settings.

Step 4

The live view screen displays the same layout as configured in this section.

5.2.6.3 Configuring Zero-Channel Settings

You can view several video sources on one channel on the web end.

Step 1 Select **Main Menu > DISPLAY > ZERO-CHANNEL**.

The **ZERO-CHANNEL** interface is displayed. See Figure 5-43.

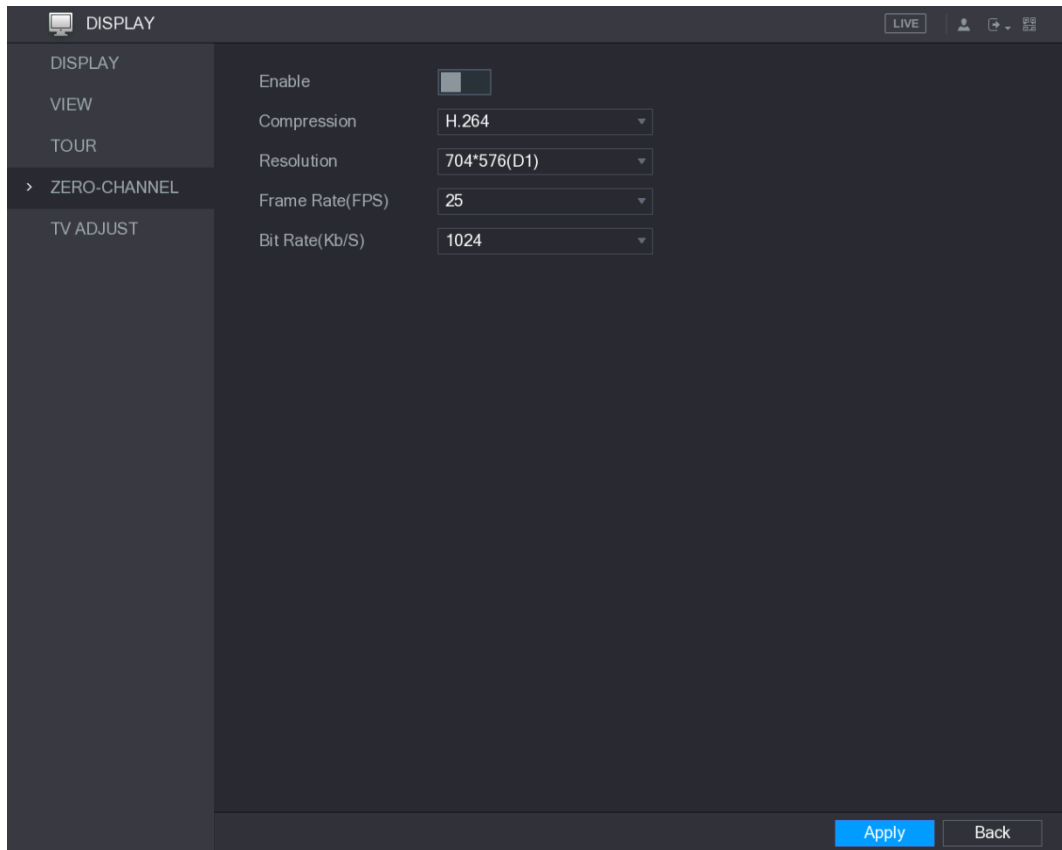



Figure 5-43

Step 2 Configure the settings for the zero-channel parameters. See Table 5-17.

Parameter	Description
Enable	Enable zero-channel function.
Compression	In the Compression list, select the video compression standard according to the device capability. The default is H.265.
Resolution	In the Resolution list, select the video resolution. The default is 704×576 (D1).
Frame Rate (FPS)	Select a value between 1 and 25 for PAL standard, and between 1 and 30 for NTSC standard. The actual arrange is decided and selected dependent on the Device capability.
Bit Rate (Kb/S)	The default value is 1024Kb/S. The actual arrange is decided and selected dependent on the Device capability and frame rate.

Table 5-17

Step 3 Click **Apply** to save the settings.

In the live interface on the web, click  to select one of the multi-channel modes, and then you can view the local video image.

5.2.6.4 Configuring TV

 **NOTE**

Not all models support this function.

You can adjust the border margins in top, bottom, left and right directions as well as the brightness of the monitor connected to the Video out port of the Device.

Step 1 Select **Main Menu > DISPLAY > TV ADJUST**.

The **TV ADJUST** interface is displayed. See Figure 5-44.

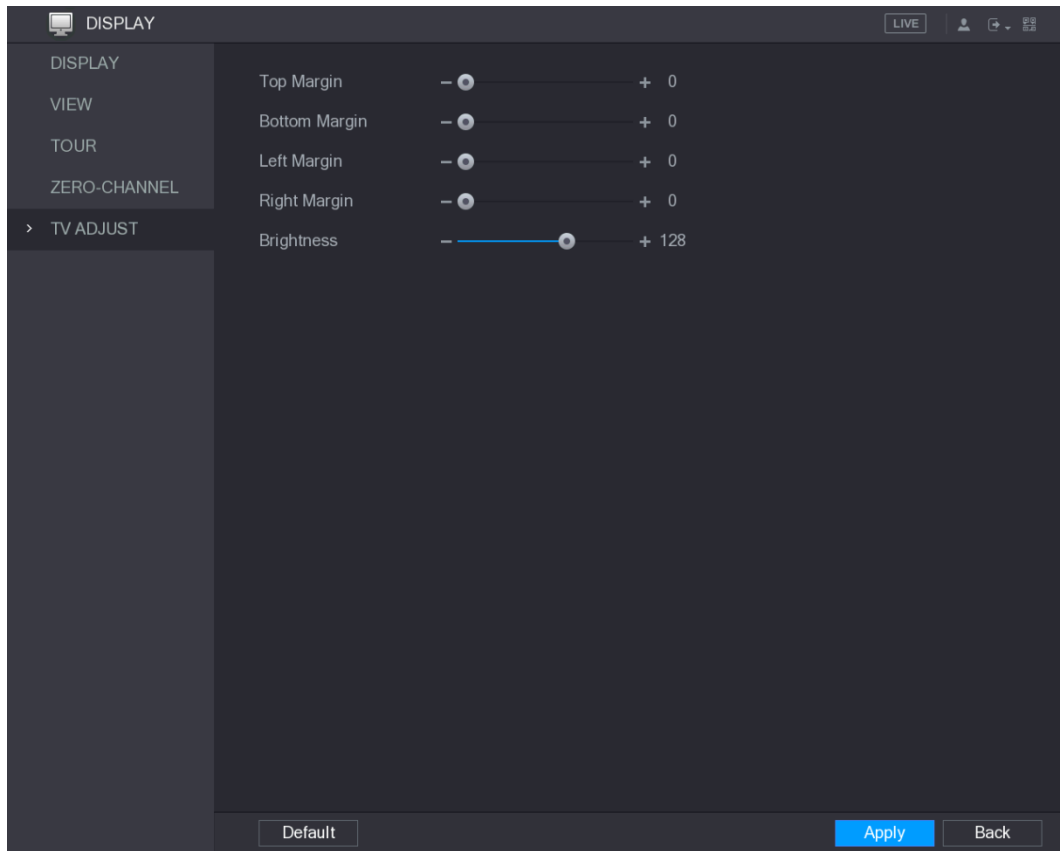


Figure 5-44

Step 2 Configure the parameters according to your actual situation.

Step 3 Click **Apply** to complete the settings.

5.2.7 Configuring Tour Settings

You can configure a tour of selected channels to repeat playing videos. The videos display in turn according to the channel group configured in tour settings. The system is playing one channel group for a certain period and then automatically changes to the next channel group.

Step 1 Select **Main Menu > DISPLAY > TOUR**.

The **TOUR** interface is displayed. There are Main Screen tab and Extra Screen tab, see Figure 5-45 and Figure 5-46.

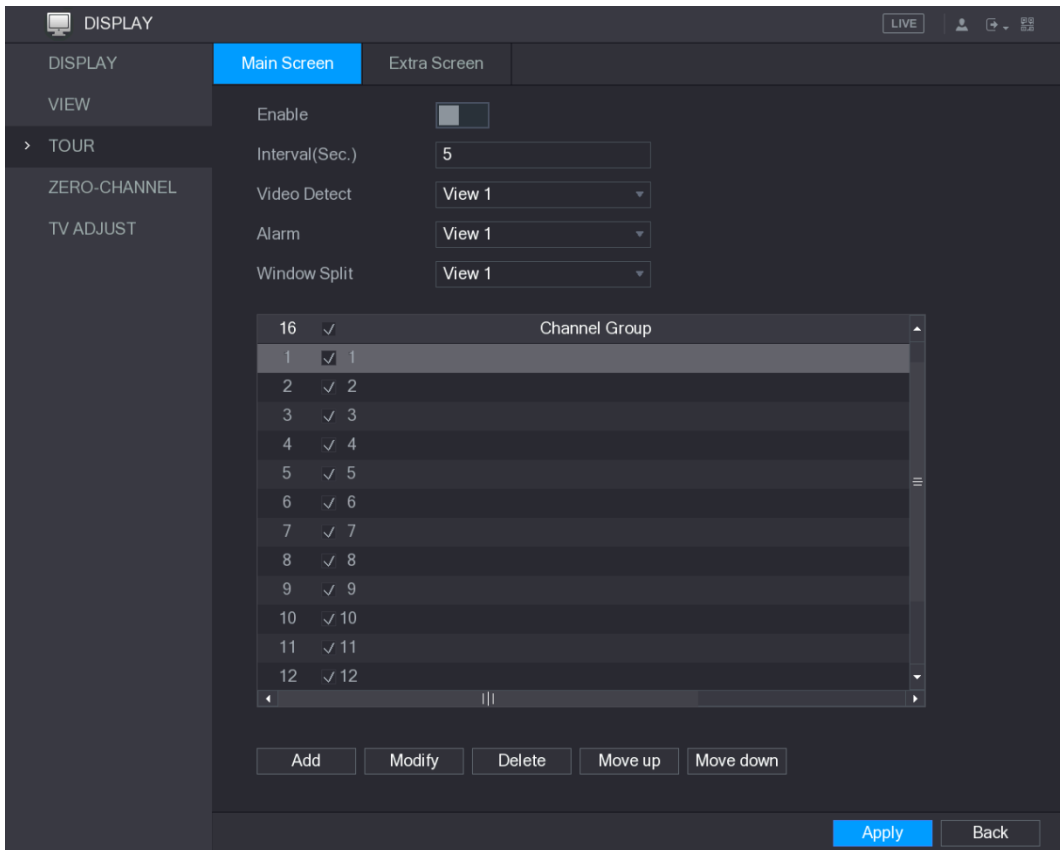


Figure 5-45

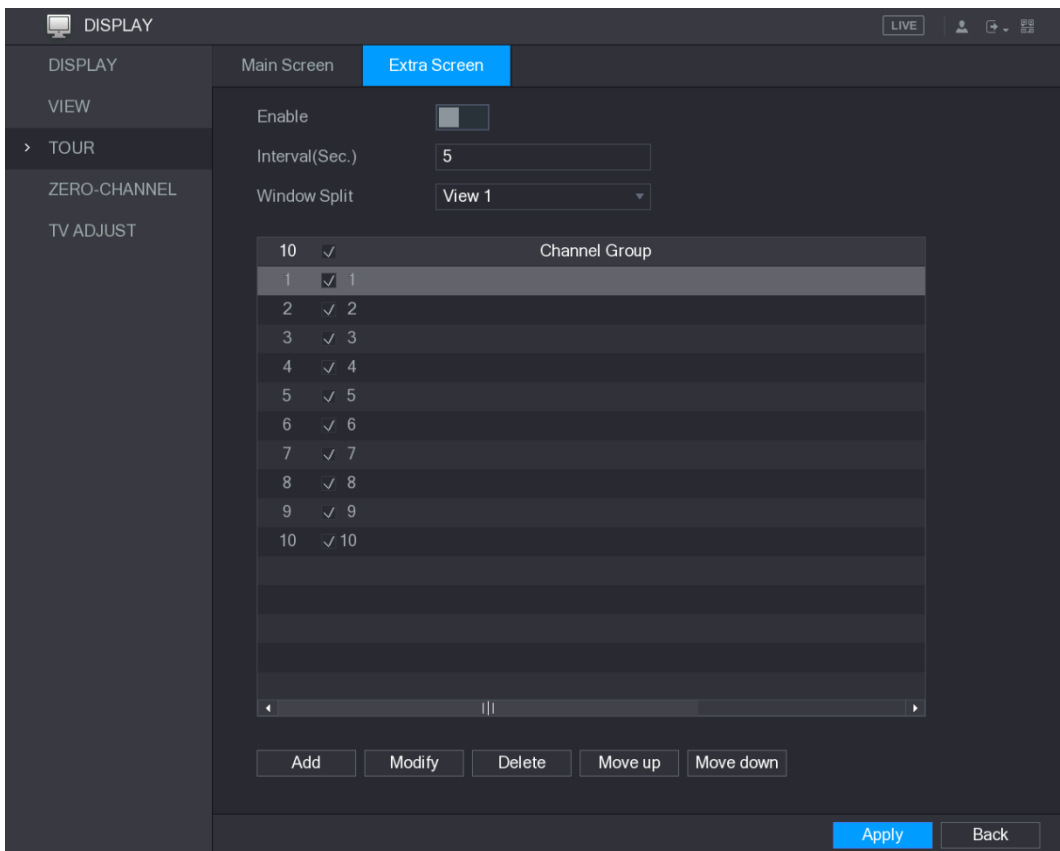



Figure 5-46





Step 2 Configure the settings for the tour parameters for both Main Screen and Extra Screen.
See Table 5-18.

Parameter	Description
Enable	Enable tour function.
Interval (Sec.)	Enter the amount of time that you want each channel group displays on the screen. The value ranges from 5 seconds to 120 seconds, and the default value is 5 seconds.
Video Detect, Alarm	Select the View 1 or View 8 for Motion Detect tour and Alarm Tour (system alarm events).
Window Split	In the Window Split list, select View 1 , View 4 , View 8 , or other modes that are supported by the Device.
Channel Group	<p>Display all channel groups under the current Window Split setting.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Add a channel group: Click Add, in the pop-up Add Group channel, select the channels to form a group, and then click Save. • Delete a channel group: Select the check box of any channel group, and then click Delete. • Edit a channel group: Select the check box of any channel group and then click Modify, or double-click on the group. The Modify Channel Group dialog box is displayed. You can regroup the channels. Click Move up or Move down to adjust the position of channel group.

Table 5-18

Step 3 Click **Apply** to save the settings.

 **TIPS**

- On the top right of the live view screen, use the left mouse button or press Shift to switch between  (image switching is allowed) and  (image switching is not allowed) to turn on/off the tour function.
- On the navigation bar, click  to enable the tour and click  to disable it.

Adding a Channel Group

Step 1 Click **Add**.

The **Add Group** interface is displayed. See Figure 5-47.

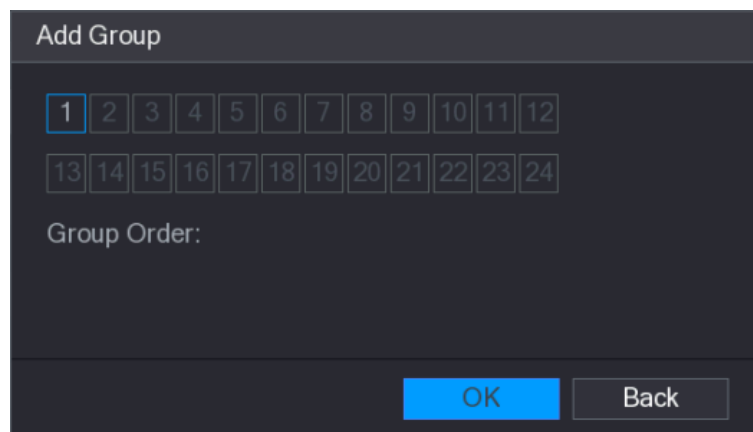


Figure 5-47

Step 2 Select the channels that you want to group for tour. See Figure 5-48.

 **NOTE**

If you want to select more than one channel, in the **Window Split** list, do not select

View 1.

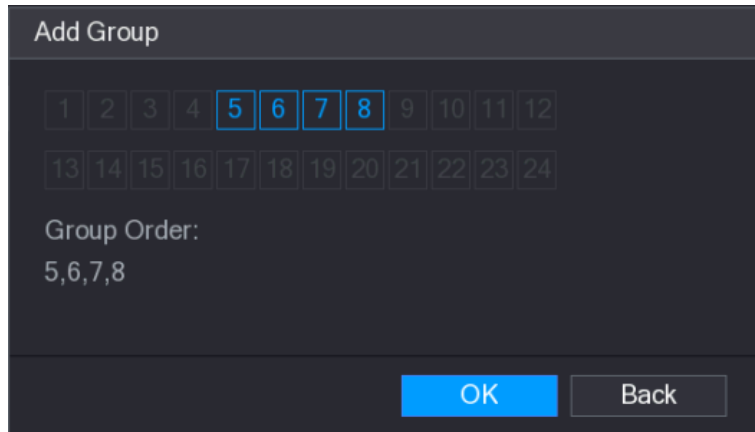


Figure 5-48

Step 3 Click **OK** to complete the settings.

Modifying a Channel Group

Double-click on a channel group, the **Modify Channel Group** interface is displayed. See Figure 5-49.

You can modify channel group and click **OK** to complete the settings.

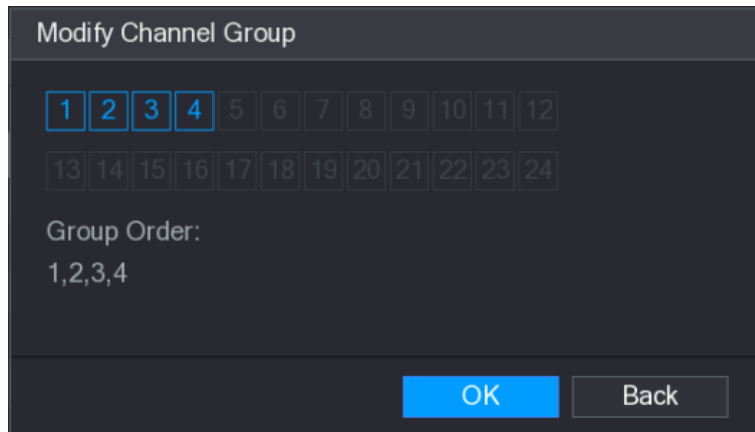


Figure 5-49

5.3 Entering Main Menu

Right-click on the live view screen, the shortcut menu is displayed, Click Main Menu and then login the system. The Main Menu is displayed, see Figure 5-50.

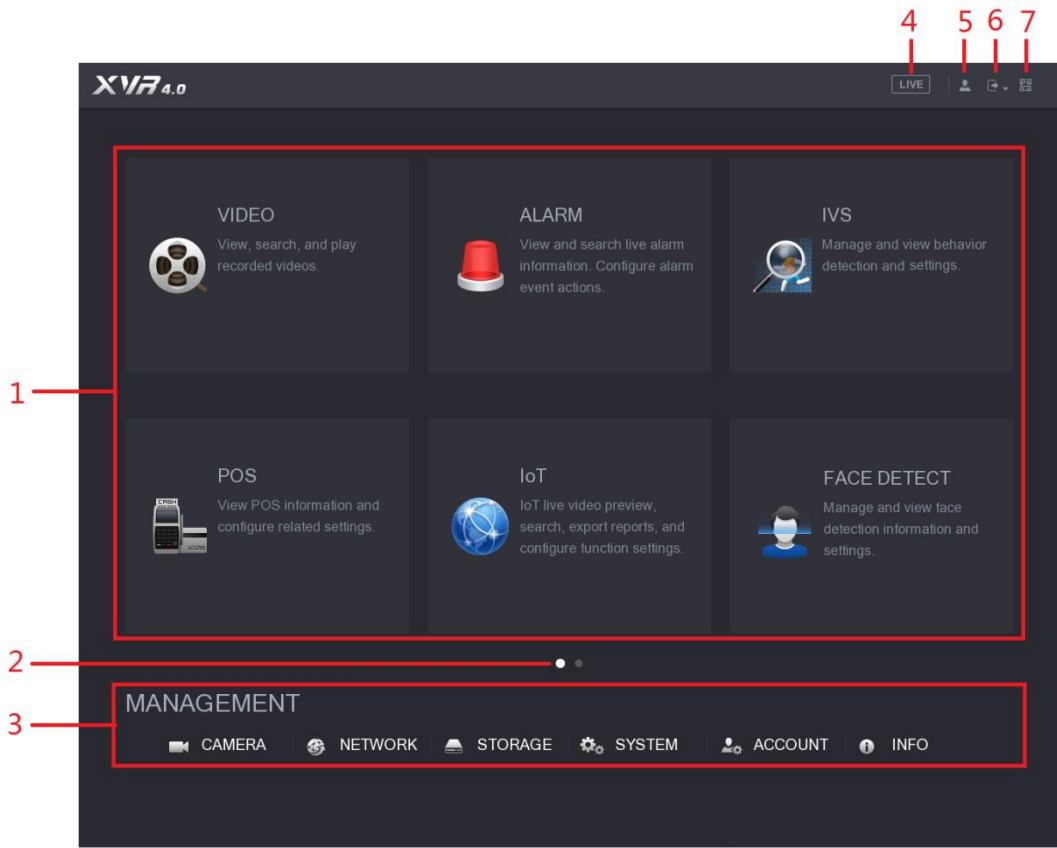









Figure 5-50

No.	Icon	Description
1	Function tiles	<p>Includes eight function tiles: VIDEO, ALARM, IVS, POS, IoT, AI, BACKUP, DISPLAY, and AUDIO. Click each tile to open the configuration interface of the tile.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VIDEO: Search for and play back the recorded video saved on the Device. • ALARM: Search for alarm information and configure alarm event actions. • IVS: Configure the behavior detections by drawing rules for detecting tripwire, intrusion, abandoned objects, and missing objects. • POS: You can connect the Device to the POS (Point of Sale) machine and receive the information from it. • FACE DETECT: Configure the human faces detection settings and search detected human faces. • IoT: View, search and export the temperature and humidity data of camera, connect sensors and wireless siren, and configure the alarm event linkage settings. • BACKUP: Search and back up the video files to the external storage device such as USB storage device. • DISPLAY: Configure the display effect such as displaying content, image transparency, and resolution, and enable the zero-channel function. • AUDIO: Manage audio files and configure the playing schedule. The audio file can be played in response to an alarm event if the voice prompts function is enabled.
2	Switch icon	<p> indicates the current page of main menu. Click  to switch to the next page.</p>
3	Configuration menu	<p>Includes six configurations through which you can configure camera settings, network settings, storage settings, system settings, account settings, and view information.</p>
4	Live	<p>Click  to go to the live view screen.</p>
5		<p>When you point to , the current user account is displayed.</p>
6		<p>Click , select Logout, Reboot, or Shutdown according to your actual situation.</p>


No.	Icon	Description
7		<p>Displays Cell Phone Client and Device SN QR Code.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cell Phone Client: Use your mobile phone to scan the QR code to add the device into the Cell Phone Client, and then you can start accessing the Device from your cell phone. Device SN: Obtain the Device SN by scanning the QR code. Go to the P2P management platform and add the Device SN into the platform. Then you can access and manage the device in the WAN. For details, please refer to the P2P operation manual. You can also configure P2P function in the local configurations. See "5.1.4.5 Configuring P2P Settings."

Table 5-19

5.4 Controlling PTZ Cameras

PTZ is a mechanical platform that carries a camera and a protective cover and performs overall control remotely. A PTZ can move in both horizontal and vertical direction to provide all-around view to the camera.

NOTE

Before operating PTZ, please assure the network connection between PTZ and the Device.

5.4.1 Configuring PTZ Connection Settings

You need to configure the PTZ connection settings before use.

- Local connection: RS485 Port for connecting Speed Dome or coaxial cable for connecting coaxial camera.
- Remote connection: local area network.

Step 1 Select **Main Menu > CAMERA > PTZ**.

The **PTZ** interface is displayed. See Figure 5-51.

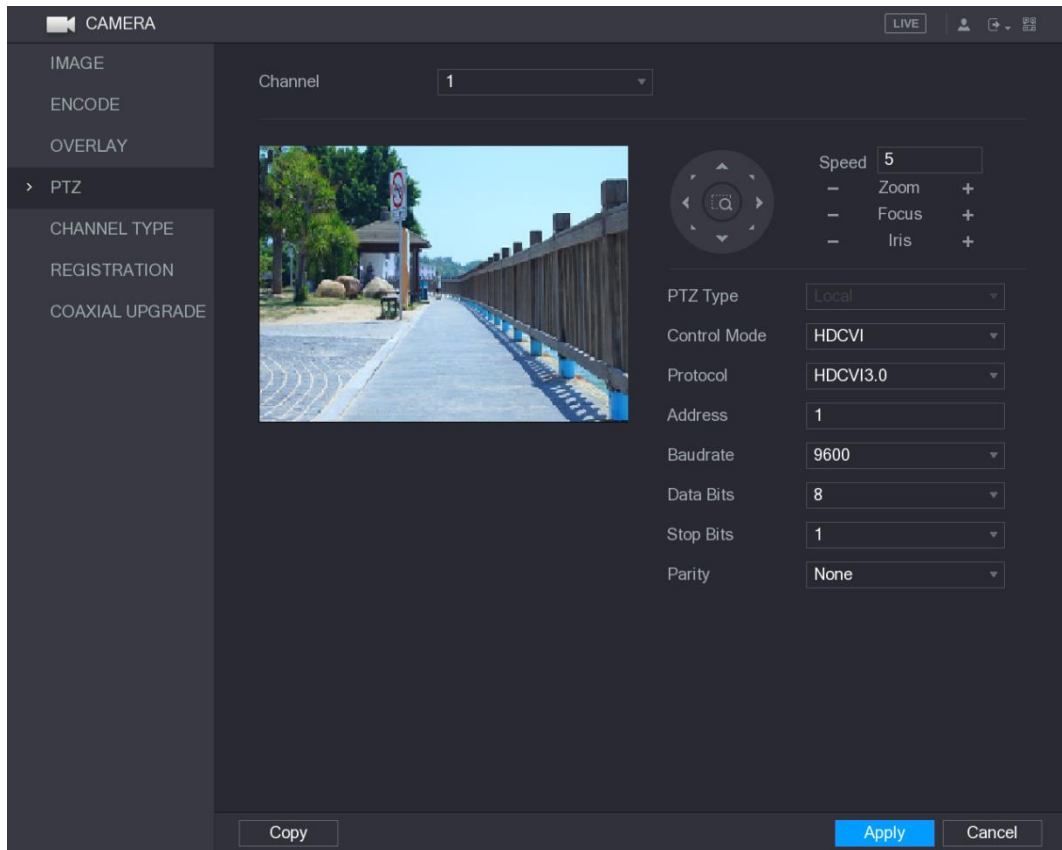


Figure 5-51

Step 2 Configure the settings for the PTZ connection parameters. See Table 5-20.


Parameter	Description
Channel	In the Channel list, select the channel that you want to connect the PTZ camera to.
PTZ Type	<ul style="list-style-type: none"> Local: Connect through RS485 port or coaxial cable. Remote: Connect through network by adding IP address of PTZ camera to the Device.
Control Mode	In the Control Mode list, select Serial or HDCVI . For HDCVI series product, please select HDCVI . The control signal is sent to the PTZ through the coaxial cable. For the serial mode, the control signal is sent to the PTZ through the RS485 port.
Protocol	In the Protocol list, select the protocol for the PTZ camera, for example, select HDCVI3.0 .
Address	In the Address box, enter the address for PTZ camera. The default is 1.  NOTE The entered address must be the same with the address configured on the PTZ camera; otherwise the PTZ camera cannot be controlled from the Device.
Baudrate	In the Baudrate list, select the baudrate for the PTZ camera. The default is 9600.
Data Bits	The default is 8.
Stop Bits	The default is 1.
Parity	The default is NONE.

Table 5-20

Step 3 Click **Apply** to save the settings.

 **NOTE**

Click **Copy** to copy the settings to other channels.

5.4.2 Working with PTZ Control Panel

PTZ control panel performs the operations such as directing camera in eight directions, adjusting zoom, focus and iris settings, and quick positioning.

Basic PTZ Control Panel

Right-click on the live view screen and then select **PTZ**. The PTZ control panel is displayed. See Figure 5-52.

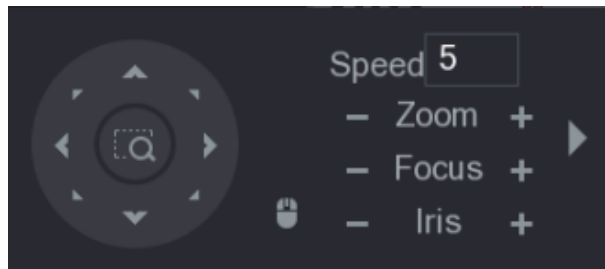






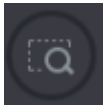



Figure 5-52

 **NOTE**

The functions with buttons in gray are not supported by the system.

Parameter	Description
Speed	Controls the movement speed. The bigger the value is, the faster the movement will be.
Zoom	 : Zoom out.  : Zoom in.
Focus	 : Focus far.  : Focus near.
Iris	 : Image darker.  : Image brighter.
<u>PTZ movement</u>	Supports eight directions.
	Fast positioning button. <ul style="list-style-type: none"> Positioning: Click  to enter the fast positioning screen, and then click anywhere on the live view screen, the PTZ will turn to this point and move it to the middle of the screen. Zooming: On the fast positioning screen, drag to draw a square on the view. The square supports zooming.






Parameter	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Dragging upward is to zoom out, and dragging downward is to zoom in. The smaller the square, the larger the zoom effect. <p> NOTE Not all models support this function and can only be controlled through mouse operations.</p>
	Click  , you can control the four directions (left, right, up, and down) PTZ movement through mouse operation.
	Click  to open the expanded PTZ control panel.

Table 5-21

Expanded PTZ Control Panel

On the basic PTZ control panel, click



to open the expanded PTZ control panel to find more

options. See Figure 5-53.

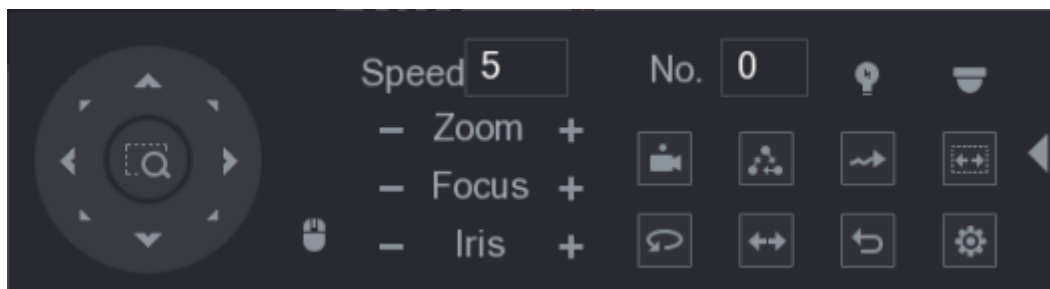


Figure 5-53

NOTE

- The functions with buttons in gray are not supported by the system.
- Right-click once to return to the interface of PTZ basic control panel.











Icon	Function	Icon	Function
	Preset		Auto Pan
	Tour		Flip
	Pattern		Reset
	Autoscan		Click the AUX Config icon to open the PTZ functions settings interface.
	AUX Switch		Click the Enter Menu icon to open the MENU OPERATION interface.

Table 5-22

5.4.3 Configuring PTZ Functions

5.4.3.1 Configuring Presets

Step 1 On the Expanded PTZ Control Panel, click



The **Preset** interface is displayed. See Figure 5-54.

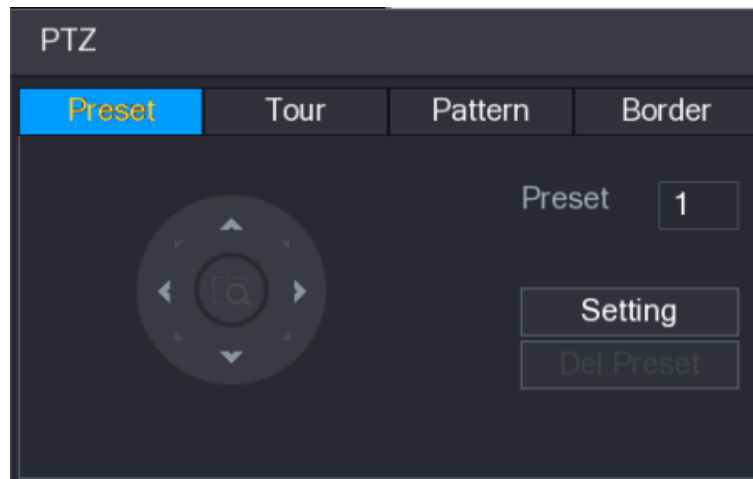


Figure 5-54

Step 2 Click the direction arrows to the required position.

Step 3 In the **Preset** box, enter the value to represent the required position.

Step 4 Click **Setting** to complete the preset settings.

5.4.3.2 Configuring Tours

Step 1 On the Expanded PTZ Control Panel, click



The **PTZ** interface is displayed. Click the **Tour**

Step 2 tab.

The **Tour** tab is displayed. See Figure 5-55.

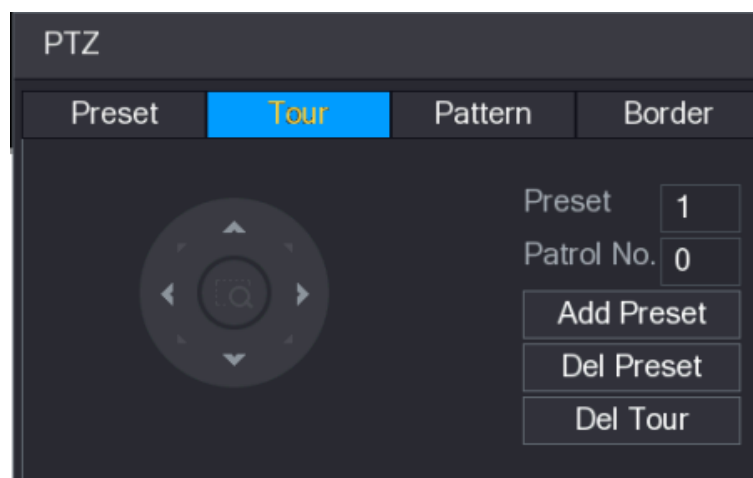


Figure 5-55

Step 3 In the **Patrol No.** box, enter the value for the tour route.

5.4.3 Progettazione delle funzioni PTZ

5.4.3.1 preset Configurazione

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su



Il **Preset** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-54.

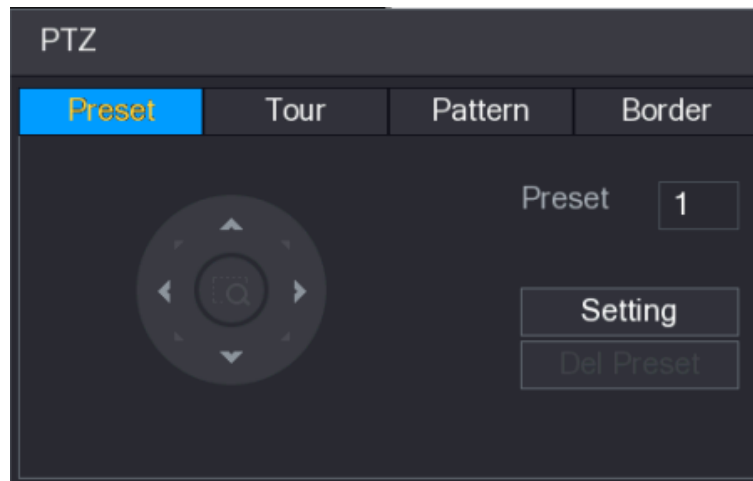


Figura 5-54

Passo 2 Clicca sulle frecce di direzione nella posizione desiderata.

fase 3 Nel **Preset** casella, immettere il valore da rappresentare la posizione desiderata.

fase 4 Clic **Ambientazione** per completare le impostazioni predefinite.

5.4.3.2 Configurazione Tours

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su



Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **giro**

Passo 2 scheda.

Il **giro** viene visualizzata la scheda. Vedere Figura 5-55.

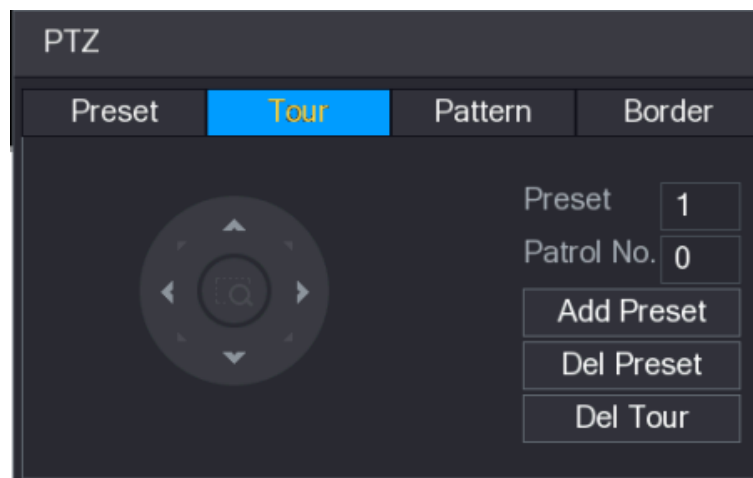


Figura 5-55

fase 3 Nel **Patrol No.** , immettere il valore per il percorso di visita.

fase 4 Nel **Preset** casella, immettere il valore preimpostato.

fase 5 Clic **Aggiungere Preset**.

Un preset verrà aggiunto per questo tour.



NOTE

- È possibile ripetere l'aggiunta di più preset.
- **Clic del Preset per eliminare il preset per questo tour. Questa operazione può essere ripetuta per eliminare più preset.** Alcuni protocolli non supportano la cancellazione.

5.4.3.3 Configurazione Patterns

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su



Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **Modello**

Passo 2 scheda.

Il **Modello** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-56.

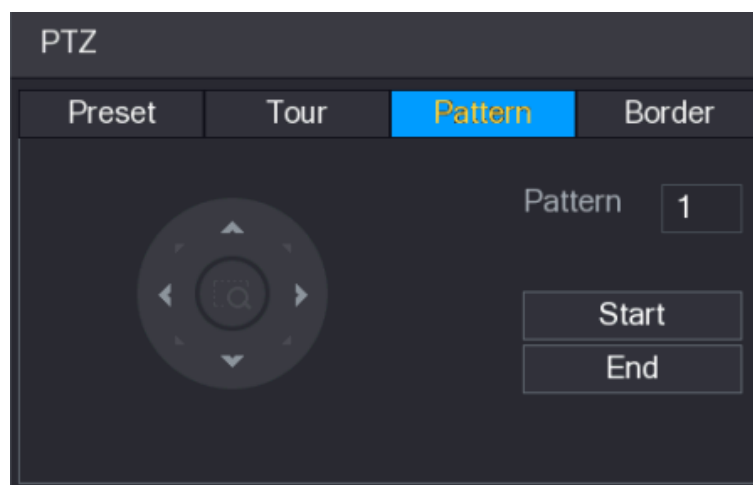


Figura 5-56

fase 3 Nel **Modello** , immettere il valore per modello.

fase 4 Clic **Inizio** per eseguire le operazioni di indicazioni. Si può anche andare al di controllo PTZ

Pannello per eseguire le operazioni di zoom regolazione, messa a fuoco, iride, e le direzioni. Sul **PTZ** Interfaccia,

fase 5 fai clic **Fine** per completare le impostazioni.

5.4.3.4 Configurazione di scansione automatica

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su



Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **Confine**

Passo 2 scheda.

Il **Confine** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-57.

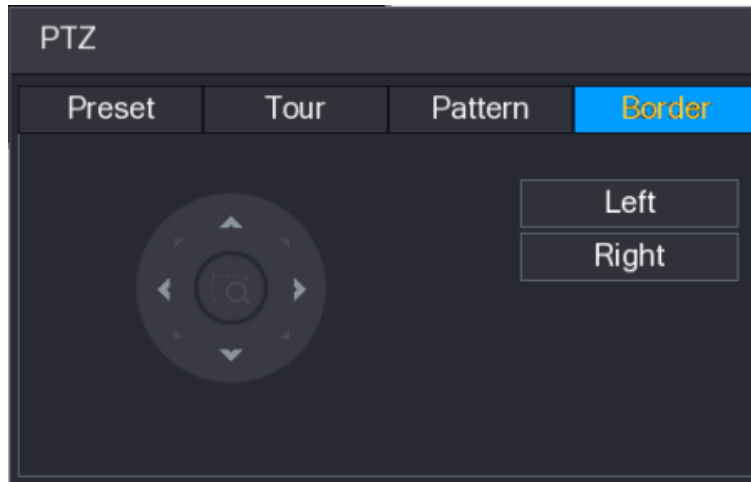


Figura 5-57

fase 3 Fare clic sulle frecce di direzione per posizionare i bordi sinistro e destro.

5.4.4 Richiamo di funzioni PTZ

Dopo aver configurato le impostazioni PTZ, è possibile chiamare le funzioni PTZ per il monitoraggio dal pannello di controllo PTZ espanso. Vedere Figura 5-58.

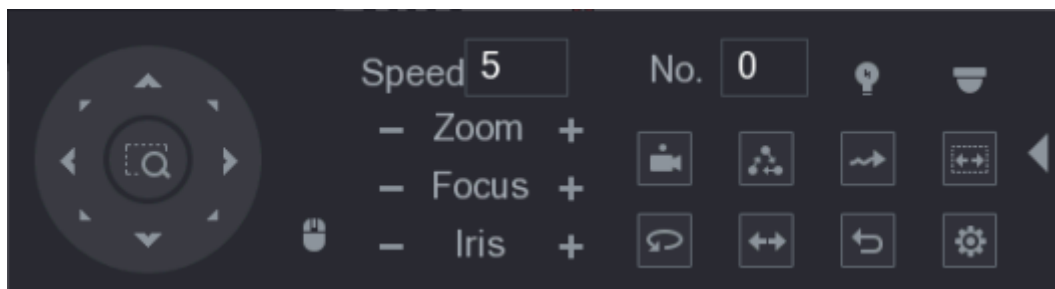



Figura 5-58

5.4.4.1 Presets Calling


Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel **No.** , immettere il valore preimpostato che si desidera chiamare.


Passo 2 Clic  chiamare il preset.

fase 3 Clic  ancora una volta di smettere di chiamare il preset.

5.4.4.2 Tours Calling


Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel **No.** , immettere il valore del tour che si desidera chiamare.

Passo 2 Clic  per chiamare il tour.


fase 3 Clic  ancora una volta di smettere di chiamare il tour.

5.4.4.3 Patterns Calling

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel **No.** , immettere il valore del modello che si desidera chiamare.

Passo 2 Chiamata  per chiamare il modello.

La telecamera si muove PTZ secondo il modello configurato ripetutamente.


fase 3 Clic  ancora una volta di smettere di chiamare il modello.

5.4.4.4 Chiamata AutoScan

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel **No.** , immettere il valore del bordo che si desidera chiamare.

Passo 2 Clic .

La telecamera PTZ esegue la scansione in base ai confini configurati.

fase 3 Clic  di nuovo per fermare la scansione automatica.

5.4.4.5 Chiamata AutoPan

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su  per iniziare a muoversi in direzione orizzontale.

Passo 2 Clic  nuovo per fermarsi.

5.4.4.6 Utilizzando Pulsante AUX

Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su , viene visualizzata l'interfaccia AUX impostazione. Vedere

Figura 5-59.

- Nel **Aux diretta** elenco, selezionare l'opzione che corrisponde al protocollo applicato.
- Nel **aux Num** , immettere il numero che corrisponde al commutatore AUX sul decoder.

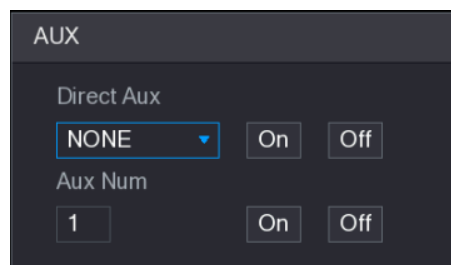


Figura 5-59

5.4.5 Calling menu OSD

Per la fotocamera coassiale, è possibile chiamare il menu OSD tramite il Pannello di Controllo PTZ espanso. Vedere Figura 5-58.

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su



Il **FUNZIONAMENTO MENU** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-60.

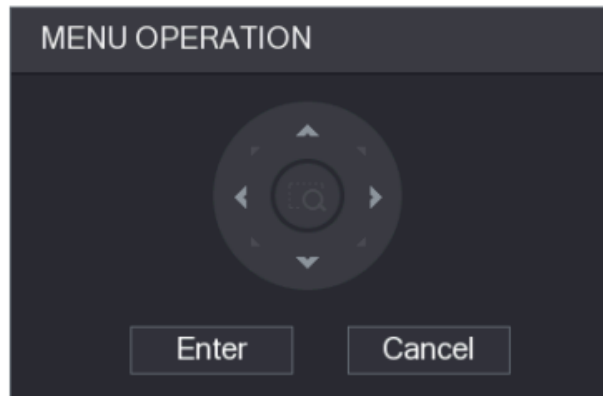


Figura 5-60

Passo 2 Clic **Accedere**.

Viene visualizzato il menu OSD. Vedere Figura 5-61.

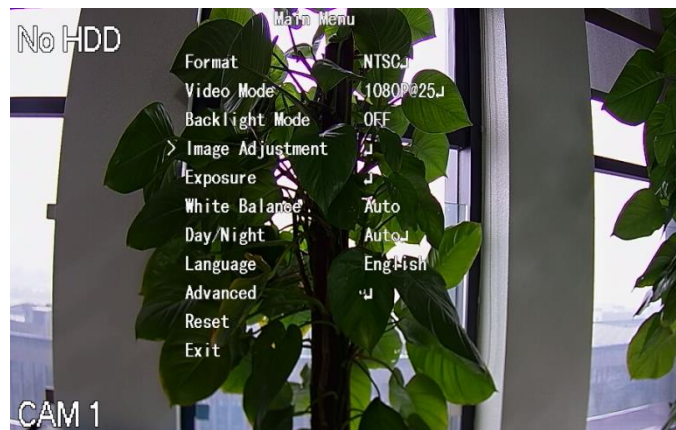


Figura 5-61

fase 3 Sul **FUNZIONAMENTO MENU** Interfaccia, fare clic sul pulsante freccia per selezionare il sullo schermo parametri. Clic **accedere** per completare le

fase 4 impostazioni.

5.5 Configurazione delle impostazioni della fotocamera

5.5.1 Configurazione delle impostazioni immagine

È possibile configurare le impostazioni di immagini come saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza per ogni telecamera collegata.

Passo 1 Selezionare **Menu principale**> **Fotocamera**> **IMAGE**.

Il **IMMAGINE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-62 per canale analogico e la Figura 5-63 per canale digitale.

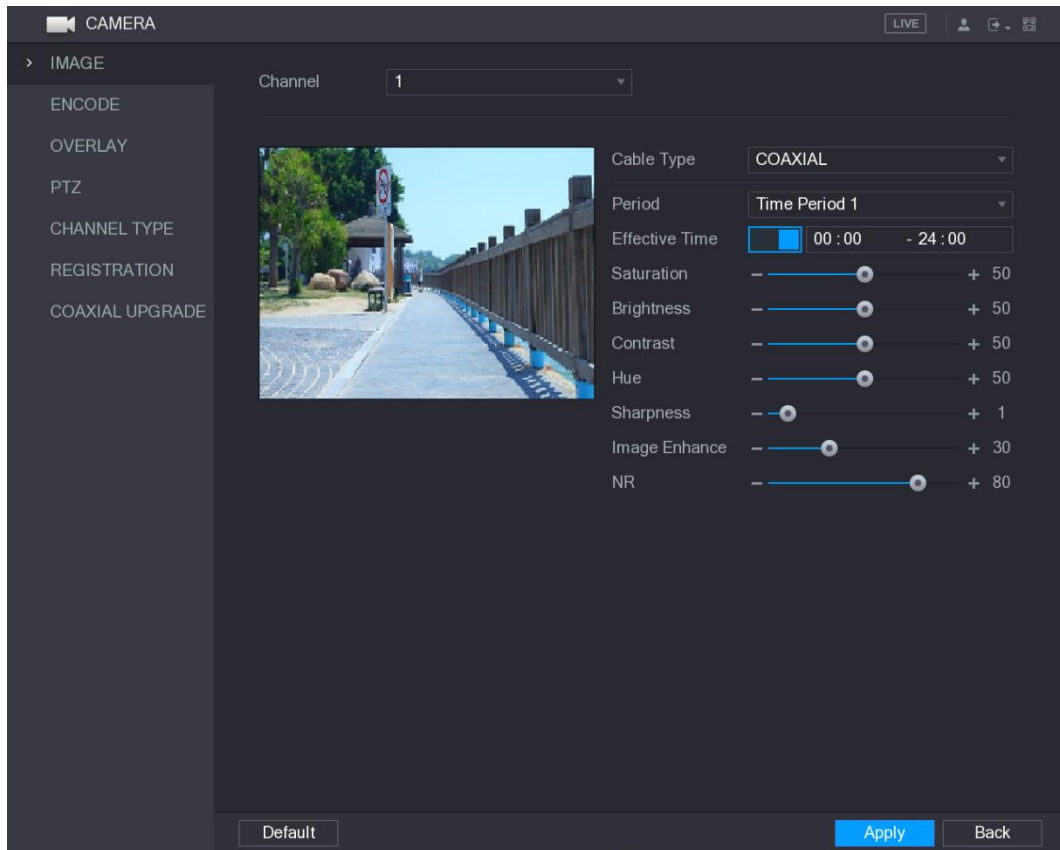


Figura 5-62

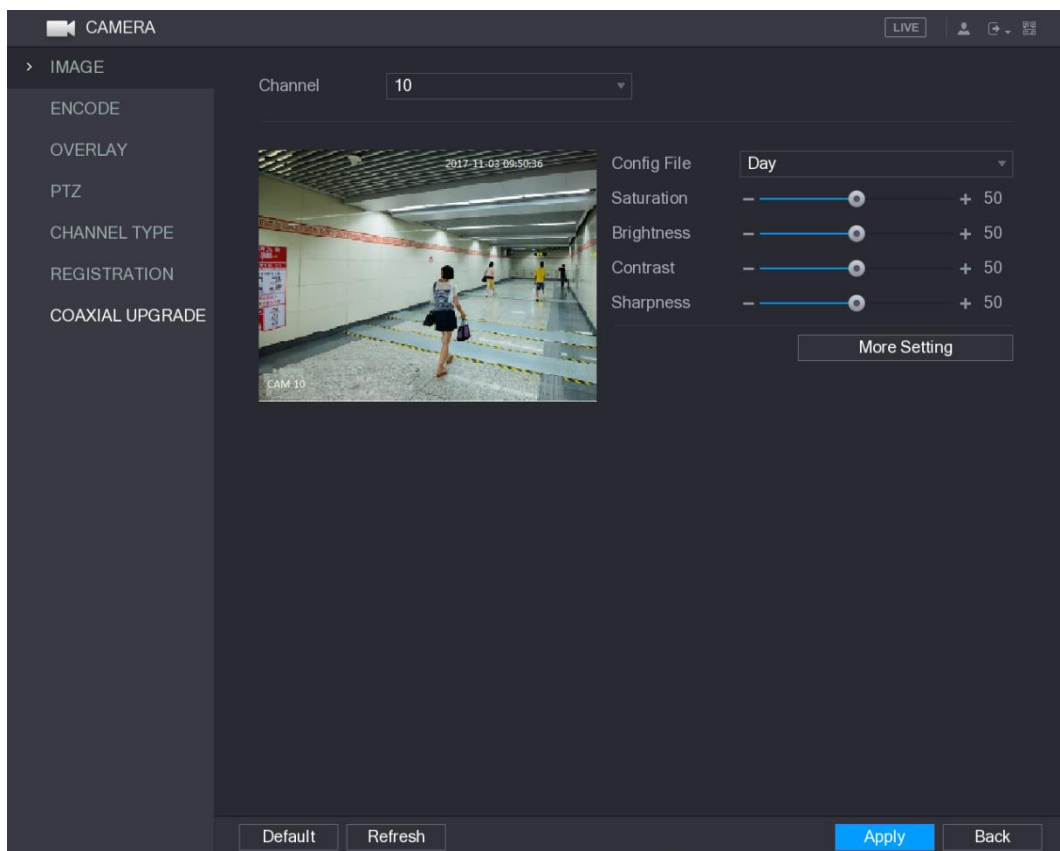



Figura 5-63

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri dell'immagine. Vedere la Tabella 5-23.

Nell'interfaccia canale digitale, fare clic su Altro Impostazione per visualizzare più parametri.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare.
Tipo di cavo	<p>Nel Tipo di cavo Nell'elenco, selezionare il tipo di cavo che la fotocamera utilizza.</p> <p> NOTE</p> <p>Non tutti i modelli supportano questa funzione.</p>
Periodo	Nel Periodo Nell'elenco, selezionare un periodo di tempo per le impostazioni dell'immagine. Le impostazioni immagine verrà utilizzata solo durante il periodo selezionato.
efficace Tempo	Attivare la funzione efficace. Nel efficace Tempo , immettere l'ora di inizio e l'ora per il periodo selezionato finire.
Saturazione	<p>Regola le sfumature di colori. Più grande è il valore, più chiaro è il colore diventerà. Questo valore non influenza la luminosità generale dell'immagine.</p> <p>Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.</p>
Contrasto	<p>Regola il contrasto dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il contrasto tra l'area zone chiare e scure diventerà. È possibile regolare questo valore quando il contrasto non è evidente. Tuttavia, se il valore è troppo grande, la zona scura è destinato a diventare più scura e la zona a luci sopra esposta. Se il valore è troppo piccolo, l'immagine è destinata a diventare dim.</p> <p>Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.</p>
Luminosità	<p>Regola la luminosità dell'immagine. Più grande è il valore, più luminosa l'immagine diventerà. È possibile regolare questo valore quando l'immagine nel suo complesso appare scuro o chiaro. Tuttavia, l'immagine è destinato a diventare debole se il valore è troppo grande.</p> <p>Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.</p>
colore	Regola la tonalità dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50.
nitidezza	Regola la nitidezza dei bordi dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il bordo dell'immagine, e il rumore è anche maggiore. Il valore varia da 1 a 15. Il valore predefinito è 1.
immagine Enhance	Regola la definizione dell'immagine. Più grande è il valore, più chiara l'immagine diventerà, ma ci saranno più rumori.
NR	Riduce i rumori da immagine. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
config file	<p>Nel config file Nell'elenco, selezionare Giorno, Notte, Normale, o Interruttore Per periodi. Il sistema configura i parametri di conseguenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giorno: Applicare la configurazione durante il giorno. • Notte: Applicare la configurazione durante la notte. • Normale: Applicare la configurazione durante il giorno e la notte. • Switch Periodo: Se si seleziona questa opzione, è necessario configurare l'ora dell'alba e tramonta in cui ci si trova.

Parametro	Descrizione
Specchio	Abilitare la funzione, il lato sinistro e destro dell'immagine video verrà commutato. Si è disabilitato per default.
3D Denoise	Questa funzione si applica specialmente all'immagine quale frame rate è configurata come 2 almeno. Riduce i rumori facendo uso delle informazioni tra due fotogrammi. Più grande è il valore, migliore sarà l'effetto.
Flip	Nel Flip lista, è possibile selezionare 180 ° per modificare la visualizzazione dell'immagine video. Per impostazione predefinita, l'impostazione è No Flip .
Luce	Nel Luce Nell'elenco , selezionare Vicino o Abilitare di utilizzare la compensazione del controllo meno.
Modalità scena	Configurare il bilanciamento del bianco per regolare la tonalità generale dell'immagine. L'impostazione predefinita è Auto . <ul style="list-style-type: none"> • Auto: applicare automaticamente il bilanciamento del bianco per colori diversi a rendere il display a colori dell'immagine normalmente. Soleggiato: Applicare il valore di soglia per l'ambiente di sole. • Notte: Applicare il valore di soglia per la notte. • Su misura: regolare manualmente i valori guadagno del rosso e blu Gain.
Giorno notte	Configurare il colore e la modalità bianco e nero dell'immagine. Questa impostazione non è influenzato dai file di configurazione. L'impostazione predefinita è Auto . <ul style="list-style-type: none"> • Colore: solo l'immagine a colori uscite telecamera. • Auto: dipende dalla fotocamera, quale luminosità complessiva e se v'è una luce a infrarossi, sia un'immagine a colori o l'immagine in bianco e nero è uscita. • B / W: L'immagine bianca uscite telecamera e nero soltanto. • Da tempo: L'immagine uscite videocamera in base configurata ora dell'alba e tramonta.

Tabella 5-23

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.5.2 Configurazione delle impostazioni Codifica

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Codifica**.

Il **Codificare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-64.

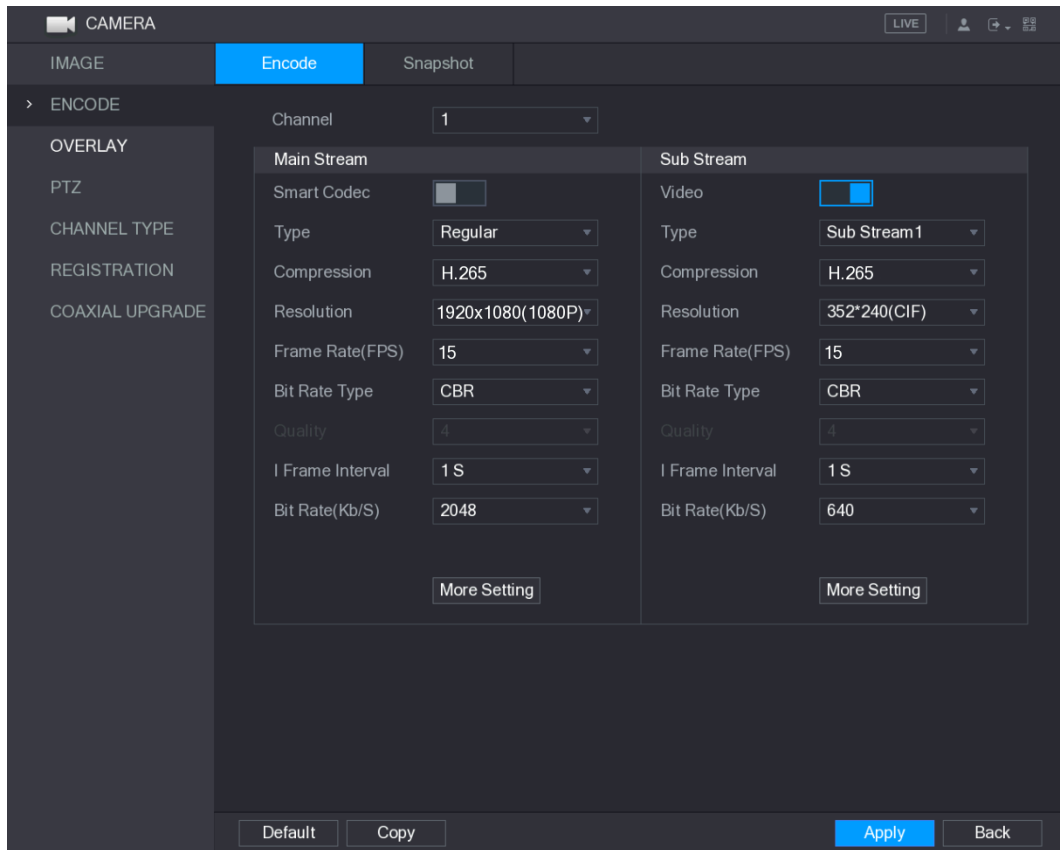


Figura 5-64

Passo 2 Configurare le impostazioni per le principali parametri / flussi secondari. Vedere la Tabella 5-24.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
smart Codec	Attivare la funzione codec intelligente. Questa funzione può ridurre il flusso di bit video per non importante video registrato per massimizzare lo spazio di archiviazione.
genere	<ul style="list-style-type: none"> Flusso principale: Nel genere Nell'elenco, selezionare Generale, MD (Movimento Detect), o Allarme. Corrente secondaria: Questa impostazione non è configurabile.
Compressione	<p>Nel Compressione Nell'elenco, selezionare la modalità di codifica.</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265: la codifica profilo principale. Si consiglia questa impostazione. H.264H: codifica alto profilo. flusso di bit basso ad alto definizione. H.264: la codifica generale profilo. H.264B: codifica profilo Baseline. Questa impostazione richiede maggiore po ' streaming rispetto ad altre impostazioni per la stessa definizione.
Risoluzione	Nell'elenco Risoluzione, selezionare la risoluzione per il video. La risoluzione massima video potrebbe essere diversa dipende dal modello del dispositivo.

Parametro	Descrizione
Frame Rate (FPS)	Configurare i fotogrammi al secondo per il video. Più alto è il valore, più chiara e più agevole l'immagine diventerà. frame rate cambiamenti insieme con la risoluzione. In generale, in formato PAL, è possibile selezionare il valore da 1 a 25; in formato NTSC, è possibile selezionare il valore da 1 a 30. Tuttavia, la gamma specifica di frame rate che è possibile selezionare dipende dalla capacità del dispositivo.
Qualità	Questa funzione è disponibile se si seleziona VBR nel Bit Rate Elenco. Più alto è il valore, migliore è l'immagine diventerà.
I Chassis Intervallo	L'intervallo tra due sistemi di riferimento.
Bit Rate (kb / s)	Nel Bit Rate elenco, selezionare un valore oppure immettere un valore personalizzato per modificare la qualità dell'immagine. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
video	Attivare la funzione per sub flusso.
Codifica Audio	<p>Clic Più Impostazione, il Altro Impostazione Viene visualizzata l'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Codifica Audio: Questa funzione è abilitata di default per il main ruscello. È necessario attivare manualmente per sub flusso 1. Una volta che questa funzione è abilitata, il file video registrato è audio composito e flusso video. Fonte audio: Nella Sorgente Audio lista, è possibile selezionare LOCALE e HDCVI. <ul style="list-style-type: none"> LOCALE: Il segnale audio in ingresso dalla porta di ingresso audio. HDCVI: Il segnale audio in ingresso dalla telecamera HDCVI. Formato audio: Nella Audio Forma Lista t, selezionare un formato che si bisogno.
Sorgente Audio	
Formato audio	

Tabella 5-24

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.3 Impostazioni istantanea Configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-65.

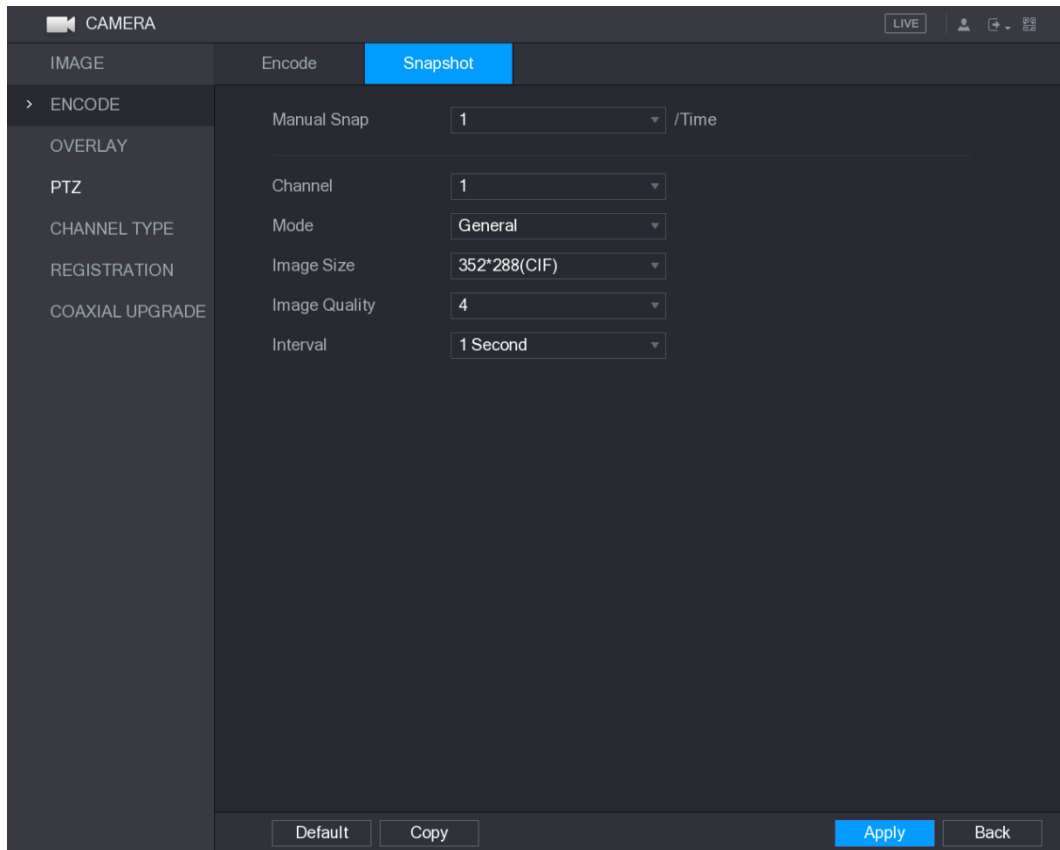


Figura 5-65

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri snapshot. Vedere la Tabella 5-25.

Parametro	Descrizione
Manuale Snap	Nel Manuale Snap elenco, selezionare il numero di istantanee si vuole prendere di volta in volta.
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Modalità	Nel Modalità lista, è possibile selezionare Viso , Evento , o Generale come il tipo di evento per il quale si vuole prendere una fotografia istantanea.
Dimensione dell'immagine	Nel Dimensione dell'immagine elenco, selezionare un valore per l'immagine.
Qualità dell'immagine	Configura la qualità dell'immagine 6 livelli. Più alto è il livello, migliore è l'immagine diventerà.
Intervallo	Configura o personalizza la frequenza istantanea.

Tabella 5-25

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.4 Configurazione delle impostazioni overlay

È possibile configurare per visualizzare l'ora del sistema e il nome del canale su ogni finestra canale nella schermata live view.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> OVERLAY> Overlay**.

Il **copertura** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-66.

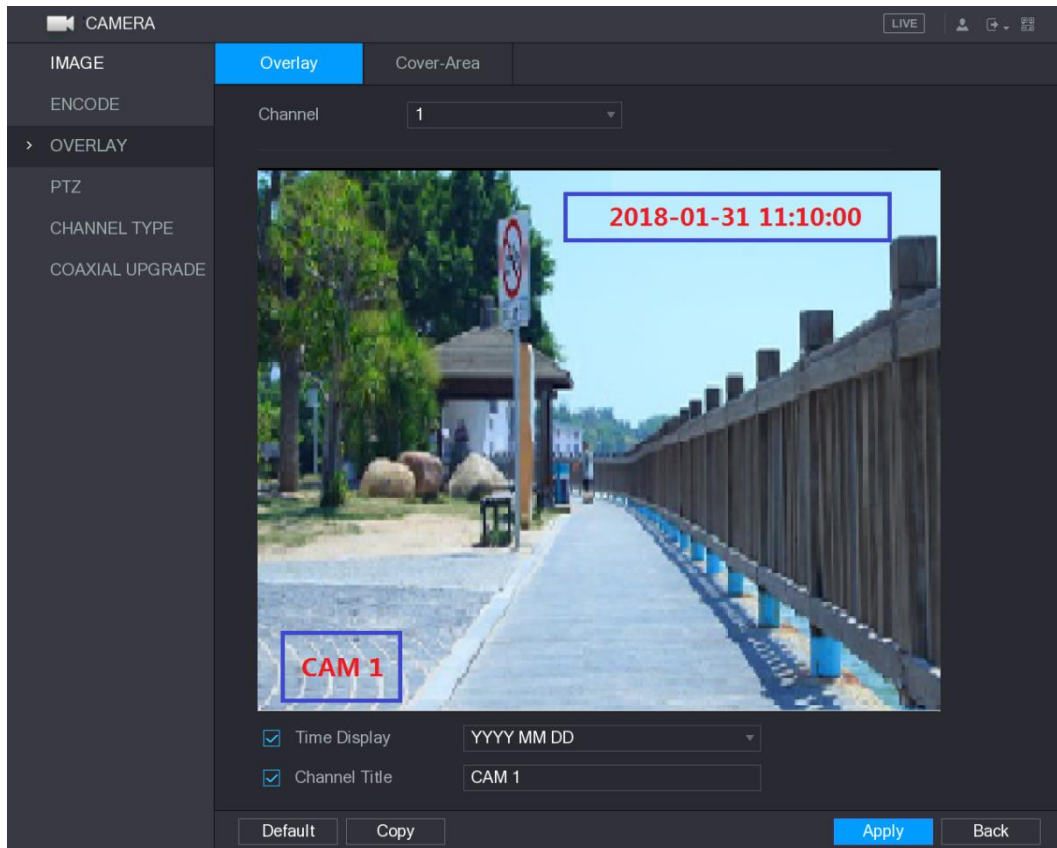


Figura 5-66

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di testo sovrapposizione. Vedere la Tabella 5-26.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Time display	Seleziona il Time display casella di controllo per visualizzare l'ora di sistema su ciascun pozzetto canale nella schermata dal vivo. Nel Time display nell'elenco, selezionare formato di visualizzazione.
Canale Titolo	Seleziona il Canale Titolo casella di controllo per visualizzare il nome del canale su ogni finestra canale nella schermata live view. Nel Canale Titolo , immettere il nome per il canale selezionato.

Tabella 5-26

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.5 Configurazione delle impostazioni coperto Area

Passo 1 Selezionare **Menu principale**> **Fotocamera**> **OVERLAY**> **Cover-Area**.

Il **Cover-Area** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-67.

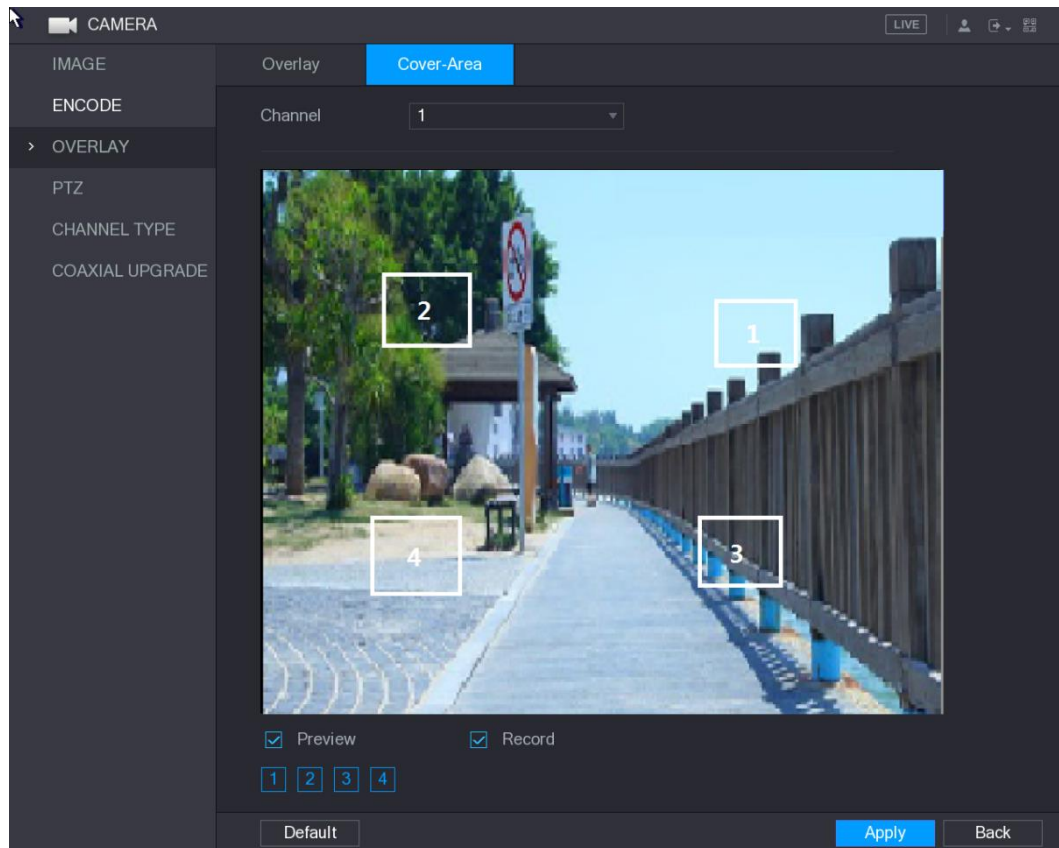


Figura 5-67

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri area coperta. Vedere la Tabella 5-27.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Anteprima	<ul style="list-style-type: none"> • Anteprima: Selezionare il Anteprima casella di controllo per applicare la configurazione coperto attacco all'infisso canale selezionato nella schermata dal vivo. Record: • Selezionare il Disco casella di controllo per applicare la configurazione
Disco	<p>coperto attacco all'infisso canale selezionato durante la registrazione. Per configurare copre blocco, effettuare le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selezionare il Anteprima casella di controllo o la Disco casella di controllo, oppure selezionare entrambi. Il "1, 2, 3, 4" pulsanti sono attivati. 2. Fare clic sui pulsanti per selezionare i blocchi. 3. Viene visualizzato un triangolo solido blocco nero. È possibile trascinare il blocco alla zona che si vuole coprire e regolare le dimensioni del blocco. 4. È possibile configurare un totale di 4 blocchi coperti.

Tabella 5-27

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.5.6 Configurazione Tipo di canale

È possibile configurare il tipo di canale come **Analogico** o **IP canale**.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > Fotocamera > CANALE TIPO**.

Il **CANALE TIPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-68.

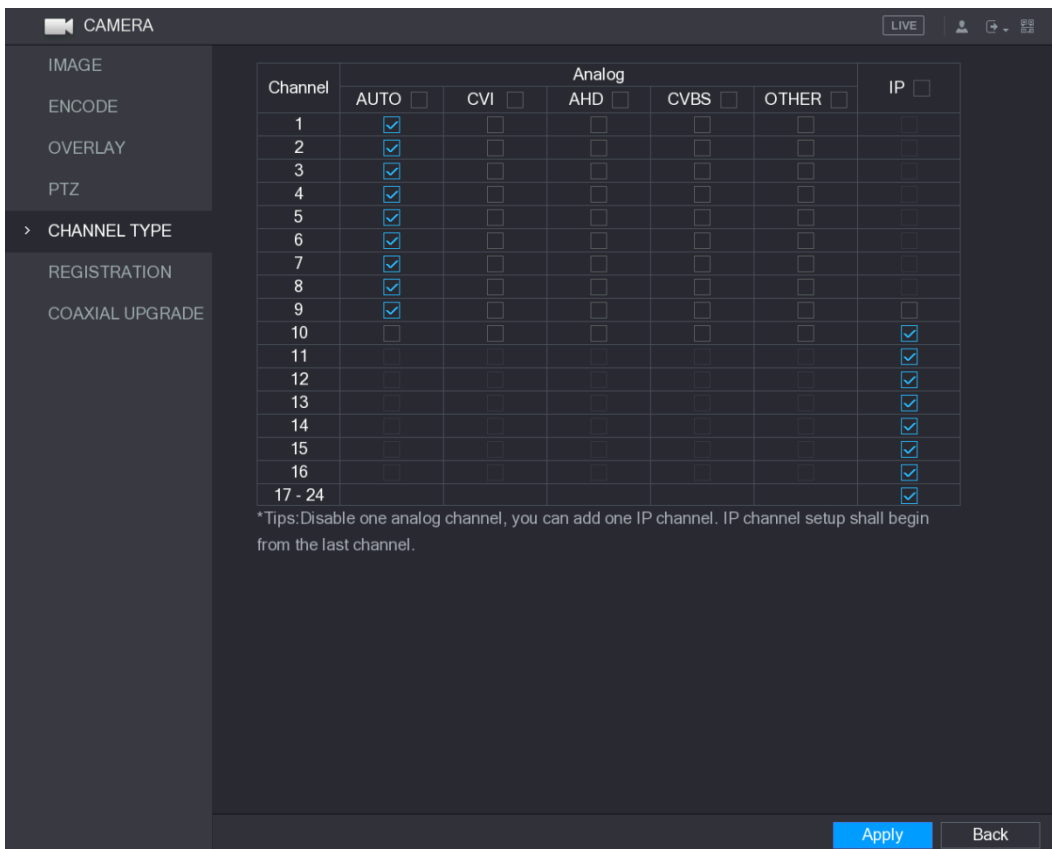


Figura 5-68

Passo 2 Configurare i canali.

- Analogico Canale: Selezionare il mezzo di trasmissione, come CVI, CVBS, e quindi seguire le istruzioni sullo schermo per completare le impostazioni.
- Canale IP: il dispositivo fornisce canali IP espansi per il vostro uso. Ad esempio, la 17-24 canali in Figura 5-68 vengono espansi canali IP. Per abilitare il canale IP, selezionare l'ultimo numero del canale 17-24 casella di controllo. Quindi seguire le istruzioni sullo schermo per completare le impostazioni.

NOTE

- I 17-24 canali sono solo per telecamere IP e la gamma cambia dipende dal modello acquistato.
- La selezione del canale per la macchina fotografica analogica o telecamera IP sono in sequenza, per esempio, se si desidera selezionare i canali per telecamere IP, è necessario selezionare la 17- 24 prima casella di controllo, e quindi non si può saltare per selezionare il canale 15 direttamente fino a selezionare il canale 16.

fase 3 Clic **Applicare** e seguire la istruzioni su schermo per completare le impostazioni.

5.5.7 Aggiornamento fotocamera coassiale

Passo 1 Selezionare **Menu principale > CAMERA > Coassiale UPGRADE.**

Il **UPGRADE COAXIAL** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-69.

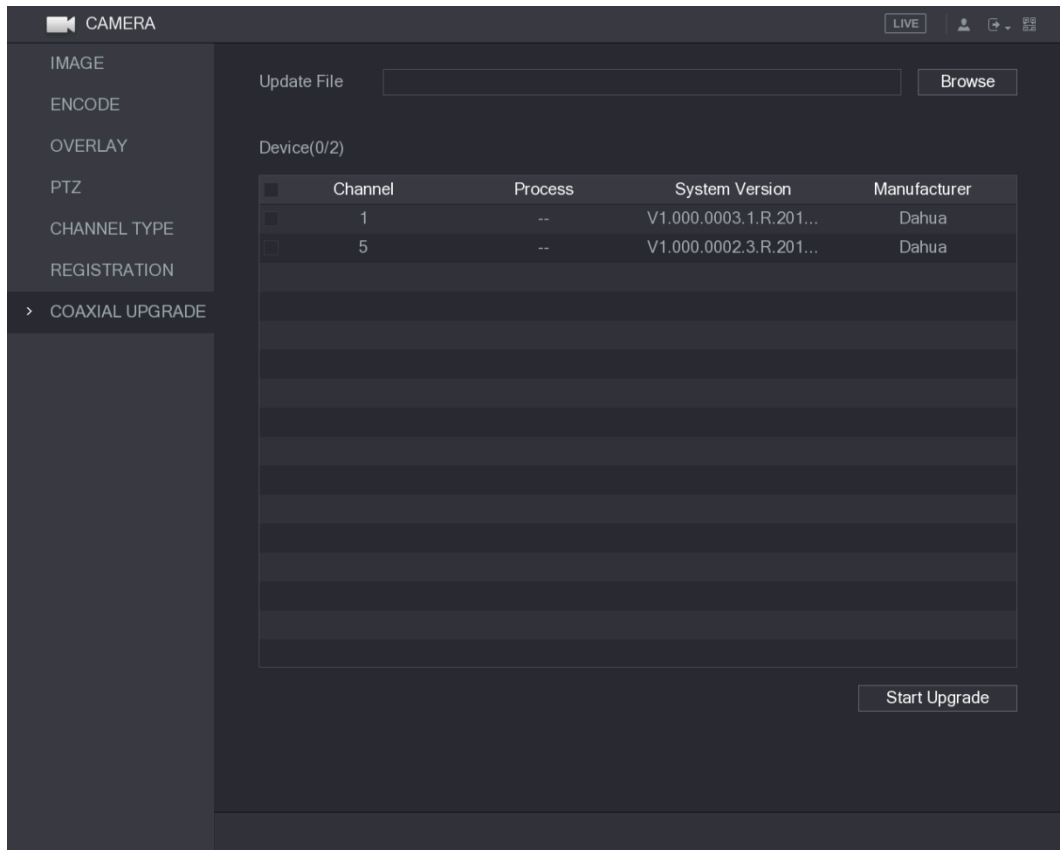


Figura 5-69

Passo 2 Clic **Navigare**.

Il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare il file di

fase 3 aggiornamento e quindi fare clic su **OK**.

Il **UPGRADE COAXIAL** Viene visualizzata l'interfaccia.



NOTE

È necessario inserire il dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento. Selezionare la

fase 4 casella di controllo del canale che si desidera aggiornare.

fase 5 Clic **Inizio Aggiornamento**.

Se l'aggiornamento è successo, il sistema si apre un messaggio che indica l'aggiornamento è completato. Se l'aggiornamento è fallito, si prega di verificare se il dispositivo

5.6 Configurazione di dispositivi remoti

5.6.1 Aggiunta di dispositivi remoti



NOTE

Questa funzione è disponibile dopo aver configurato il tipo di canale come canale di IP come descritto nel paragrafo precedente, vedere "5.5.6 Configurazione tipo di canale."

È possibile aggiungere dispositivi remoti aggiungendo l'indirizzo IP.

Selezionare **Menu principale > Fotocamera > REGISTRAZIONE > Registrazione**, il **Registrazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-70.

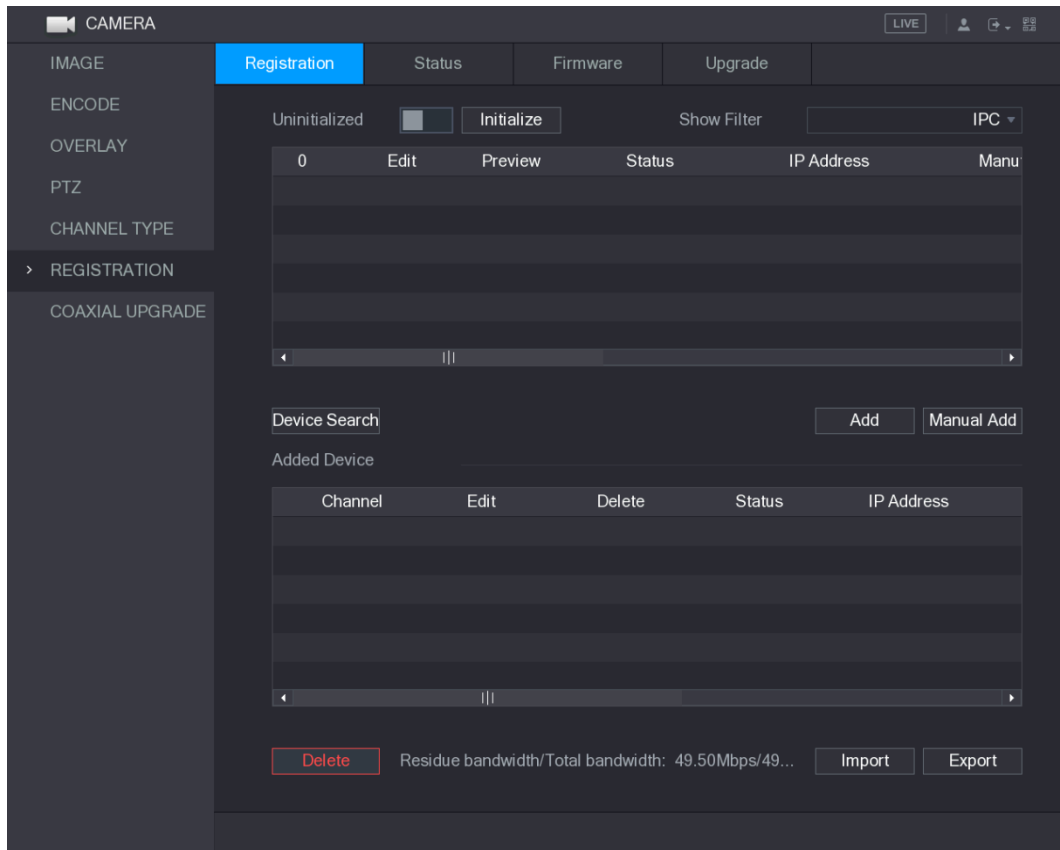


Figura 5-70

Parametro	Descrizione
non inizializzata	abilitare la non inizializzata la funzione, i dispositivi non inizializzati su dispositivi cercati vengono visualizzati nella lista dei dispositivi ricercati.
Inizializzare	Selezionare il dispositivo non inizializzato dall'elenco dei dispositivi non inizializzato, e il clic Inizializzare per avviare l'inizializzazione della periferica.
Mostra filtro	Nel Mostra filtro , selezionare il tipo di dispositivo remoto che si desidera visualizzare nell'elenco dei dispositivi ricercati. <ul style="list-style-type: none"> Nessuno: Visualizza tutti i tipi di dispositivi. IPC: Visualizza i dispositivi front-end. DVR: Visualizza tutti i dispositivi di memorizzazione quali NVR, DVR e HCVR. ALTRO: Visualizzare i dispositivi che non appartengono a IPC o DVR genere.
Device List Ricerca	Consente di visualizzare i dispositivi cercati. È possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo, come lo stato, l'indirizzo IP.
Ricerca dispositivo	Clic Ricerca dispositivo, i dispositivi cercati vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi ricercati. Per regolare la sequenza di visualizzazione, nella riga del titolo, è possibile fare clic sull'indirizzo IP, produttore, tipo, indirizzo MAC, porta, o il testo Nome periferica. Ad esempio, fare clic sul testo di indirizzo IP, l'icona della sequenza IP Address È visualizzato. NOTE *** Viene visualizzato accanto al dispositivo aggiunto.
Inserisci	Nell'area Device List Ricerca, selezionare il dispositivo che si desidera aggiungere.

Parametro	Descrizione
Add Manual	Aggiungere il dispositivo configurando manualmente le impostazioni come l'indirizzo IP, la selezione dei canali. Per i dettagli, vedere "5.6.1.3 Aggiunta di dispositivi remoti manualmente."
Elenco periferiche Aggiunto	Consente di visualizzare i dispositivi aggiunti. È possibile modificare e eliminare il dispositivo e visualizzare le informazioni sul dispositivo.
Elimina	Selezionare la casella di controllo del dispositivo aggiunto, e quindi fare clic su Elimina per eliminare il dispositivo aggiunto.
Importare	Selezionare i dispositivi cercati e quindi fare clic su Importare per importare i dispositivi in lotti.
Esportare	Selezionare i dispositivi aggiunti e quindi fare clic su Esportare. Le informazioni dispositivi esportato viene salvato nel dispositivo di memorizzazione USB.

Tabella 5-28

5.6.1.1 Dispositivi remoti Inizializzazione

È possibile reimpostare la password e l'indirizzo IP dei dispositivi remoti tramite l'inizializzazione.

Passo 1 **Clic Ricerca dispositivo.**

I dispositivi cercati vengono visualizzati nella tabella. Vedere Figura 5-71.

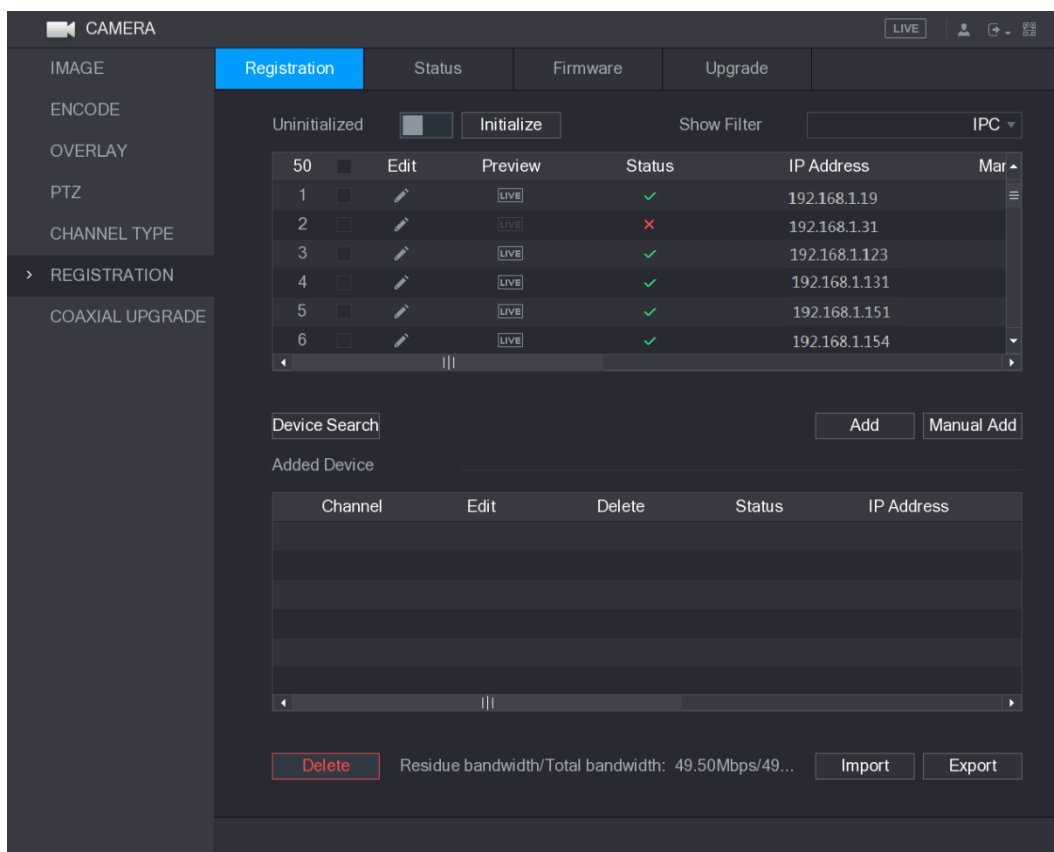


Figura 5-71

Passo 2 **Attivare la funzione inizializzato.**

Vengono visualizzati i dispositivi non inizializzati. Vedere Figura 5-72.

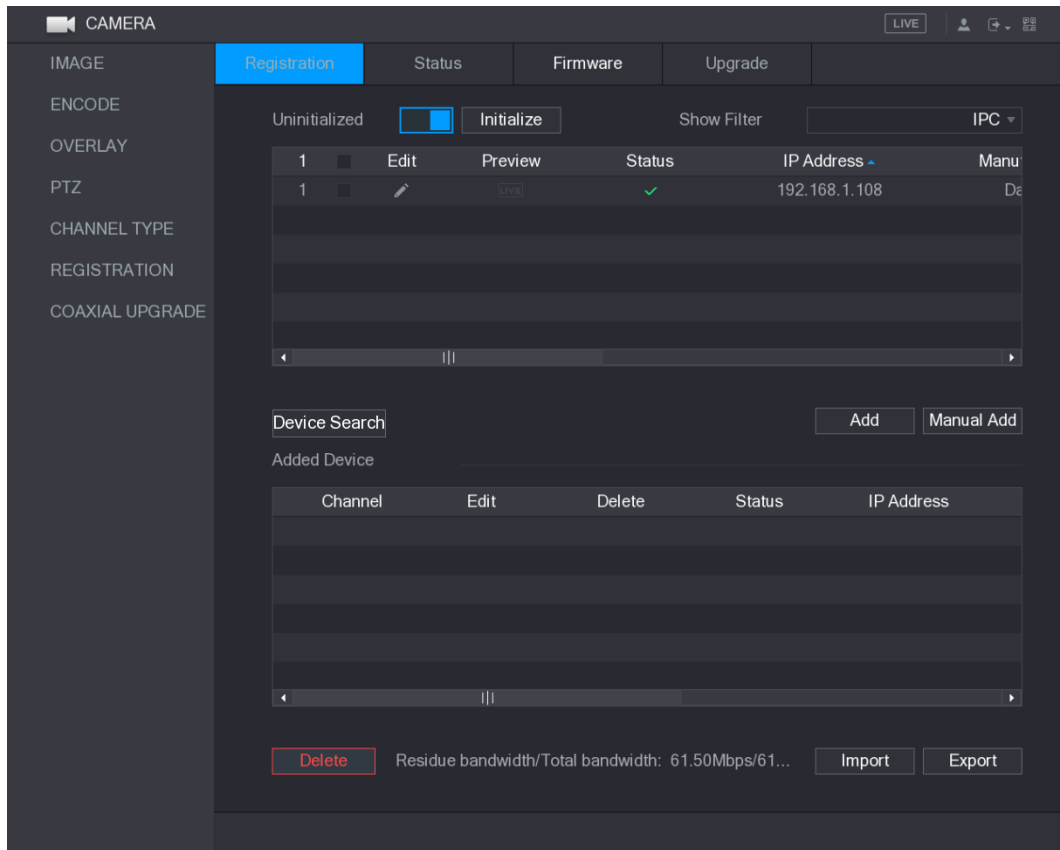


Figura 5-72

fase 3 Selezionare il dispositivo non inizializzato che si desidera inizializzare.

fase 4 Clic **Inizializzare**.

Il Inserire la password Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-73.

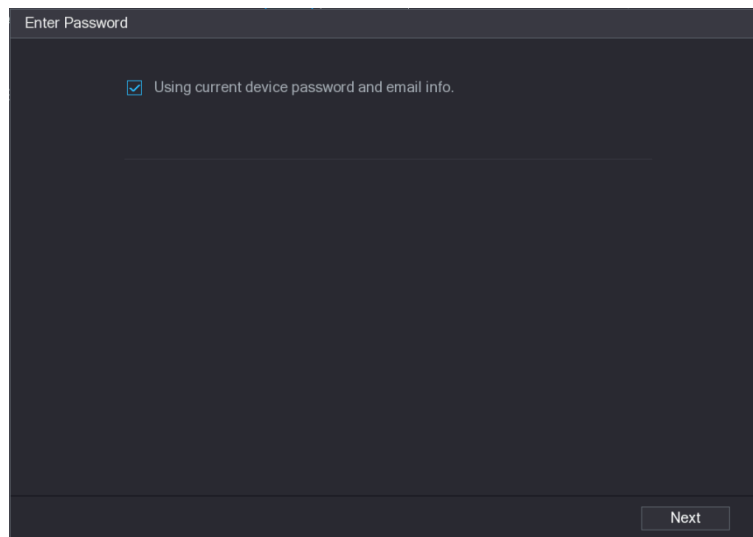


Figura 5-73

fase 5 Configurare le informazioni sulla password ed e-mail.



NOTE

Se si seleziona il **Utilizzando password del dispositivo corrente e informazioni e-mail** casella di controllo, il dispositivo remoto utilizza automaticamente le informazioni sulla password ed e-mail corrente, in modo non è necessario impostare di nuovo l'indirizzo e-mail e la password può passare al punto 6.

- 1) **cancellare il Utilizzando password del dispositivo corrente e informazioni e-mail** casella di controllo.

Viene visualizzata l'interfaccia di impostazione della password. Vedere Figura 5-74.

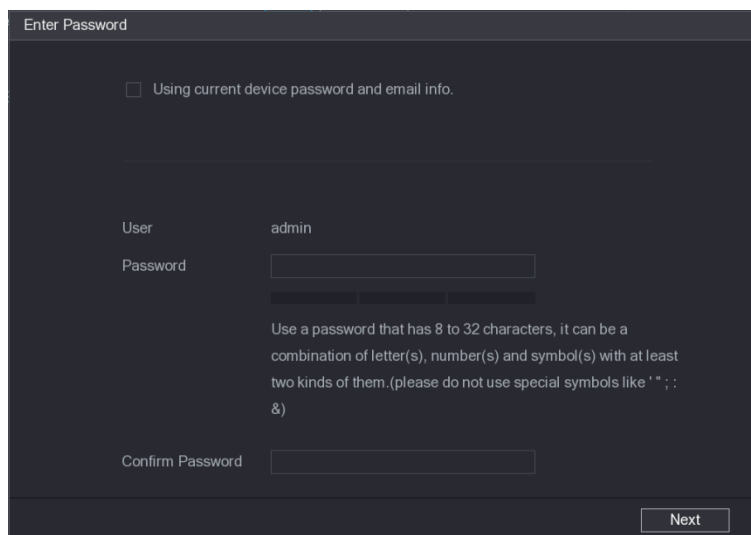


Figura 5-74

2) configurare le impostazioni per i parametri di impostazione della password. Vedere la Tabella 5-29.

Parametro	Descrizione
Utente	L'impostazione predefinita è admin.
Parola d'ordine	La nuova password può essere impostato da 8 personaggi attraverso 32 caratteri e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi "" " ", ", '!' e '&'). Si prega di inserire una password a seconda dell'indicazione barra di sicurezza della password.
conferma password	

Tabella 5-29

3) ~~L' Protezione della password~~ **Protezione della password** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-75.

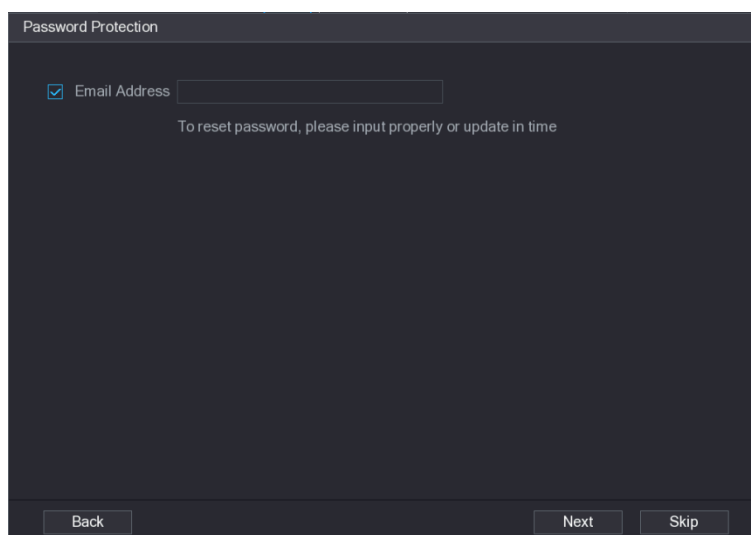


Figura 5-75

4) **Seleziona il Indirizzo email box** e inserire l'indirizzo di posta elettronica che si desidera riserva per la reimpostazione della password in futuro.

 **NOTE**

Se non si desidera impostare l'indirizzo di posta elettronica riservata, fare clic su **Salta**.

passo 6 **Clic Il prossimo.**

Il RETE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-76.

NETWORK

Checked Device No.: 1

DHCP
 STATIC

IP Address: 192 . 168 . 1 . 108 Incremental Value: 1
 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
 Default Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

1	IP Address
1	192.168.1.108

Figura 5-76

passo 7 Configurare l'indirizzo IP.

- Seleziona il **DHCP** casella di controllo, non è necessario inserire le informazioni sull'indirizzo IP, perché il sistema assegnerà un indirizzo IP al dispositivo remoto.
- Seleziona il **STATICO** casella di controllo, è necessario inserire l'indirizzo IP, la subnet albero, gateway predefinito e il valore incrementale. Il sistema allocare l'indirizzo IP ai dispositivi remoti aumentando progressivamente l'ultima parte dell'indirizzo IP durante l'inizializzazione dispositivi in lotti.



NOTE

Quando si configura l'indirizzo IP per più dispositivi remoti che non erano nello stesso segmento di rete, questi dispositivi remoti apparterranno allo stesso segmento di rete dopo la configurazione. Clic **Il prossimo**.

step 8

L'inizializzazione viene avviato. Dopo il processo, vedere la Figura 5-77.

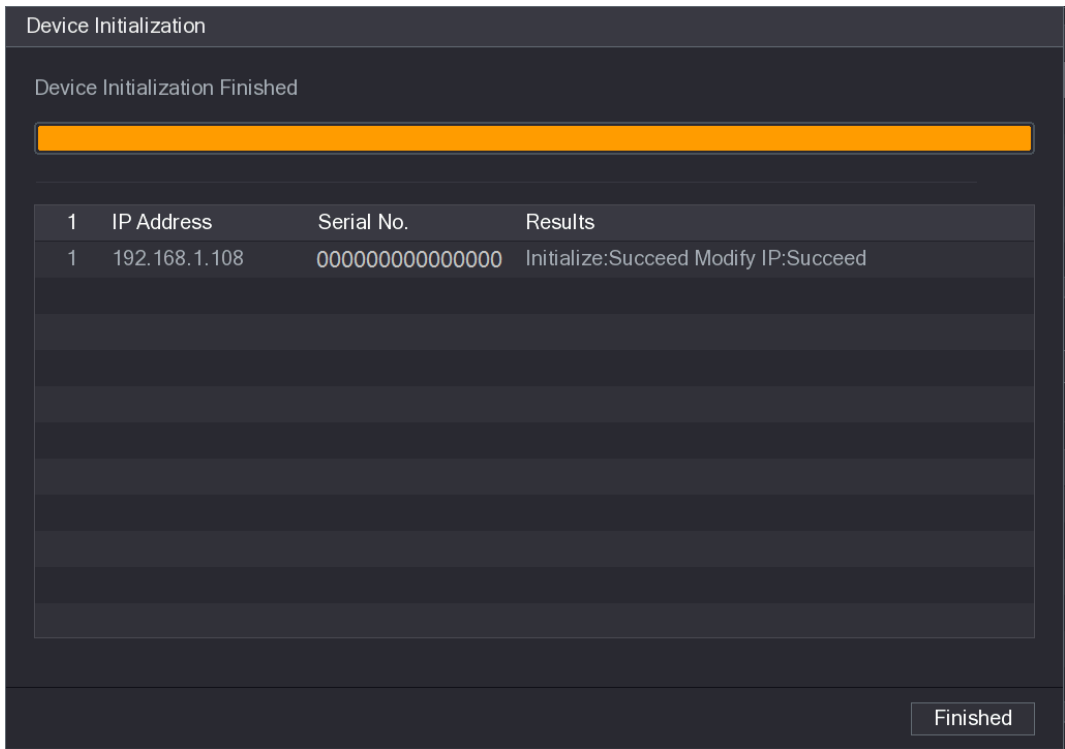


Figura 5-77

passo 9 **Clic Finito per completare le impostazioni.**

5.6.1.2 Aggiunta di dispositivi remoti automaticamente

Passo 1 **Sul Registrazione Interfaccia, fai clic Ricerca dispositivo**

Vengono visualizzati i dispositivi cercati. Vedere Figura 5-78.

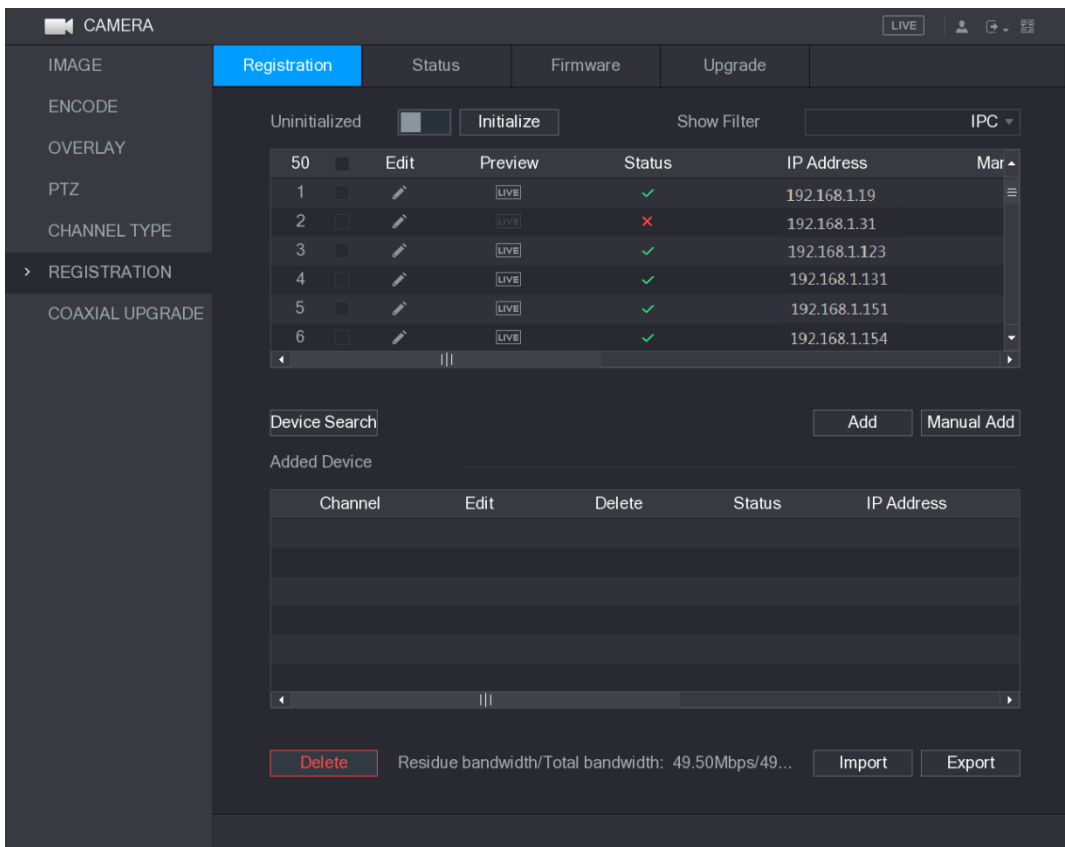


Figura 5-78

Passo 2 Selezionare la casella di controllo del dispositivo.

fase 3 Clic **Inserisci**.

Il dispositivo viene aggiunto nella **dispositivo aggiunto** la zona.



NOTE

- È anche possibile fare doppio clic sul dispositivo per aggiungerlo nella **dispositivo aggiunto** la zona.
- È possibile aggiungere dispositivi in lotti.

5.6.1.3 Aggiunta Remote Devices manualmente

Passo 1 Sul **Registrazione Interfaccia**, fai clic **Add manuale**.

Il **Add Manual** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-79.

The screenshot shows a 'Manual Add' dialog box with the following fields and values:

- Channel: 21
- Manufacturer: Onvif
- IP Address: 192.168.0.0
- RTSP Port: 554
- HTTP Port: 80
- User Name: admin
- Password: (empty)
- Remote Channel: 1
- Decoder Buffer: Default
- Encrypt: (unchecked)
- Protocol: Auto (selected), TCP, UDP, MULTICAST

Buttons: OK, Back

Figura 5-79

Configurazione le impostazioni dei parametri manuali dispositivo Aggiunta. Vedere la Tabella 5-30. Passo 2

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera utilizzare il dispositivo per collegare il dispositivo remoto.
fabbricante	Nel fabbricante elenco, selezionare il produttore del dispositivo remoto.
Indirizzo IP	Nella casella Indirizzo IP, inserire l'indirizzo IP del dispositivo remoto. NOTE Il valore predefinito è 192.168.0.0, che il sistema non può connettersi.
RTSP Port	L'impostazione di valore predefinito è 554. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.
porta HTTP	L'impostazione di valore predefinito è 80. È possibile immettere il valore in base al



Parametro	Descrizione
	la vostra situazione attuale. Se si immette un altro valore, ad esempio, 70, e quindi si deve inserire 70 dopo l'indirizzo IP quando si accede al dispositivo dal browser.
Nome utente	Immettere il nome utente del dispositivo remoto.
Parola d'ordine	Immettere la password dell'utente per il dispositivo remoto
Remote Channel	Inserire il numero di canale remoto del dispositivo remoto che si desidera aggiungere.
decoder Buffer	Nel decoder Buffer Nell'elenco, selezionare Predefinito, in tempo reale, o Fluente.
Tipo di protocollo	<ul style="list-style-type: none"> Se si aggiunge il dispositivo remoto attraverso il protocollo privato, il default tipo è TCP. Se il dispositivo remoto viene aggiunto attraverso il protocollo di Onvif, il sistema supporti Auto, TCP, UDP, o Multicast. Se il dispositivo remoto viene aggiunto attraverso altri produttori, la supporti di sistema TCP e UDP.
Encrypt	Se si aggiunge il dispositivo remoto tramite protocollo Onvif, selezionando il Encrypt casella di controllo fornirà una protezione crittografia per i dati che vengono trasmessi.

Tabella 5-30

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.




NOTE

- Un solo dispositivo può essere aggiunto manualmente in una sola volta.
-  indica connessione riuscita e
  indica connessione non riuscita.

5.6.1.4 modificare o cancellare dispositivi remoti

È possibile modificare e cancellare i dispositivi aggiunti.

- Per modificare i dispositivi remoti, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Clic  o fare doppio clic su un dispositivo.

Il **modificare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-80.

Figura 5-80

Passo 2 Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera modificare le impostazioni.


fase 3 Clic **ok** per salvare le impostazioni.



NOTE

Clic copia per copiare il nome utente e la password ad altri canali.

- Per eliminare uno o più dispositivi aggiunti, effettuare le seguenti operazioni:

- Clic  per eliminare un dispositivo
- Selezionare la casella di controllo dei dispositivi che si desidera eliminare, quindi fare clic su **Elimina**.

Indirizzo IP 5.6.1.5 Modifica

È possibile modificare un singolo indirizzo IP o più indirizzi IP dei dispositivi remoti ad una volta.

- Per modificare un singolo indirizzo IP, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Nella zona periferica lista Ricerca, fare clic su  per il dispositivo che si desidera modificare IP.

Il modificare IP Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-81.

Figura 5-81

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, il nome utente e parola d'ordine. **abilitare la Inserisci funzione per aggiungere il dispositivo nella dispositivo aggiunto la zona.**

fase 3

fase 4 **Clic ok per salvare le impostazioni.**

- Per modificare l'indirizzo IP in lotti, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Nell'area lista dispositivo Ricerca, selezionare i dispositivi che si desidera modificare l'indirizzo IP in lotti.

Passo 2 Clic 

Il modificare IP Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-82.

Figura 5-82

fase 3 **abilitare la Batch Modifica funzione.**

fase 4 Configurare le impostazioni per l'indirizzo IP di partenza (l'indirizzo IP viene assegnato in sequenza), subnet mask, gateway predefinito, il nome utente e la password. **abilitare la Inserisci funzione per aggiungere i**

fase 5 **dispositivi alla dispositivo aggiunto la zona.**

passo 6 **Clic Applicare** per salvare le impostazioni.

Indirizzo IP 5.6.1.6 Esportazione

È possibile esportare l'indirizzo IP aggiunto al dispositivo di memorizzazione USB.



NOTE

Le informazioni esportate vengono salvate nel file .csv, che include l'indirizzo IP, il numero di porta, il numero di canale, il produttore, il nome utente e la password.

Passo 1 Inserire il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Clic **Esportare**.

Il Navigare Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-83.

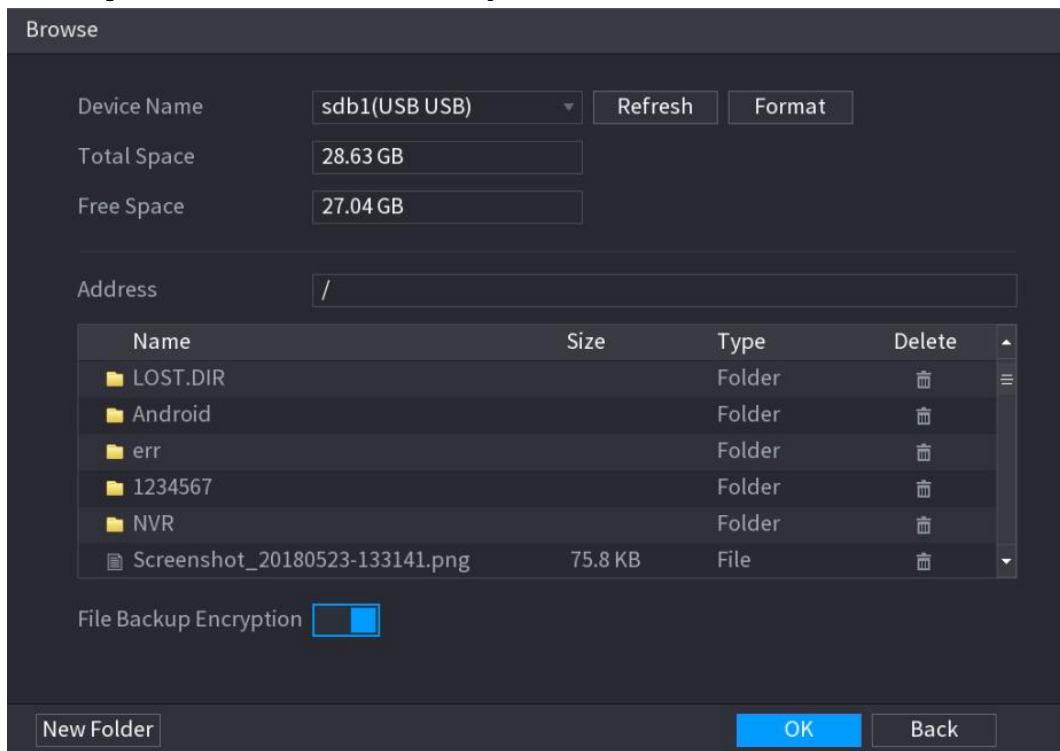


Figura 5-83

fase 3 Configurare il percorso di salvataggio.

fase 4 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

indicando "esportato con successo" viene visualizzato un messaggio pop-up. Clic **OK**.

fase 5



NOTE

Durante l'esportazione indirizzo IP, il **File Encryption Backup** casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita. Le informazioni del file include l'indirizzo IP, la porta, il numero di canale, il produttore, il nome utente e la password.

- Se si seleziona il **File Encryption Backup** casella di controllo, il formato del file è .backup.
- Se si cancella la **File Encryption Backup** casella di controllo, il formato del file è .csv. In questo caso, ci potrebbe essere un rischio di perdita di dati.

5.6.1.7 Importazione Indirizzo IP

È possibile aggiungere dispositivi remoti mediante l'importazione di informazioni relative all'indirizzo IP.

Passo 1 Inserire il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Clic **Importare**.

Il Navigare Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-84.

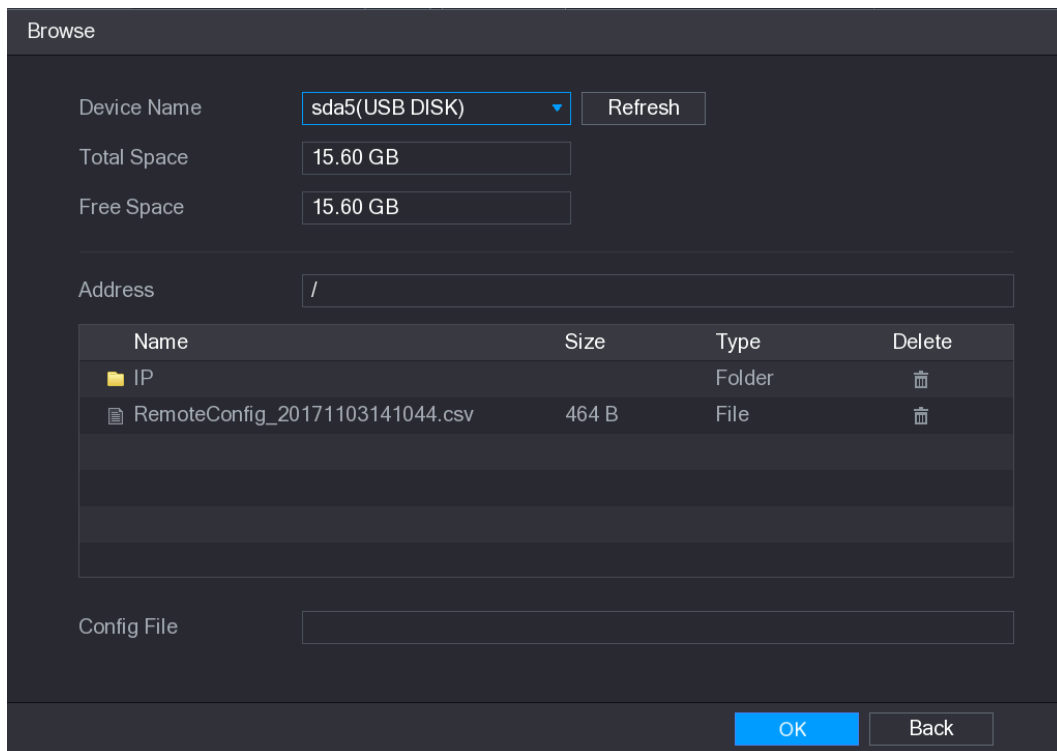


Figura 5-84

fase 3 Selezionare il file che si desidera importare.

fase 4 Clic **ok** per avviare l'importazione.

Dopo l'importazione è completata, un messaggio pop-up che indica "succeeded L'importazione" viene visualizzato.



NOTE

Se l'indirizzo IP che si desidera importare esiste già nel dispositivo, il sistema farà apparire un messaggio per chiederti se sovrascrivere il contenuto esistente.

- **Clic ok** per sostituire quello esistente.
- **Clic Annulla** aggiungerlo come un dispositivo separato nel **dispositivo aggiunto la zona**.



CAUTION

- È possibile modificare il file .csv esportato e stare attenti a non modificare il formato di file; altrimenti il file non può essere importato come sarà giudicata come non valido.
- Il linguaggio di file .csv deve corrispondere la lingua del dispositivo.
- L'importazione e l'esportazione tramite protocollo personalizzato non è supportato.

5.6.2 Gestione dei dispositivi remoti

È possibile visualizzare lo stato dei dispositivi remoti e di aggiornamento.

5.6.2.1 Visualizzazione dello stato

È possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo, come lo stato di connessione, l'indirizzo IP, il rilevamento del movimento, il rilevamento perdita video, nome della telecamera, e il produttore.

Selezionare Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Stato, il Stato Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-85.

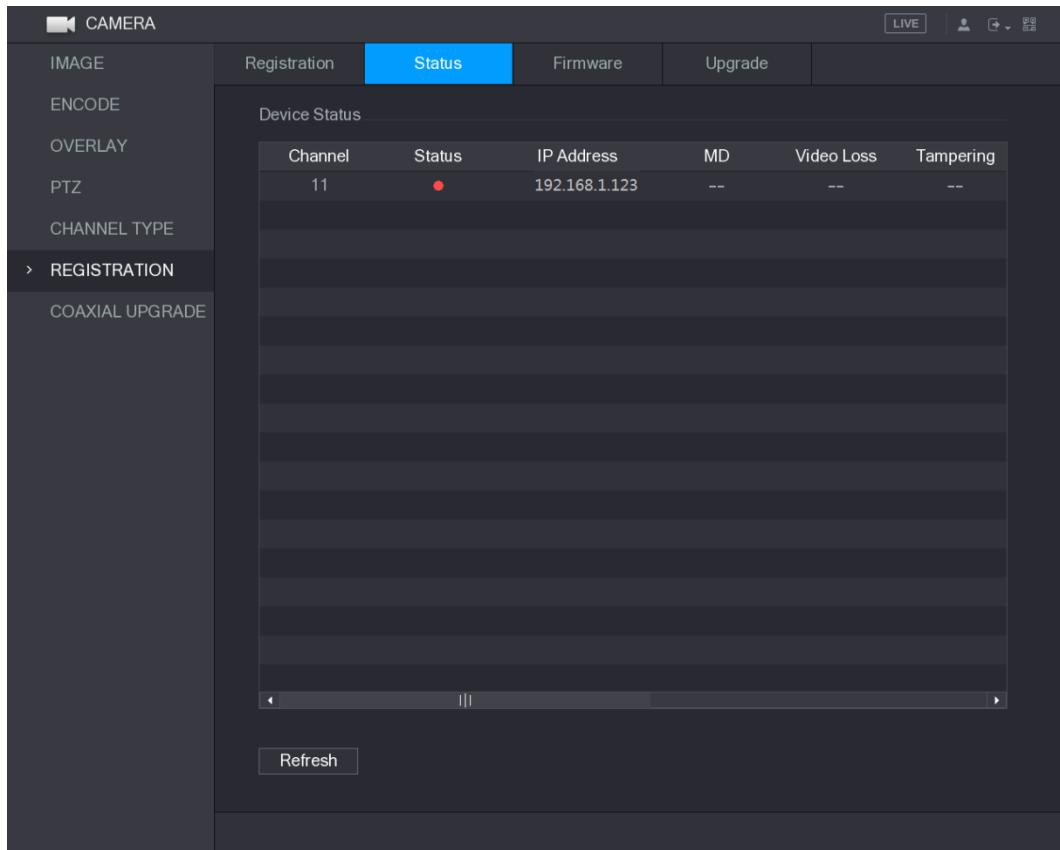


Figura 5-85

5.6.2.2 Visualizzazione delle informazioni del firmware

È possibile visualizzare le informazioni firmware del dispositivo come ad esempio il numero del canale, l'indirizzo IP, il produttore, la versione del sistema, video, ingresso audio e allarme in.

Selezionare Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Firmware, il firmware Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-86.

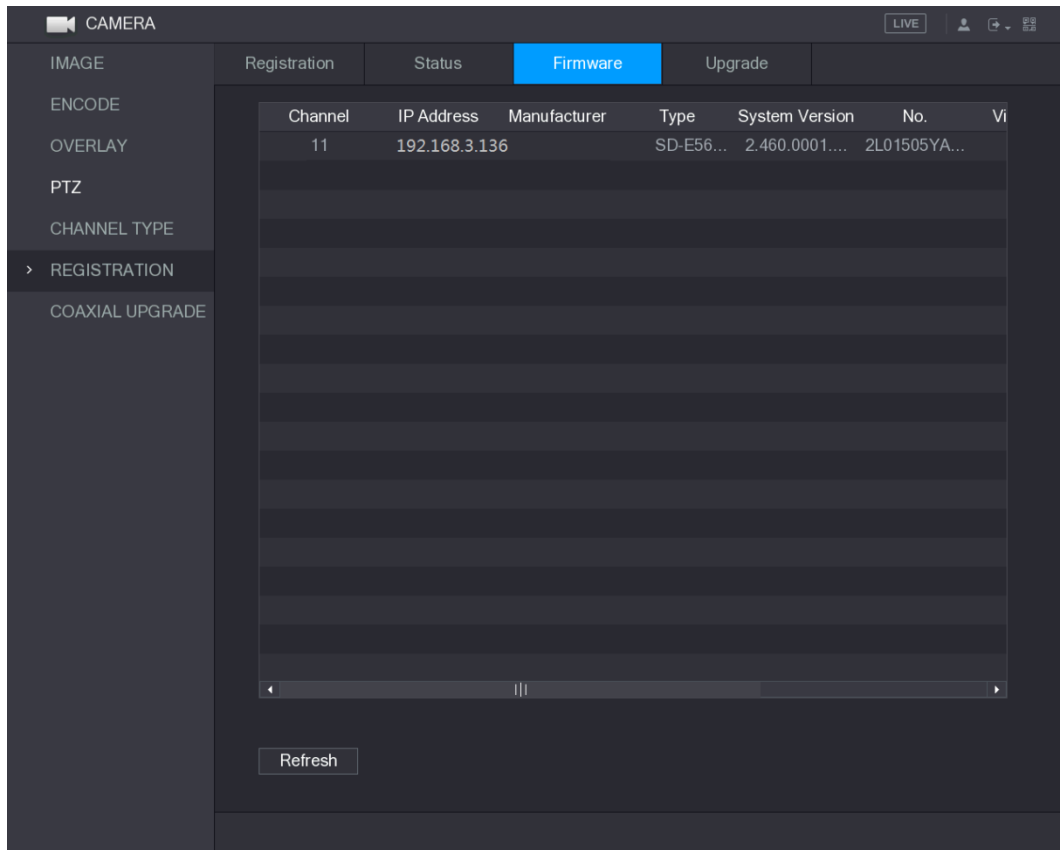


Figura 5-86

5.6.2.3 Aggiornamento dispositivi remoti

Passo 1 Selezionare **Menu principale > Fotocamera > REGISTRAZIONE > Upgrade.**

Il aggiornamento Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-87.

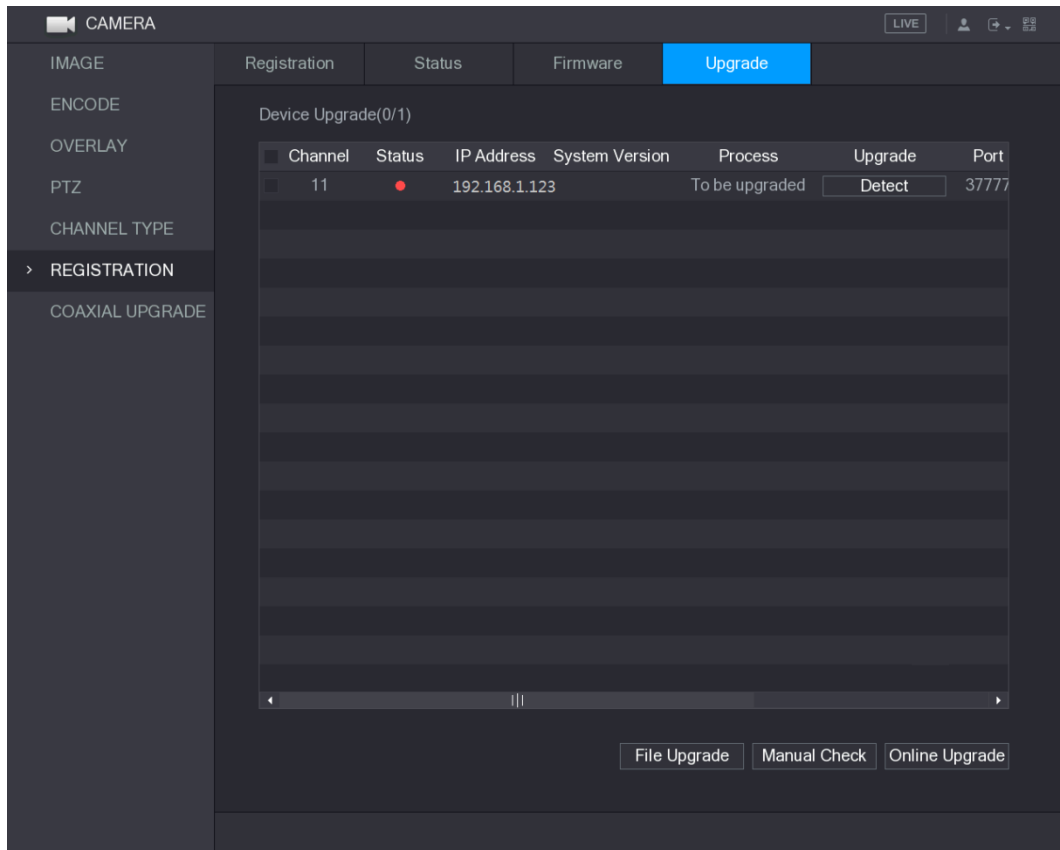


Figura 5-87

Passo 2 Aggiornare il dispositivo.

- aggiornamento file

1) Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento nella porta USB del Dispositivo.

2) Fare **Selezione in rete** per i file che si desidera aggiornare.

3) L' **aggiornamento file** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare i file di aggiornamento e fare clic su **Applicare**.

4)

- **Aggiornamento Online** Clicca **individuare** o selezionare la casella di controllo del dispositivo che si desidera aggiornare e fare clic su

1)

Controllo manuale.

Il sistema inizia a rilevare se c'è una nuova versione sul server in linea. Selezionare la casella di

2) controllo di tutti i dispositivi che hanno nuova versione.

3) Clic **Aggiornamento in linea**.



NOTE

- Il sistema farà apparire un messaggio per indicare se l'aggiornamento è riuscito.
- È possibile utilizzare l'elenco Tipo per filtrare i dispositivi in modo che si possono trovare i dispositivi rapidamente.

5.7 Configurazione delle impostazioni di registrazione

È possibile registrare video manualmente o automaticamente e configurare le impostazioni di registrazione, rispettivamente, a flusso principale e sub flusso.

5.7.1 Attivazione di controllo della registrazione



CAUTION

- operazione di registrazione manuale richiede che l'utente ha l'autorizzazione per l'accesso **CONSERVAZIONE** impostazioni.
- Verificare il disco rigido installato nel dispositivo è stata formattata correttamente.

Per accedere all'interfaccia di controllo della registrazione, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Sulla scelta rapida **menu, selezionare Manuale > controllo della registrazione. Il DISCO Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-88.**

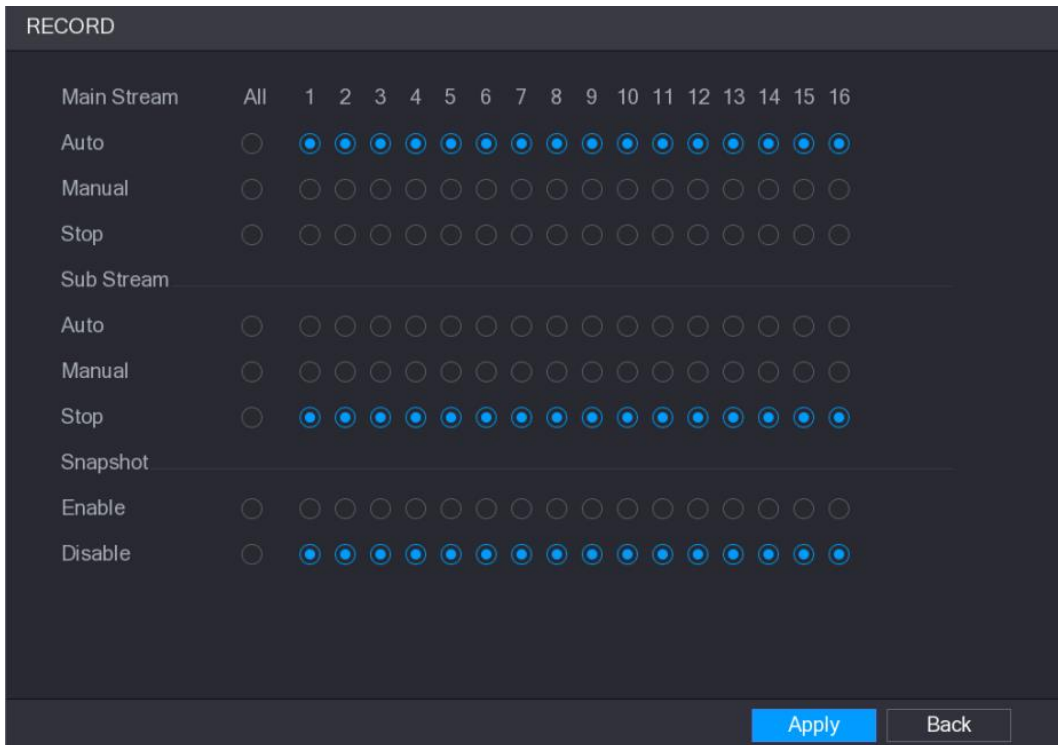


Figura 5-88

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di controllo della registrazione. Vedere la Tabella 5-31.

Parametro	Descrizione
Canale	Visualizza tutti i canali analogici ed i canali digitali collegati. È possibile selezionare un singolo canale o selezionare Tutti .
stato della registrazione	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: registrare automaticamente in base al tipo di record e tempo di registrazione come configurato nel programma di registrazione. • Manuale: Mantenere la registrazione generale di 24 ore per la scelta canale. • Fermare: Non registrare.
Situazione istantanea di	attivare o disattivare l'istantanea prevista per la corrispondente canali.

Tabella 5-31

fase 3 Clic **Applicare**.

5.7.2 Configurazione video registrato bagagli Schedule

È necessario configurare la pianificazione di archiviazione per il video registrato in modo che il video registrato può essere salvato. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule".

5.8 Configurazione delle impostazioni istantanee

5.8.1 Configurazione istantanea trigger

L'istantanea è divisa in snapshot pianificato, evento innescato snapshot e face detection attivato snapshot. Quando il entrambi sono abilitati, l'evento innescato snapshot ha la priorità.

- Se non c'è evento di allarme, il sistema esegue lo snapshot pianificato.
- Se c'è un evento di allarme, il sistema esegue evento innescato snapshot.

5.8.1.1 Configurazione di snapshot pianificato

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida.

Passo 2 Dal menu di scelta rapida, selezionare **Manuale> controllo della registrazione**.

Il DISCO Viene visualizzata l'interfaccia. Nel istantanea zona, attivare l'istantanea per i canali, se necessario.

fase 3 Guarda la figura 5-89.

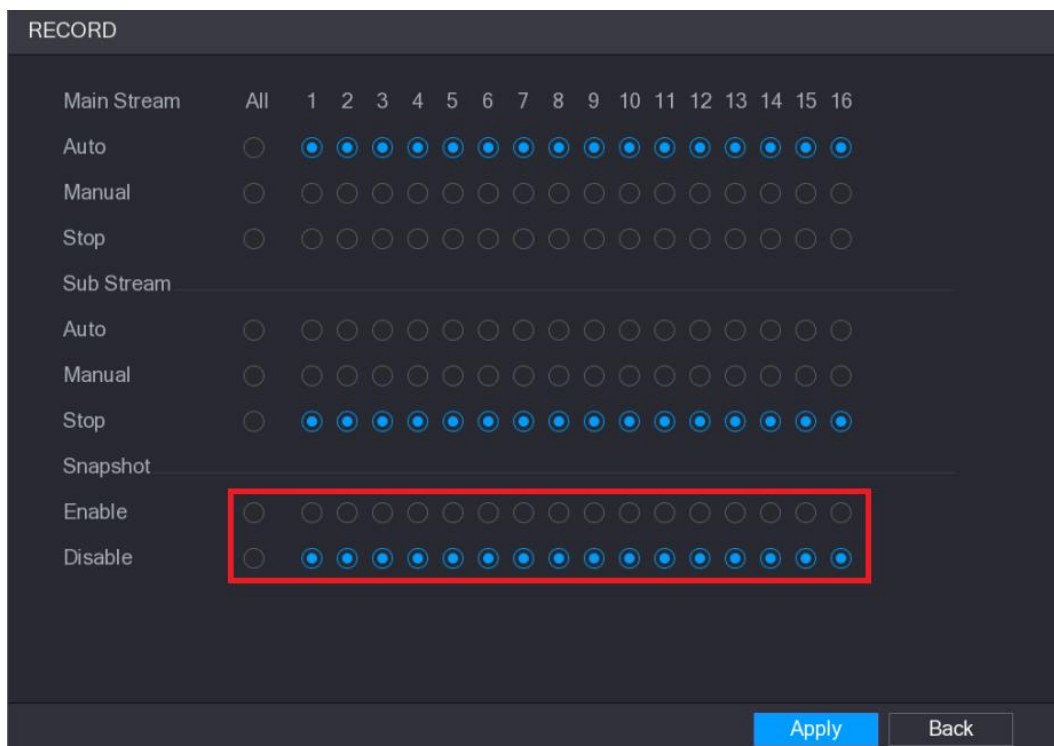


Figura 5-89

fase 4 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea**.

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Nel Modalità Nell'elenco, selezionare Generale, e quindi configurare altri

fase 5 parametri. Guarda la figura 5-90.

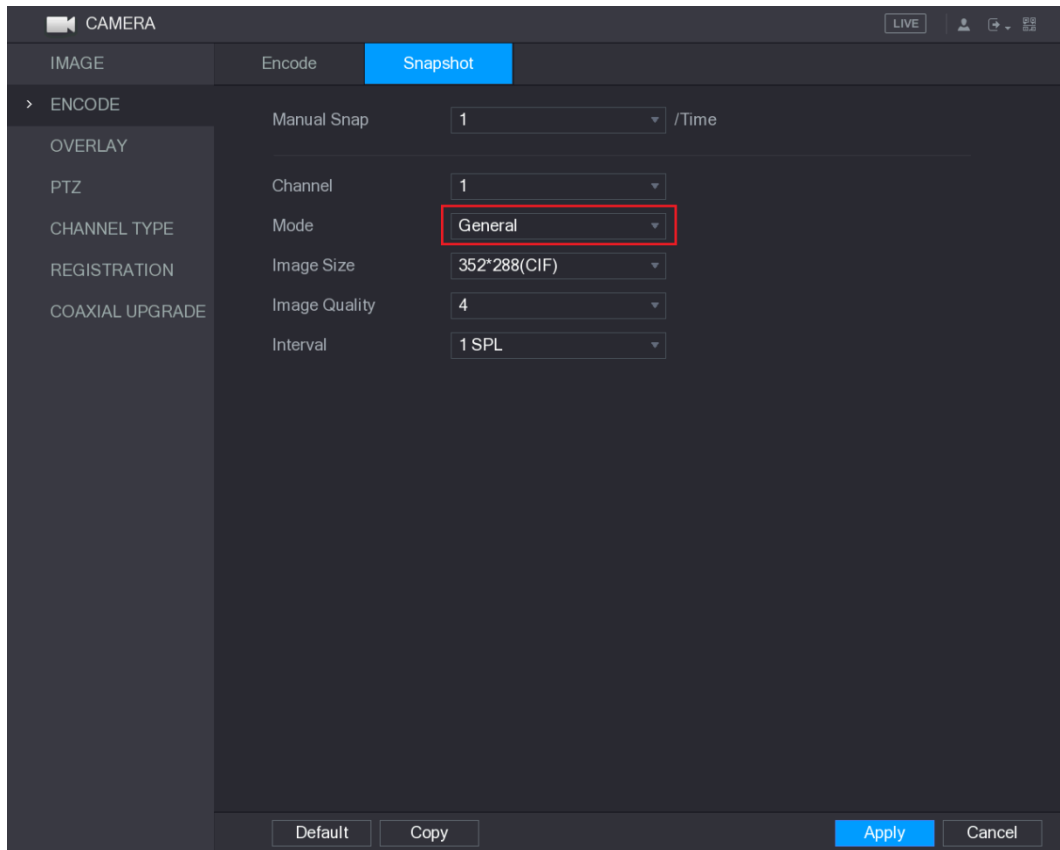


Figura 5-90

passo 6 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

- Se si è configurato il programma di snapshot, la configurazione è stata completata.
- Se non si è configurato il programma di snapshot, vedere "5.1.4.10 Configurazione di snapshot bagagli Schedule".

5.8.1.2 Configurazione di eventi innescata Snapshot

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea**.

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Nel Modalità Nell'elenco, selezionare Evento, e quindi configurare altri parametri.

Passo 2 Vedere Figura 5-91.

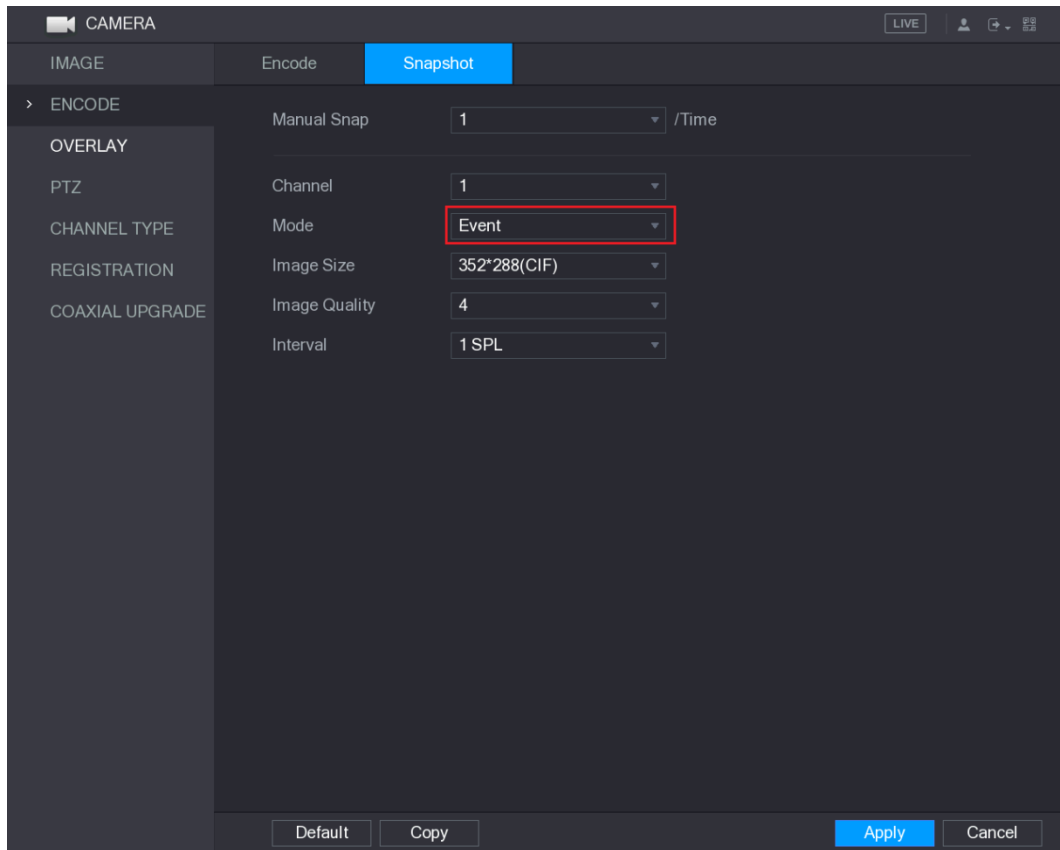


Figura 5-91

fase 3 Selezionare **Menu principale**> **ALLARME**> **RILEVAZIONE VIDEO**, e selezionare il tipo di evento da configurare, ad esempio, selezionare la **Sensore di movimento scheda**. Vedere Figura 5-92.

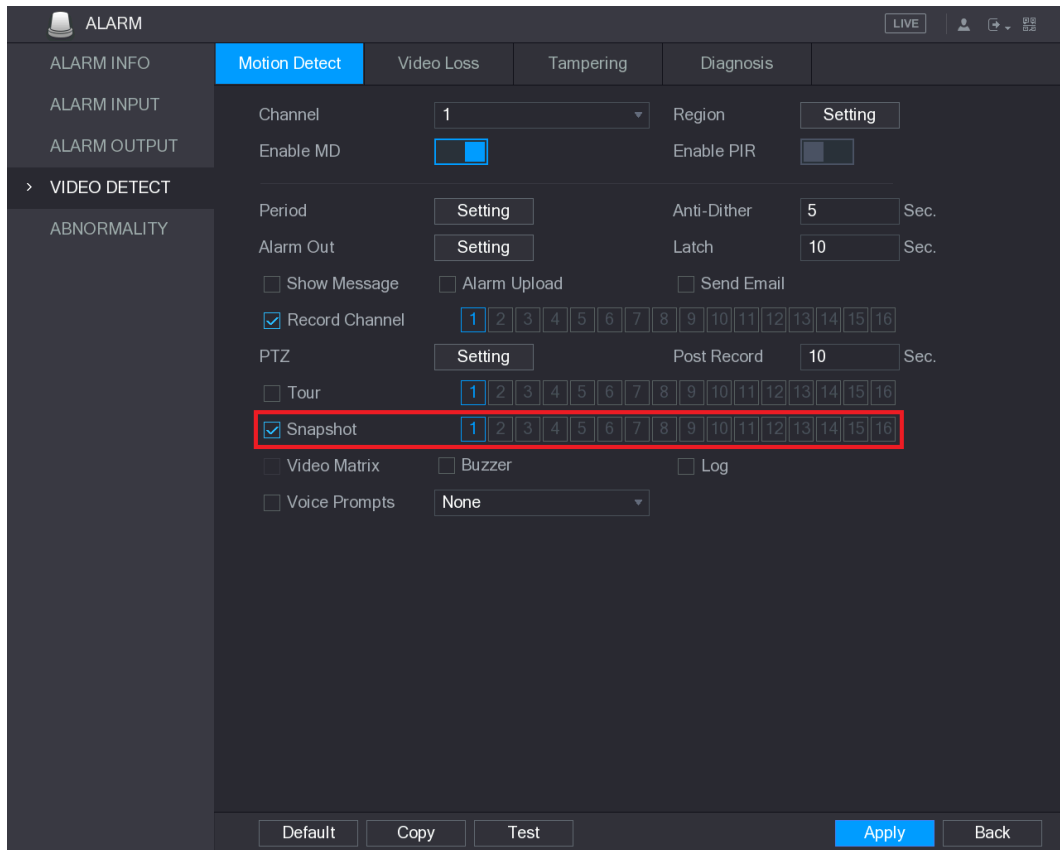


Figura 5-92

fase 4 Seleziona il **istantanea** casella di controllo e selezionare il canale corrispondente.

fase 5 Clic **Applicare**.

5.8.1.3 Configurazione di Face Detection Snapshot innescata

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea**.

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Nel Modalità Nell'elenco, selezionare VISO, e quindi configurare altri parametri.

Passo 2 Guarda la figura

5-93.

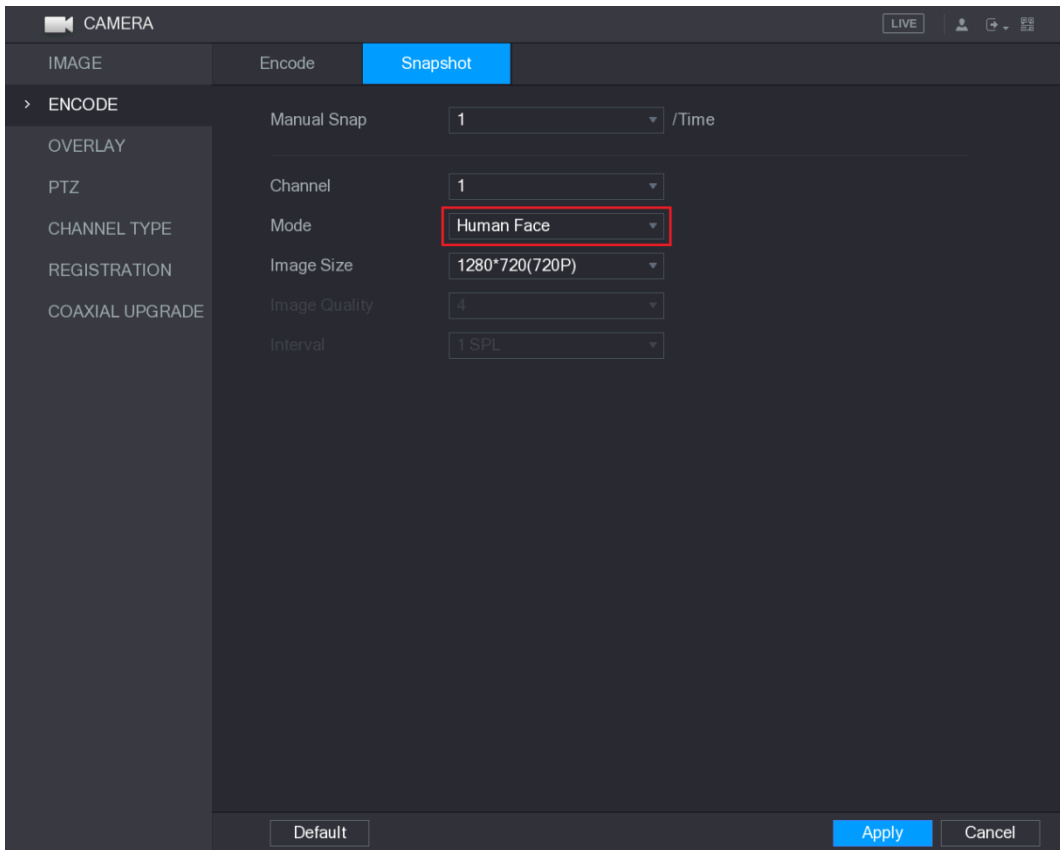


Figura 5-93

fase 3 Selezionare **Menu principale**> **Rilevam.viso**> **Parametri**> **Viso**.

Il **Viso** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-94.

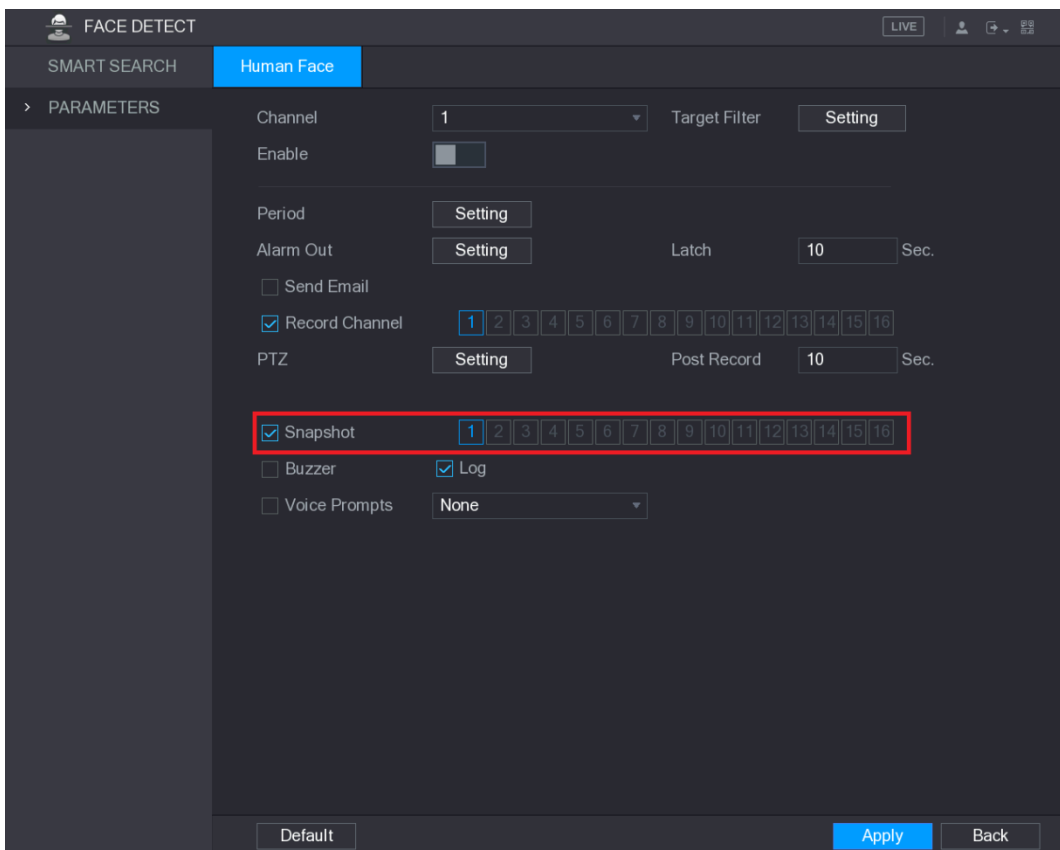


Figura 5-94

fase 4 Seleziona il **istantanea** casella di controllo e selezionare il canale corrispondente.

fase 5 Clic **Applicare**.

Schedule 5.8.2 Configurazione di Snapshot bagagli

È necessario configurare la pianificazione di archiviazione per l'istantanea in modo che l'istantanea può essere salvato. Per i dettagli, vedere "5.1.4.10 Configurazione di snapshot bagagli Schedule".

5.8.3 Backup di istantanee su FTP

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> FTP**.

Il **FTP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-95.

The screenshot shows the 'STORAGE' configuration page with the 'FTP' tab selected. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Host IP' is set to '0 . 0 . 0 . 0', 'Port' is '21', 'Anonymity' is a slider, 'User Name' and 'Password' are empty fields, 'Remote Directory' is empty, 'File Length(M)' is '0', and 'Image Upload Interval(Sec.)' is '2'. The 'Channel' is set to '1'. The 'Week Day' is 'Wed'. There are two 'Period' rows, both set to '00 : 00 - 24 : 00'. At the bottom, there are 'Default', 'Test', 'Apply', and 'Back' buttons.

Figura 5-95

Passo 2 Attivare la funzione FTP e configurare i parametri. Per i dettagli, consultare la sezione "5.19.6 Configurazione delle impostazioni di archiviazione FTP." Le istantanee verrà caricato su FTP per il backup.

5.9 Riproduzione video

5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione



CAUTION

- operazione di registrazione manuale richiede che l'utente ha l'autorizzazione per l'accesso **CONSERVAZIONE** impostazioni.
- Verificare il disco rigido installato nel dispositivo è stata formattata correttamente.

Per accedere all'interfaccia di controllo della registrazione, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Sulla scelta rapida **menu, selezionare Manuale > controllo della registrazione. Il DISCO Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-96.**

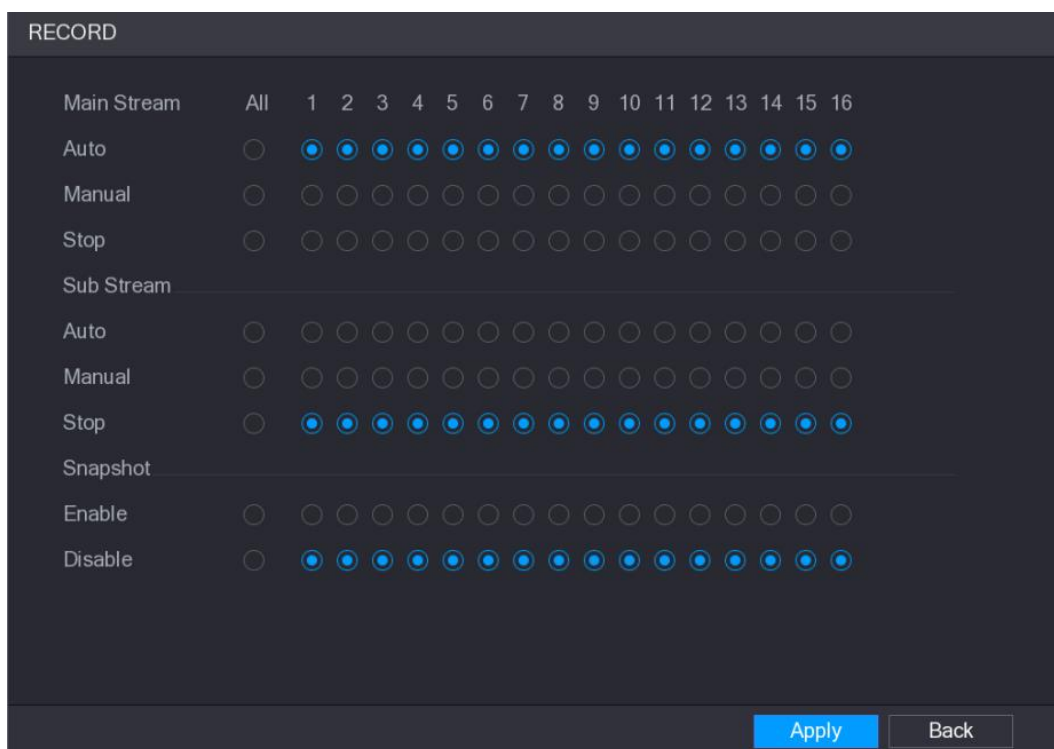


Figura 5-96

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di controllo della registrazione. Vedere la Tabella 5-32.

Parametro	Descrizione
Canale	Visualizza tutti i canali analogici ed i canali digitali collegati. È possibile selezionare un singolo canale o selezionare Tutti .
stato della registrazione	<ul style="list-style-type: none"> Auto: registrare automaticamente in base al tipo di record e tempo di registrazione come configurato nel programma di registrazione. Manuale: Mantenere la registrazione generale di 24 ore per la scelta canale. Fermare: Non registrare.
Situazione istantanea di	attivare o disattivare l'istantanea prevista per la corrispondente canali.

Tabella 5-32

5.9.2 Visualizzazione immediata

È possibile utilizzare la funzione di riproduzione istantanea per riprodurre gli ultimi cinque minuti a sessanta minuti del video registrato in qualsiasi canale. Per i dettagli sulla funzione di riproduzione istantanea, vedere "5.2.2.1 Riproduzione istantanea".

5.9.3 Interfaccia principale di riproduzione video

È possibile cercare e riprodurre i video registrati salvati sul dispositivo.

Selezionare **Menu principale > VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video. Vedere Figura 5-97.

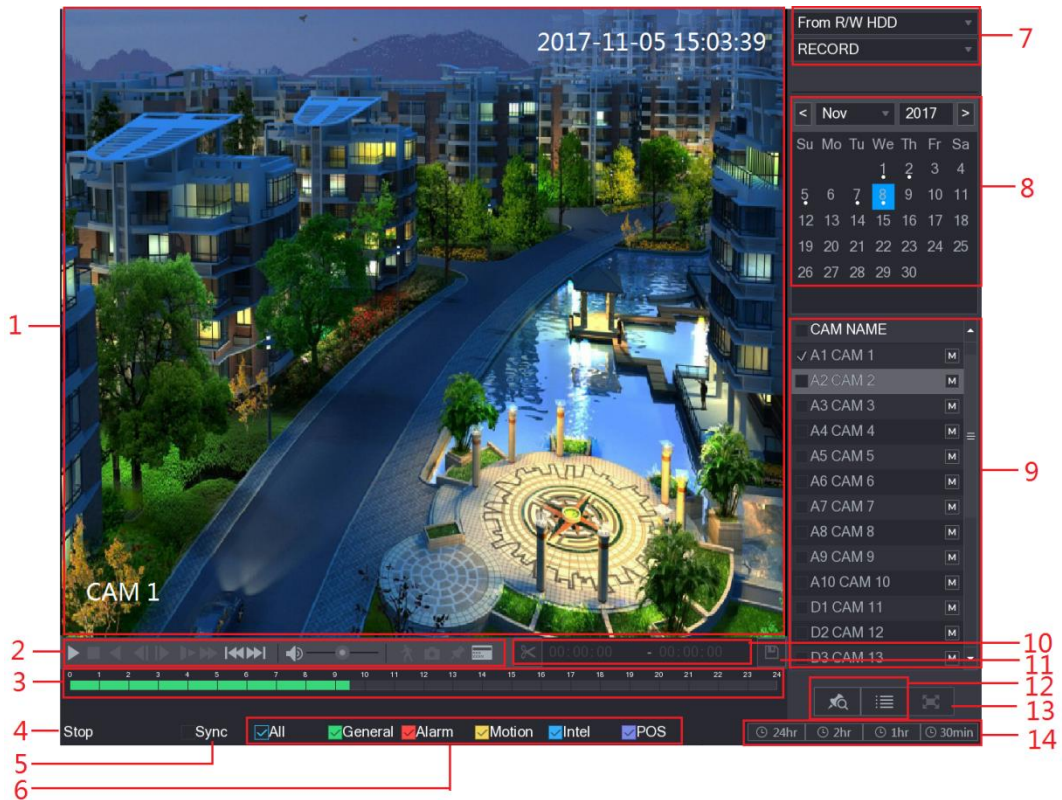






Figura 5-97

No.	Funzione	Descrizione
1	Vetrina	<p>Visualizzare il video registrato cercato o un'immagine. Esso supporta la riproduzione a singolo canale, 4 canali, 9 canali e 16 canali contemporaneamente.</p> <p> NOTE</p> <p>Durante la riproduzione in modalità singolo canale, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area che si desidera ingrandire. L'area viene ingrandita dopo il pulsante sinistro del mouse viene rilasciato. Per uscire dallo stato allargato, fare clic destro sull'immagine.</p>
2	Controlli di riproduzione Bar	<p>Pulsanti di controllo della riproduzione. Per dettagli sui pulsanti di controllo, vedere "5.9.3.1 L'introduzione di controlli di riproduzione."</p>

No.	Funzione	Descrizione
3	Time Bar	<p>Visualizzare il tipo e periodo di tempo del video registrato corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nella configurazione a 4 canali, ci sono quattro barre di tempo vengono visualizzati; negli altri layout di visualizzazione, viene visualizzata una sola barra del tempo. Fare clic sull'area colorata per avviare la riproduzione da un certo tempo. Nella situazione in cui si stanno configurando le impostazioni, ruotare il pulsante ruota sulla barra temporale, la barra del tempo è lo zoom dalla 0. Nella situazione quando la riproduzione è in corso, ruotare la rotella sulla barra temporale, la barra del tempo è lo zoom dal punto di tempo in cui si trova la riproduzione. Time Bar colori: verde indica tipo generale; Il colore rosso indica allarme esterno; Giallo indica rilevazione di movimento; Blu indica eventi intelligenti; Viola indica eventi POS. Per alcuni modelli, quando si fa clic sull'area vuota la barra del tempo, il sistema passa automaticamente al successivo punto di tempo in cui v'è un video registrato trova.
4	Giocare Stato	Include due stato di riproduzione: Giocare e Fermare.
5	Sync	Seleziona il Sync casella di controllo per riprodurre simultaneamente i video registrati su canali diversi nello stesso periodo nella visualizzazione multi-canale.
6	Tipo di registrazione	Selezionare la casella di controllo per definire il tipo di registrazione da cercare.
7	tipo di ricerca	Selezionare il contenuto da riprodurre: Record, PIC, riproduzione Splice. Per dettagli sul tipo di ricerca selezione, consultare la sezione "5.9.3.2 Selezione tipo di ricerca."
8	Calendario	Clicca la data che si desidera cercare, la barra del tempo viene visualizzato il record corrispondente. Le date con record o snapshot hanno un piccolo cerchio pieno sotto la data.
9	Vista Layout e selezione del canale	<p>Nel NAME CAM Nell'elenco, selezionare il canale (s) che si desidera riprodurre.</p> <ul style="list-style-type: none"> La spaccatura finestra è deciso da come si seleziona il canale (s). Ad esempio, se si seleziona un canale, la riproduzione viene visualizzato nella vista monocanale; se si seleziona due a quattro canali, la riproduzione viene visualizzato nella vista a quattro canali. Il massimo è otto canali. Clic  per commutare i flussi.  indica principale torrente, e  indica sub stream.
10	Video Splice	Splice una sezione di video registrato e salvarlo. Per informazioni dettagliate su splicing un video registrato, vedere "5.9.3.3 Clipping video registrato."
11	di riserva	Eseguire il backup dei file video registrati. Per i dettagli, vedere "5.9.3.4 Backup video registrato."




No.	Funzione	Descrizione
12	Visualizzazione lista	<p>Questa zona comprende Mark List e File List.</p> <ul style="list-style-type: none"> : Clicca il Mark List tasto, il video registrato marcata <p>Viene visualizzato l'elenco. Fare doppio clic sul file per avviare la riproduzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> : Clicca il Elenco file pulsante, il video registrato ricercato <p>Viene visualizzato l'elenco. È possibile bloccare i file. Per i dettagli, consultare la sezione "5.9.8 Utilizzo dell'elenco di file."</p>
13	A schermo intero	<p>Clic  per visualizzare a schermo intero. Nella modalità a schermo intero, scegliere la parte inferiore dello schermo, viene visualizzata la barra del tempo. Pulsante destro del mouse sullo schermo per uscire dalla modalità a schermo intero.</p>
14	Unità Time Bar	<p>È possibile selezionare 24 ore, 2 ore, 1 ora, o 30min come unità di barra del tempo. La visualizzazione barra del tempo cambia con l'impostazione.</p>

Tabella 5-33

5.9.3.1 Introduzione Controlli di riproduzione Bar







È possibile eseguire le operazioni come il controllo della velocità di riproduzione, aggiungere segno, e scattare istantanee attraverso la barra di comandi di riproduzione. Vedere Figura 5-98 e Tabella 5-34.



Figura 5-98

NOTE

La funzione all'indietro gioco e velocità di riproduzione dipendono dalla versione del prodotto. Il prodotto reale disciplina. È inoltre possibile contattare il supporto tecnico di consultare le informazioni sulla versione hardware.

Icona	Funzione
	<p>Play pausa.</p> <p>Durante la riproduzione, è possibile passare tra il gioco e la pausa. Fermare.</p>
	<p><u>Durante la riproduzione, è possibile fare clic Fermare pulsante per fermare la riproduzione.</u></p>
	<p>Gioca con le versioni precedenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante la riproduzione, fare clic sul Gioca con le versioni precedenti pulsante per all'indietro riprodurre il video registrato, il pulsante passa alla ; clic  di smettere di giocare a ritroso. Durante la riproduzione, fare clic su  per iniziare a giocare in avanti.
















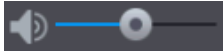






Icona	Funzione
 	<p>Precedente Frame / Fotogramma successivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando la riproduzione è in pausa, fare clic su  oppure fare clic su  giocare singolo fotogramma video registrato. Durante la riproduzione di single-frame video registrato, fare clic su  a iniziare a giocare in avanti.
	<p>Riproduzione lenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante la riproduzione, fare clic su  per impostare la velocità di riproduzione lenta come SlowX1 / 2, SlowX1 / 4, SlowX1 / 8, o SlowX1 / 16. Durante la riproduzione veloce, fare clic su  per rallentare la velocità di veloce la riproduzione.
	<p>Riproduzione veloce.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante la riproduzione, fare clic su  per impostare la velocità di riproduzione veloce come FastX2, FastX4, FastX8 o FastX16. Durante la riproduzione lenta, fare clic su  per accelerare la riproduzione lenta.
 	<p>Giorno precedente / successivo giorno.</p> <p>Clic  oppure fare clic su  per giocare il giorno precedente o successivo giorno della corrente video registrato.</p>
	Regolare il volume di riproduzione.
	Ricerca intelligente. Per i dettagli su come usare la ricerca intelligente, consultare la sezione "5.9.4 Smart Search".
	Nella modalità a schermo intero, fare clic su  per scattare un'istantanea e salvare in il dispositivo di memorizzazione USB o HDD mobile.
	Aggiungere Mark per la vista registrata. Per i dettagli su l'aggiunta di marchio, vedere "5.9.5 Marcatura e riproduzione video." Hide POS Hide.
	Durante la riproduzione singolo canale, fare clic su  Per visualizzare o nascondere POS informazioni sullo schermo.

Tabella 5-34

5.9.3.2 Selezione Tipo ricerca

È possibile cercare i video registrati, giuntura o istantanee da disco rigido o dispositivo di memorizzazione esterno.

- **Da R / W HDD:** video o istantanee registrate riproduzione dal disco rigido del dispositivo. Vedere Figura 5-99.

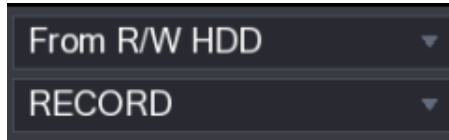



Figura 5-99

- **Da dispositivo di I / O:** I video registrati Riproduzione da dispositivo di memorizzazione esterno. Vedere Figura 5-100. Clic **Navigare**, selezionare il percorso di salvataggio del file video registrato che si desidera riprodurre.

Fare doppio clic sul file video o fare clic  per iniziare a giocare.

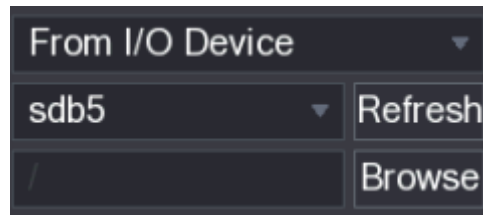


Figura 5-100

5.9.3.3 Clipping video registrato

Durante la riproduzione, clip sezioni del video registrato e salvare sul dispositivo di memorizzazione USB. Per l'interfaccia video clip, vedere Figura 5-101.

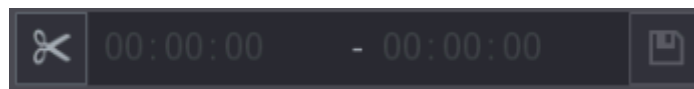





Figura 5-101

Passo 1 Selezionare un video registrato che si desidera riprodurre.

- Clic  per avviare la riproduzione dall'inizio.
- Fare doppio clic in qualsiasi punto della barra di area colorata di tempo per avviare la riproduzione.

Passo 2 Fare clic sulla barra temporale per selezionare l'ora di inizio, e quindi fare clic su  per iniziare clipping.

fase 3 Fare clic sulla barra temporale per selezionare l'ora di fine, e quindi fare clic su  di smettere di clipping.

fase 4 Clic 

Il BACKUP Viene visualizzata la finestra di dialogo. È possibile eseguire il backup dei file.


NOTE

- È possibile agganciare il video di un singolo canale o canali multipli.
- Numero massimo di 1024 file possono essere salvati in una sola volta.
- **I file che sono selezionati nel Elenco file non può essere fermato.**

5.9.3.4 Backup video registrato

È possibile eseguire il backup del file video file video o giunzione registrato nel dispositivo di memorizzazione USB.

Passo 1 Selezionare il file video registrato che si desidera eseguire il backup. È possibile selezionare le seguenti due tipi di file:

- file video registrato: Fare clic  , il **Elenco file** viene visualizzata l'area. Selezionare il file (s) che si desidera eseguire il backup.
- Splice file video. Per i dettagli su file video tranciati, vedere "5.9.3.3 Clipping video registrato."

Passo 2 Clic



Il **BACKUP** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-102.

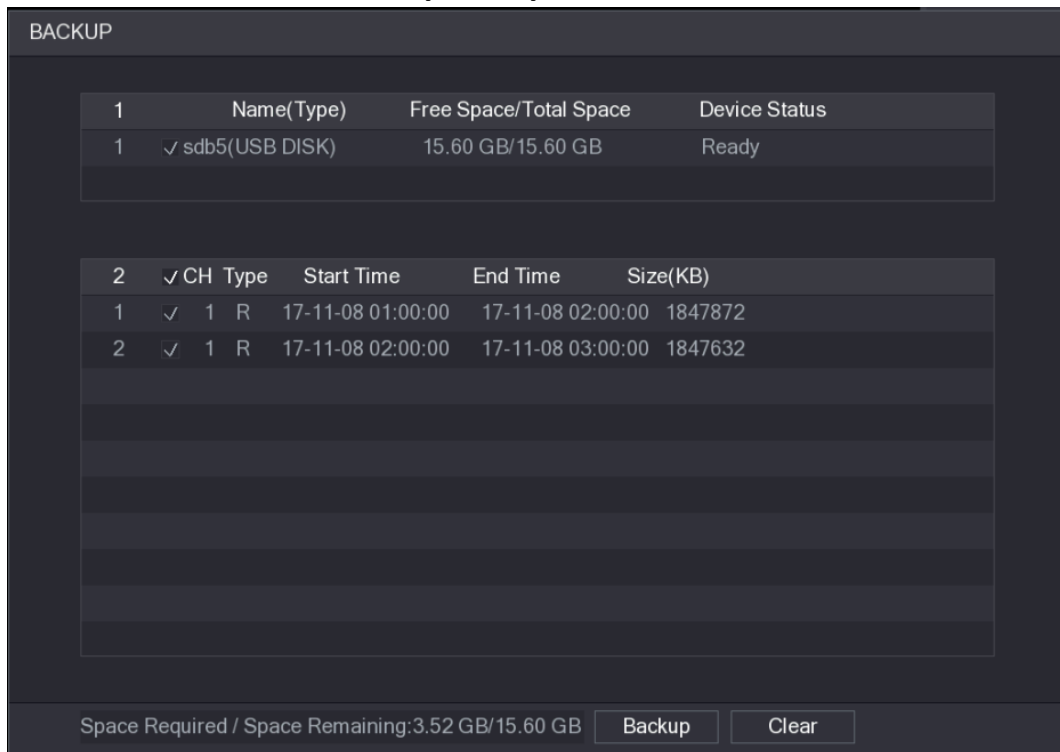


Figura 5-102

fase 3 Clic **Backup**.



NOTE

Se non si desidera eseguire il file, deselegionare la casella di controllo.

5.9.4 Smart Search

Durante la riproduzione, è possibile analizzare una certa area per trovare se ci fosse ogni caso di rilevamento del movimento si è verificato. Il sistema visualizzerà le immagini con eventi di movimento del video registrato.



NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Per utilizzare la funzione Smart Search, è necessario attivare il rilevamento del movimento per il canale selezionando **Menu principale> ALLARME> RILEVAZIONE VIDEO> Motion Detect**.

Per utilizzare la funzione Smart Search, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Nel **CAME NAME** Nell'elenco, selezionare il canale (s) che si desidera riprodurre.

fase 3 Clic



o fare doppio clic in qualsiasi punto della barra di area colorata di tempo per avviare la riproduzione.

fase 4 Clic 

La griglia viene visualizzata sullo schermo.



NOTE

- Solo a canale singolo supporta la ricerca intelligente.
- Se multicanalità sono selezionati, fare doppio clic sulla finestra del canale per visualizzare questo canale solo sullo schermo, e poi si può iniziare a utilizzare la funzione di ricerca intelligente. Trascinare il puntatore per selezionare l'area di

fase 5 ricerca.



NOTE

L'area della griglia supporta 22 × 18 (PAL) e 22 × 15 (NTSC).

passo 6 Clic 

Lo schermo si avvia la riproduzione di giunzioni dinamiche di video registrato per l'area di ricerca selezionata.

passo 7 Clic  per uscire dalla riproduzione.

5.9.5 Marcatura e riproduzione video

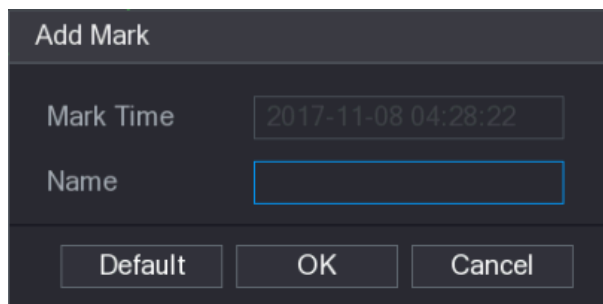
È possibile contrassegnare la registrazione di un posto importante. Quindi si può facilmente trovare la marcata di registrazione per ora e il nome marchio ricerca.

Contrassegno di un video

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 In modalità di riproduzione, fare clic 

Il **Aggiungere Mark** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-103.



Il riquadro mostra una finestra di dialogo intitolata "Add Mark". All'interno, c'è un campo "Mark Time" con il valore "2017-11-08 04:28:22" e un campo "Name" vuoto con un cursore lampeggiante. In basso, ci sono tre pulsanti: "Default", "OK" e "Cancel".

Figura 5-103

fase 3 Nel **Nome** , immettere un nome.

fase 4 Clic **OK**.

Questo ha segnato display di file video nel **Lista Marco**.

Riproduzione video Contrassegnato



NOTE

Questa funzione è supportata su riproduzione singolo canale.

Passo 1 Nel **CAME NAME** Nell'elenco, selezionare un canale.

Passo 2 **Clic** 

Viene visualizzata l'interfaccia Mark List. Vedere Figura 5-104.

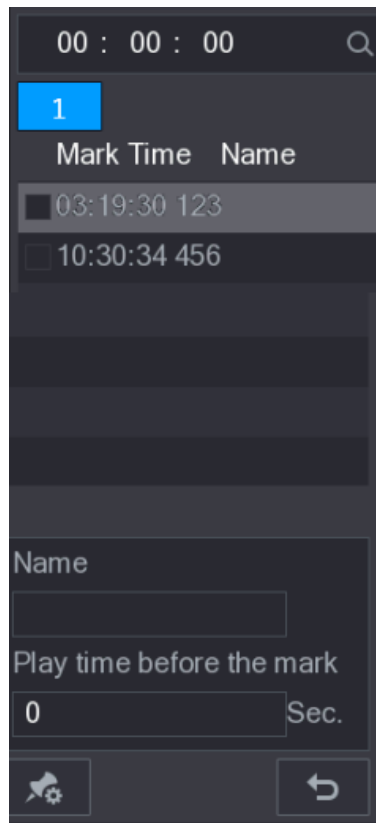



Figura 5-104

fase 3 Fare doppio clic sul file che si desidera riprodurre.
Per cercare il video segnata dal tempo, nel **RICERCA** casella in alto dell'interfaccia,
inserire l'ora, quindi fare clic su .

Riproduzione di tempo prima che il marchio

È possibile configurare a giocare N secondi del video marcata prima del tempo segnato.

Passo 1 **Nel Nome** , immettere il nome di un video marcata.

Passo 2 **Nel Tempo di riproduzione prima che il marchio scatola**, entrare N secondi.


fase 3 **Clic** .

La riproduzione inizia dal N secondi prima del tempo segnato.

NOTE

Se c'è esistono N secondi prima dell'ora marcata la riproduzione inizia dal N secondi prima del tempo marcato. Se non c'è, si riproduce, per quanto ci sia.

Gestione Contrassegnato Video

Nel Mark List interfaccia, fai clic , viene visualizzata l'interfaccia Manager. Vedere Figura 5-105.

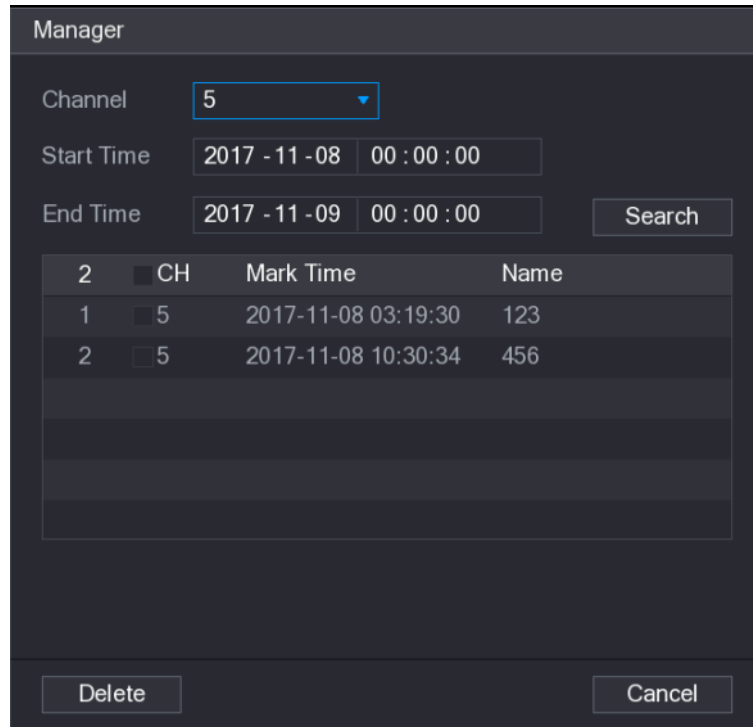


Figura 5-105

- Essere di default, gestisce tutti i video segnalati del canale selezionato.
- Per cercare il video contrassegnato, selezionare il numero del canale dal **Canale** lista, immettere l'ora in **Orario di inizio scatola e Fine del tempo box**, e quindi fare clic su **Ricerca**.
- Tutti i video contrassegnati vengono visualizzati in ordine di tempo.
- Per modificare il nome del video di marcato, fare doppio clic su un video marcata, il **Modifica Mark** Viene visualizzata la finestra di dialogo.
- Per eliminare il video contrassegnato, selezionare il video marcata, e quindi fare clic su **Elimina**.

 **NOTE**

Dopo l'apertura del **Mangiatoia** interfaccia, la riproduzione viene interrotta finché esce questa interfaccia. Se il video segnalato che era in riproduzione viene eliminato, la riproduzione partirà dal primo video marcata nel **Lista Marco**.

5.9.6 Riproduzione Istantanee

È possibile cercare e riprodurre le istantanee.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Nel **Tipo ricerca** Nell'elenco, selezionare **PIC**.

fase 3 Nel **Canale** Nell'elenco, selezionare un numero di canale.

fase 4 Nel **Calendario** zona, selezionare una data.

fase 5 Clic .

Il sistema inizia a riprodurre le istantanee in base agli intervalli configurati.

5.9.7 Riproduzione giunzioni

È possibile ritagliare i file video registrati in giunzioni e quindi riprodurre allo stesso tempo per salvare il vostro tempo.

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Nel **Tipo ricerca** Nell'elenco, selezionare **Splice di riproduzione**; Nell'elenco modalità **Split**, selezionare **4, 9, o 16**. Vedere Figura 5-106.

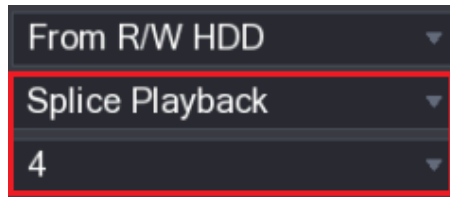


Figura 5-106

fase 3 Nel **Calendario zona**, selezionare una data.

fase 4 Nel **NAME CAM** elenco, selezionare un canale.

NOTE

Solo monocanale supporta questa funzione. Inizia la riproduzione

fase 5 di giunzioni. Vedere Figura 5-107.


- Clic , la riproduzione comincia dall'inizio.
- Fare doppio clic in qualsiasi punto della barra del tempo, la riproduzione inizia dal punto in cui si fa clic.



Figura 5-107

NOTE

Ogni file video registrato deve essere di almeno cinque minuti. Se un file video registrato è inferiore a 20 minuti, ma ancora scegliere di dividere in quattro finestre, il sistema regola automaticamente la quantità finestre per garantire che ogni giunzione è più di cinque minuti, e in questo caso è possibile che non ci sono le immagini vengono la visualizzazione in alcune finestre.

5.9.8 Uso della lista di file

È possibile visualizzare tutti i video registrati entro un certo periodo da qualsiasi canale nella **File List**.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO**, viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Selezionare un canale (s).

fase 3 Clic .

Il **Elenco file** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-108.

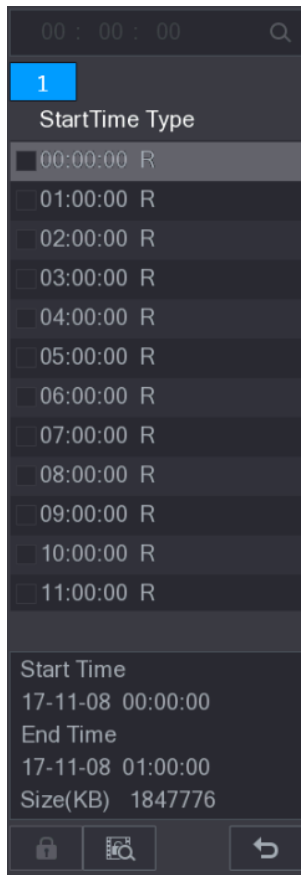




Figura 5-108

fase 4 Avviare la riproduzione.

- Clic , la riproduzione inizia dal primo file di default.
- Fare clic su qualsiasi file, il sistema riproduce il file.



NOTE

- Nella casella tempo sulla parte superiore dell'interfaccia elenco di file, è possibile inserire il tempo specifico per cercare il file che si desidera visualizzare.
- Nell'elenco File zona, ci sono 128 file possono essere visualizzati.
- **Tipo di file: R indica generale video registrato; UN indica video registrati con allarmi esterni; M indica video registrato con eventi di rilevamento del movimento; io indica video registrati con bocchette intelligenti.**
- Clic  per tornare all'interfaccia con il calendario e CAM lista NAME.

Blocco e sblocco del video registrato

- Per bloccare il video registrato, sulla **Elenco file** Interfaccia, selezionare la casella di controllo della registrazione

video, e quindi fare clic su . Il video è bloccato non sarà coperto.

- Per visualizzare le informazioni bloccato, fare clic su , il **file bloccato** Viene visualizzata l'interfaccia.

NOTE

Il video registrato che si trova sotto la scrittura o la sovrascrittura non può essere bloccato.

- Per sbloccare il video registrato, nella **file bloccato** Interfaccia, selezionare il video, e quindi fare clic su Sblocca. Vedere Figura 5-109.

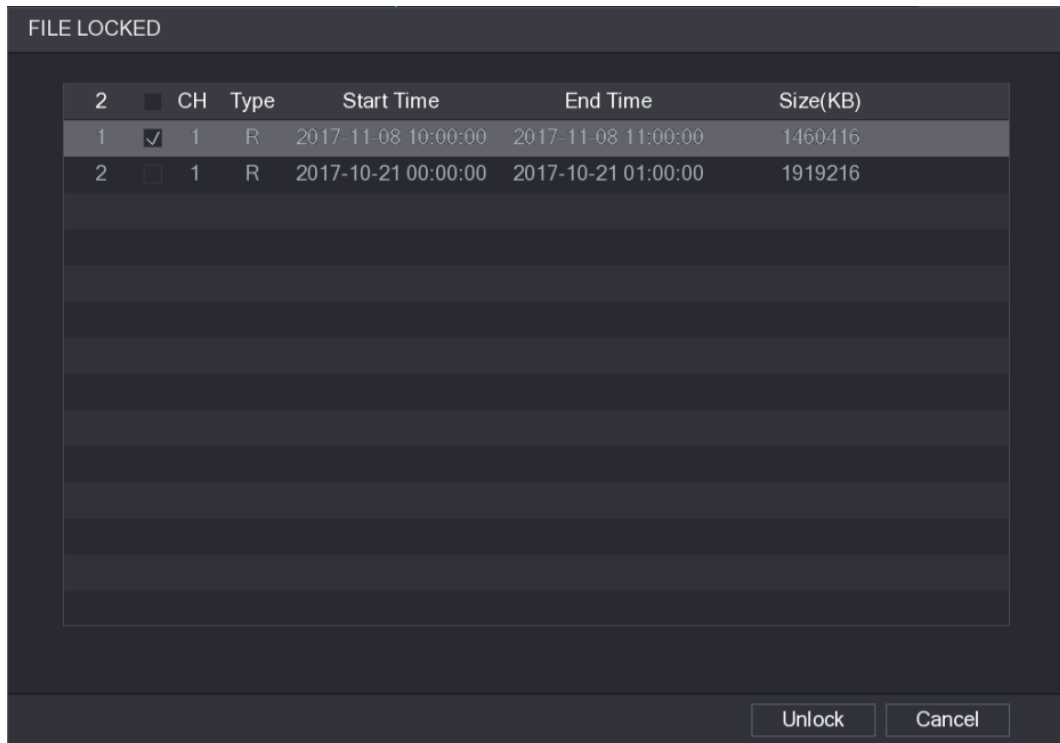


Figura 5-109

5.10 Impostazioni di allarme Eventi

Informazioni 5.10.1 Allarme

È possibile cercare, visualizzare ed eseguire il backup delle informazioni di allarme.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> ALLARME INFO**.

Il **ALLARME INFO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-110.

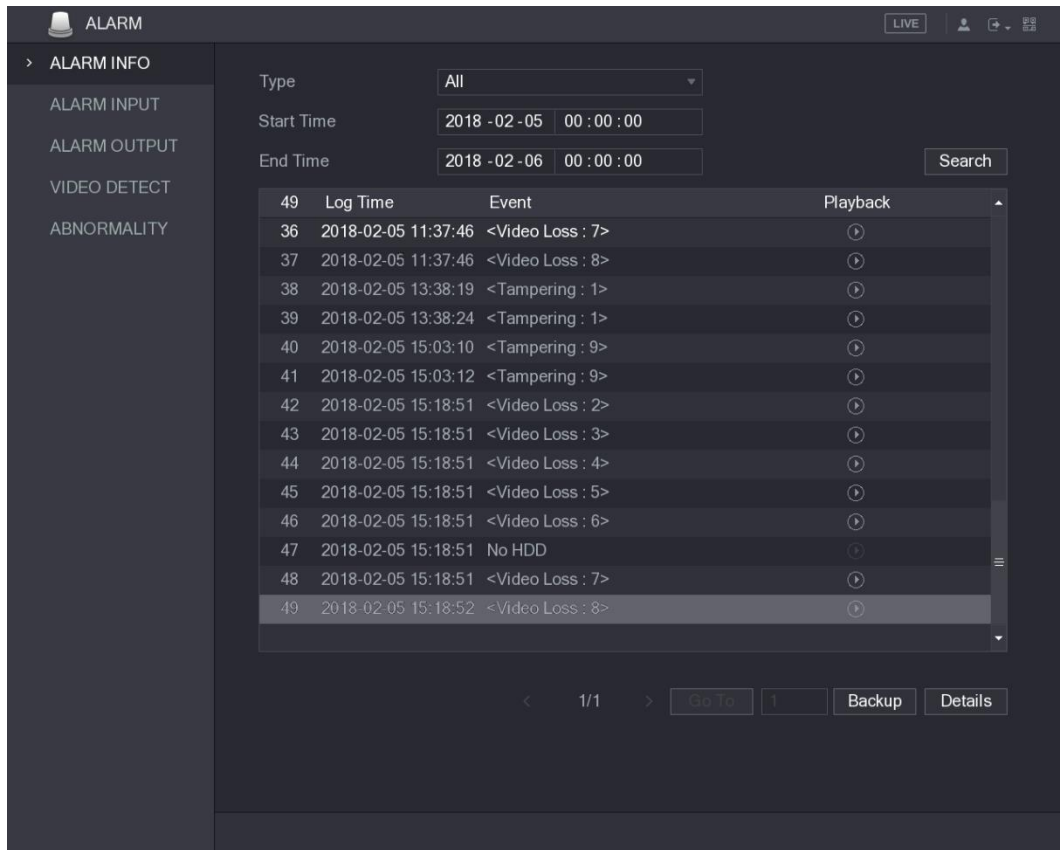


Figura 5-110

Passo 2 Nel genere Nell'elenco, selezionare il tipo di evento; Nel Orario di Inizio scatola e Fine del tempo di dialogo, immettere il tempo specifico. Clic **Ricerca**.

fase 3


Vengono visualizzati i risultati di ricerca. Clic di **riserva** per eseguire il backup dei risultati della ricerca nel dispositivo di

fase 4

memorizzazione esterno.



NOTE

- Clic  per giocare l'evento di allarme.
- Selezionare un evento e fare clic su **Dettagli** per visualizzare le informazioni dettagliate della manifestazione.

5.10.2 Impostazioni ingresso allarme

Collegare le porte di ingresso e uscita allarme facendo riferimento a "4.3 Collegamento di ingresso e uscita allarmi". È possibile configurare le impostazioni di allarme per ciascun canale singolarmente o applicare le impostazioni a tutti i canali e quindi salvare le impostazioni.

5.10.2.1 Configurazione di allarmi locali

È possibile collegare il dispositivo di allarme alla porta di ingresso allarme del dispositivo. Quando l'allarme è attivato sul dispositivo di allarme, le informazioni di allarme verrà caricato sul dispositivo, e quindi il dispositivo emette gli allarmi locali nel modo in cui si configura in questa sezione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> locale**.

Il Locale Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-111.

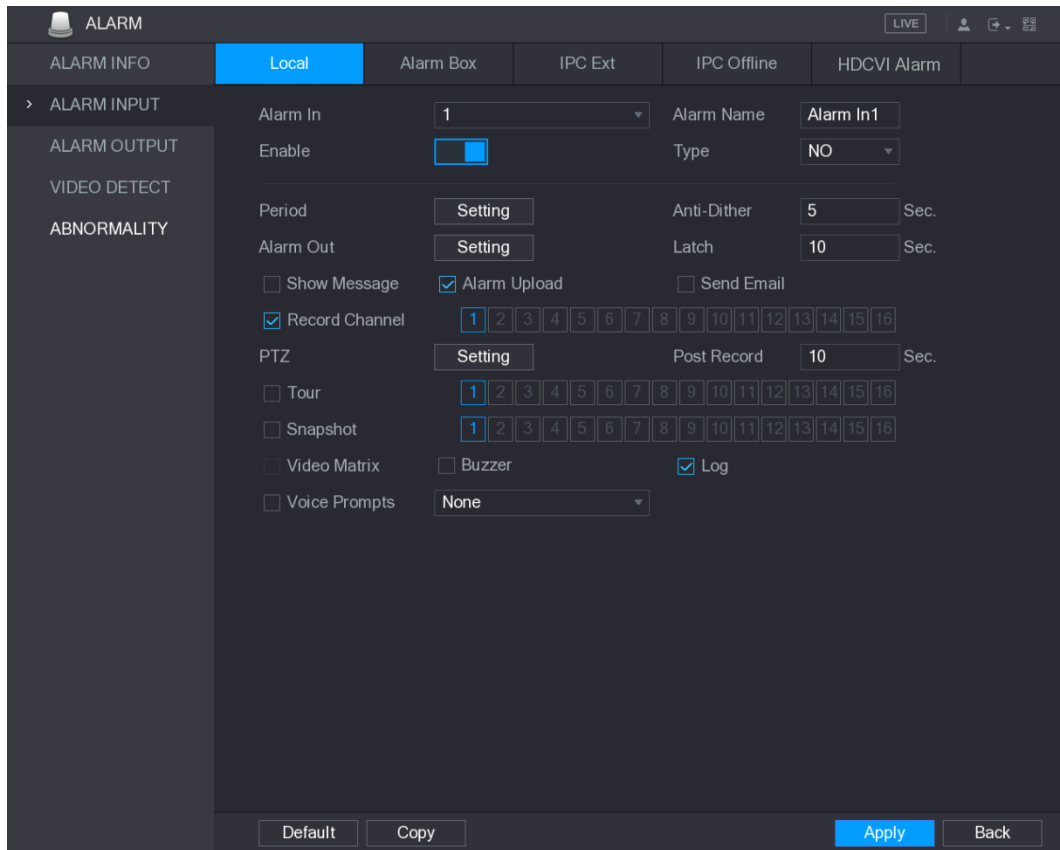


Figura 5-111

Passo 2 Configurare le impostazioni per gli avvisi locali. Vedere la Tabella 5-35.

Parametro	Descrizione
Alarm In	Selezionare il numero del canale.
Nome allarme	Inserire il nome di allarme personalizzato.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di allarme locale.
genere	Nel genere Nell'elenco, selezionare NO o selezionare NC come uscita di tensione.
Periodo	Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
Alarm out	Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.





Parametro	Descrizione
allarme Carica	Seleziona il allarme Carica casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.  NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme.  NOTE La registrazione di allarme e snapshot automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
giro	Seleziona il giro casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
istantanea	Seleziona il istantanea casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato.  NOTE Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot , nel Modalità Nell'elenco , selezionare Evento.
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita video impostazioni configurate in " Menu principale> DISPLAY> TOUR ".  NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme locale.

Tabella 5-35

fase 3

Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia**, nel **copia finestra di dialogo**, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di allarme locali a, e quindi fare clic su **Applicare.**

5.10.2.2 Configurazione Allarmi di sicurezza di allarme

È possibile collegare la centralina d'allarme alla porta RS485 del dispositivo. Quando l'allarme viene rilevato dalla centralina d'allarme, le informazioni di allarme verrà caricato sul dispositivo, e quindi il dispositivo emette gli allarmi nel modo in cui si configura in questa sezione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> Box allarme**.

Il **Box allarme** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-112.

The screenshot shows the 'ALARM' configuration page with the 'Alarm Box' tab selected. The interface is divided into several sections: 'ALARM INFO', 'ALARM INPUT', 'ALARM OUTPUT', 'VIDEO DETECT', and 'ABNORMALITY'. The 'Alarm Box' section includes a dropdown menu for 'Alarm Box' (set to 4) and a 'Status' button. The 'ALARM INPUT' section includes 'Alarm In' (set to 1), 'Enable' (checked), and 'Type' (set to NO). The 'VIDEO DETECT' section includes 'Period' (Setting), 'Alarm Out' (Setting), 'Latch' (set to 10 Sec), 'Show Message' (unchecked), and 'Send Email' (unchecked). The 'ABNORMALITY' section includes 'Record Channel' (checked, with a grid of 16 channels), 'PTZ' (Setting), 'Post Record' (set to 10 Sec), 'Tour' (unchecked), 'Snapshot' (unchecked), 'Video Matrix' (unchecked), 'Buzzer' (unchecked), 'Log' (checked), and 'Voice Prompts' (set to None). At the bottom, there are 'Default', 'Apply', and 'Back' buttons.

Figura 5-112

Passo 2 Nel **Box allarme**, selezionare il numero centralina d'allarme corrispondente all'indirizzo numero configurato dal DIP switch sulla centralina d'allarme. Nel **Alarm In** Nell'elenco, selezionare la

fase 3 porta di ingresso allarme sulla centralina d'allarme.

fase 4 Configurare le impostazioni per altri parametri del Box allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 5



NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

5.10.2.3 Configurazione di allarmi da telecamere IP esterno

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> IPC Ext**.

Il **IPC Ext** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-113.

The screenshot shows the 'ALARM' configuration page for 'IPC Ext'. The left sidebar has 'ALARM INPUT' selected. The main area contains the following settings:

- Channel:** 13
- Alarm Name:** Alarm In13
- Enable:**
- Type:** NO
- Period:** Setting
- Alarm Out:** Setting
- Anti-Dither:** 5 Sec.
- Latch:** 10 Sec.
- Show Message:**
- Alarm Upload:**
- Send Email:**
- Record Channel:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- PTZ:** Setting
- Post Record:** 10 Sec.
- Tour:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- Snapshot:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- Video Matrix:**
- Buzzer:**
- Log:**
- Voice Prompts:** None

At the bottom, there are buttons for 'Default', 'Copy', 'Refresh', 'Apply', and 'Back'.

Figura 5-113

Passo 2 Configurare le impostazioni di ingresso di allarme dalla IPC esterna. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.
- Clic **ricaricare** per aggiornare le impostazioni configurate.

5.10.2.4 Allarmi Configurazione per IP Camera Offline

È possibile configurare le impostazioni di allarme per la situazione in cui la telecamera IP è in linea.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> IPC Offline**.

Il IPC Offline Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-114.

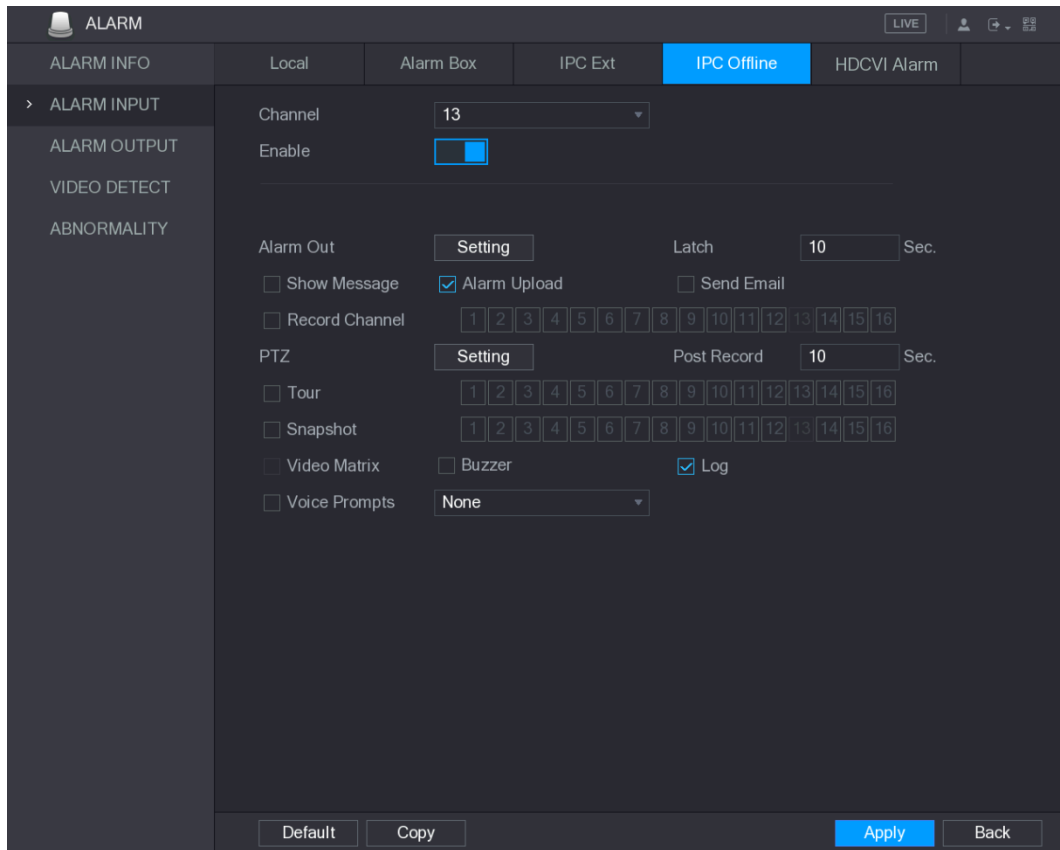


Figura 5-114

Passo 2 Configurare le impostazioni di ingresso di allarme dalla IPC esterna. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.



NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.10.2.5 Configurazione di allarmi da Dispositivi HDCVI

Passo 1 Selezionare **Menu principale > ALLARME > INGRESSO ALLARME > HDCVI allarme**.

Il **HDCVI allarme** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-115.

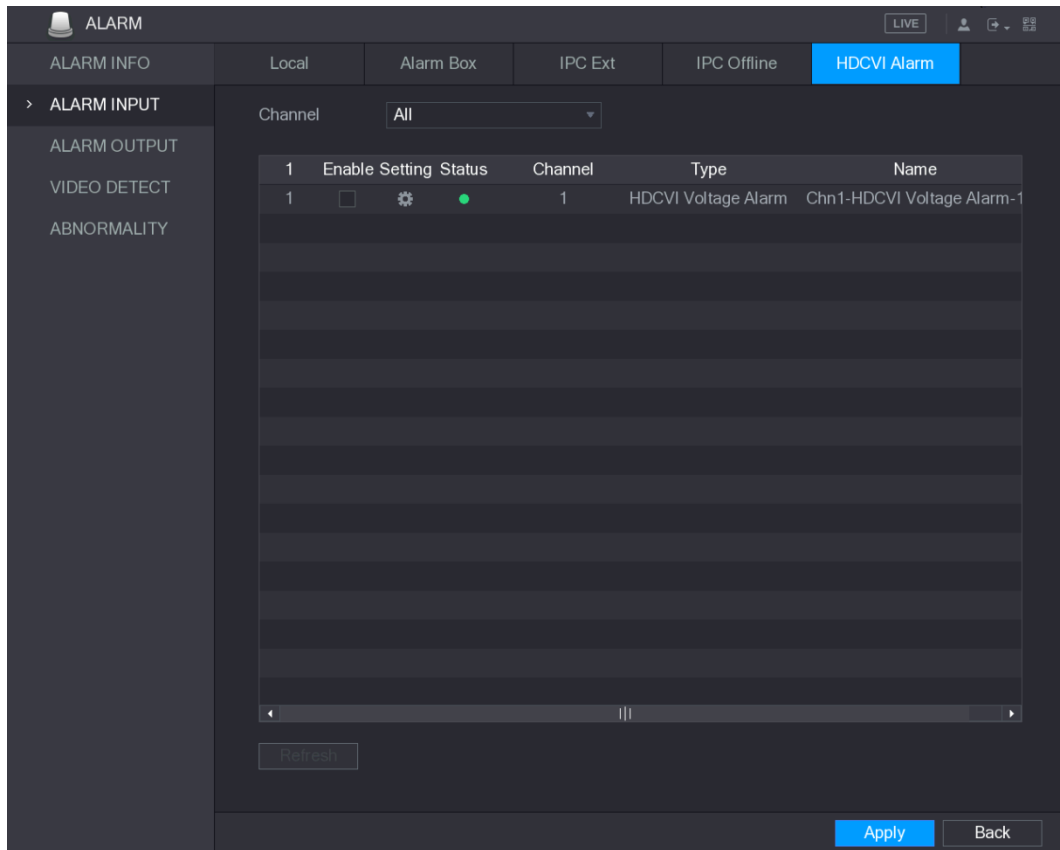


Figura 5-115

Passo 2 Nel Canale Nell'elenco, selezionare un canale o tutti.

fase 3 Clic .

Il Ambientazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-116.

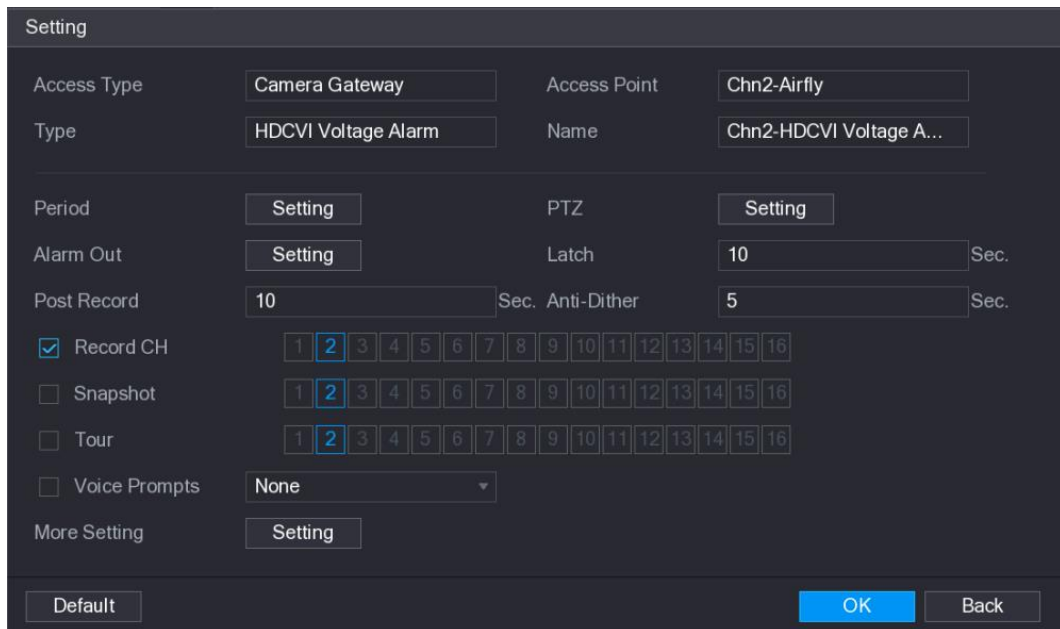


Figura 5-116

fase 4 Configurare le impostazioni per altri parametri del Box allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35. Clic **ok** per completare le impostazioni.

fase 5

5.10.3 Impostazioni di output di allarme

5.10.3.1 Configurazione dell'uscita allarme

Quando il dispositivo si attiva gli allarmi, il dispositivo di allarme collegato genera allarmi nel modo in cui è possibile configurare in questa sezione. È possibile collegare alla porta di uscita del dispositivo o connettersi in modalità wireless.

- **Auto:** Quando un evento allarme viene attivato sul dispositivo, il dispositivo di allarme collegato genera allarmi.
- **Manuale:** Il dispositivo di allarme è costretto a mantenere allarmi generazione.
- **Fermare:** La funzione di uscita di allarme non viene attivato.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > ALLARME > USCITA ALLARME > ALLARME Out.**

Il **USCITA ALLARME** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-117.

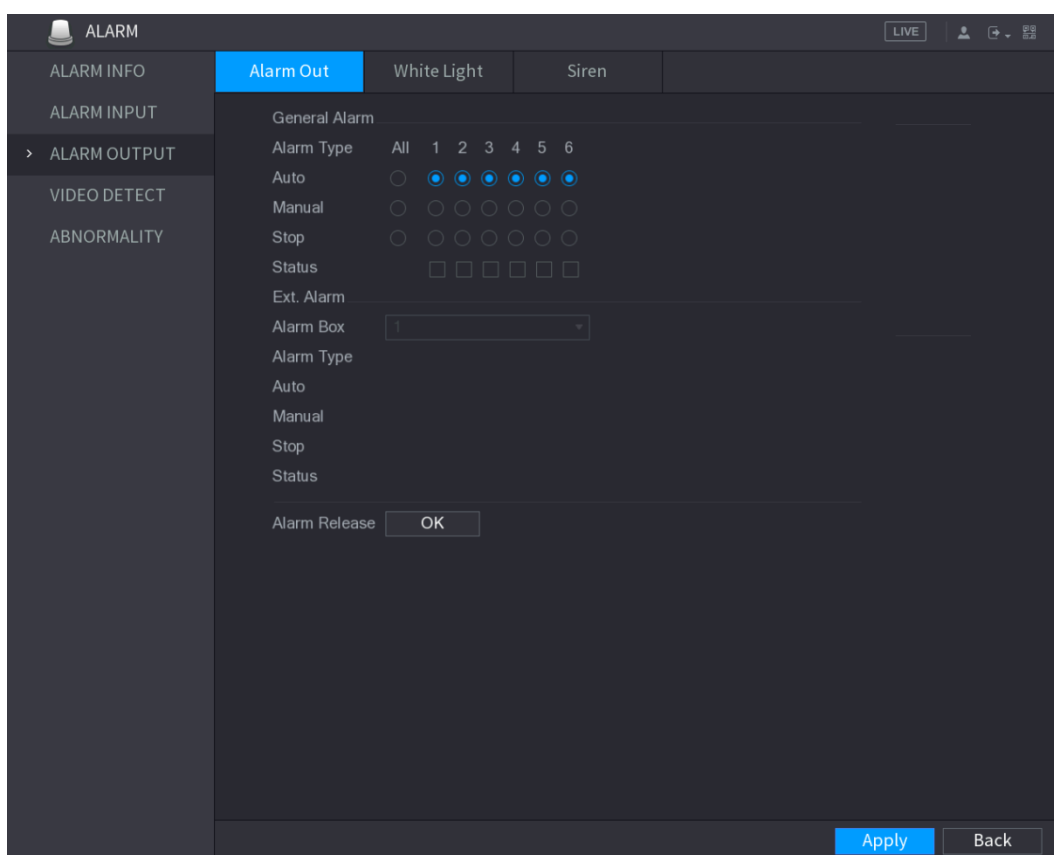


Figura 5-117

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'uscita di allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-36.

Parametro	Descrizione
allarme generale	Selezionare il tipo di allarme per ogni porta di uscita allarme. Stato
Ext. Allarme	Box allarme Selezionare il numero di casella di allarme corrispondente al numero indirizzo configurato dal DIP switch sulla centralina d'allarme.
	Selezionare il tipo di allarme per ogni porte di uscita allarme. Stato
allarme di uscita	Indica lo stato di ogni porta di uscita allarme. Clic OK per cancellare tutte stato dell'uscita allarme.

Tabella 5-36

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

5.10.3.2 luce bianca Configurazione

Quando l'allarme di rilevamento di movimento è attivato, il sistema collega la fotocamera per generare l'allarme luce bianca.

NOTE

Per utilizzare questa funzione, collegare almeno una telecamera luce bianca per il vostro dispositivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> USCITA ALLARME> Luce Bianca**.

Il **Luce bianca** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-118.

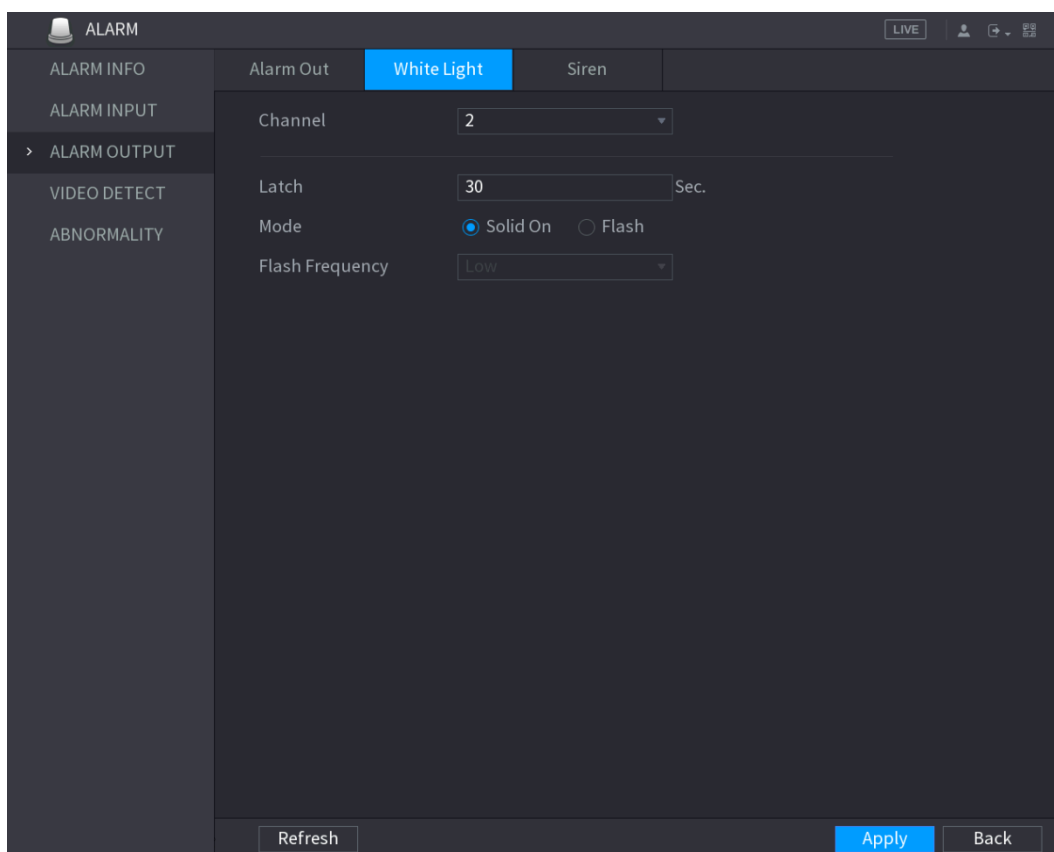


Figura 5-118

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di luce bianca. Vedere la Tabella 5-37.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare un canale che è collegato ad una telecamera luce bianca.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme è cancellato. Il valore varia da 5 secondi a 30 secondi, e il valore predefinito è 5 secondi.
Modalità	Impostare la modalità di allarme di luce bianca ad essere su solido o Veloce.
Frequenza Flash	Quando si imposta la modalità di allarme di luce bianca ad essere Veloce, è possibile selezionare la frequenza di lampeggio da Bassa, Media, e Alta.

Tabella 5-37

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.3.3 Configurazione di Siren

Quando l'allarme di rilevamento di movimento è attivato, il sistema collega la fotocamera per generare l'allarme sonoro.

NOTE

Per utilizzare questa funzione, collegare almeno una telecamera che supporta la funzione audio.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > ALLARME > USCITA ALLARME > Siren**.

Il Sirena Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-119.

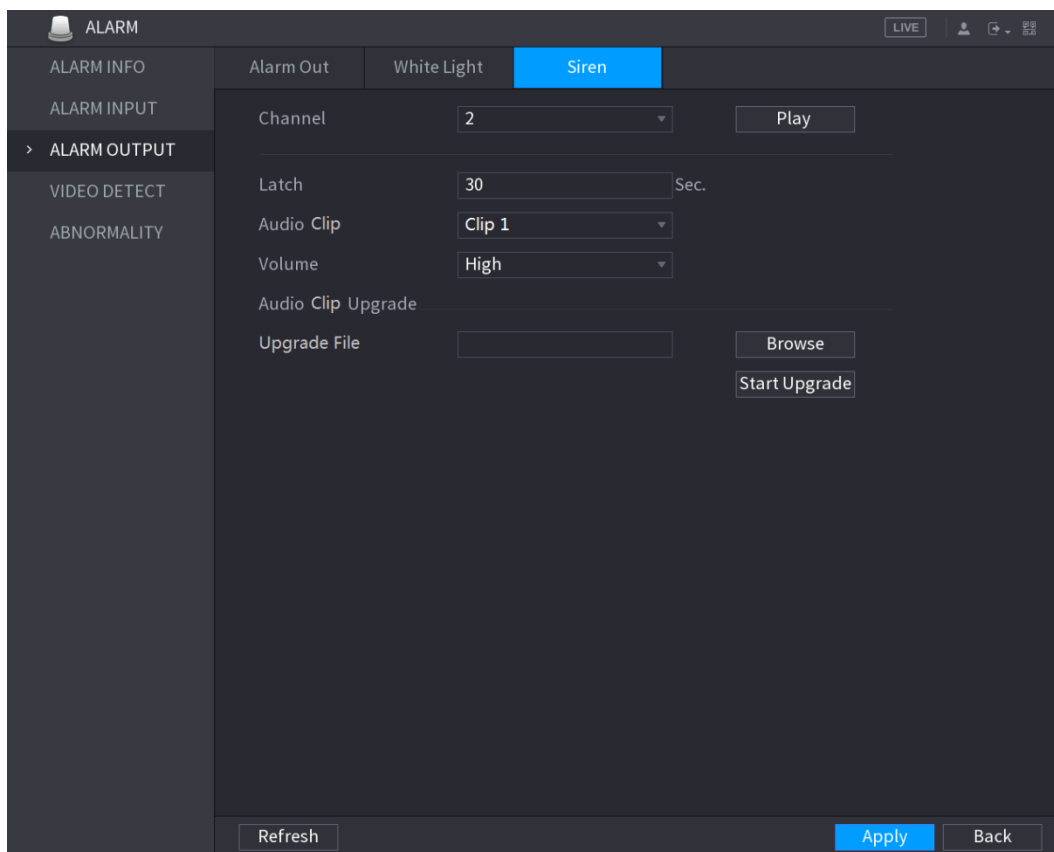


Figura 5-119

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri sirena. Vedere la Tabella 5-38.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale elenco, selezionare un canale che è collegato a una fotocamera che supporta la funzione audio.
Giocare	Clic Giocare per attivare manualmente
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme è cancellato. Il valore varia da 5 secondi a 30 secondi, e il valore predefinito è 5 secondi.
Audio clip	Selezionare il clip audio per il suono della sirena. L'impostazione predefinita è Clip 1 .
Volume	Selezionare il volume per il clip audio. È possibile selezionare la frequenza di lampeggio da Bassa, Media, e Alta .
Aggiornamento file	Importare il file audio di aggiornamento (.bin) per aggiornare il file audio di allarme della telecamera. Per i dettagli, consultare la sezione "Aggiornamento del file audio di Camera".

Tabella 5-38

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Aggiornamento del file audio di Camera



NOTE

Questa funzione è supportata solo sull'interfaccia locale, e non supportato su web.

Passo 1 Preparare un dispositivo USB o altro dispositivo di memorizzazione esterno e collegarlo al dispositivo.

Passo 2 **Clic Navigare.**

Il Navigare Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-120.

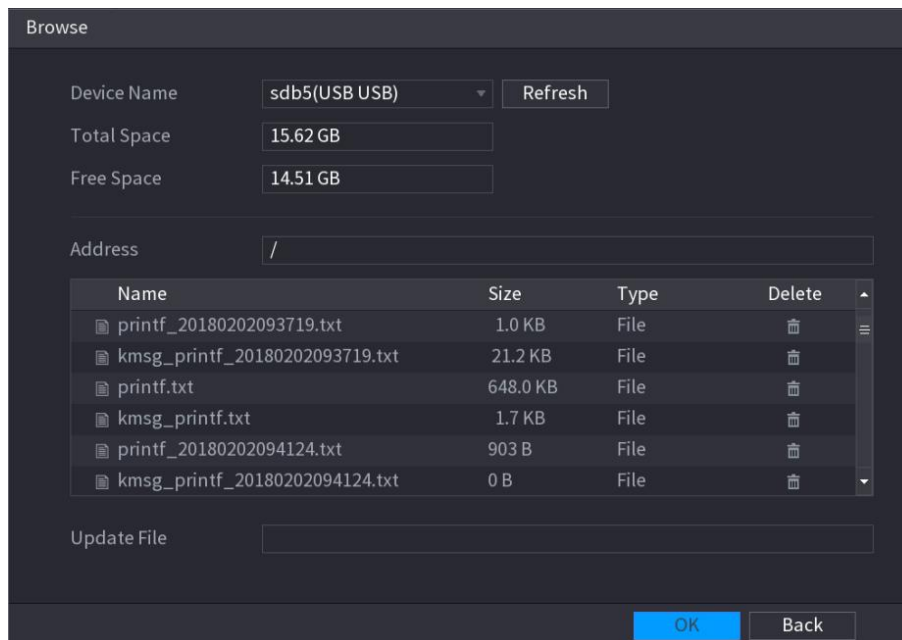


Figura 5-120

fase 3 Selezionare il file audio di aggiornamento (.bin).

fase 4 **Clic ok per tornare all'interfaccia Siren.**

fase 5 **Clic Avviare l'aggiornamento** per aggiornare il file audio di allarme della telecamera.

5.10.4 Rilevamento Video

rilevazione video adotta computer vision e la tecnologia di elaborazione delle immagini. La tecnologia analizza le immagini video per rilevare le variazioni evidenti come oggetti in movimento e sfocatura. Il sistema attiva allarmi quando vengono rilevate tali modifiche.

5.10.4.1 Configurazione delle impostazioni Motion Detect

Quando si visualizza l'oggetto in movimento e si muove abbastanza veloce per raggiungere il valore di sensibilità preimpostato, il sistema attiva l'allarme.

Per configurare il motion detection impostazioni, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> video RILEVAZIONE> Motion Detect.**

Il Sensore di movimento Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-121.

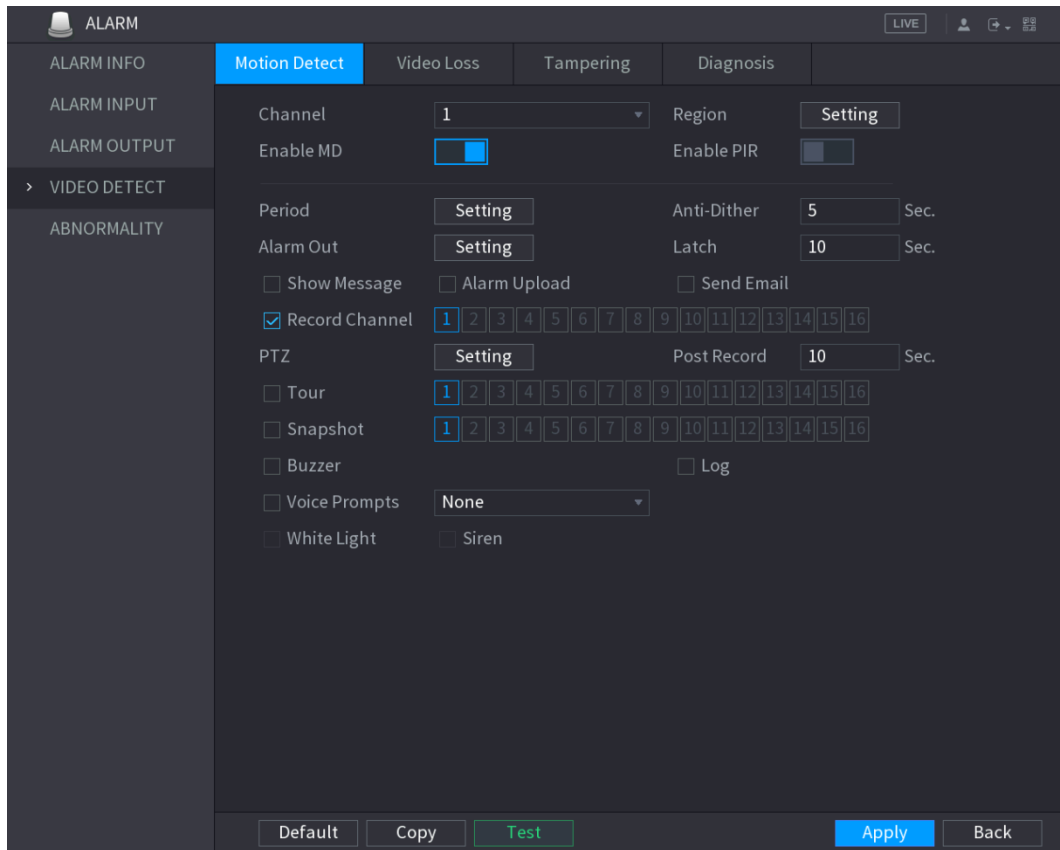






Figura 5-121

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento del movimento. Vedere la Tabella 5-39.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel Canale , selezionare un canale per impostare il rilevamento del movimento.
Regione	Clic Ambientazione per definire la regione di rivelazione di movimento.
Abilita MD	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento del movimento.
Attiva PIR	<p>funzione di PIR aiuta migliorare l'accuratezza e la validità del motion detect. Può filtrare gli allarmi senso che vengono attivati dagli oggetti come foglie che cadono, mosche. La gamma di rilevazione da PIR è minore dell'angolo di campo.</p> <p>la funzione PIR è abilitata di default se supportata dalle telecamere. Abilitando la funzione PIR otterrà il motion detect essere attivata automaticamente per generare allarmi di rilevazione di movimento; se la funzione PIR non è abilitata, il movimento rileva solo ha l'effetto generale.</p> <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Solo quando il tipo di canale è CVI, la funzione PIR può essere attivata. Se la fotocamera non supporta la funzione PIR, sarà inutilizzabile. Se il dispositivo non supporta la funzione PIR, non verrà visualizzato sull'interfaccia.
Periodo	Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.

Parametro	Descrizione
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita • l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.</p>
Visualizza Messaggio	<p>Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.</p>
allarme Carica	<p>Seleziona il allarme Carica casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.</p>
Invia una email	<p>Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in </p> <p>Menu principale> Rete> EMAIL. </p>
Record Canale	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione per la rilevazione di movimento e funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 </p> <p>Attivazione di controllo della registrazione." </p>
PTZ	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ.</p> <p>Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Rilevamento del movimento può attivare solo preset PTZ. </p>
Messaggio Record	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.</p>
giro	<p>Seleziona il giro casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.</p>
istantanea	<p>Seleziona il istantanea casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot, nel Modalità Nell'elenco, selezionare Evento. </p>


Parametro	Descrizione
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate Menu principale> DISPLAY> TOUR.  NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di rilevamento del movimento.
Luce bianca	Selezionare la casella di controllo per attivare l'allarme luce bianca della telecamera.
Sirena	Selezionare la casella di controllo per attivare l'allarme sonoro della telecamera.

Tabella 5-39

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.



NOTE

- **Clic Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- **Clic Copia**, nel **copia finestra di dialogo**, **selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per**, e quindi fare clic su **Applicare**.
- **Clic Test** per verificare le impostazioni.

Impostazione della Regione Motion Detection

Passo 1 Accanto a **Regione**, clic **Ambientazione**.

Viene visualizzata la schermata di impostazione regione.

Passo 2 Puntare alla cima centro dell'interfaccia.

Viene visualizzata l'interfaccia di impostazione. Vedere Figura 5-122.

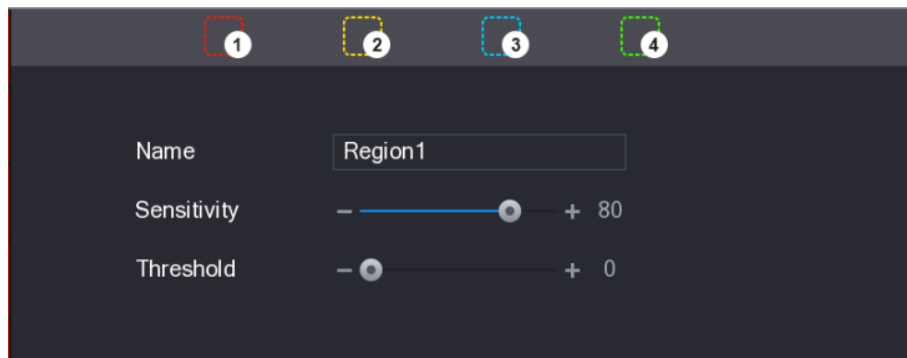



Figura 5-122

fase 3 Configurare le impostazioni regioni. È possibile configurare totalmente quattro regioni.

- 1) Seleziona una regione, per esempio, fare clic .
- 2) Trascinare sullo schermo per selezionare la regione che si desidera rilevare.
L'area selezionata mostra il colore che rappresenta la regione. Configurare i
- 3) parametri.

Parametro	Descrizione
Nome	Inserire un nome per la regione.
sensibilità	Ogni regione di ogni canale ha un valore di sensibilità individuale. Più grande è il valore, più facile gli allarmi possono essere attivati.

Parametro	Descrizione
Soglia	Regolare la soglia di rilevazione di movimento. Ogni regione di ogni canale ha una soglia individuale.

Figura 5-123

 **NOTE**

Quando qualsiasi delle quattro regioni attiva movimento rileva l'allarme, il canale in cui questa regione appartiene attiverà movimento e rileva l'allarme. Pulsante destro del mouse sullo schermo per uscire dall'interfaccia impostazione della regione.

fase 4

fase 5 Sul **Sensore di movimento** Interfaccia, fai clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Impostazione Motion Detection Periodo

 **NOTE**

Il sistema attiva solo l'allarme nel periodo definito.






Passo 1 Accanto a **Periodo**, clic **Ambientazione**.

Il **Ambientazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-124.



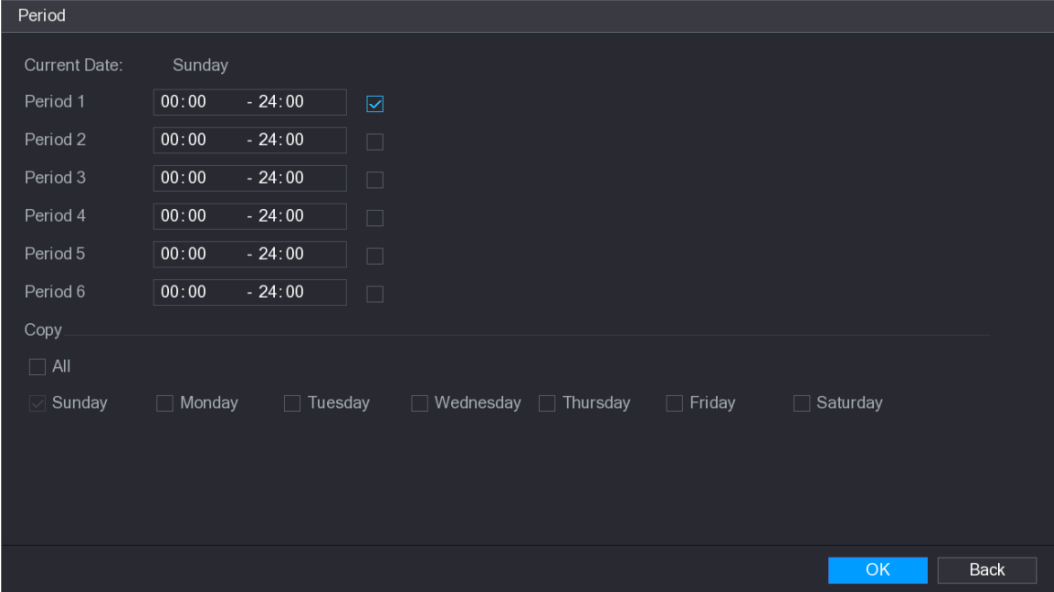
Figura 5-124

Passo 2 Definire il periodo di rilevamento di movimento. Per impostazione predefinita, è attivo per tutto il tempo.

- Definire il periodo di disegnando.
 - Definire per un giorno specifico della settimana: Sulla timeline, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare il periodo attivo.
 - Definire per diversi giorni della settimana: Click  prima di ogni giorno, l'icona commuta . Sulla timeline di qualsiasi giorno selezionato, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni con  avrà le stesse impostazioni.
 - Definire per tutti i giorni della settimana: Click **Tutti**, tutti  commuta . Sul cronologia di tutti i giorni, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni avranno le stesse impostazioni.
 - Definire il periodo per la modifica. Prendere Domenica come esempio.

- 1) Clic .

Il **Periodo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-125.



Period	Time Range	Active
Period 1	00:00 - 24:00	<input checked="" type="checkbox"/>
Period 2	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>
Period 3	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>
Period 4	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>
Period 5	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>
Period 6	00:00 - 24:00	<input type="checkbox"/>

Copy

All

Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

OK Back

Figura 5-125

- 2) Inserire l'arco di tempo per il periodo e selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni.
- Ci sono sei periodi per impostare per ogni giorno.
 - **Sotto Copia, selezionare Tutti per applicare le impostazioni per tutti i giorni della settimana, oppure selezionare il giorno (s) specifico che si desidera applicare le impostazioni. Clic ok per salvare le impostazioni.**
- 3) Sulla **Sensore di movimento** Interfaccia, fai clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3

5.10.4.2 Impostazioni di perdita di Configurazione Video

Quando si verifica la perdita del segnale video, il sistema attiva l'allarme. Per configurare il motion detection impostazioni, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> video rivelatori> Video Loss.**

Il **Perdita video** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-126.

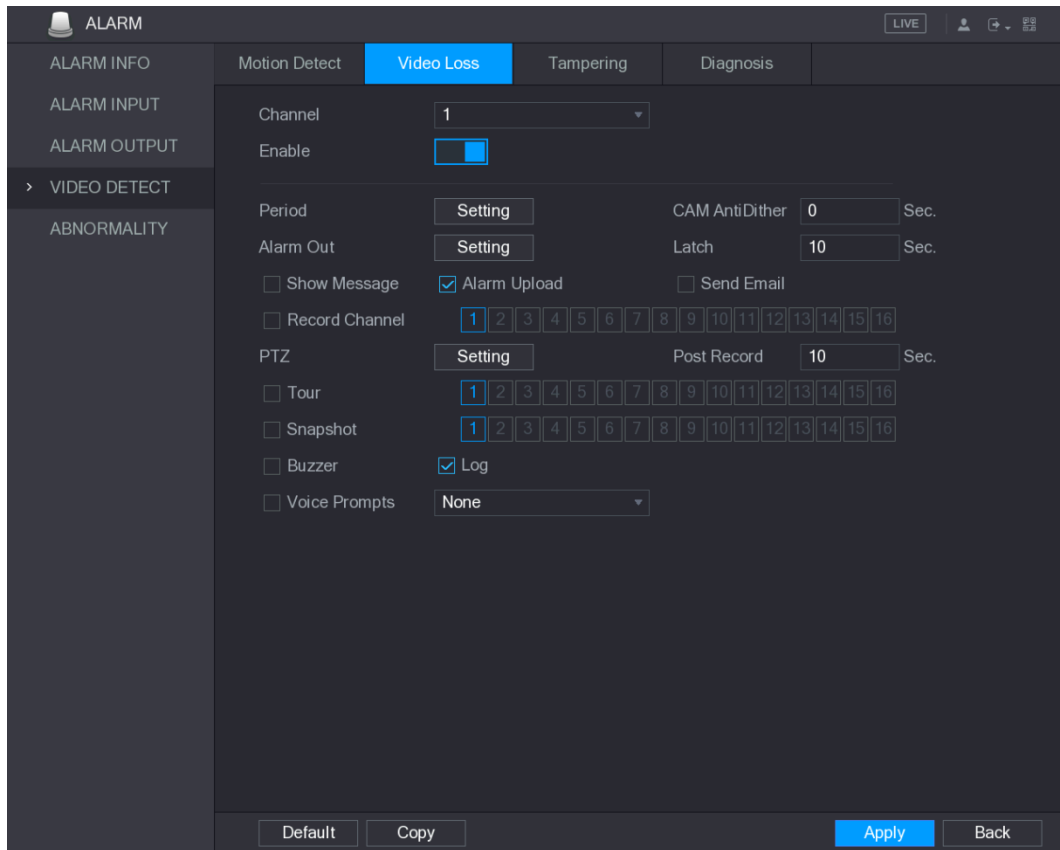


Figura 5-126

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento perdita video, vedere "5.10.4.1

Configurazione Motion Detect Settings".



NOTE

Per l'attivazione PTZ, diverso dal rilevamento di movimento, il rilevamento perdita video può attivare PTZ preset, **tour** e **modello**. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3



NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia**, nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per, e quindi fare clic su **Applicare**.

5.10.4.3 Impostazioni manomissioni Configurazione

Quando l'obiettivo della telecamera è coperto, o il video viene visualizzato in un unico colore a causa delle cause come lo stato luce solare, il controllo non può essere continuata normalmente. Per evitare tali situazioni, è possibile configurare le impostazioni di allarme manomissione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale**> **ALLARME**> **video RILEVAZIONE**> **manomissione**.

Il **manomissione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-127.

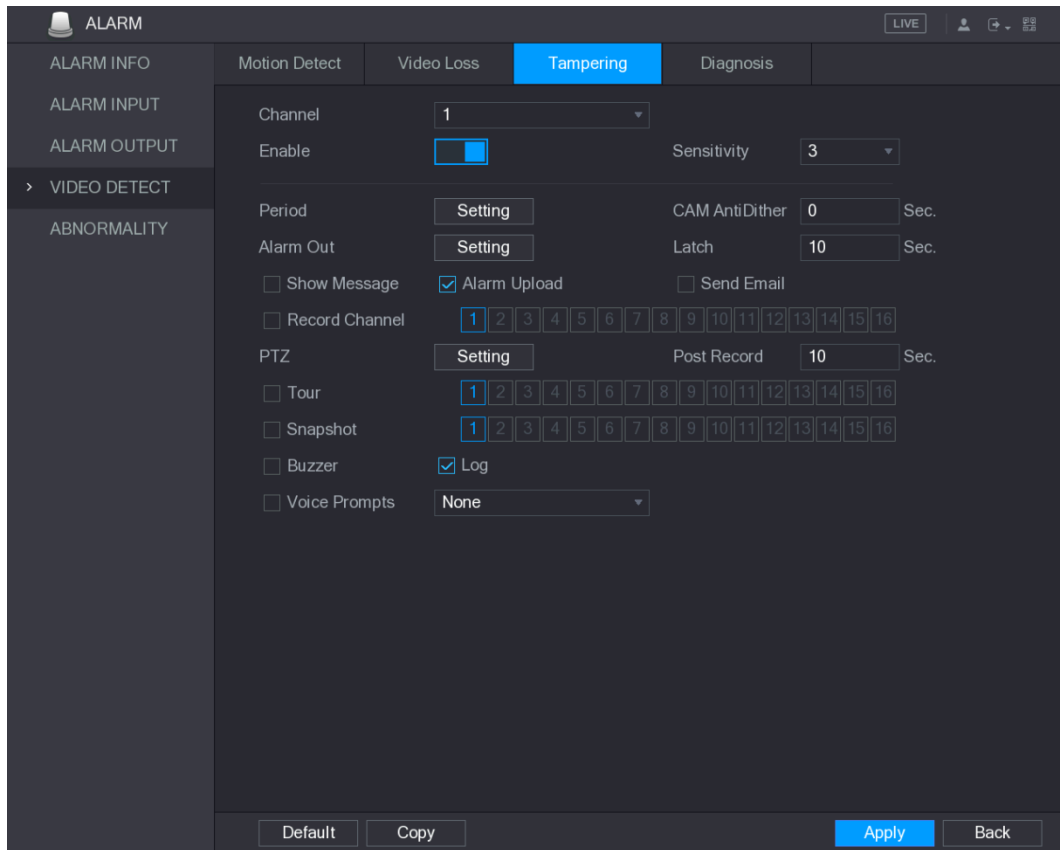


Figura 5-127

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento manomissione, vedere "5.10.4.1

Configurazione Motion Detect Settings".



NOTE

Per l'attivazione PTZ, diverso dal rilevamento di movimento, il rilevamento perdita video può attivare PTZ preset, **tour** e **modello**. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3



NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia**, nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per, e quindi fare clic su **Applicare**.

5.10.4.4 Configurazione delle impostazioni di diagnosi



NOTE

Questa funzione può essere utilizzata solo quando è supportato dalla fotocamera.

Quando il video appaiono le condizioni quali sfocate, sovraesposte o cambiamenti di colore, il sistema attiva l'allarme.

Per configurare le impostazioni di diagnosi, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale > ALLARME > video RILEVAZIONE > Diagnosi**.

Il Diagnosi Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-128.

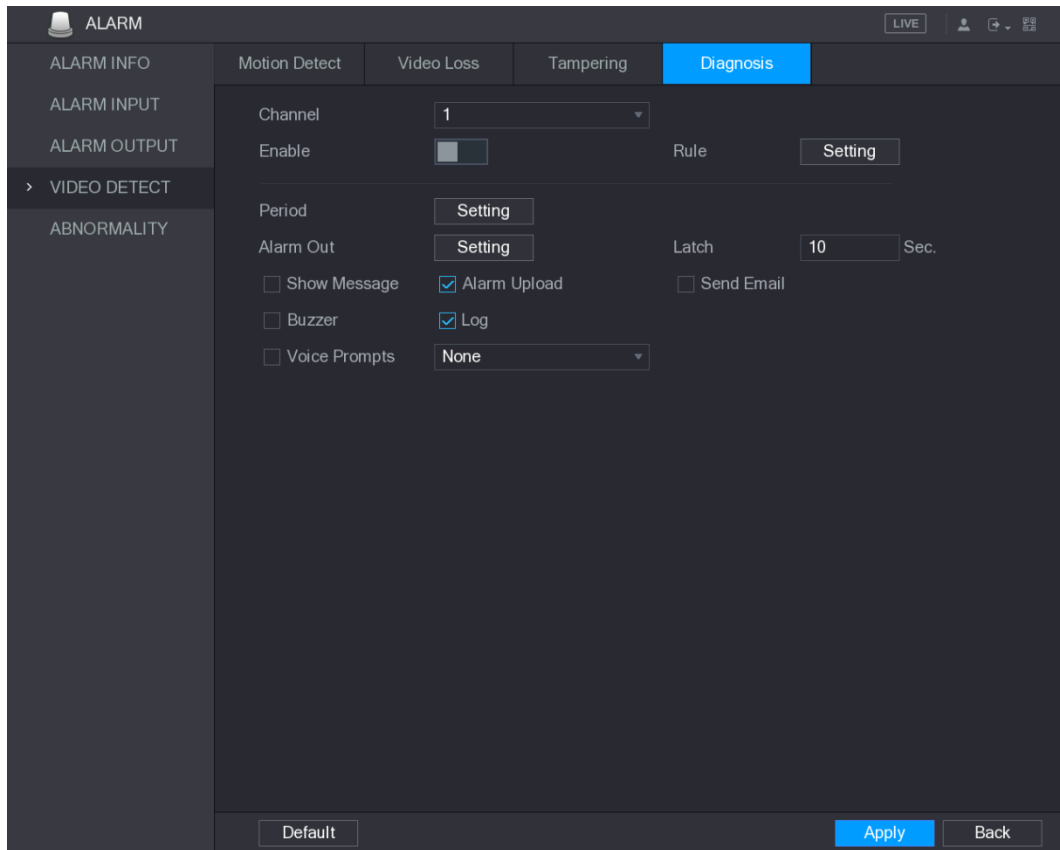


Figura 5-128

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di diagnosi, vedere "5.10.4.1 Configurazione Motion Detect Settings ". Fare clic **Applicare** per

fase 3 completare le impostazioni.



NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

Impostazione dei tipi per la diagnosi Obiettivi

Passo 1 Accanto a **Regola**, clic **Ambientazione**.

Il **Diagnosi** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-129.

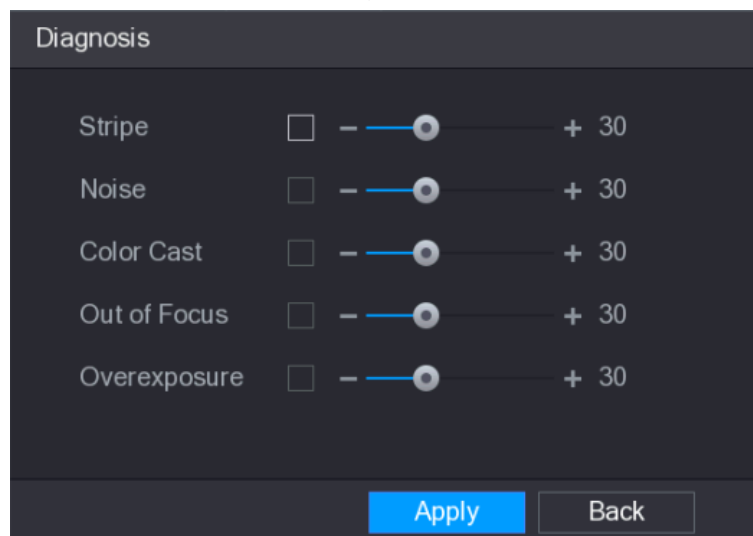


Figura 5-129

Passo 2 Selezionare gli elementi che si desidera per diagnosticare e impostare la soglia (30 per impostazione predefinita). Vedere Tabella 5-40.

Parametro	Descrizione
Banda	Una striscia orizzontale, verticale o diagonale che possono apparire nel video a causa di invecchiamento o interruzione dispositivo elettronico. Tale banda porta interruzione visiva.
Rumore	rumori video come riduzione sfocatura o la qualità che è causata da distorsione ottica o problema dispositivo durante la ripresa della fotocamera.
Dominante di colore	Gli scostamenti nelle normali proporzioni dei colori RGB.
Sfocato	il video sfocato è provocato durante le riprese con macchina fotografica, il trasferimento e l'elaborazione. Tale condizione è un'immagine comune problema di riduzione di qualità e definito come fuori fuoco.
Sovraesposizione	Il video luminosità fa riferimento all'intensità di pixel dell'immagine. L'intervallo è compreso tra 0 (il nero più scuro) e 255 (il più luminoso bianco). Se la luminosità supera la soglia, l'immagine viene esposta sopra.
Soglia	L'intervallo è compreso tra 1 e 100. Se il valore dopo la diagnosi è superiore a quella impostata, il sistema attiva l'allarme ai tipi diagnosi corrispondenti come banda.

Tabella 5-40

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

Il sistema ritorna alla Diagnosi interfaccia. Clic Applicare per

fase 4 completare le impostazioni.



NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

5.10.5 Eventi di sistema

È possibile configurare l'uscita di allarme per i tre tipi di eventi di sistema (HDD, rete e utente). Quando c'è un sistema anomalo si verifica un evento, il sistema attiva gli allarmi nel modo in cui si configura in questa sezione.

5.10.5.1 Impostazioni evento Configurazione HDD

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anomalità> HDD.**

Il HDD Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-130.

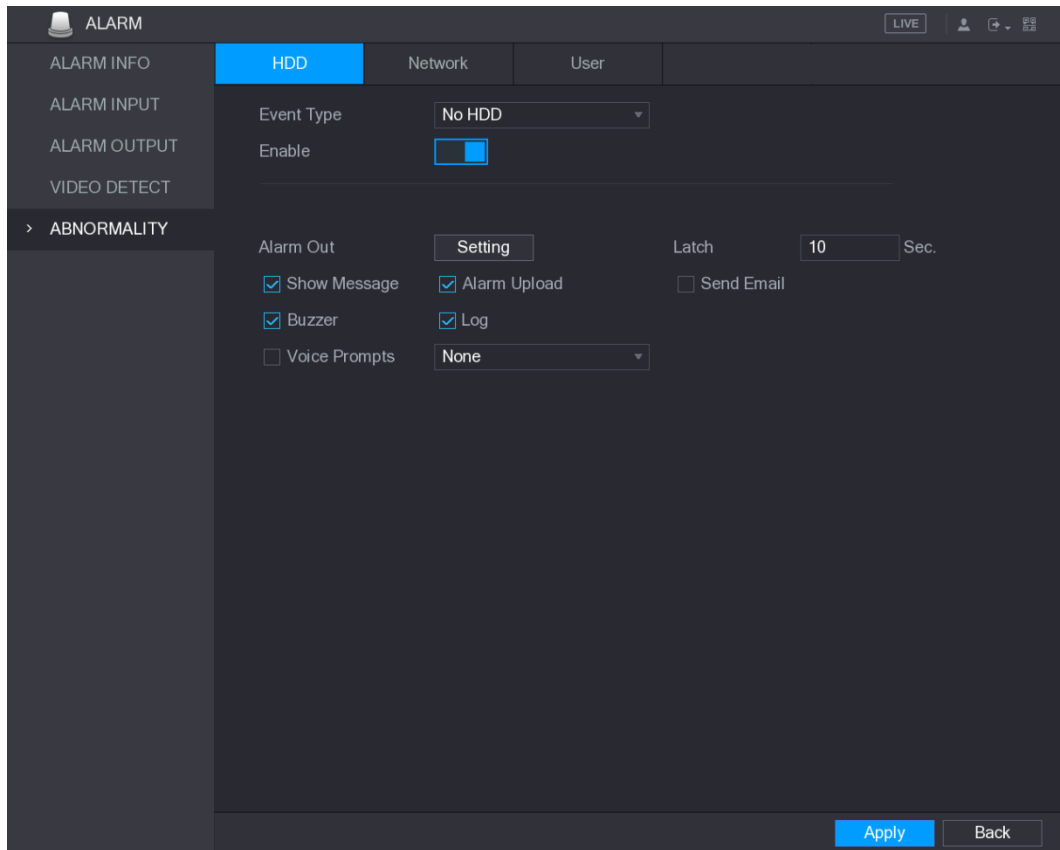


Figura 5-130

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento HDD. Vedere la Tabella 5-41.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	Nel Tipo di evento Nell'elenco, selezionare No HDD, errore HDD, o HDD No Spazio come tipo di evento.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento degli eventi HDD.
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il allarme Carica casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.


Parametro	Descrizione
Invia una email	<p>Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p>
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme HDD.

Tabella 5-41

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.5.2 Configurazione delle impostazioni di rete per eventi

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anomalità> Rete.**

Il **Rete** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-131.

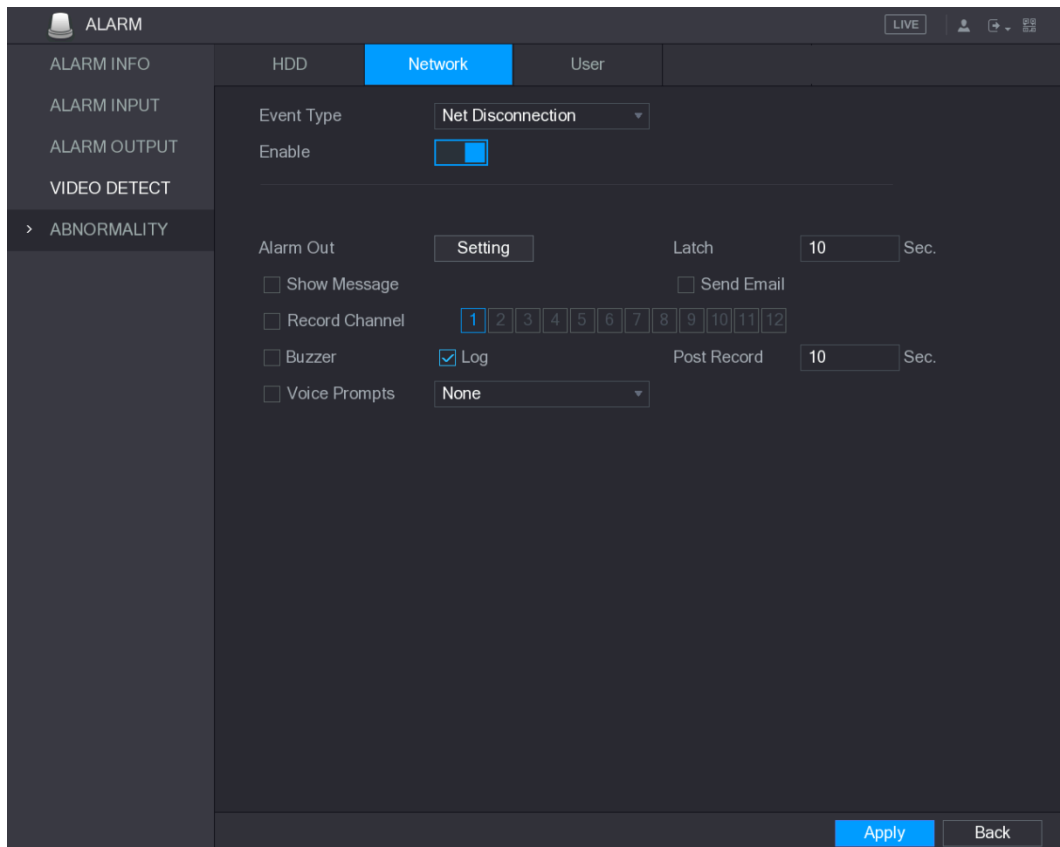


Figura 5-131

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento di rete. Vedere la Tabella 5-42.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	Nel Tipo di evento Nell'elenco, selezionare Net disconnessione, IP Conflicted, o MAC Conflicted come tipo di evento.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento degli eventi di rete.


Parametro	Descrizione
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
Invia una email	<p>Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p>
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di rete.

Tabella 5-42

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.5.3 Configurazione delle impostazioni evento utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anomalità> User.**

Il **Utente** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-132.

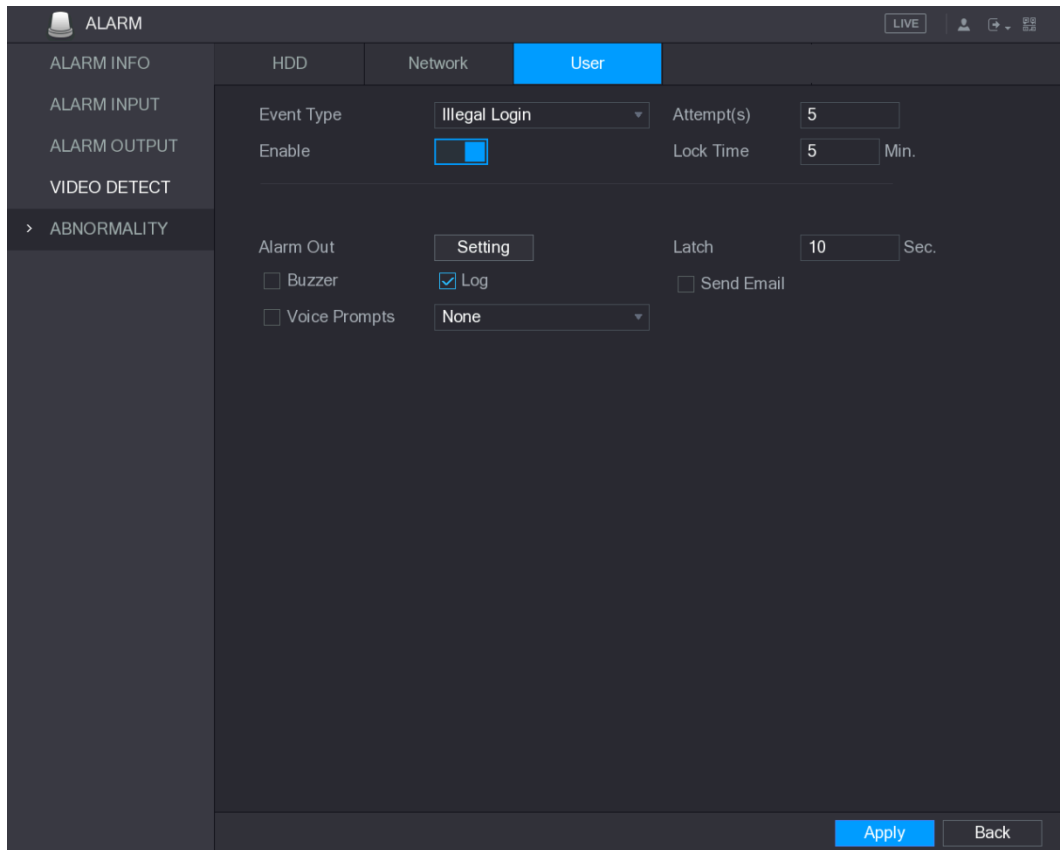


Figura 5-132

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento utente. Vedere la Tabella 5-43.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	Nel Tipo di evento Nell'elenco, selezionare Accesso illegale.
Abilitare	Attivare la funzione di rilevamento errore dell'utente. Se non si attiva questa funzione, non ci sarà alcun limite per l'immissione password errata e l'account non può essere bloccato a causa di una password errata.
Tentativo (s)	Impostare il numero massimo di voci di password errate consentite. Il <u>account verrà bloccato dopo le voci superano il numero massimo.</u>
Time Lock	Impostare per quanto tempo l'account è bloccato per. Il valore varia da 1 minuto a 60 minuti.
Alarm out	Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chivistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.


Parametro	Descrizione
Invia una email	<p>Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p>
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme account utente.

Tabella 5-43

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11 Configurazione Funzione IVS

I processi di funzione IVS e analizza le immagini per estrarre le informazioni chiave da abbinare con le regole predefinite. Quando i comportamenti rilevati corrispondono con le regole, il sistema attiva gli allarmi.

 **NOTE**

La funzione di rilevamento funzione di IVS e viso non può essere abilitato allo stesso tempo.

5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti

È possibile configurare le impostazioni intelligenti per entrambe le telecamere analogiche e telecamere IP.

 **NOTE**

- Non tutti i modelli supportano questa funzione.
- Si prega di disattivare i canali IP espansi prima di utilizzare questa funzione per le telecamere analogiche.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IVS> INTELL IMPOSTAZIONE.**

Il INTELL IMPOSTAZIONE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-133.

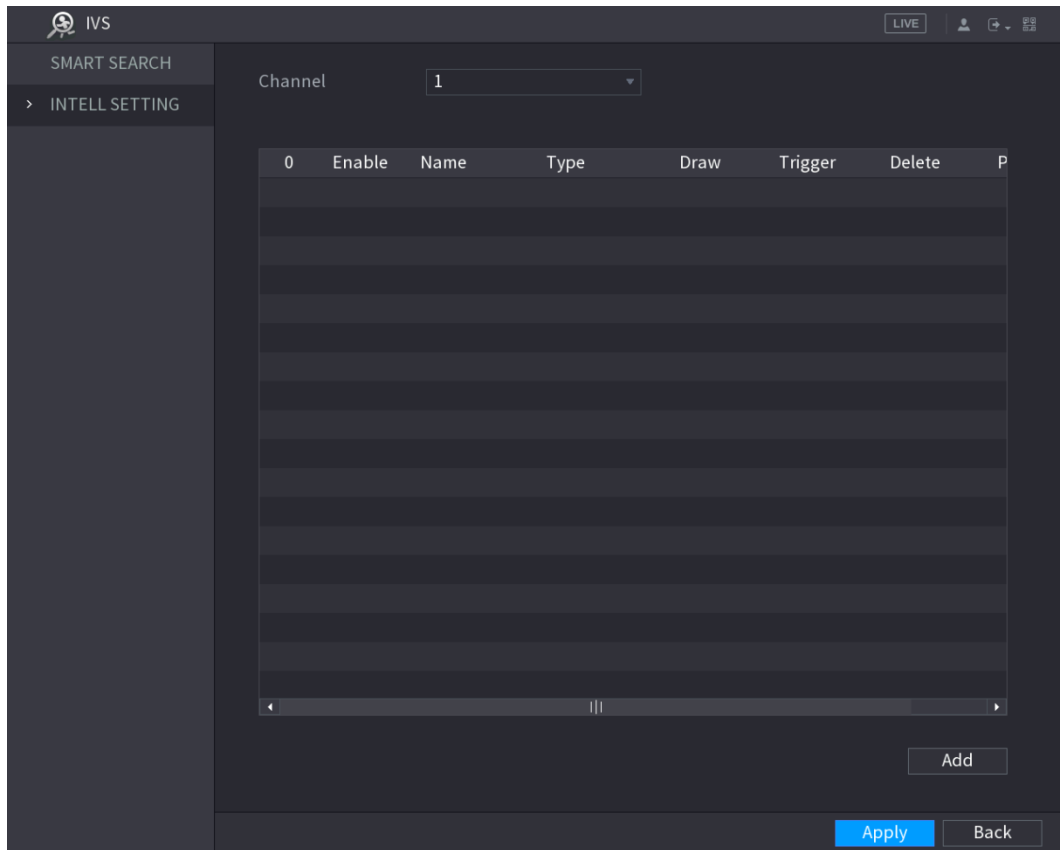


Figura 5-133

Passo 2 **Nel Canale** nell'elenco, selezionare il numero del canale che si desidera configurare l'IVS funzione. Clic **Inserisci**.

fase 3

Viene visualizzata una riga di regola. Vedere Figura 5-134.

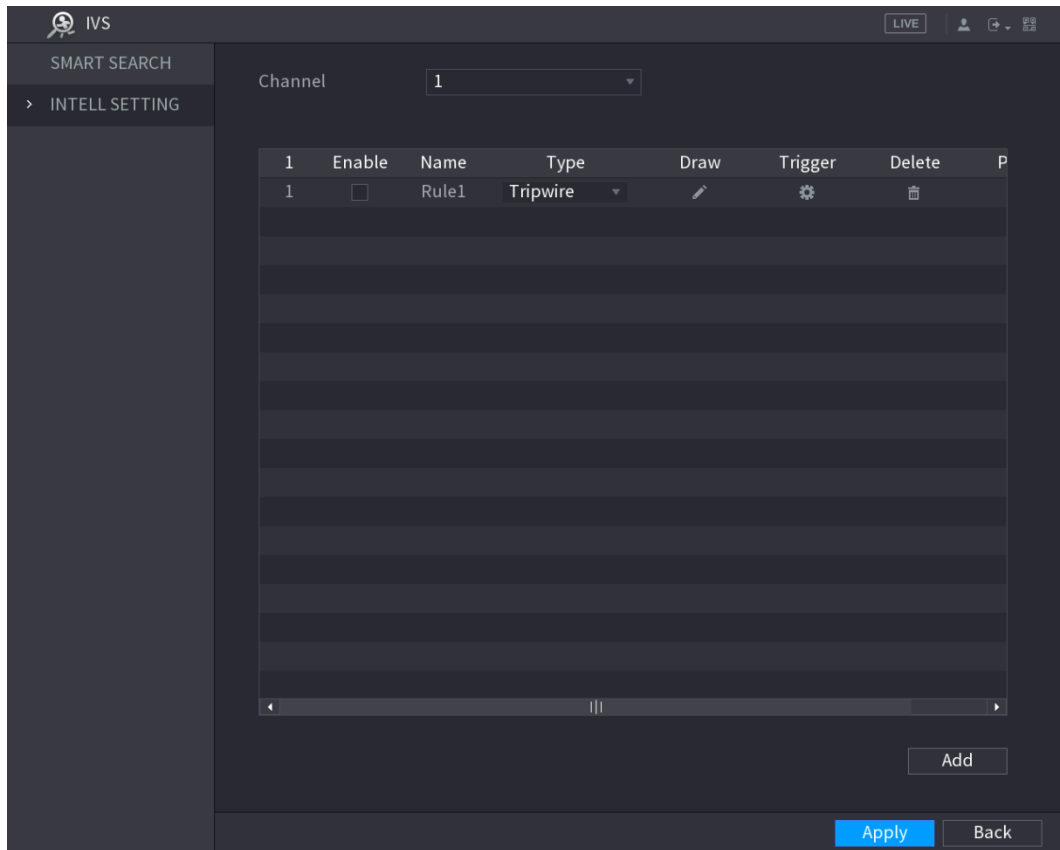


Figura 5-134

fase 4 Configurare i parametri per la regola che si è selezionato.

fase 5 Selezionare la casella di controllo della regola per attivarlo.

passo 6 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11.1.1 Regole Tripwire Configurazione

Quando l'oggetto bersaglio attraversa il tripwire nella direzione definita, il sistema attiva allarmi.

- Il tripwire può essere configurato come una retta o linea spezzata.
- Supporta rilevamento unidirezionale o bidirezionale tripwire crossing.
- Supporta più tripwires nello stesso scenario di soddisfare la complessità.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare **Tripwire**. Vedere Figura 5-135.

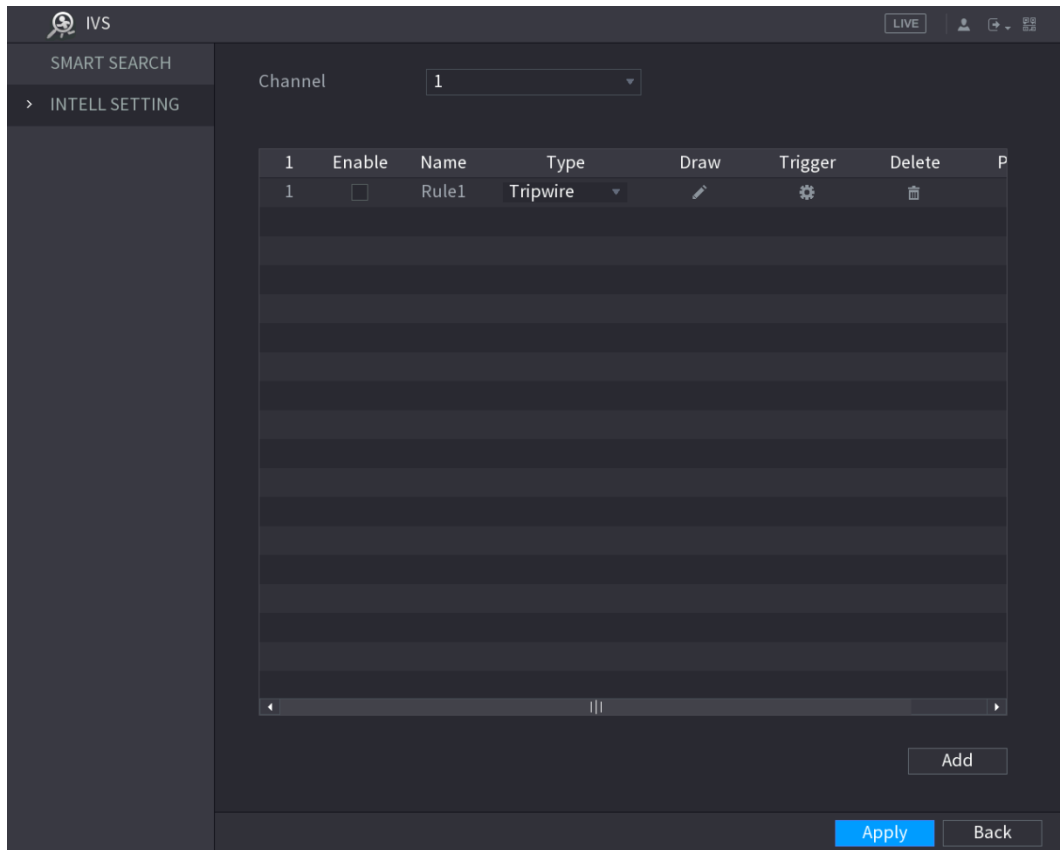



Figura 5-135

Passo 2 Disegnare un tripwire.

1) **Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.**

2) Clic .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole di Tripwire. Vedere Figura 5-136 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-137 per telecamera IP con preset.

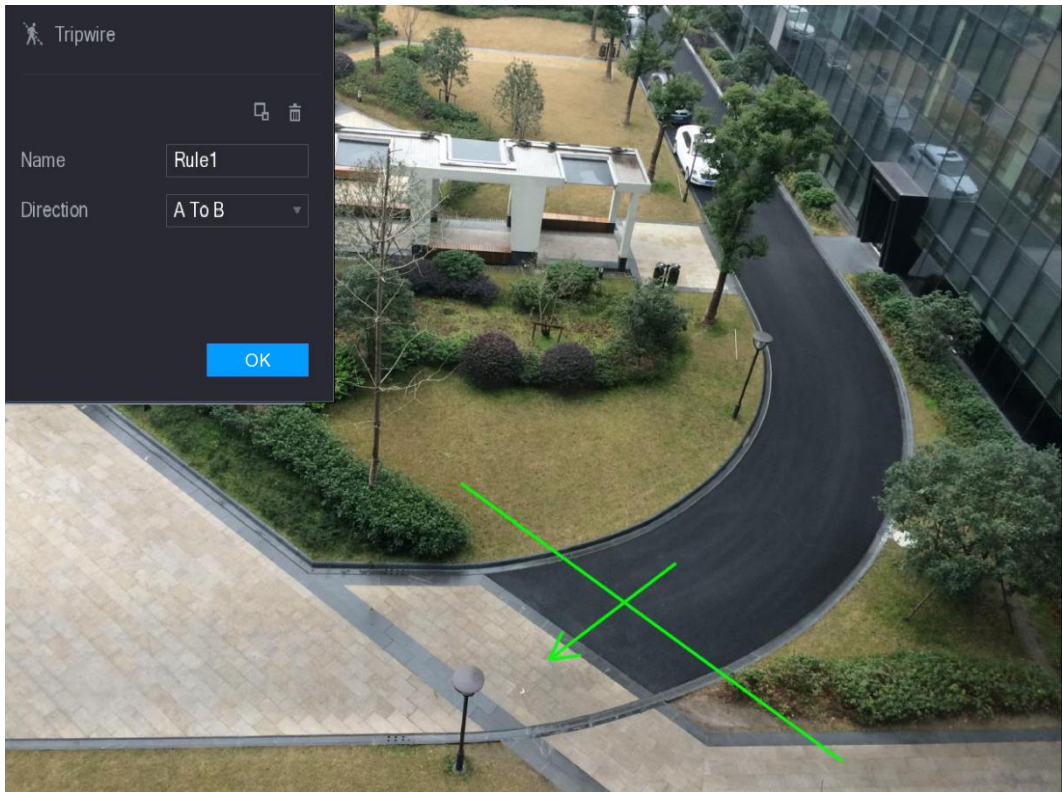


Figura 5-136

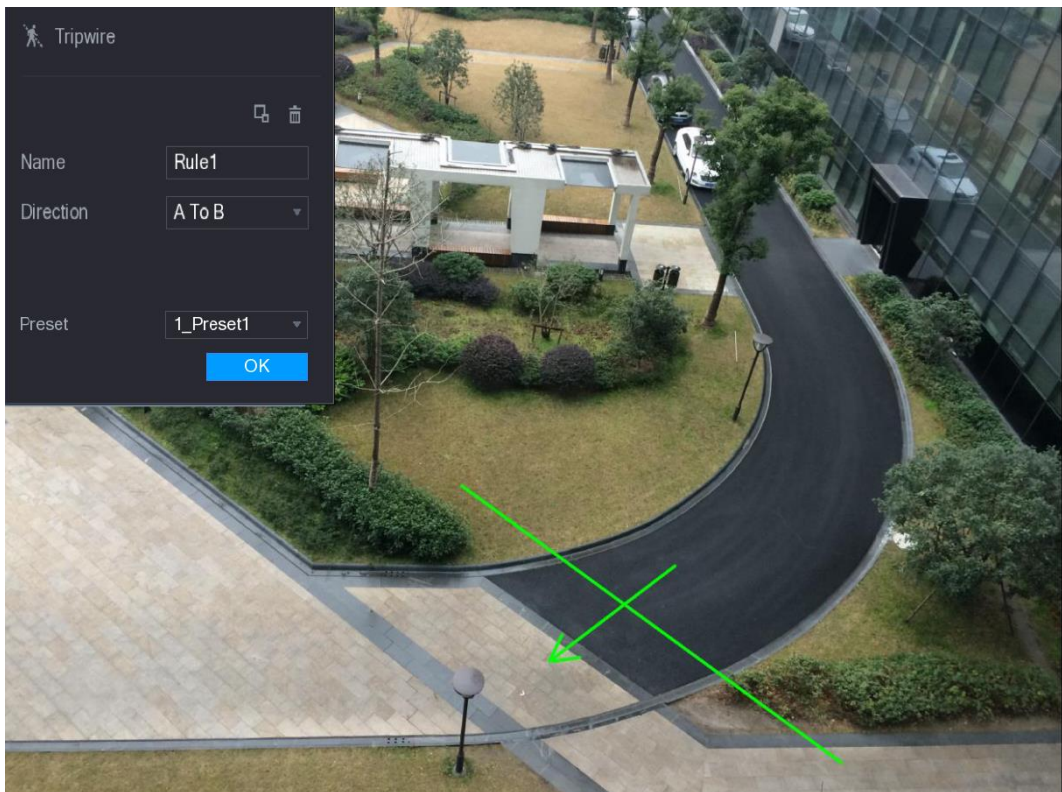


Figura 5-137

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-44.

Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Direzione	Impostare la direzione del tripwire. Puoi scegliere Da A a B (da sinistra a destra), B ad A (da destra a sinistra), e Tutti e due.




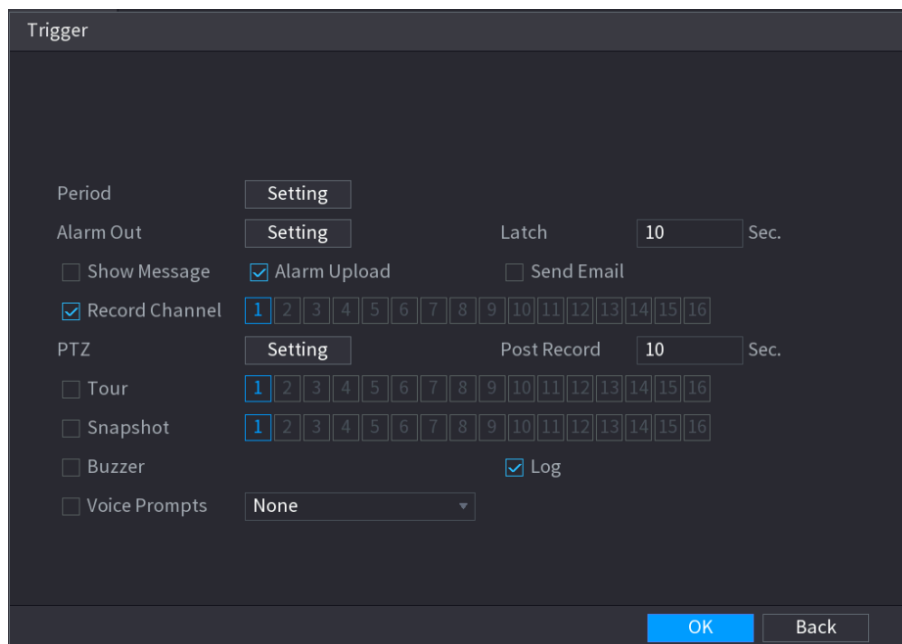
Parametro	Descrizione
filtraggio target	<p>Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio.</p> <p> NOTE</p> <p>È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.</p>
Preset	Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-44

- 4) Trascinare per disegnare un tripwire. Il tripwire può essere una linea retta, linea spezzata o poligono.
- 5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare.

Il **grilletto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-138.



Trigger

Period

Alarm Out Latch Sec.

Show Message Alarm Upload Send Email

Record Channel

PTZ Post Record Sec.

Tour

Snapshot





Buzzer Log

Voice Prompts

Figura 5-138

fase 4 Configurare i parametri di attivazione. Vedere la Tabella 5-45.

Parametro	Descrizione
Periodo	<p>Clic Ambientazione per visualizzare set interface.</p> <p>Definire un periodo durante il quale il collegamento di allarme è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione 'Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings'.</p>

Parametro	Descrizione
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.</p>
Visualizza Messaggio	<p>Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.</p>
allarme Carica	<p>Seleziona il allarme Carica casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.</p>
Invia una email	<p>Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p>
Record Canale	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione per l'evento l'intelligenza e la funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."</p>
PTZ	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ.</p> <p>Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.</p>
Messaggio Record	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi.</p>
giro	<p>Seleziona il giro casella di controllo e canali per consentire un giro dei canali selezionati quando si verifica un evento di allarme.</p>
istantanea	<p>Seleziona il istantanea casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato quando si verifica un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot, nel Modalità Nell'elenco, selezionare Evento.</p>
Video Matrix	<p>Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in "Menu principale> Display> Tour".</p> <p> NOTE</p> <p>Non tutti i modelli supportano questa funzione.</p>

Parametro	Descrizione
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un cicalino rumore al dispositivo quando si verifica un evento di allarme.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log allarme locale quando si verifica un evento di allarme.
vocali	Selezionare la casella di controllo per attivare trasmissione audio in risposta a un evento di allarme.

Tabella 5-45

fase 5 **Clic ok per salvare le impostazioni.**

Il INTELL IMPOSTAZIONE Viene visualizzata l'interfaccia. Seleziona il **Abilitare casella**

passo 6 di controllo, e quindi fare clic su **Applicare**.

La funzione allertatore rilevamento è attivo. Quando l'oggetto bersaglio attraversa il tripwire nella direzione definita, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.2 Regole intrusioni Configurazione

Quando la porta entra ed esce dalla zona definita, oppure il bersaglio viene visualizzata nell'area definita, il sistema attiva allarmi.

- È possibile definire la forma e la quantità di aree di intrusione.
- Supporta rilevare i comportamenti che entrano ed escono le zone di intrusione.
- Supporta rilevare i comportamenti che si muovono nelle zone intrusione. La quantità di aree e tempo di durata può essere configurato.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 **Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare **Intrusione**. Vedere Figura 5-139.**

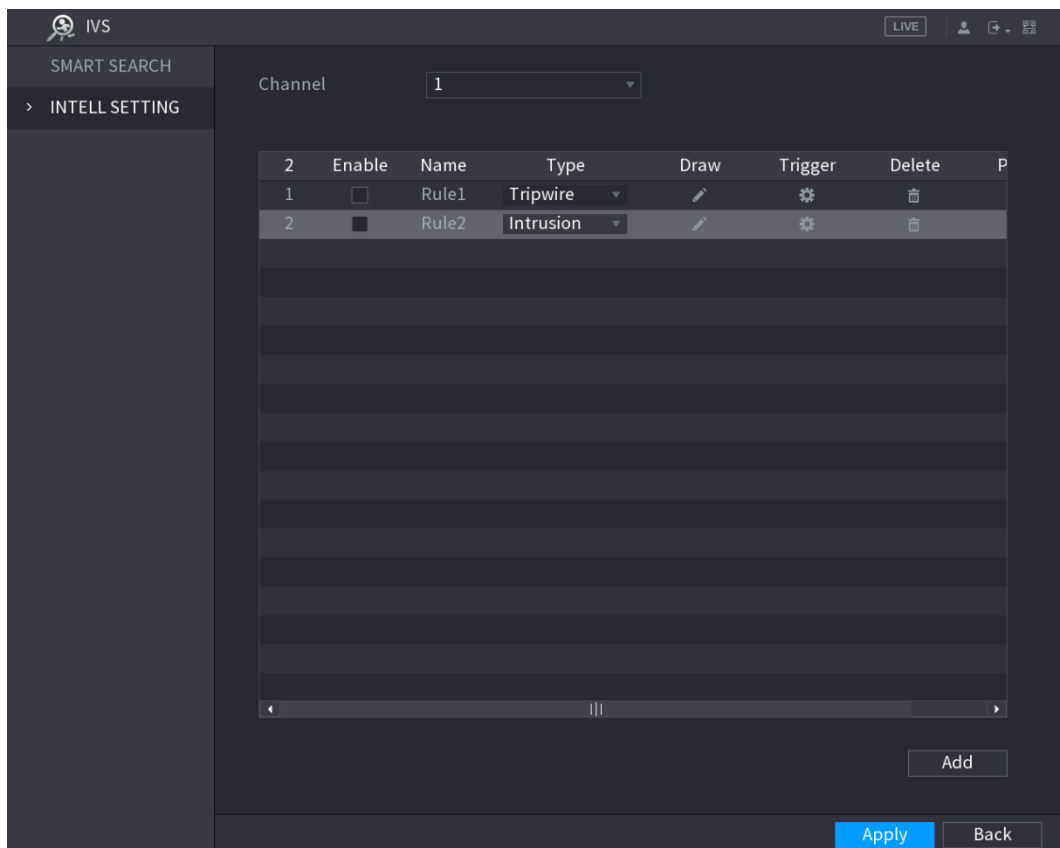


Figura 5-139

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) **Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.**

2) Clic .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole di intrusione. Vedere Figura 5-140 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-141 per telecamera IP con preset.

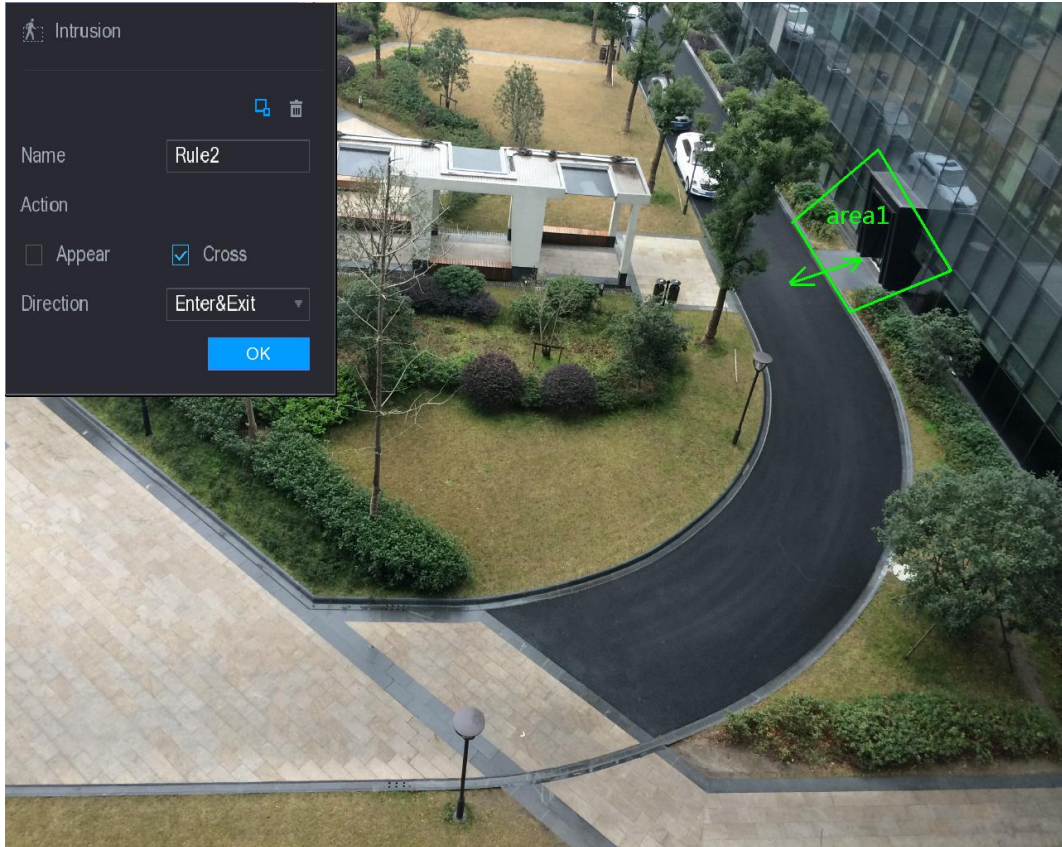


Figura 5-140

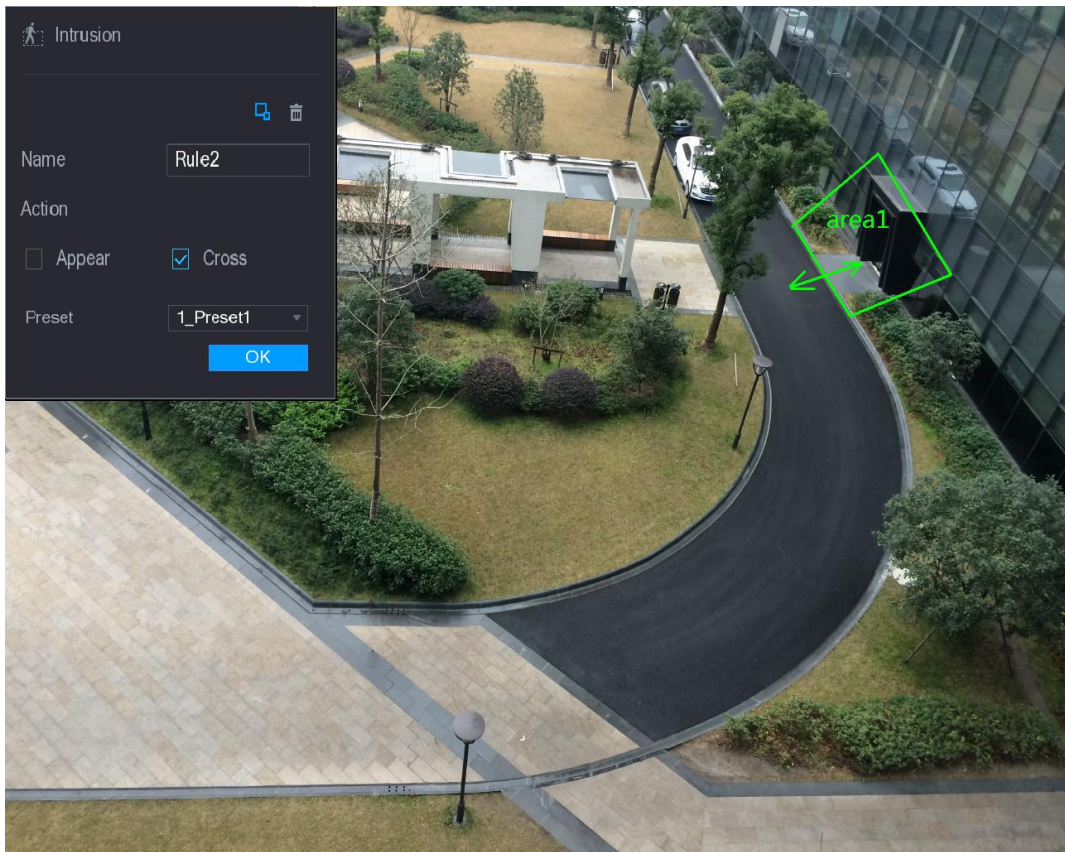


Figura 5-141

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-46.




Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Azione	Configurare le azioni che sono definite come un'intrusione. È possibile selezionare il Apparire casella di controllo e la Attraversare casella di controllo.
Direzione	Nel Direzione elenco, selezionare la direzione di attraversamento della zona configurata. È possibile selezionare Inserisci & Exit , entra , e Esce .
filtraggio target	<p>Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio.</p> <p> NOTE</p> <p>È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.</p>
Preset	Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-46

4) Trascinare per disegnare su una superficie.

5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1

Regole di Tripwire." Selezionare il **Abilitare** casella di controllo, e quindi fare clic su **Applicare**.

fase 4

La funzione intrusione rilevamento è attivo. Quando la porta entra ed esce dalla zona, o il bersaglio viene visualizzata nell'area definita, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.3 Configurazione Abbandonato Regole

Quando l'oggetto viene posizionato nella zona di rilevamento definito per più del tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

- È possibile definire la forma e la quantità di zone di rilevazione.
- valore del periodo può essere configurato.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare **Abbandonato**.

Il Abbandonato Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-142.

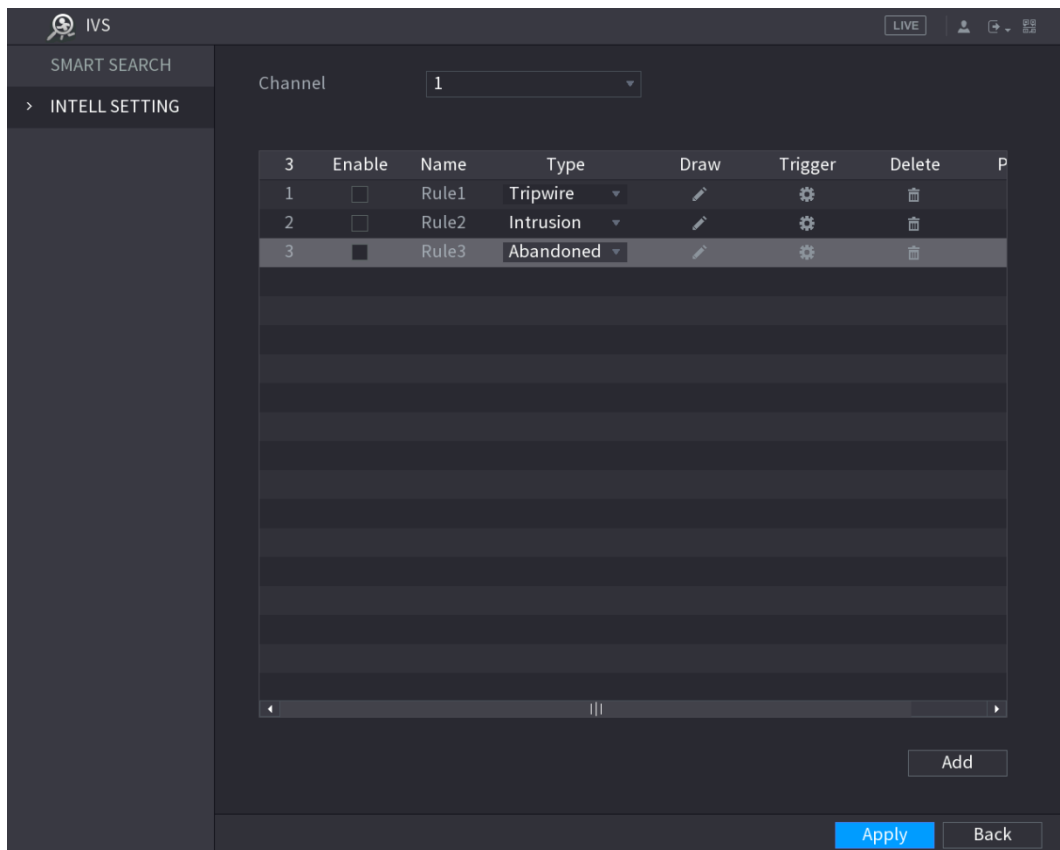


Figura 5-142

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) **Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.**

2) Clic .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole abbandonati. Vedere Figura 5-143 per telecamera analogica e vedere la Figura 5-144 per telecamera IP.

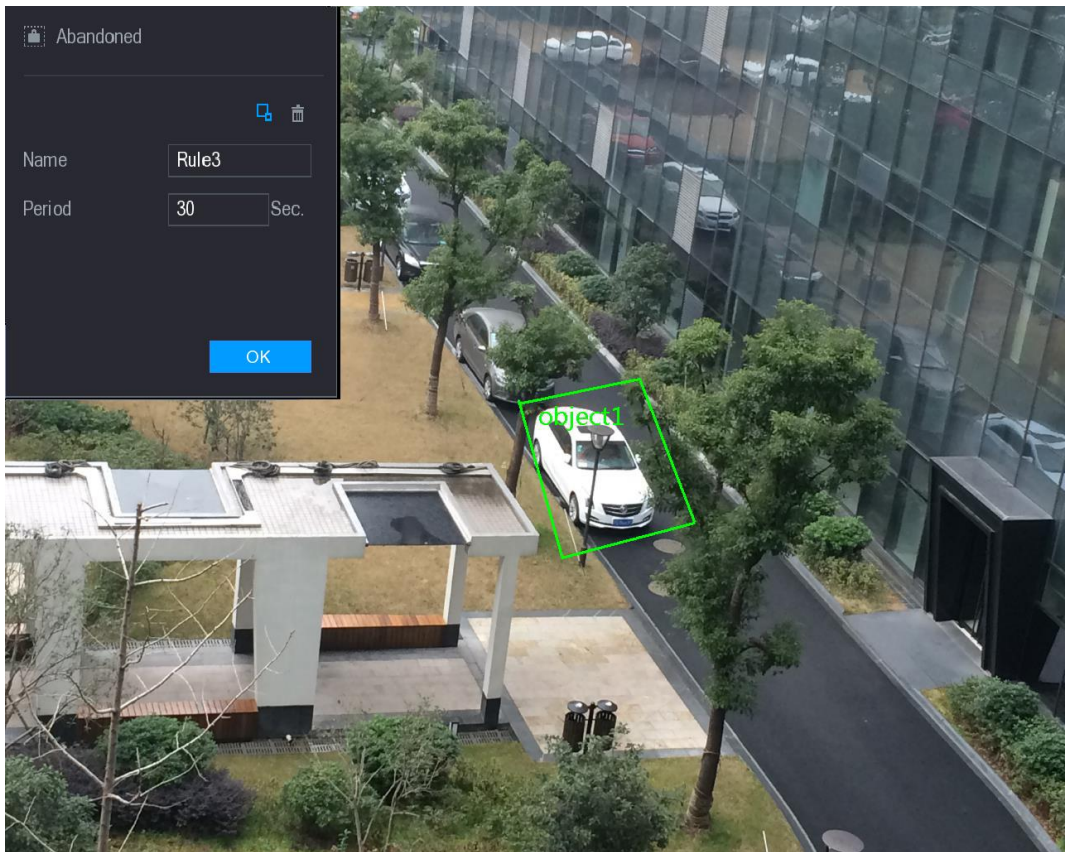


Figura 5-143

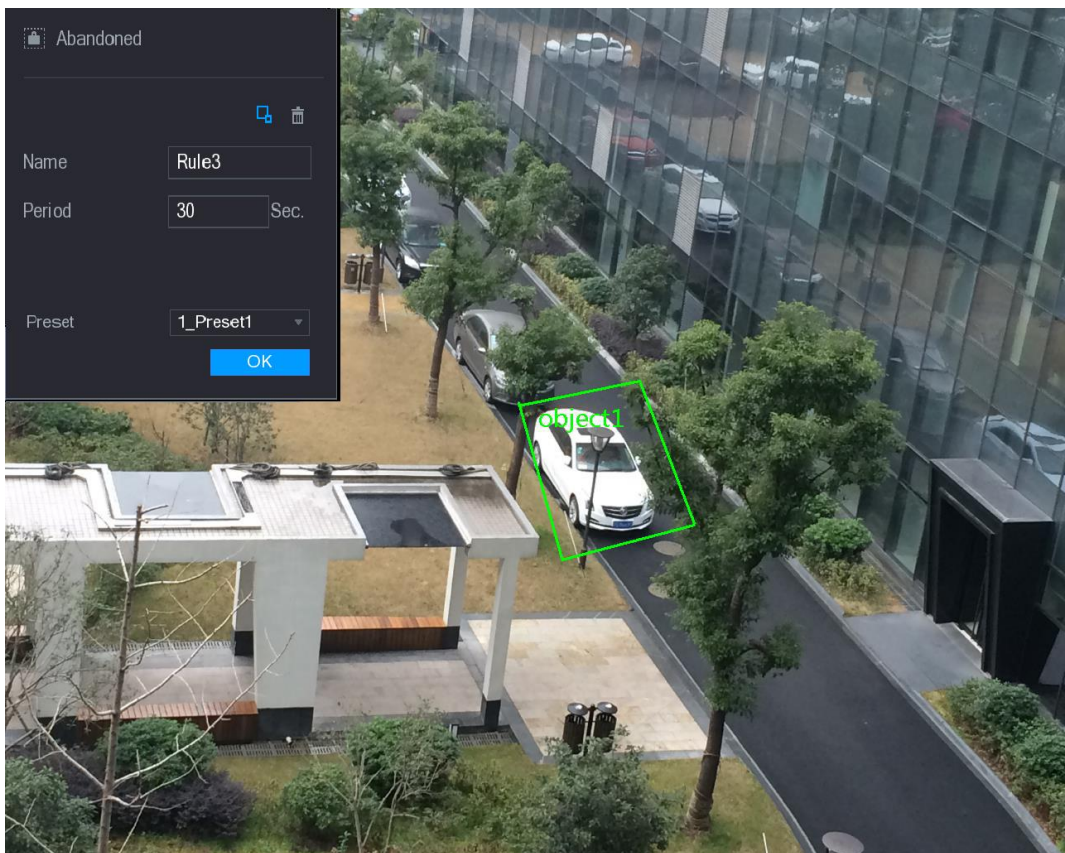


Figura 5-144

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-47.

Parametro	Descrizione
-----------	-------------




Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Periodo	Configurare il periodo di tempo minimo per l'attivazione degli allarmi rilevando gli oggetti abbandonati.
filtraggio target	<p>Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio.</p> <p> NOTE</p> <p>È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.</p>
Preset	Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-47

- 4) Trascinare per disegnare su una superficie.
- 5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1

Regole di Tripwire." Selezionare il **Abilitare** casella di controllo, e quindi fare clic su **Applicare**.

fase 4

La funzione di rilevamento oggetto abbandonato è attivo. Quando l'oggetto viene posizionato nella zona di rilevamento definito per più del tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.4 Configurazione mancante Regole

Quando la porta viene tolto dalla zona definita supera il tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

Passo 1 Sulla linea regola che si è aggiunto, nel **genere** Nell'elenco, selezionare **Mancante**.

Il Mancante Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-145.

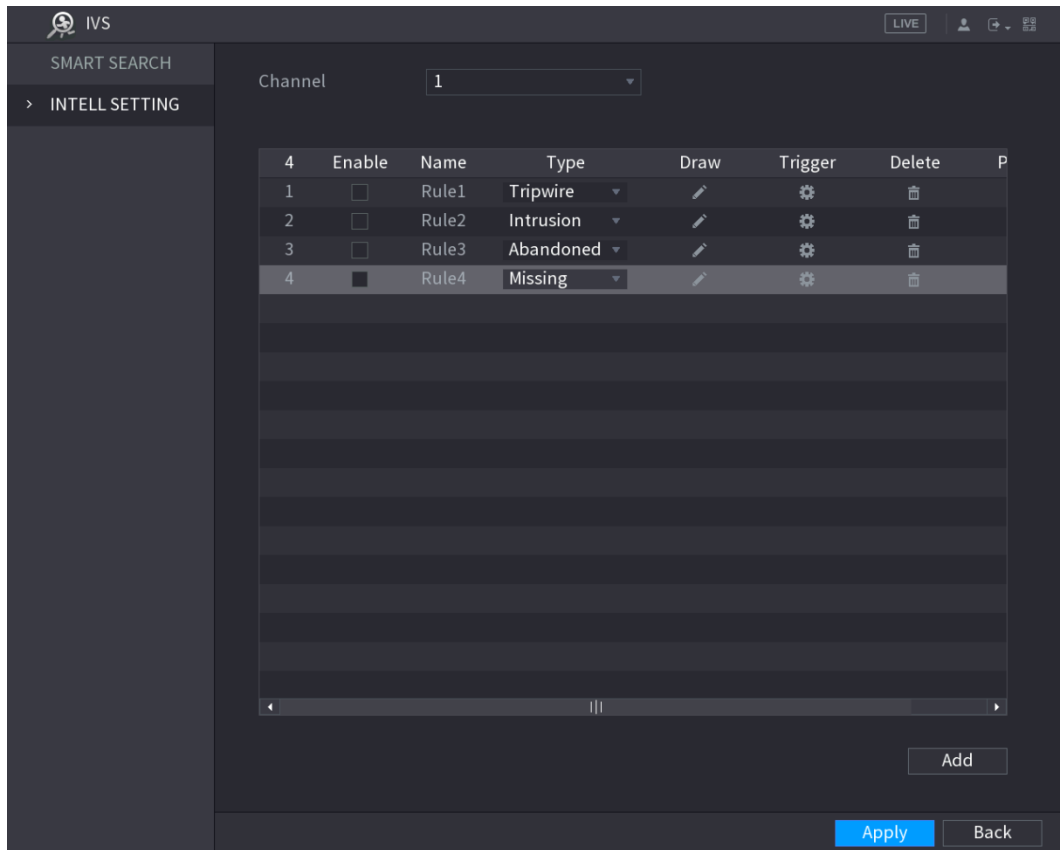


Figura 5-145

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) **Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.**

2) Clic .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole mancanti. Vedere Figura 5-146 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-147 per telecamera IP con preset.

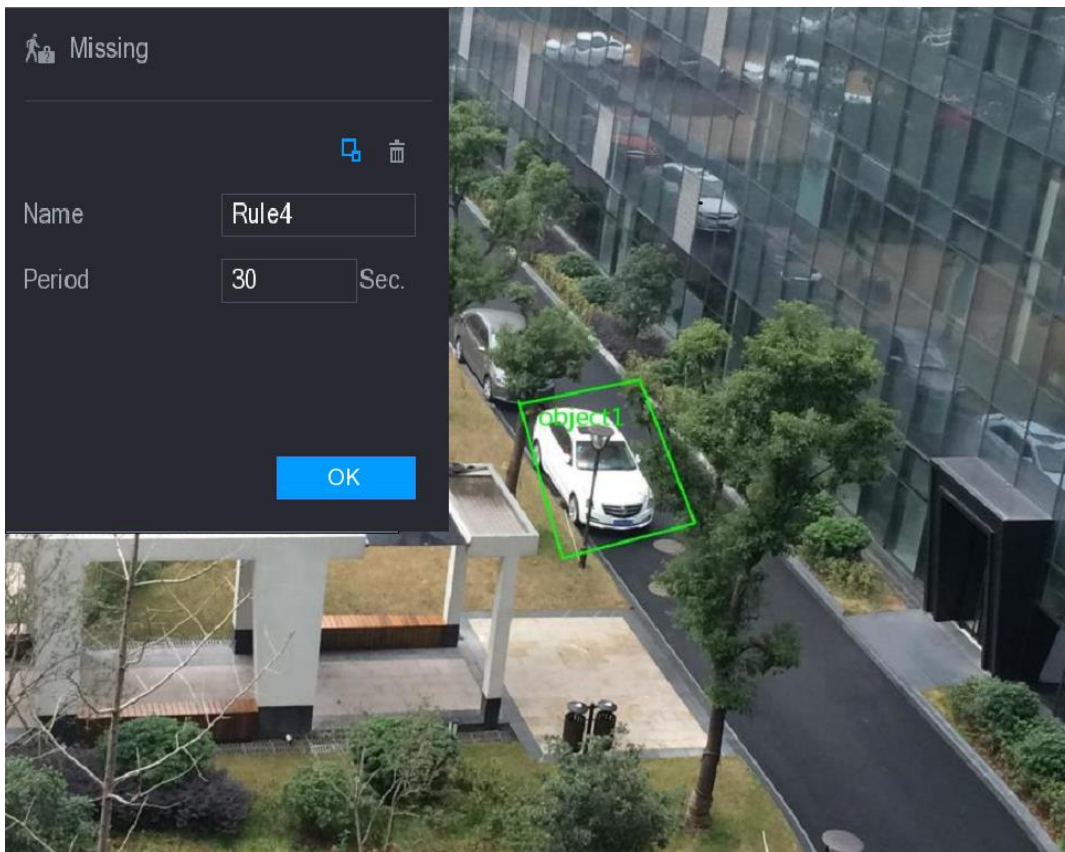


Figura 5-146

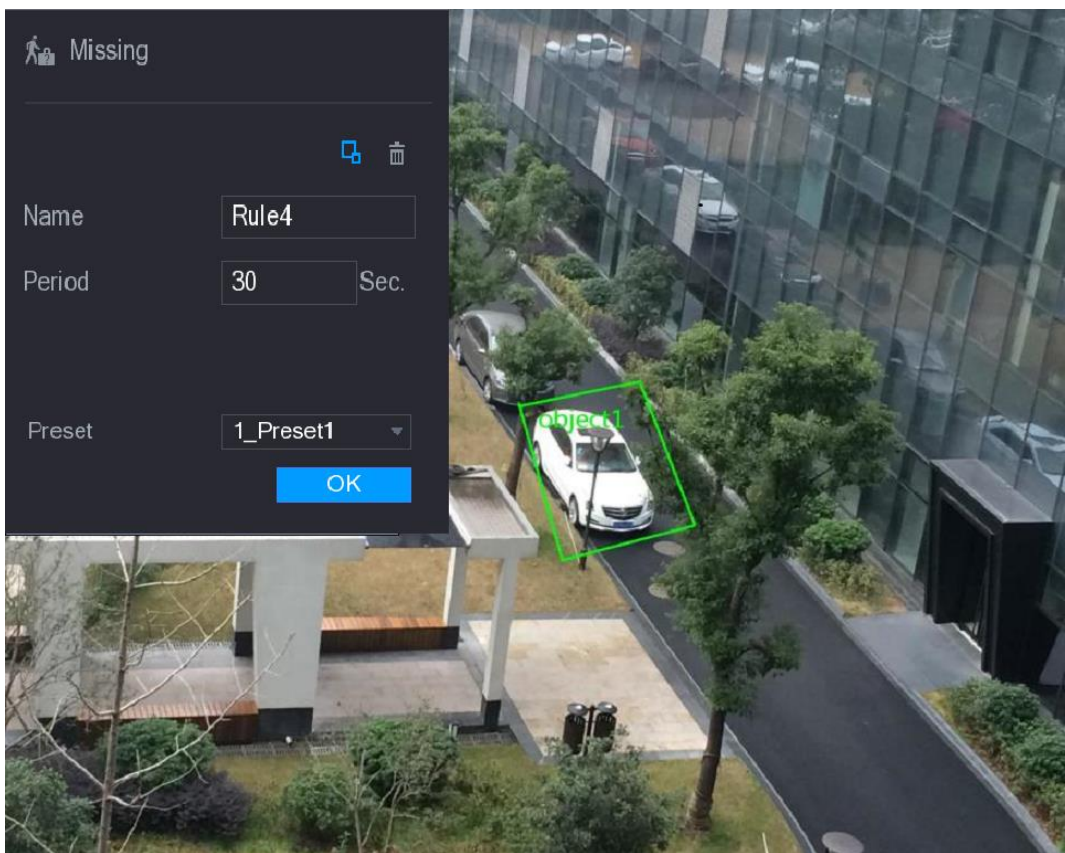


Figura 5-147

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-48.

Parametro	Descrizione
-----------	-------------




Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Periodo	Configurare il periodo di tempo minimo per l'attivazione degli allarmi rilevando gli oggetti mancanti.
filtraggio target	<p>Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio.</p> <p> NOTE</p> <p>È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.</p>
Preset	Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-48

- 4) Trascinare per disegnare su una superficie.
- 5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1

Regole di Tripwire." Selezionare il **Abilitare** casella di controllo, e quindi fare clic su **Applicare**.

fase 4

La funzione di rilevamento oggetto mancante è attivo. Quando la porta viene tolto dalla zona definita supera il tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

5.11.2 Attivazione delle impostazioni intelligenti per IP Camera

NOTE

- Non tutte le telecamere IP supportano questa funzione.
- L'interfaccia potrebbe essere diverso a seconda della telecamera IP collegata.

Dopo aver configurato le impostazioni intelligenti per telecamere IP (fare riferimento a "5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti"), è ancora necessario per consentire di applicare le configurazioni. Ad esempio, sono state configurate le impostazioni intelligenti per la telecamera IP come mostrato in Figura 5-148, e quindi fare clic su

Applicare per salvare le impostazioni.

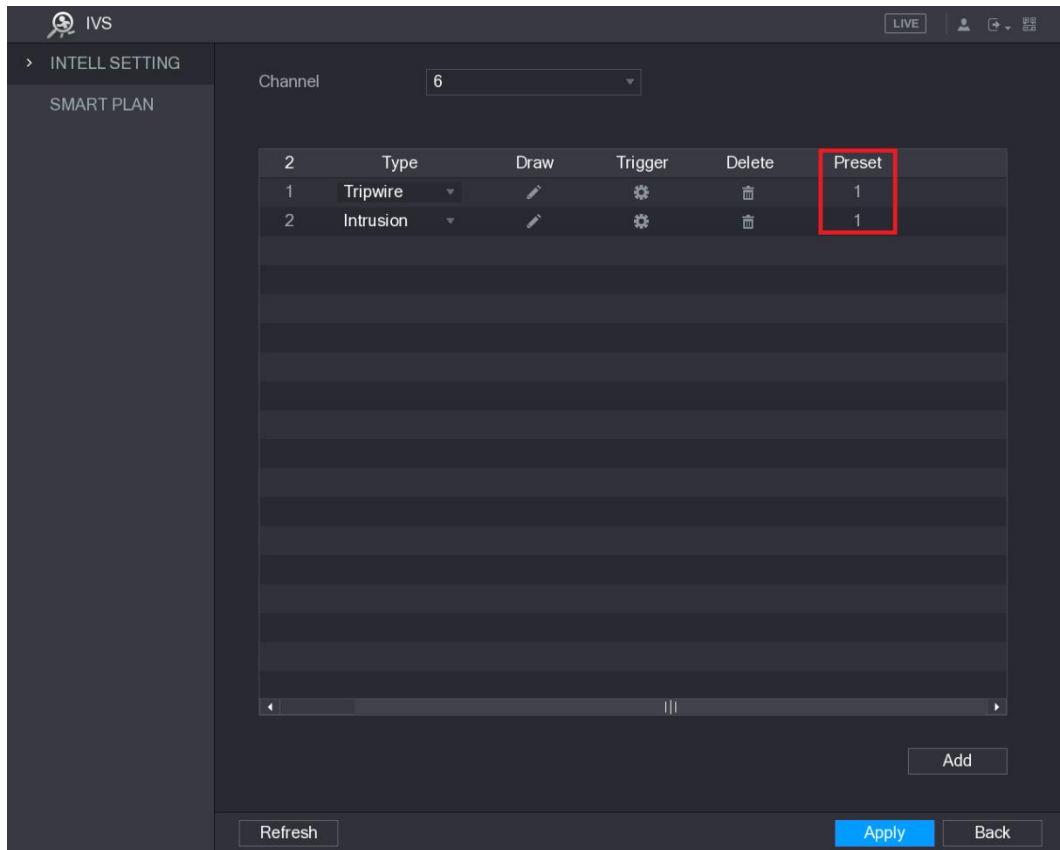


Figura 5-148

Passo 1 Clic **PIANO DI SMART**.

Il SMART PIANO Viene visualizzata l'interfaccia. Nel **Canale** Nell'elenco, selezionare il canale della telecamera

Passo 2 IP che si è configurato il
impostazioni intelligenti.

- Per la telecamera IP con preset, vedi Figura 5-149.

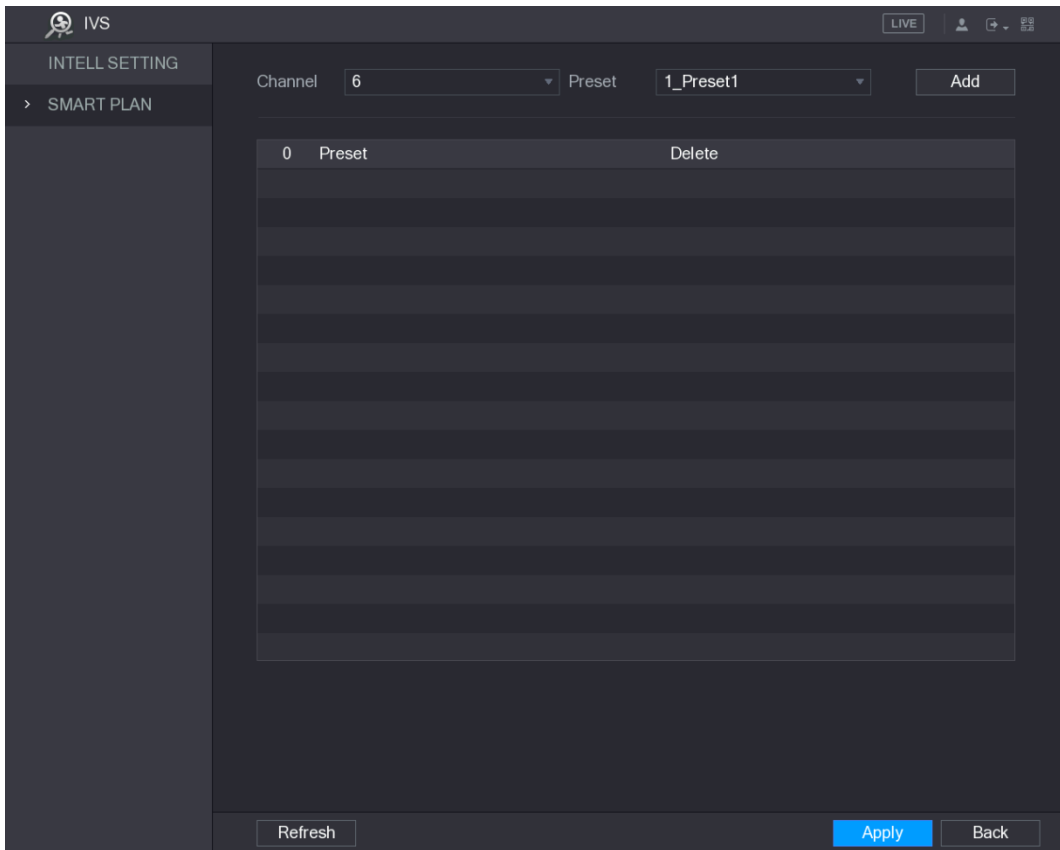


Figura 5-149

- Per la telecamera IP senza preset, vedi Figura 5-150.

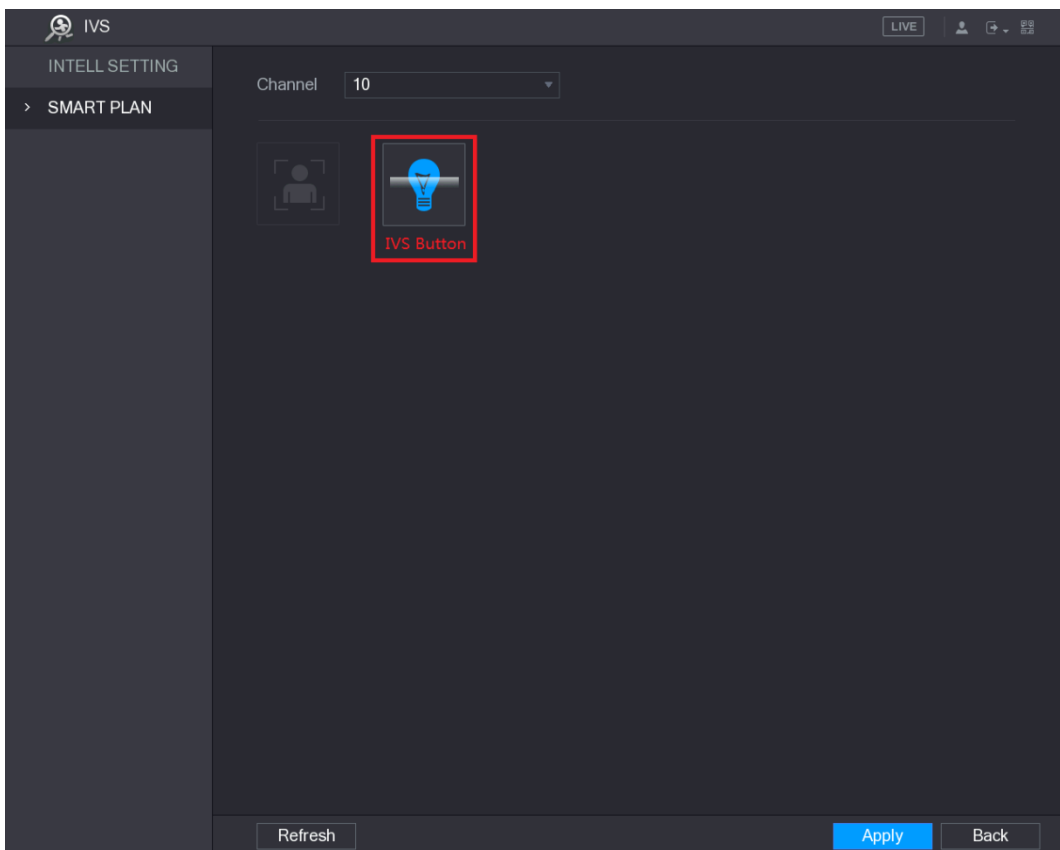


Figura 5-150

fase 3 Attivare la funzione di IVS.

- Per la telecamera IP con preselezione, effettuare le seguenti operazioni: Nella **Preset**

1) Nell'elenco, selezionare **1_Preset1**.



NOTE

Tutti i preset che la telecamera IP ha vengono visualizzate nella **Preset** lista, e basta selezionare il preset aver configurato le impostazioni intelligenti come mostrato in Figura 5-148. Clic **Inserisci**.

2)

Preset selezionato viene visualizzato nella tabella e vengono visualizzati il pulsante IVS e Rilevam.viso pulsante. Vedere Figura 5-151.

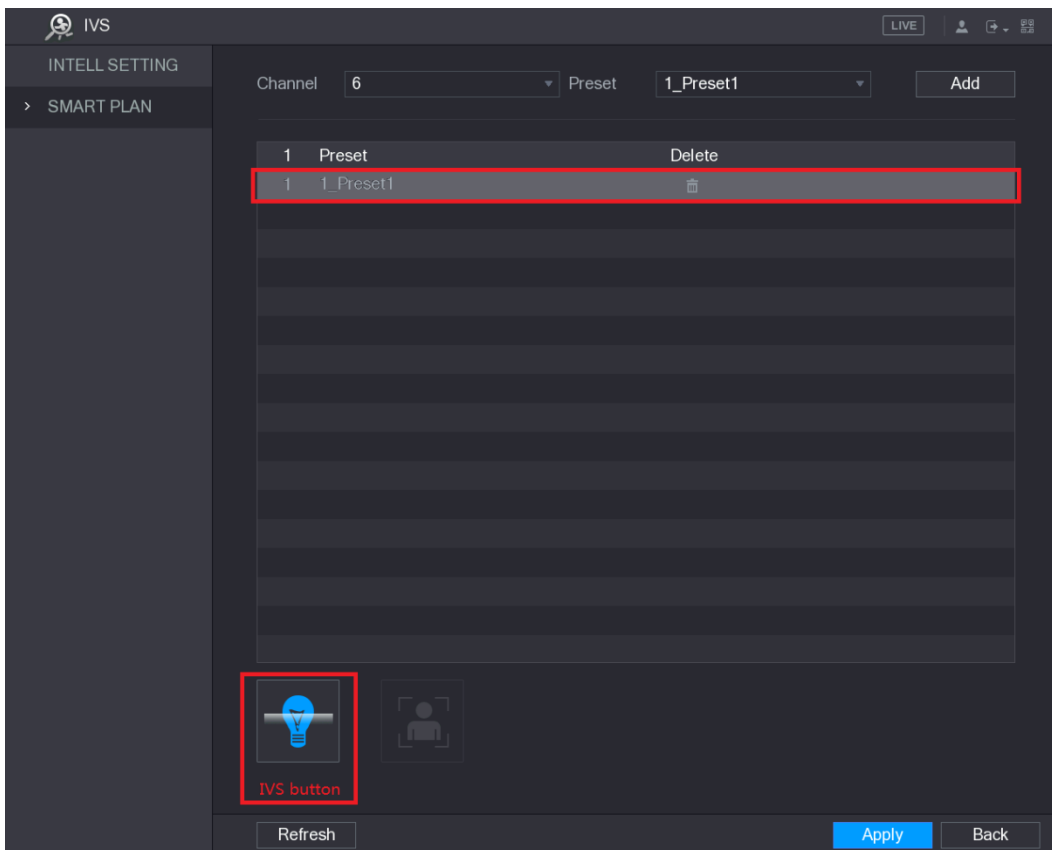


Figura 5-151

- 3) Selezionare la linea di **1_Preset1**.
 - 4) Fare clic sul pulsante IVS per attivare le impostazioni intelligenti per preimpostare 1. I pulsanti viene visualizzata in blu. Clic **Applicare per completare le**
 - 5) impostazioni.
- Per la telecamera IP senza preimpostato, fare clic sul pulsante IVS e quindi fare clic su **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11.3 Uso di Smart Search

È possibile cercare gli eventi intelligenti e visualizzare nel grafico o lista.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IVS> Ricerca intelligente**.

Il **RICERCA INTELLIGENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-152.

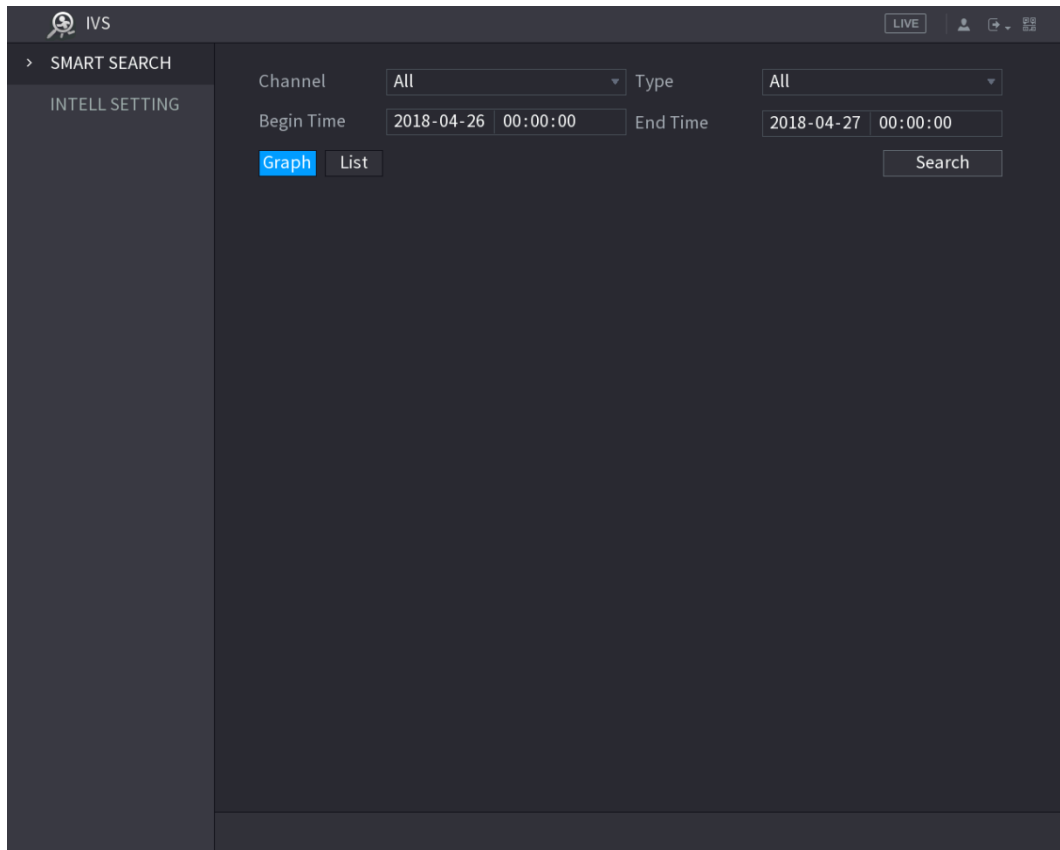


Figura 5-152

Passo 2 Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera cercare per gli eventi.

fase 3 Nel **genere** Nell'elenco, selezionare il tipo di evento che si desidera cercare.

fase 4 Nel **Ora di inizio scatola e Fine del tempo box**, inserire la data e l'ora.

fase 5 Selezionare la modalità di visualizzazione dei risultati di ricerca facendo clic su **Grafico o Elenco**.

passo 6 **Clic Ricerca.**

Vengono visualizzati i risultati che soddisfano le condizioni di ricerca. Vedere Figura 5-153 e 5-154 Figura.

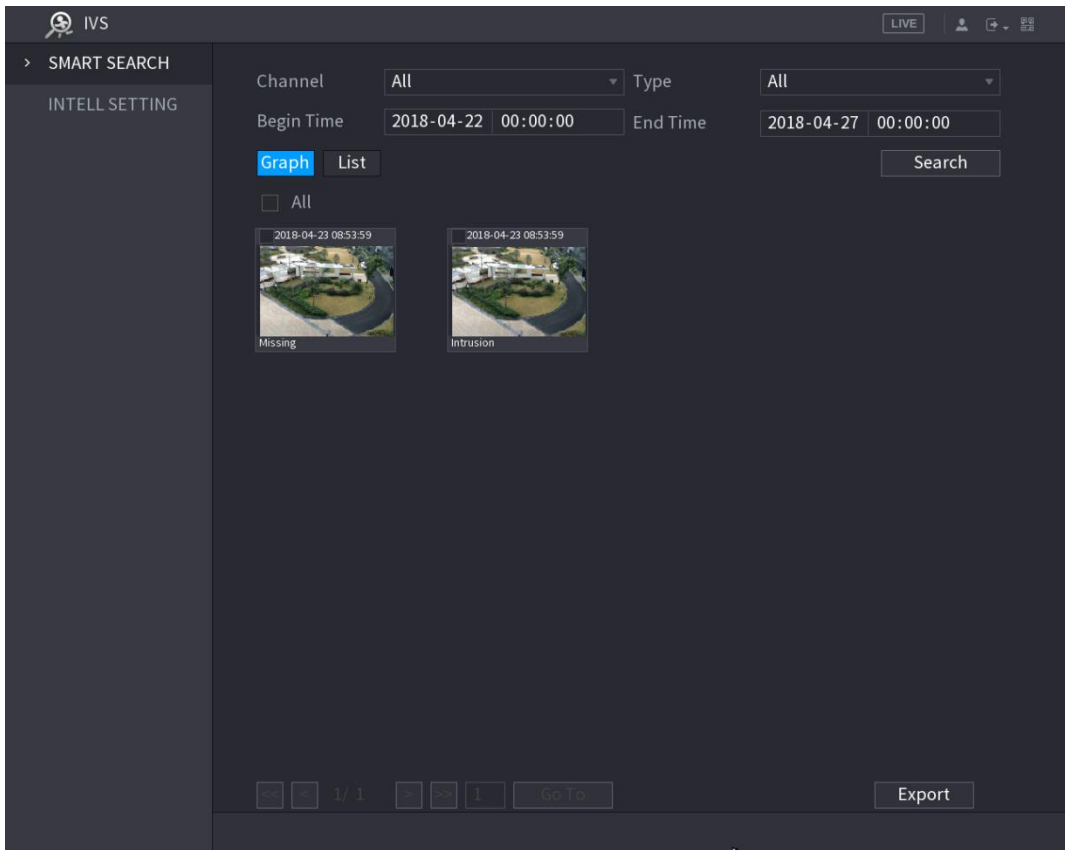


Figura 5-153

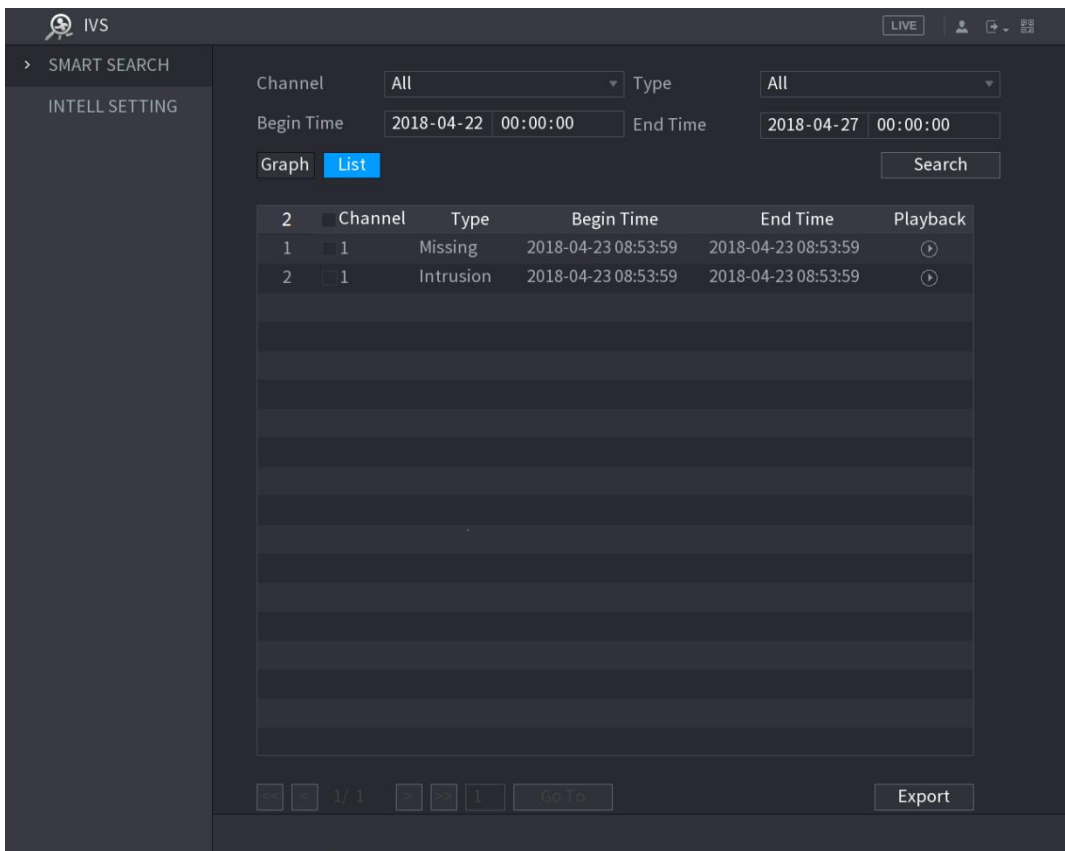


Figura 5-154

passo 7 Fare doppio clic sul video o fare clic



Viene visualizzata l'interfaccia di riproduzione video. Vedere Figura 5-155.

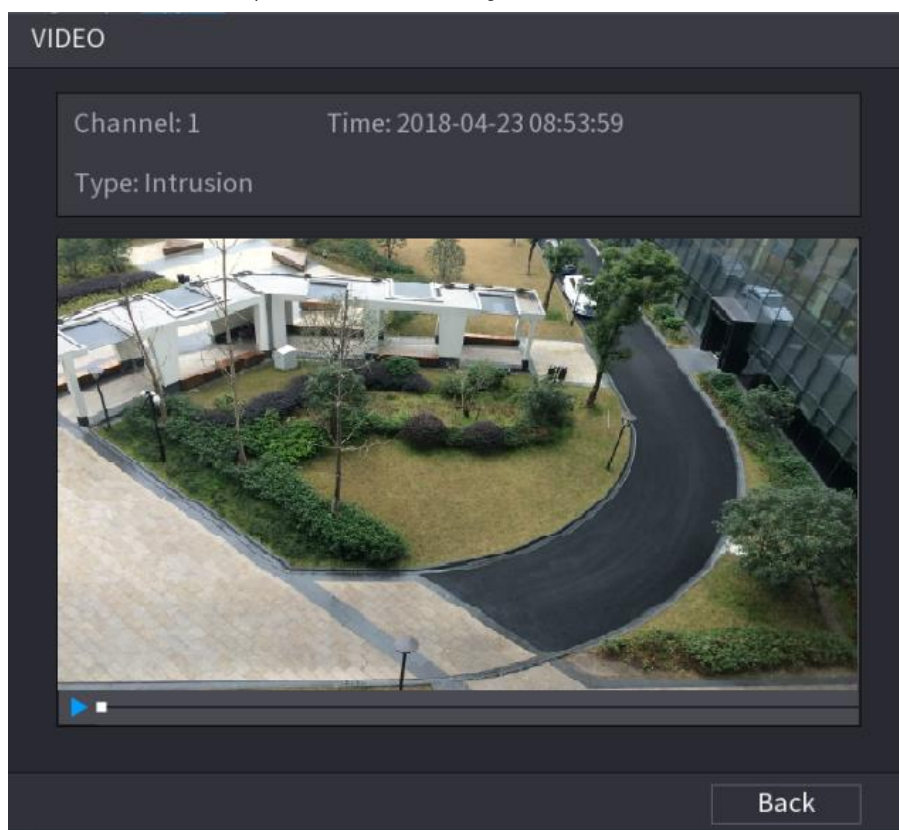



Figura 5-155

step 8 Clic  per riprodurre il video registrato.

passo 9 Clic **Indietro** per fermare la riproduzione e tornare all'interfaccia SMART SEARCH.

 **NOTE**

Clic **Esportare** per esportare i file video registrati.

5.12 Configurazione Face Detection

È possibile configurare le impostazioni di rilevamento volto e cercare i volti rilevati nel periodo di tempo definito.

 **NOTE**

- Non tutti i modelli supportano questa funzione.
- Solo il canale analogico 1 supporta questa funzione. Il canale IP non supporta questa funzione.
- La funzione di rilevamento funzione di IVS e viso non può essere abilitato allo stesso tempo.

5.12.1 Impostazioni Face Detection Configurazione

Quando il dispositivo rileva i volti umani, il sistema attiva allarmi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rilevam.viso> PARAMETRI**.

Il **Viso** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-156.

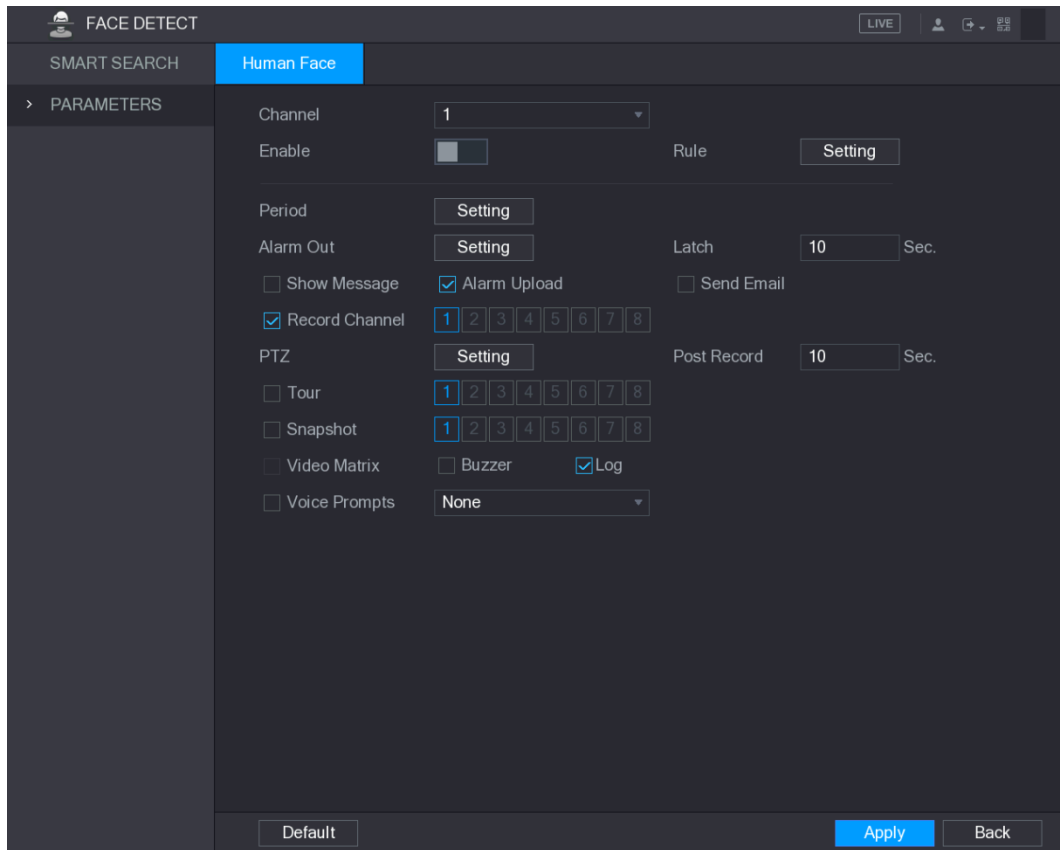







Figura 5-156

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento volto. Vedere la Tabella 5-49.

Parametro	Descrizione
Canale	<p>Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni di rilevamento volto.</p> <p> NOTE</p> <p>Solo il canale analogico 1 supporta questa funzione.</p>
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento del volto.
Regola	<p>Clic Ambientazione disegnare aree di filtrare il bersaglio.</p> <p> NOTE</p> <p>È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima).</p> <p>Quando il bersaglio è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.</p>
Periodo	Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <p>Abilitare funzione di attivazione dell'allarme. Selezionare la porta di uscita allarme (s) a cui sono collegati i dispositivi di allarme periferici. Quando si verifica un evento di allarme, il sistema collega i dispositivi di allarme periferici collegati alla porta di uscita selezionata.</p>
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.

Parametro	Descrizione
Visualizza Messaggio	Seleziona il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il allarme Carica casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il Invia una email casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme.  NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme.  NOTE La registrazione per l'evento l'intelligenza e la funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.  NOTE Rilevam.viso può solo collegare PTZ preimpostata.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi.
giro	Seleziona il giro casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
istantanea	Seleziona il istantanea casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato.  NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che le seguenti impostazioni siano configurate: <ul style="list-style-type: none"> La funzione istantanea è abilitata per movimento rileva allarmi Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Istantanea. Selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot, nel Modalità Nell'elenco, selezionare Volto umano.
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in " Menu principale> DISPLAY> TOUR ".  NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.

Parametro	Descrizione
vocali	Selezionare per consentire trasmissione audio in risposta a un evento di rilevamento di volti umani.

Tabella 5-49

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.12.2 Ricerca per volti rilevati

NOTE

Per rispettare le norme vigenti, i volti hanno ricevuto trattamento sfocata.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rilevam.viso> RICERCA INTELLIGENTE**.

Il RICERCA INTELLIGENTE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-157.

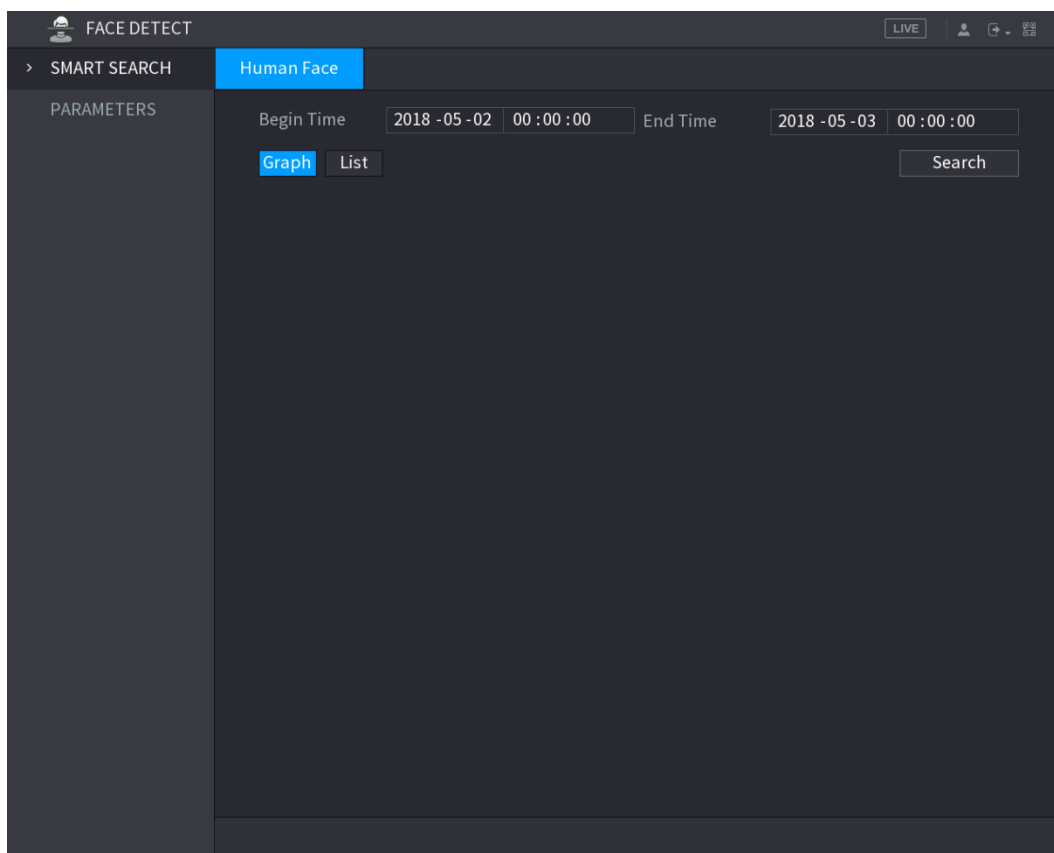


Figura 5-157

Passo 2 **Nel Ora di inizio scatola e Fine del tempo** , immettere il tempo.

fase 3 Selezionare la visualizzazione facendo clic **Grafico** o facendo clic **Elenco**.

fase 4 **Clic Ricerca**.

Vengono visualizzati i volti ricercate nel periodo definito. Vedere Figura 5-158 o 5-159 Figura.

NOTE

Clic Esportare per esportare i risultati di ricerca per il dispositivo USB collegato.

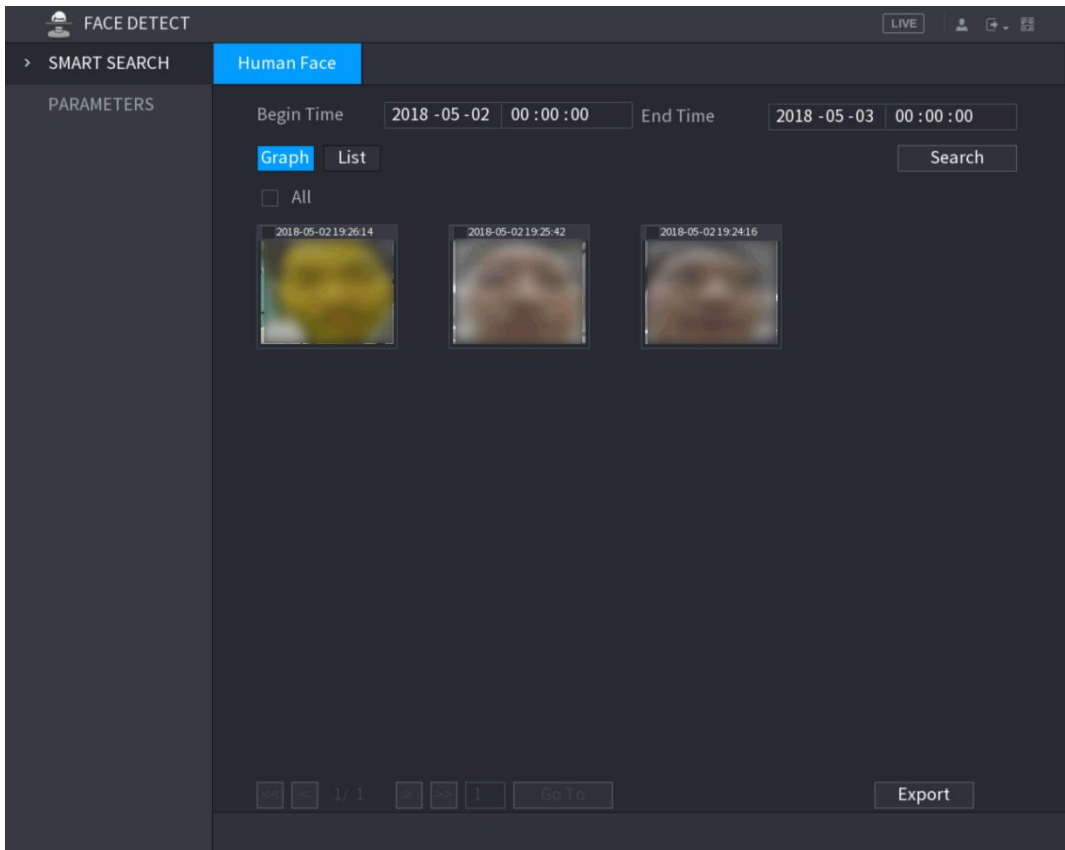


Figura 5-158

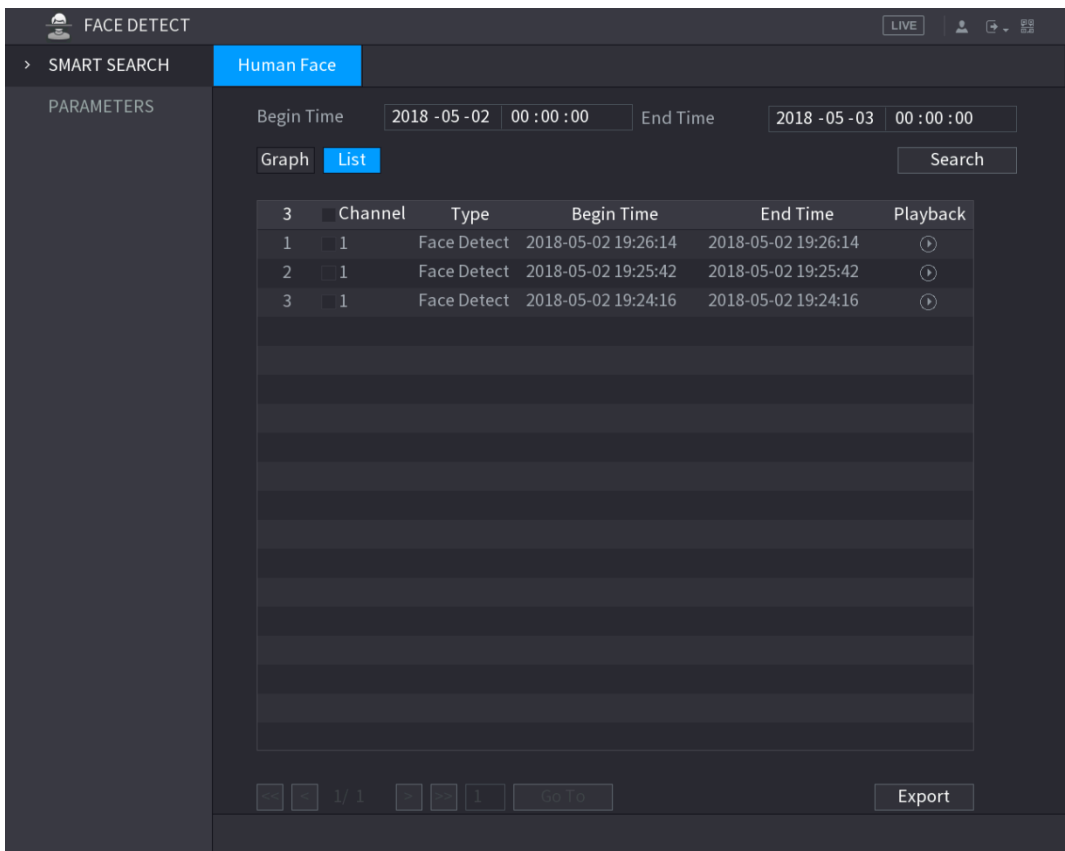


Figura 5-159

5.12.3 Riproduzione dei volti rilevati

Passo 1 Sulle facce visualizzati come mostrato nella Figura 5-158, doppio clic sul viso.

Il **VIDEO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-160.

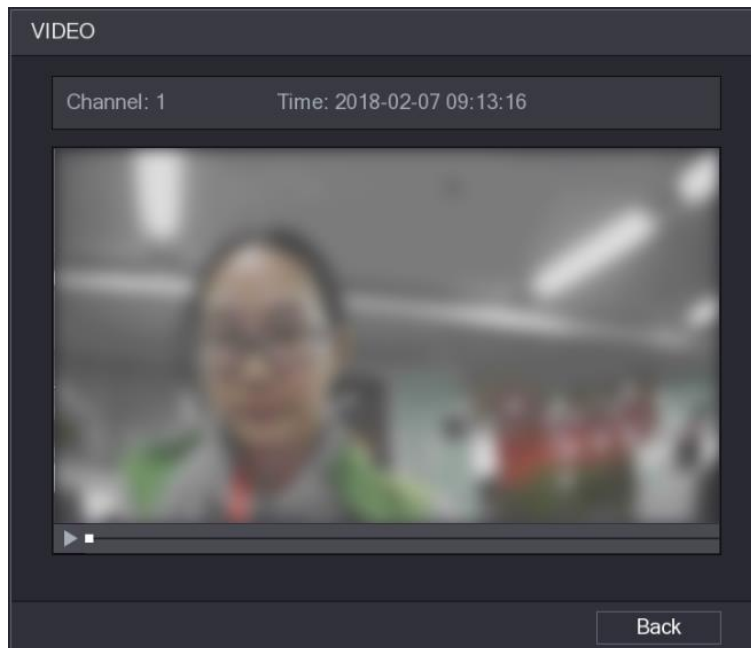



Figura 5-160

Passo 2 Clic  per avviare la riproduzione del volto rilevato registrata.

fase 3 Clic **Indietro** per uscire dall'interfaccia di gioco e tornare alle facce visualizzazione dell'interfaccia.

5.13 Funzione degli oggetti

5.13.1 Impostazioni del sensore Configurazione

È possibile collegare sensori esterni senza fili attraverso il dispositivo con porta USB o tramite la connessione a un gateway telecamera. Dopo il collegamento, è possibile attivare gli eventi di allarme attraverso sensori esterni.

5.13.1.1 sensore Collegamento tramite i dispositivi

NOTE

Solo il dispositivo con porta USB supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > IoT > MANAGER > sensore Accoppiamento**.

Il **Sensore Pairing** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-161.

5.12.3 Riproduzione dei volti rilevati

Passo 1 Sulle facce visualizzati come mostrato nella Figura 5-158, doppio clic sul viso.

Il **VIDEO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-160.

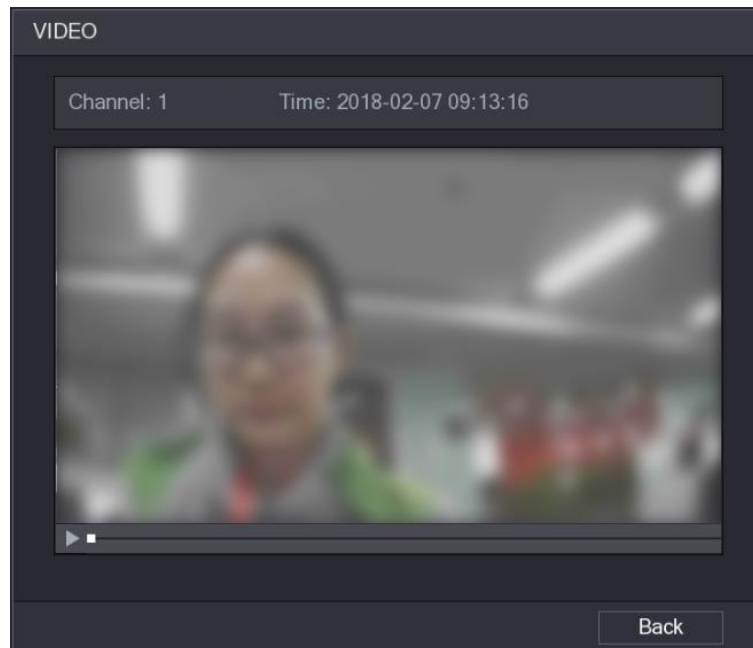



Figura 5-160

Passo 2 Clic  per avviare la riproduzione del volto rilevato registrata.

fase 3 Clic **Indietro** per uscire dall'interfaccia di gioco e tornare alle facce visualizzazione dell'interfaccia.

5.13 Funzione degli oggetti

5.13.1 Impostazioni del sensore Configurazione

È possibile collegare sensori esterni senza fili attraverso il dispositivo con porta USB o tramite la connessione a un gateway telecamera. Dopo il collegamento, è possibile attivare gli eventi di allarme attraverso sensori esterni.

5.13.1.1 sensore Collegamento tramite i dispositivi

NOTE

Solo il dispositivo con porta USB supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > IoT > MANAGER > sensore Accoppiamento**.

Il **Sensore Pairing** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-161.

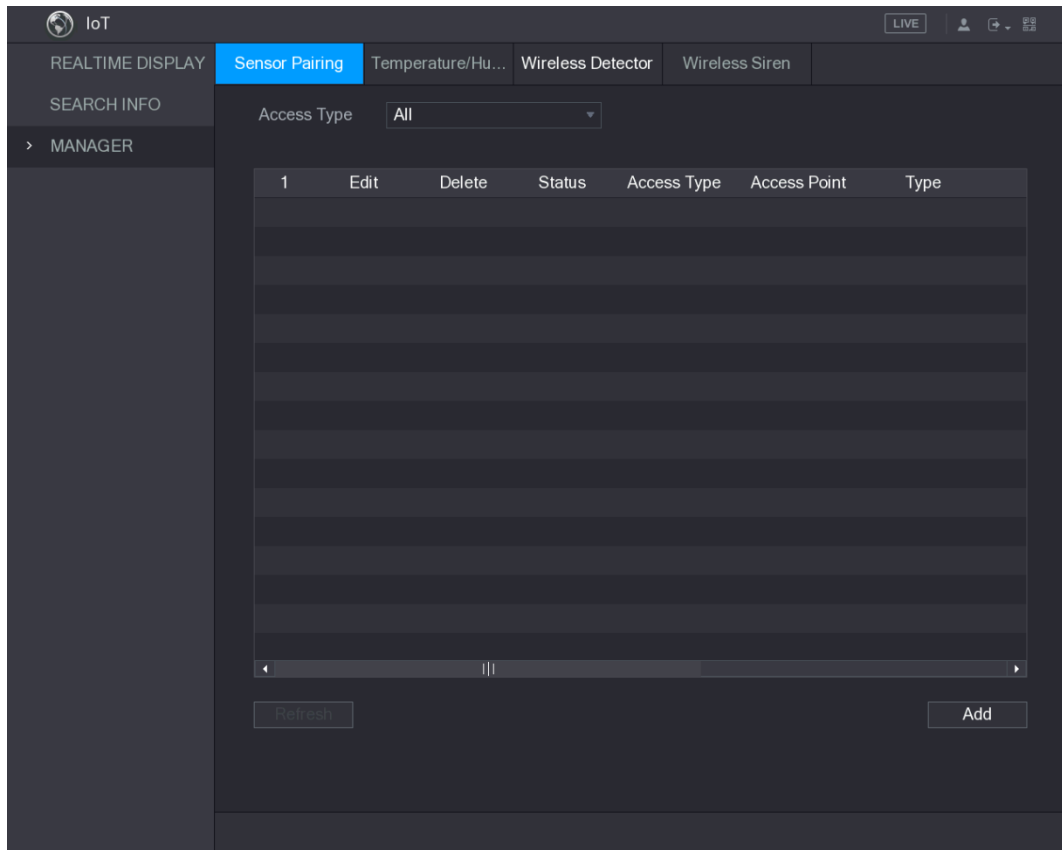


Figura 5-161

Passo 2 Nel **Tipo di accesso** Nell'elenco, selezionare **Gateway USB**.

fase 3 Clic **Inserisci**.

Il **Inserisci** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-162.

Add

Access Type ▼ **USB Gateway**

Add Way ▼ **Pair** Pair

Access Point ▼ **USB Gateway-1**

Serial No.

Name

Type

Class

Status --

Back

Figura 5-162

fase 4 Clic **Paio**.

Il dispositivo inizia abbinamento con il sensore. Dopo l'associazione viene completata, vedere Figura 5-163.

5.13.1.2 Collegamento del sensore attraverso la macchina fotografica con Gateway

NOTE

Solo la telecamera con gateway supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > IoT > MANAGER > sensore Accoppiamento**.

Il Sensore Pairing Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-165.

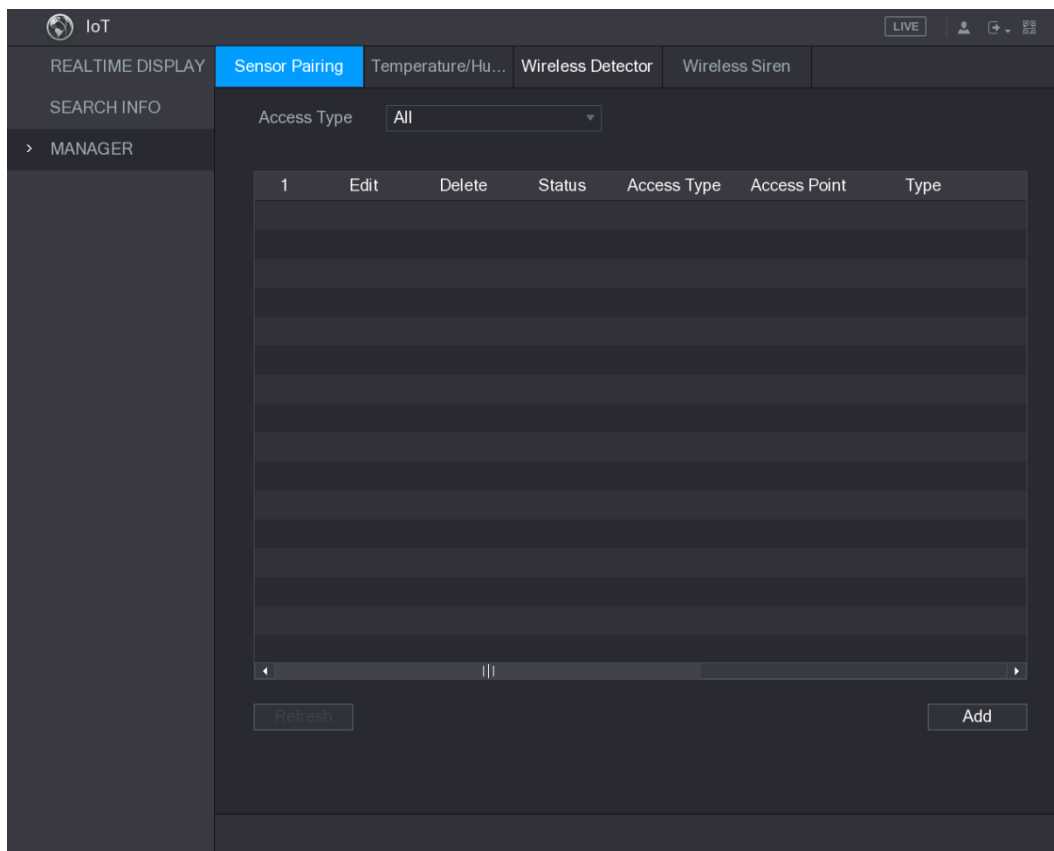


Figura 5-165

Passo 2 Nel **Tipo di accesso** Nell'elenco, selezionare **Fotocamera Gateway**.

fase 3 Nel **Canale** Nell'elenco, selezionare il canale che è collegato alla fotocamera.

fase 4 Clic **Inserisci**.

Il Inserisci Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-166.

Add

Access Type: Camera Gateway

Add Way: Pair

Access Point: Chn2-Air

Serial No.:

Name:

Type:

Class:

Status: --

Figura 5-166

fase 5 **Clic Paio.**

Il dispositivo inizia abbinamento con il sensore. Dopo l'associazione viene completata, vedere Figura 5-167.

Add

Access Type: Camera Gateway

Add Way: Pair

Access Point: Chn6-Air

Serial No.: 3J01837AAZ00008

Name: Chn6-Panic Button-1

Type: Panic Button

Class: Alarm In



Status: Connected

Figura 5-167

passo 6 **Clic Indietro per uscire dall'interfaccia di accoppiamento.**

vengono visualizzate le informazioni sensore aggiunto. Vedere Figura 5-168.

 **NOTE**

Clic  modificare il nome del sensore; clic  per eliminare le informazioni del sensore.

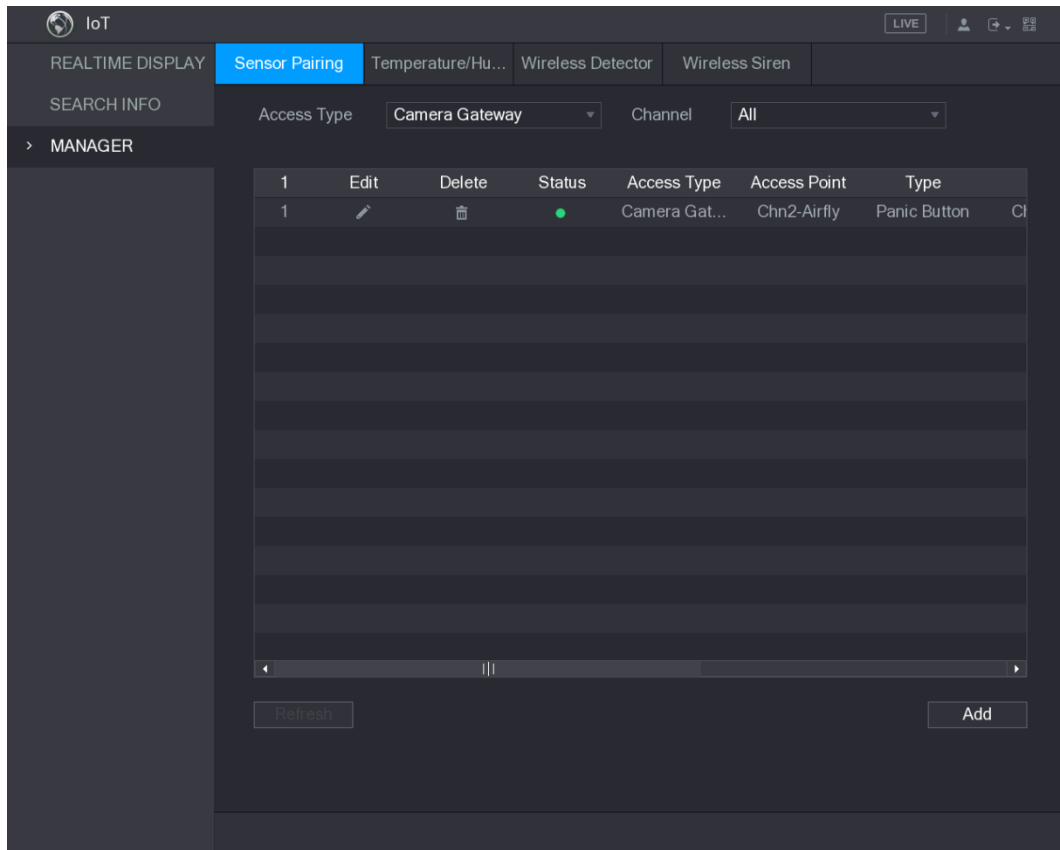


Figura 5-168

5.13.1.3 Configurazione di collegamento di allarme

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> rivelatore senza fili.**

Il Rivelatore senza fili Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-169.

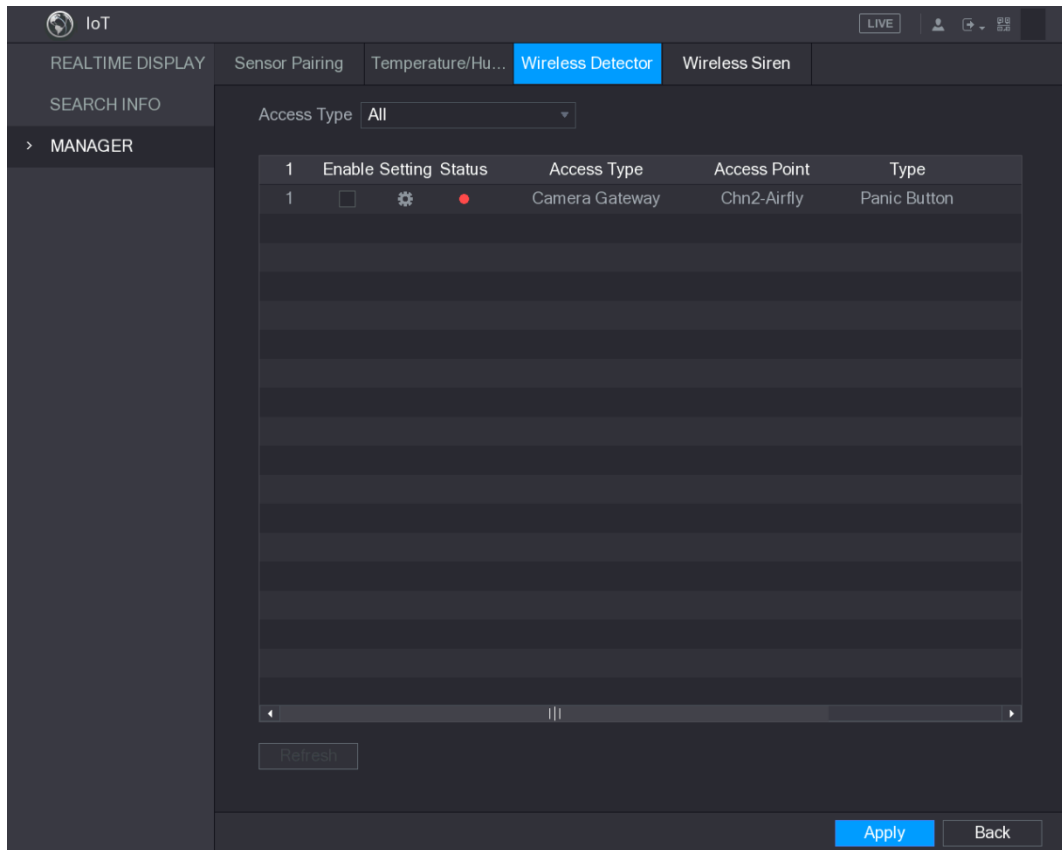


Figura 5-169

Passo 2 Nel **Tipo di accesso** Nell'elenco, selezionare **USB, fotocamera, o Tutti**.

fase 3 Clic  .

Il **Ambientazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-116.

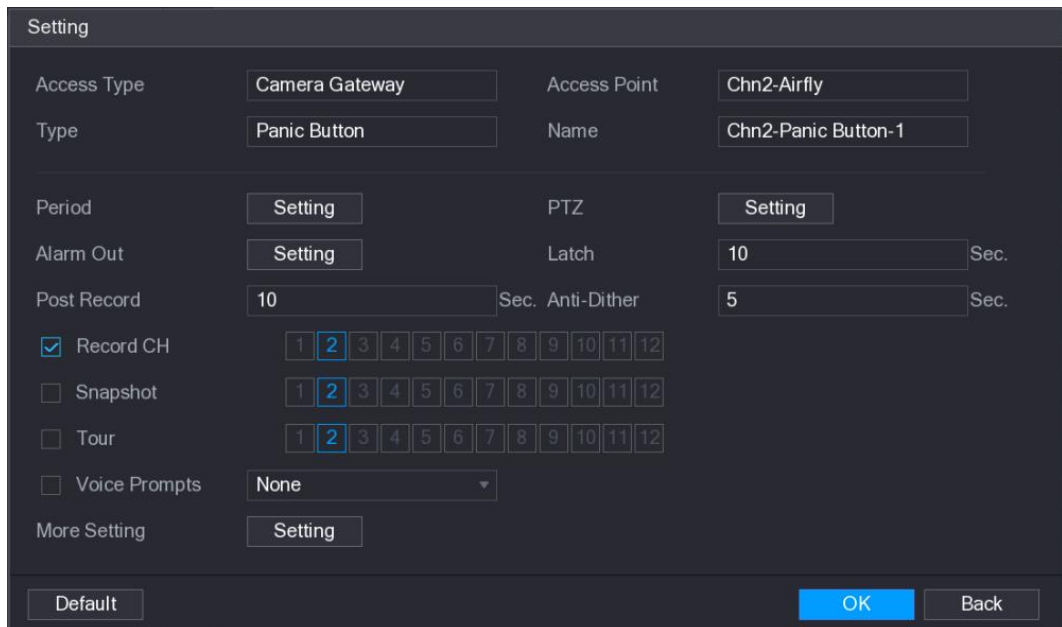




Figura 5-170

fase 4 Configurare le impostazioni per il collegamento dell'allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-50.

Parametro	Descrizione
Nome	Inserire il nome di allarme personalizzato.

Parametro	Descrizione
Periodo	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <p>Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".</p>
PTZ	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ.</p> <p>Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.</p>
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.</p>
Messaggio Record	<p>Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.</p>
Anti-dithering	<p>Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.</p>
Record Canale	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione di allarme e snapshot automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."</p>
istantanea	<p>Seleziona il istantanea casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot, nel Modalità Nell'elenco, selezionare Evento.</p>
giro	<p>Seleziona il giro casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.</p>
vocali	<p>Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme locale.</p>



Parametro	Descrizione
Altro Impostazione	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra Messaggio: selezionare il Visualizza Messaggio casella di controllo per attivare un pop-up messaggio nel vostro PC host locale. • Buzzer: Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. quando un allarme si verifica, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in " Menu principale> DISPLAY> TOUR ". <p> NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. <p> NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un locale registro degli allarmi

Tabella 5-50

fase 5 **Clic ok per salvare le impostazioni.**

passo 6 **Sul Rivelatore senza fili Interfaccia, fai clic **Applicare** per completare le impostazioni.**

5.13.2 Configurazione di temperatura e di umidità Camera

È possibile visualizzare, cercare e esportare i dati di temperatura e umidità di fotocamera con tali sensori e configurare le impostazioni evento di allarme.

Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che ci sia almeno una telecamera con sensore di temperatura e di umidità è stato collegato al dispositivo.

5.13.2.1 Attivazione funzione di rilevamento

Si consiglia di abilitare la funzione degli oggetti la prima volta quando si entra in questa interfaccia.

Passo 1 **Nel menu principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità.****

Il **Temperatura / Umidità Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-171.**

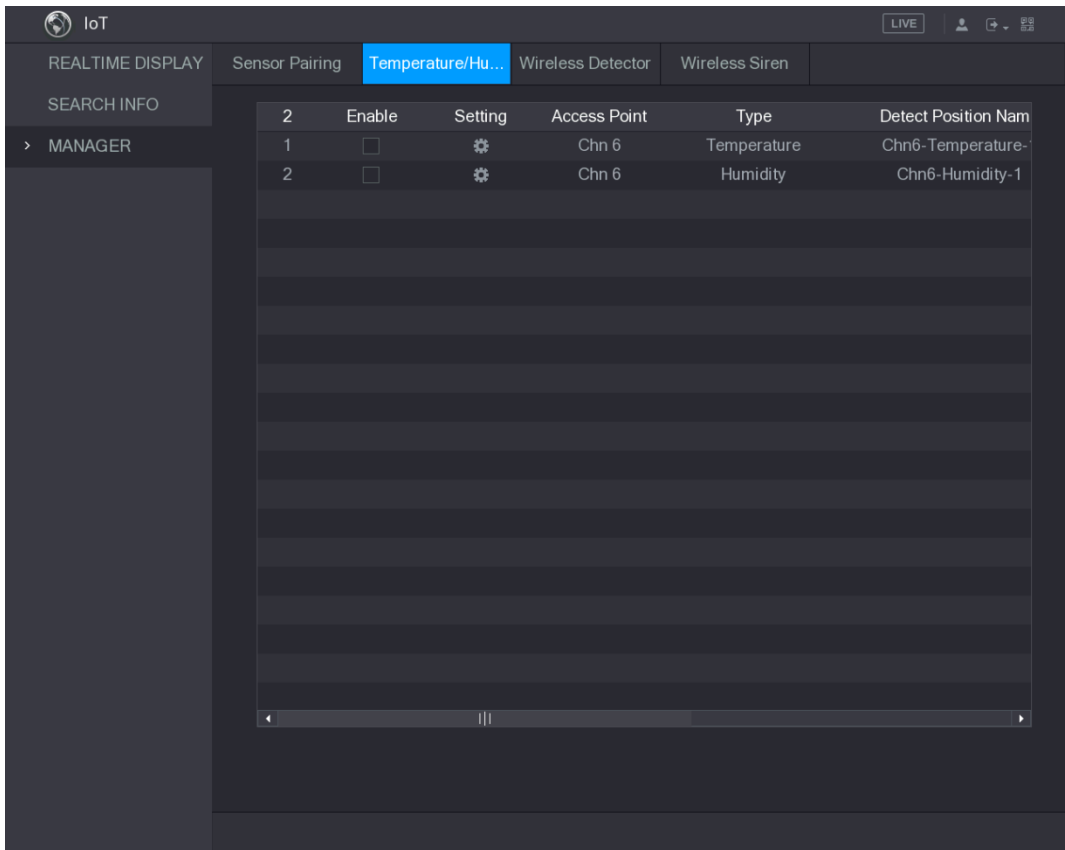


Figura 5-171

Passo 2 Seleziona il **Abilitare** caselle di controllo per attivare la funzione degli oggetti. Vedere Figura 5-172.

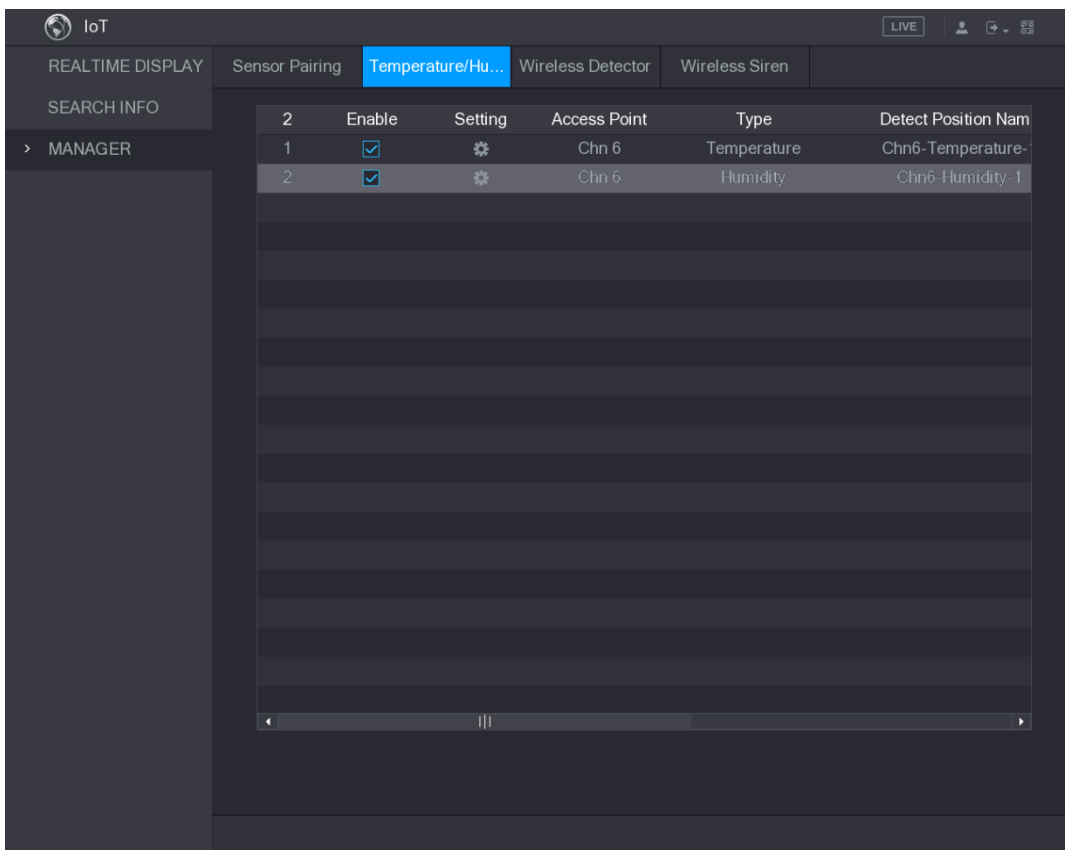


Figura 5-172

Il dispositivo inizia a rilevare i dati di temperatura ed umidità dalla telecamera e visualizzazione sul **in tempo reale di visualizzazione** interfaccia.

5.13.2.2 Visualizzazione di temperatura e umidità dati

È possibile visualizzare i dati di temperatura e umidità sulla **in tempo reale di visualizzazione** interfaccia dopo la funzione degli oggetti è abilitata.

Nel **Intervallo di aggiornamento** scatola, selezionare i dati intervallo di aggiornamento. Ad esempio, è possibile selezionare **5 Sec.**

È inoltre possibile visualizzare i dati di temperatura e umidità in modo grafico selezionando la **visualizzazione del grafico** casella di controllo a. Vedere Figura 5-173 per dati di umidità in modo grafico.

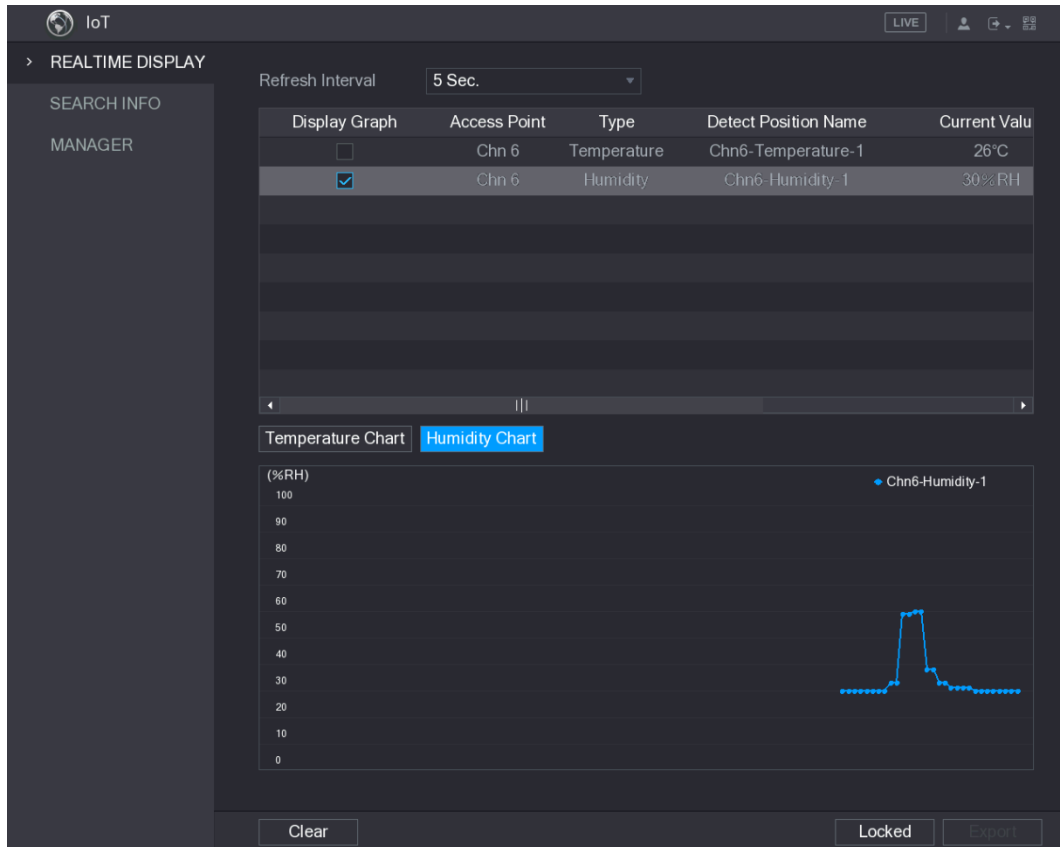


Figura 5-173

NOTE

Clic Chiaro per eliminare i dati.

5.13.2.3 temperatura Esportazione e umidità dati

È possibile esportare i dati di temperatura e umidità in formato BMP. Prendere l'esportazione dei dati di umidità come un esempio.

Passo 1 Preparare un dispositivo USB e collegarlo al dispositivo.

Passo 2 Sul **in tempo reale di visualizzazione** Interfaccia, fare clic sul **Umidità** scheda. Vedere Figura 5-174.

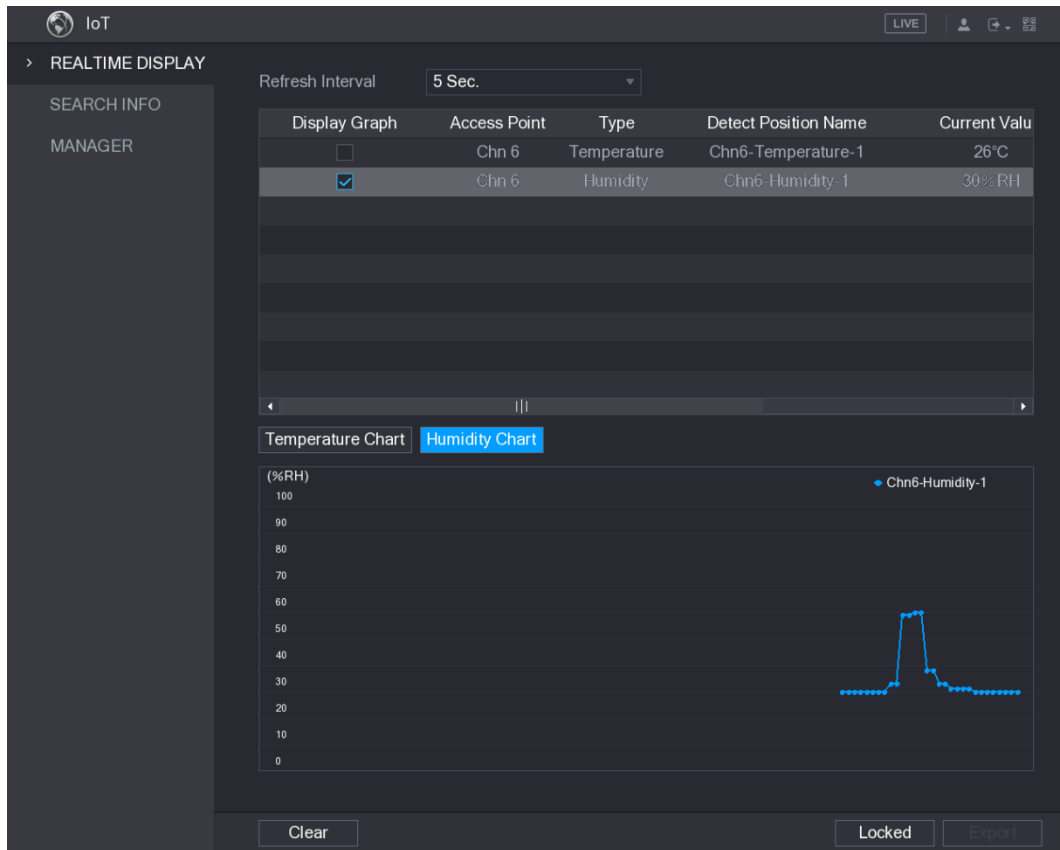


Figura 5-174

fase 3 Clic **Bloccato** a bloccare i dati.

Il pulsante di esportazione è abilitato. Clic **Esportare**. Il sistema inizia

fase 4 l'esportazione dei dati.

Dopo l'esportazione è terminata, un **Messaggio** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Clic **OK**.

fase 5

È possibile trovare i dati esportati sul dispositivo USB.

5.13.2.4 Configurazione di collegamento di allarme

È possibile configurare le impostazioni di collegamento di allarme per i dati di temperatura e umidità.

5.13.2.4.1 Configurazione di collegamento di allarme per dati di temperatura

Passo 1 Nell'interfaccia principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità**.

Il Temperatura / Umidità Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-175.

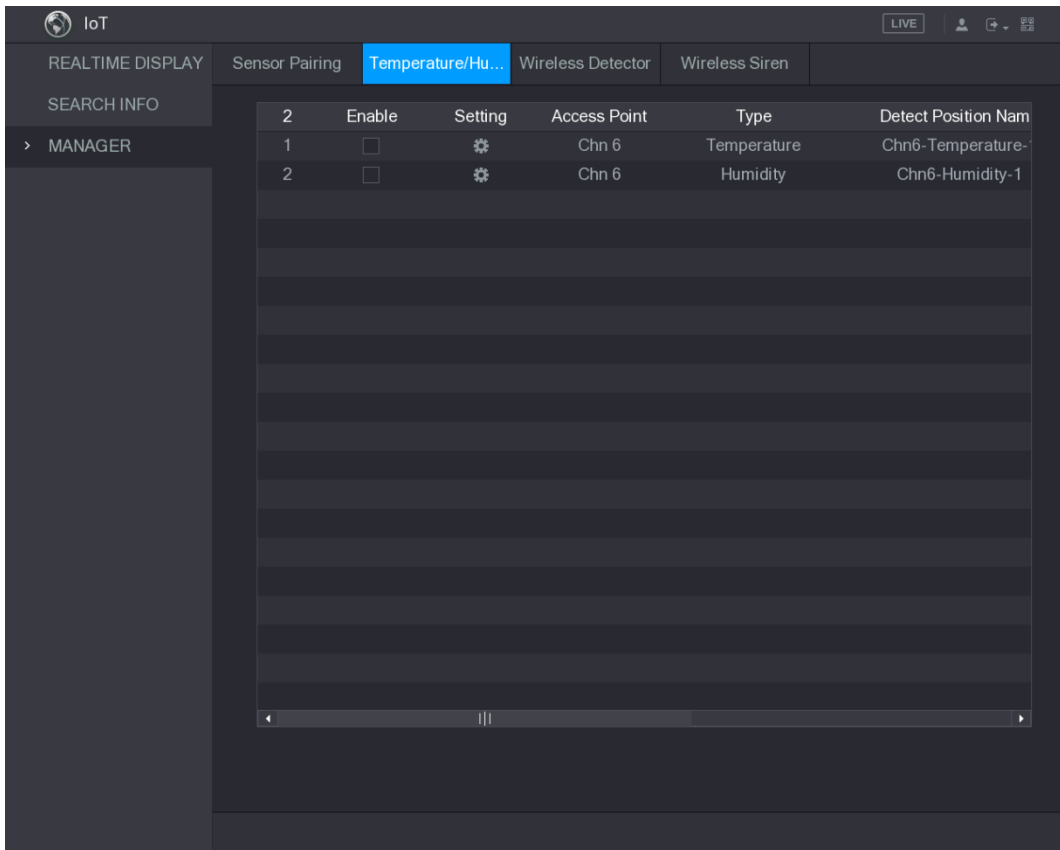


Figura 5-175

Passo 2 Sulla linea di informazioni sulla temperatura, fare clic su



Il Ambientazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-176.

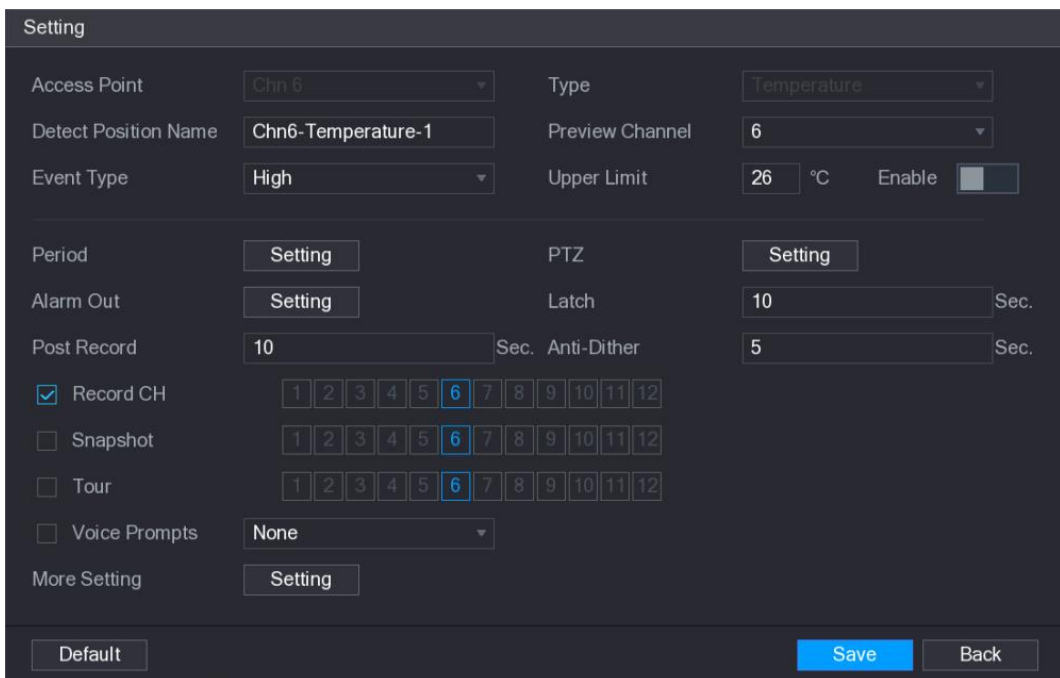



Figura 5-176

fase 3 Configurare le impostazioni per il collegamento dell'allarme. Vedere la Tabella 5-51.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.

Parametro	Descrizione
genere	Temperatura per impostazione predefinita.
Rileva Nome Ruolo	Impostare il nome di rilevare la posizione.
anteprima Canale	Selezionare il canale che si desidera visualizzare in anteprima per aiutare a monitorare il canale del punto di accesso. Questo canale potrebbe essere il canale del punto di accesso o qualsiasi altro canale secondo la vostra situazione attuale.
Tipo di evento	Selezionare il tipo di evento come alto o Basso, e impostare rispettivamente il limite superiore di temperatura e bassa. Ad esempio, selezionare tipo evento come
Limite superiore	alto e impostare il limite superiore come 28, l'allarme si verifica quando la temperatura raggiunge 28 °C.
Abilitare	Attivare la funzione di allarme.
Periodo	Definire un periodo durante il quale l'impostazione di allarme è attivo. Per ulteriori informazioni sull'impostazione del periodo, vedere "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
PTZ	Abilitare funzione di attivazione PTZ. Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare il preset, tour, o un modello che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
istantanea	<p>Selezionare la casella di controllo per scattare un'istantanea del canale selezionato.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che l'istantanea è abilitata motion detect allarmi Menu principale > STORAGE > PROGRAMMA > Istantanea.</p>





Parametro	Descrizione
Record CH	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione per gli allarmi dell'Internet degli oggetti e la funzione di registrazione automatica deve essere abilitata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."</p>
giro	<p>Selezionare la casella di controllo per attivare un giro dei canali selezionati.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il tour è abilitato e configurato in Menu principale> DISPLAY> TOUR.</p>
vocali	<p>Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di temperatura.</p>
Altro Impostazione	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra Messaggio: selezionare il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale. Buzzer: Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in " Menu principale> DISPLAY> TOUR ". <p> NOTE</p> <p>Non tutti i modelli supportano questa funzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un registro degli allarmi locale.

Tabella 5-51

fase 4 Clic **Salvare** per salvare le impostazioni.

5.13.2.4.2 Configurazione delle impostazioni di allarme per umidità dati

È possibile configurare l'evento di allarme impostando i dati di umidità.

Passo 1 Nell'interfaccia principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità.**

Il Temperatura / Umidità Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-177.

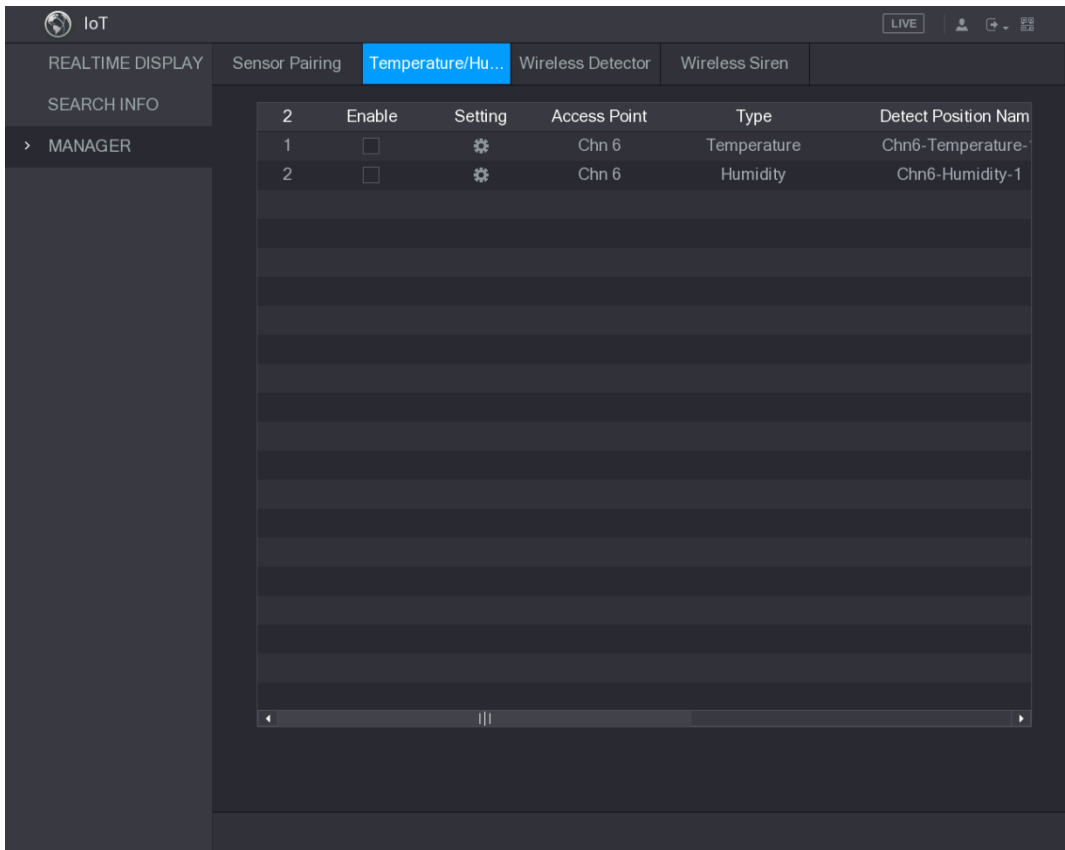


Figura 5-177

Passo 2 Sulla linea di informazioni di umidità, fare clic su



Il **Ambientazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-178.

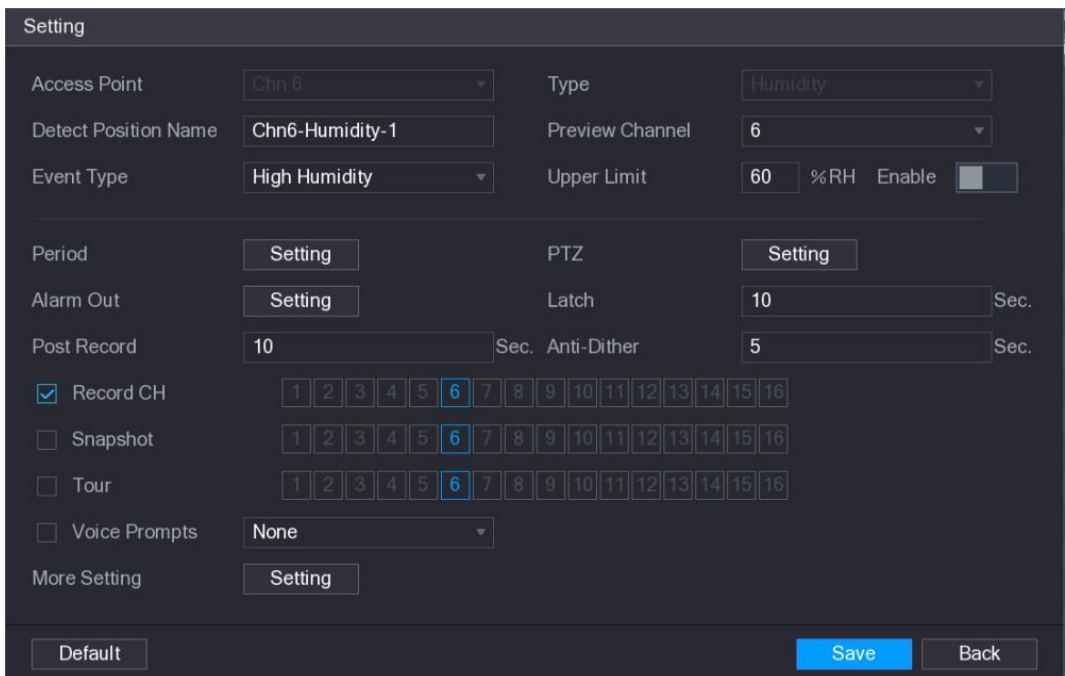



Figura 5-178

fase 3 Configurare le impostazioni per i seguenti parametri. Vedere la Tabella 5-52.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.

Parametro	Descrizione
genere	Umidità per impostazione predefinita.
Rileva Nome Ruolo	Impostare il nome di rilevare la posizione.
anteprima Canale	Selezionare il canale che si desidera visualizzare in anteprima per aiutare a monitorare il canale del punto di accesso. Questo canale potrebbe essere il canale del punto di accesso o qualsiasi altro canale secondo la vostra situazione attuale.
Tipo di evento	Selezionare il tipo di evento come Alta umidità o Bassa umidità, e impostare rispettivamente il limite di umidità superiori e basse. Ad esempio, selezionare tipo evento come Alta umidità e impostare il limite superiore come 60, l'allarme si verifica quando l'umidità raggiunge il 60% di umidità relativa.
Limite superiore	
Abilitare	Attivare la funzione di allarme.
Periodo	Definire un periodo durante il quale l'impostazione di allarme è attivo. Per ulteriori informazioni sull'impostazione del periodo, vedere "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	<p>Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
PTZ	Abilitare funzione di attivazione PTZ. Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare il preset, tour, o un modello che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
istantanea	<p>Selezionare la casella di controllo per scattare un'istantanea del canale selezionato.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che l'istantanea è abilitata motion detect allarmi Menu principale > STORAGE > PROGRAMMA > Istantanea.</p>





Parametro	Descrizione
Record CH	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione per gli allarmi dell'Internet degli oggetti e la funzione di registrazione automatica deve essere abilitata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."</p>
giro	<p>Selezionare la casella di controllo per attivare un giro dei canali selezionati.</p> <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il tour è abilitato e configurato in Menu principale> DISPLAY> TOUR.</p>
vocali	<p>Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di temperatura.</p>
Altro Impostazione	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra Messaggio: selezionare il Visualizza Messaggio casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale. Buzzer: Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in " Menu principale> DISPLAY> TOUR ". <p> NOTE</p> <p>Non tutti i modelli supportano questa funzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. <p> NOTE</p> <p>Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in Menu principale> Rete> EMAIL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un registro degli allarmi locali

Tabella 5-52

fase 4 **Clic Salvare** per salvare le impostazioni.

5.13.2.5 Ricerca degli oggetti Informazioni

È possibile cercare e backup di tutti i dati dell'Internet degli oggetti.

Per eseguire il backup dei dati, si dovrebbe preparare un dispositivo USB e collegarlo al dispositivo.

Passo 1 **Nell'interfaccia principale, selezionare IoT> RICERCA INFO. Vedere Figura 5-179.**

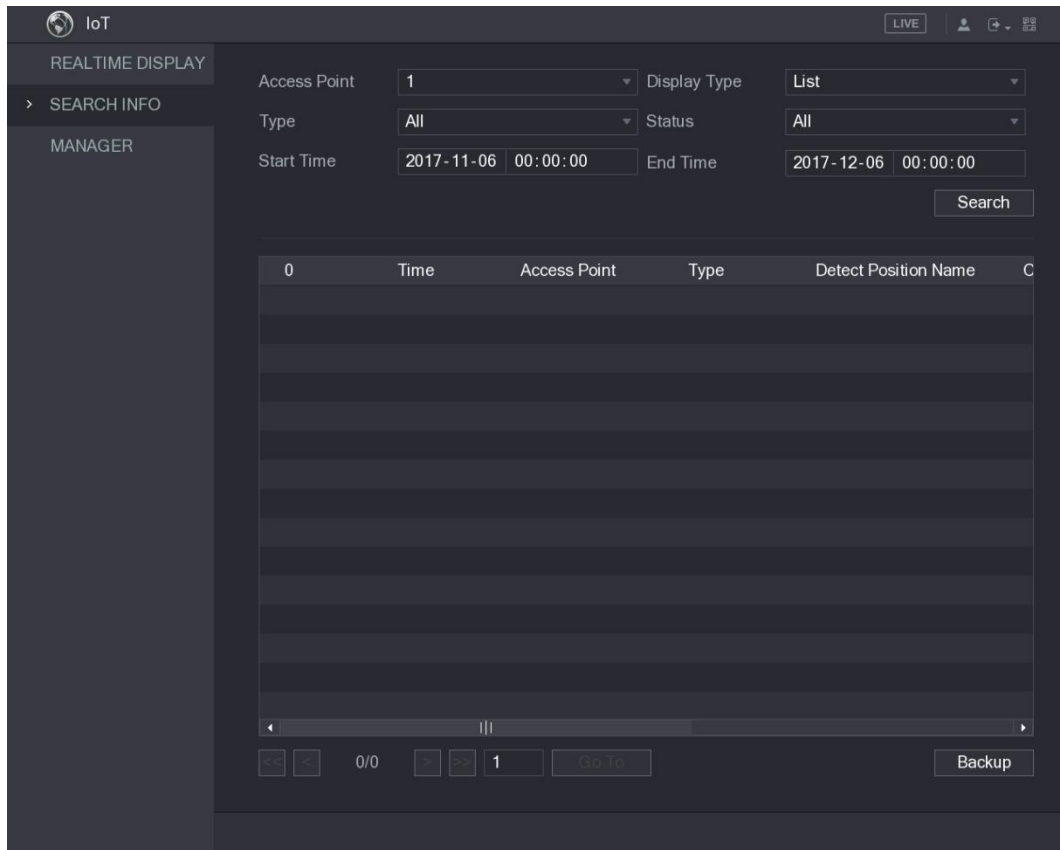


Figura 5-179

Passo 2 Configurare le impostazioni dei parametri. Vedere la Tabella 5-53.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.
Tipo di visualizzazione	Nel Tipo di visualizzazione Nell'elenco, selezionare Elenco o Grafico.
genere	Selezionare il tipo di informazioni che si desidera cercare. È possibile selezionare Umidità o Temperatura.
Stato	Selezionare lo stato informazioni che si desidera cercare. Questa opzione è disponibile quando si seleziona Elenco nel Tipo di visualizzazione elenco.
Orario di inizio	Inserire l'ora di inizio e di fine per le informazioni che si desidera cercare.
Fine del tempo	

Tabella 5-53

fase 3 **Clic Ricerca.**

Il sistema si avvia la ricerca in base alle impostazioni dei parametri. Al termine della ricerca, i display dei risultati.

- Per i dati visualizzati nella lista, si veda la Figura 5-180.



NOTE

Clic Vai a per passare pagine dei risultati.

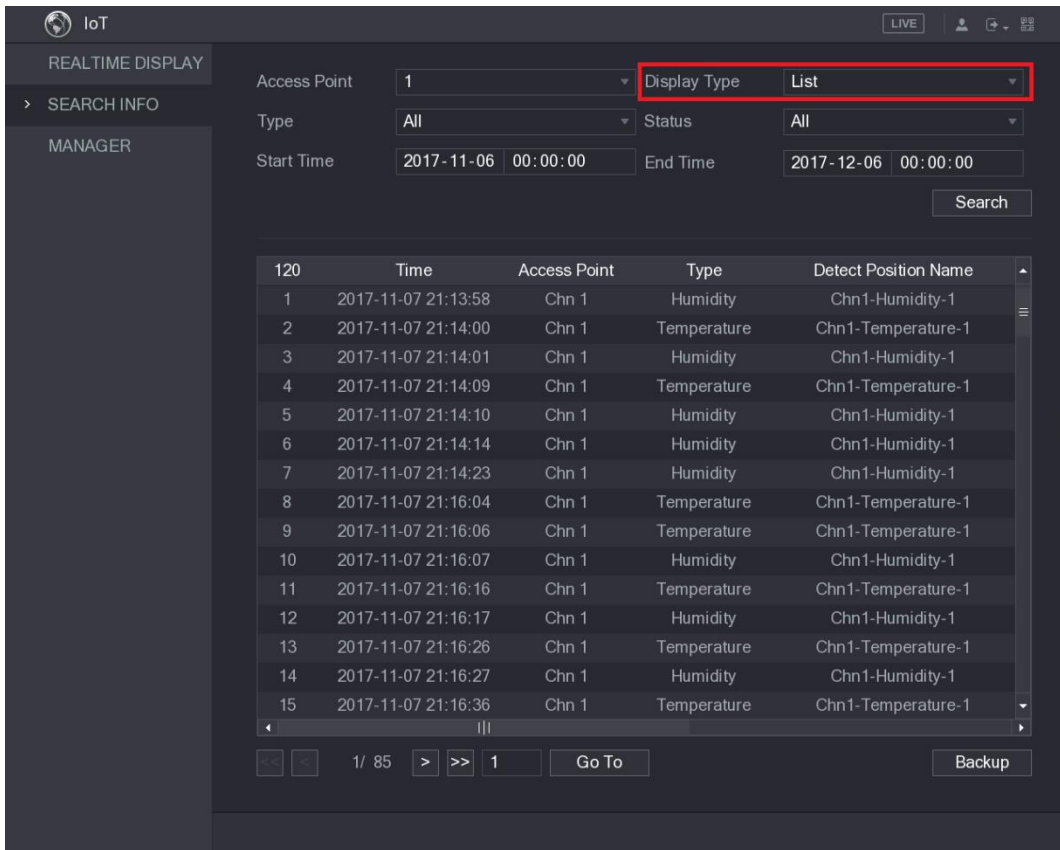


Figura 5-180

- Per i dati visualizzati nel grafico, si veda la Figura 5-181.

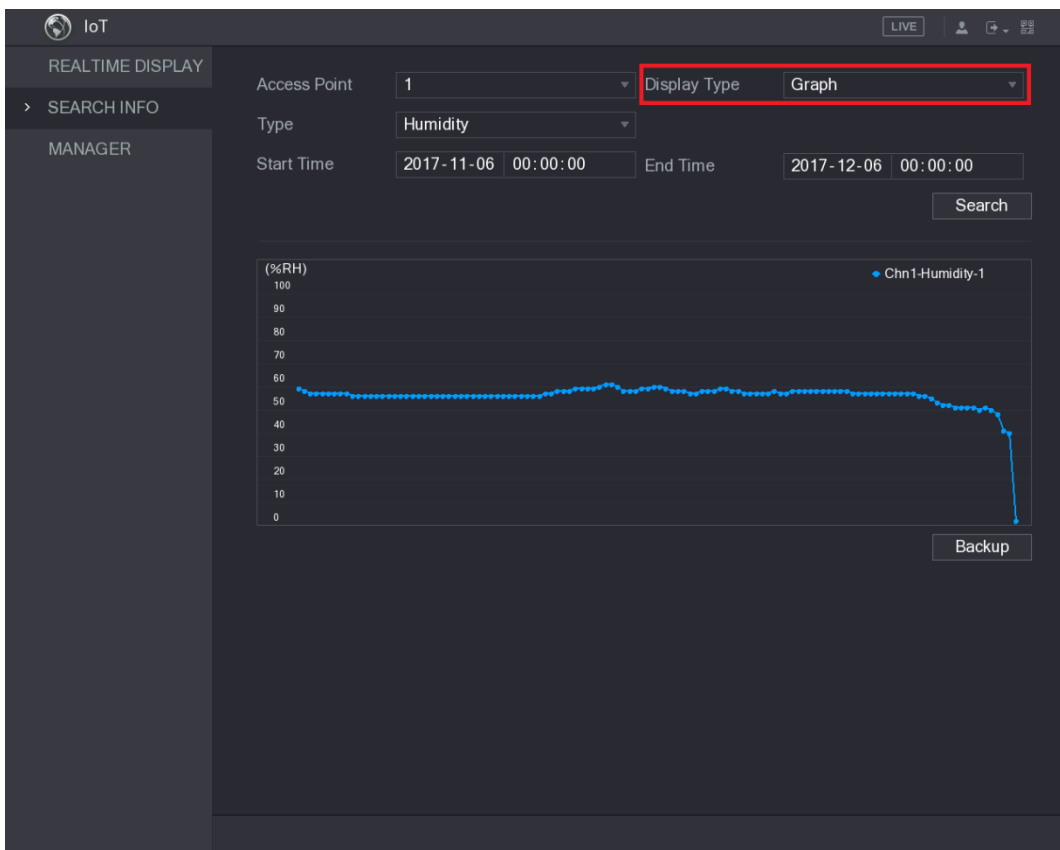


Figura 5-181

fase 4 Clic **Backup**. Il sistema inizia l'esportazione dei dati.

Dopo l'esportazione è terminata, un **Messaggio** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Clic **OK**.

fase 5

È possibile trovare i dati esportati sul dispositivo USB.

5.13.3 Configurazione Wireless Siren

È possibile collegare la sirena senza fili al dispositivo, quando c'è un evento di allarme attivato sul dispositivo, la sirena senza fili generare allarmi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> Wireless sirena**.

Il wireless Siren Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-182.

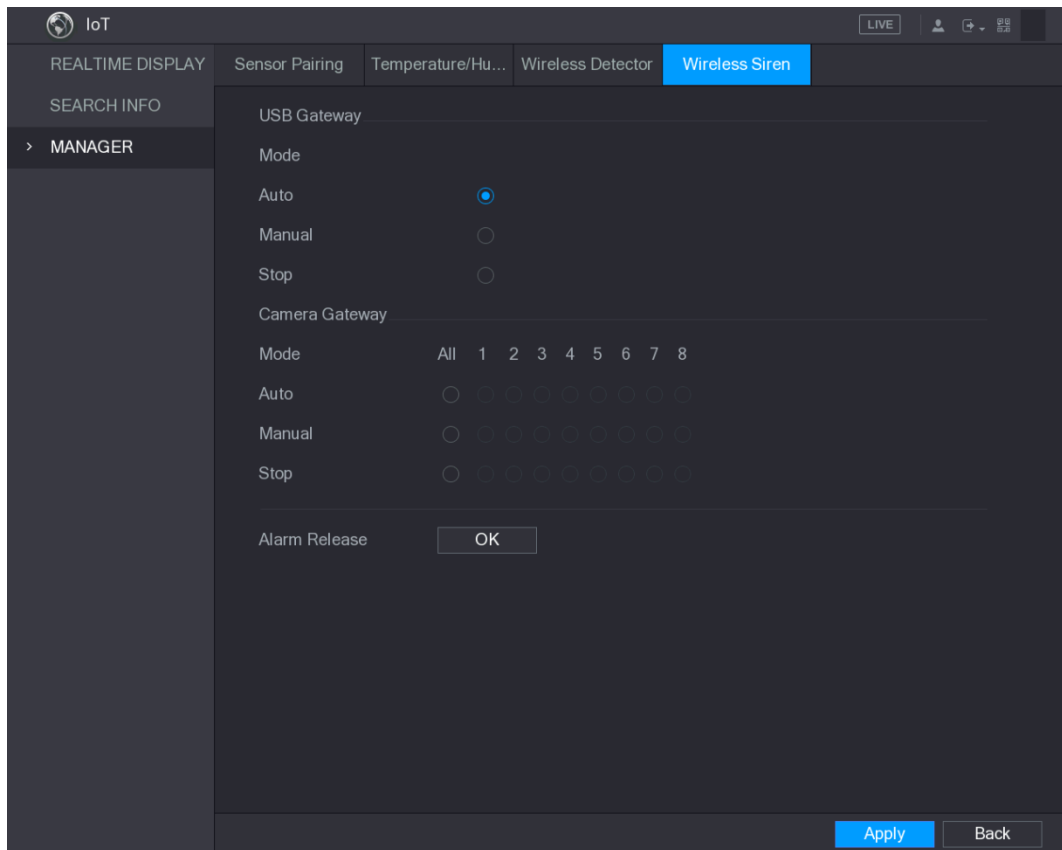


Figura 5-182

Configurazione le impostazioni per l'uscita di allarme senza fili. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-54. Passo 2

Parametro	Descrizione
USB Gateway, Camera Gateway	<ul style="list-style-type: none"> Auto: attivare automaticamente allarme se la funzione di uscita di allarme per sirena senza fili è attivata per eventi specifici. Ad esempio, se si desidera attivare l'uscita di allarme tramite sirena senza fili per il rilevamento del movimento, vedere il parametro "Uscita allarme" nella Tabella 5-39. Manuale: Attivare immediatamente l'allarme. Fermare: Non attivare l'allarme.
allarme di uscita	Clic OK per cancellare tutto lo stato dell'uscita di allarme della sirena senza fili.

Tabella 5-54

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

5.14 Configurazione delle impostazioni POS

È possibile collegare il dispositivo al POS (Point of Sale) della macchina e ricevere le informazioni da esso. Questa funzione si applica agli scenari come macchina supermercato POS. Dopo la connessione viene stabilita, il dispositivo può accedere alle informazioni POS e visualizzare il testo sovrapposto nella finestra del canale.



NOTE

Giocando informazioni POS nella riproduzione locale e la visualizzazione delle informazioni POS nella schermata di visualizzazione dal vivo supportano solo la modalità single-channel. Visualizzazione dello schermo di controllo e la riproduzione in modalità multicanale supporto web.

5.14.1 Ricerca le registrazioni delle transazioni

Passo 1 Selezionare **Menu principale > POS > POS RICERCA**.

Il POS RICERCA Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-183.

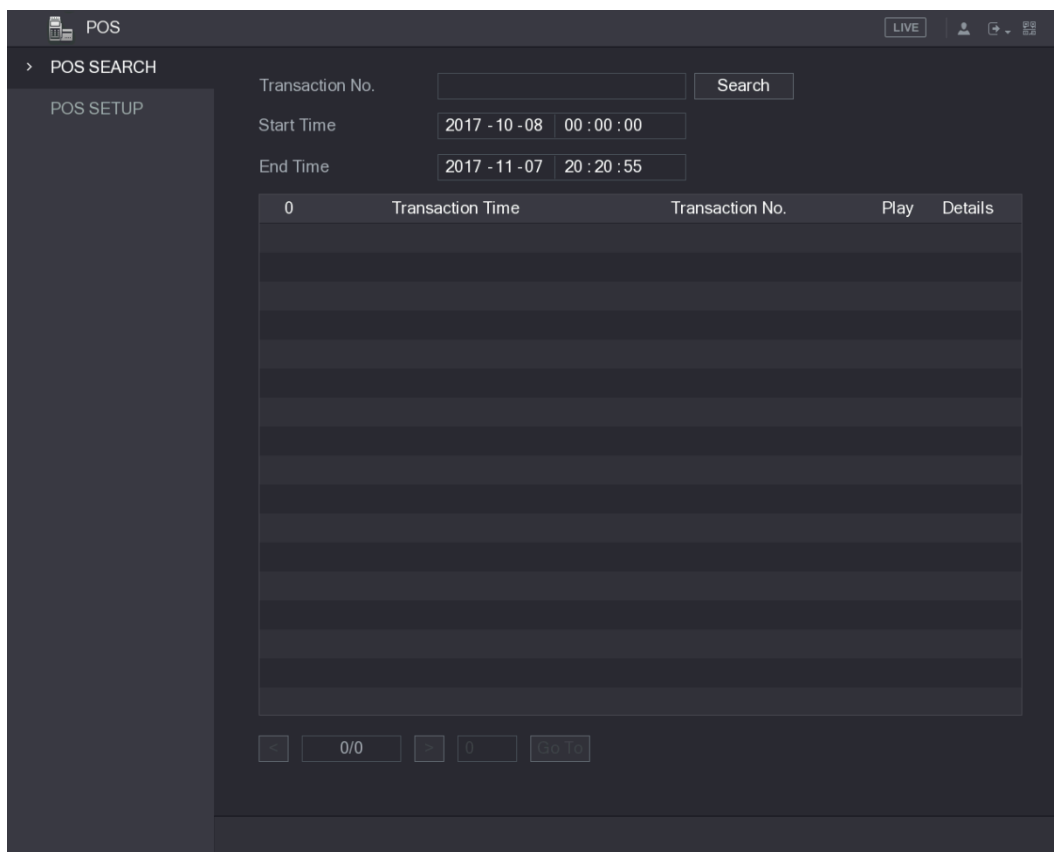


Figura 5-183

Passo 2 Nel **Transaction No.** lista, inserire il numero della transazione sulla ricevuta stampata dal macchina di posizione. Nel **Orario di inizio scatola e Fine del tempo**, immettere il periodo di tempo che si desidera effettuare la ricerca

fase 3

le informazioni sulle transazioni POS. Clic **Ricerca**.

fase 4

I risultati delle transazioni ricercate visualizzare nella tabella.

5.14.2 Configurazione delle impostazioni POS

Passo 1 Selezionare **Menu principale > POS > POS SETUP**.

Il **POS SETUP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-184.

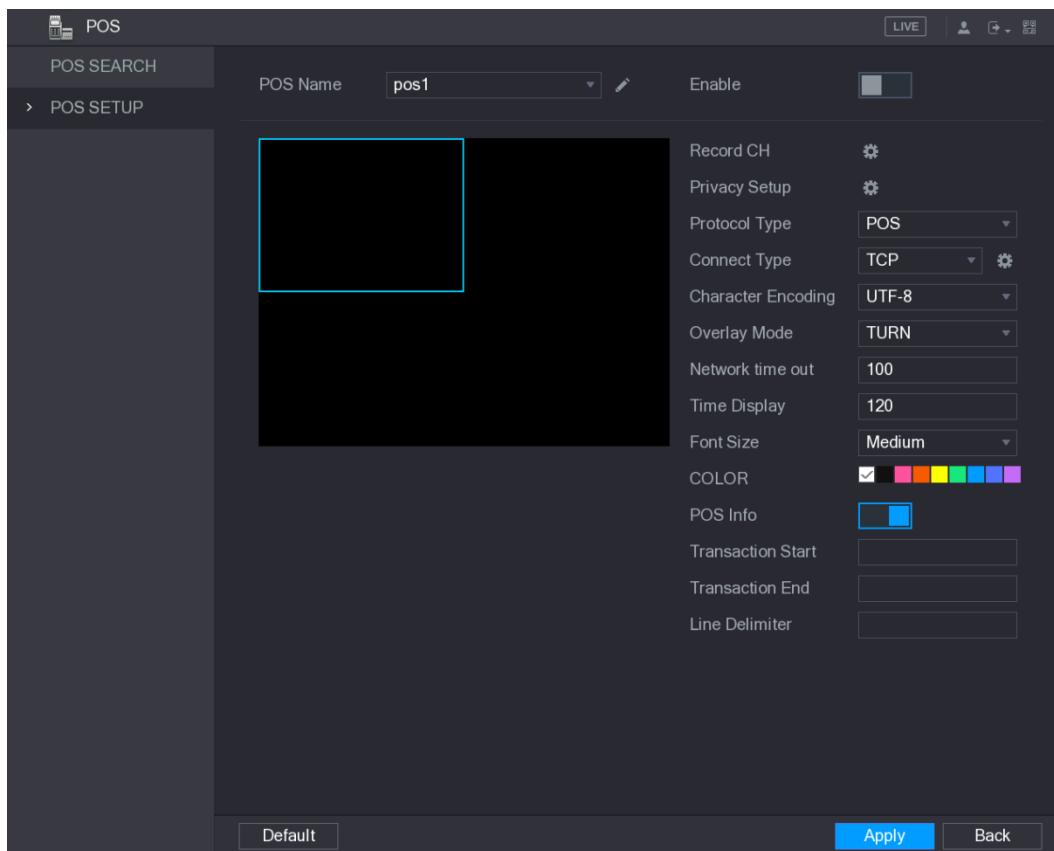





Figura 5-184

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri POS. Vedere la Tabella 5-55.

Parametro	Descrizione
Nome POS	<p>Nel Nome POS Nell'elenco, selezionare la macchina di posizione che si desidera</p> <p>configura le impostazioni per. Clic  per modificare il nome POS.</p> <p> NOTE</p> <p>Il nome POS supporta 21 caratteri cinesi o 63 caratteri inglesi.</p>
Abilitare	Attivare la funzione POS.
Record CH	<p>Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme.</p> <p> NOTE</p> <p>La registrazione per gli allarmi POS e funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."</p>
Privacy Setup	Inserisci il contenuto privacy.
Tipo di protocollo	Selezionare POS per impostazione predefinita. macchina diversa corrisponde al protocollo diverso.


Parametro	Descrizione
Collegare Tipo	<p>Nel Collegare Tipo elenco, selezionare il tipo di protocollo di connessione.</p> <p>Clic , viene visualizzata l'interfaccia IP Address.</p> <p>Nel IP di origine box, inserire l'indirizzo IP (la macchina che è collegato al dispositivo) che invia i messaggi.</p>
Convertire	Selezionare una modalità di codifica dei caratteri.
copertura	Nel copertura Nell'elenco, selezionare turno o ROLL.
il tempo di rete out	Quando la rete non funziona correttamente e non possono essere recuperati dopo la scadenza del timeout inserito, le informazioni POS non viene visualizzato normalmente. Dopo la rete è recuperato, verrà visualizzato le ultime informazioni POS.
Time display	Inserire l'ora che per quanto tempo si desidera mantenere le informazioni POS visualizzazione. Ad esempio, immettere 5, le informazioni POS scompaiono dallo schermo dopo 5 secondi.
Dimensione del font	Nell'elenco Dimensione carattere, selezionare Piccolo medio, o Grande come la dimensione del testo di informazioni POS
COLORE	Nella barra dei colori, selezionare il colore per la dimensione del testo di informazioni POS.
Info POS	Attivare la funzione POS Info, i display informativi POS nella schermata live view.
operazione di avvio	Inserire il carattere di inizio dell'operazione e carattere finale.
Operazione Fine Linea	
delimitatore	Inserire il delimitatore linea che si desidera utilizzare.

Tabella 5-55

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.15 Configurazione delle impostazioni di backup

5.15.1 Finding USB Device

Quando si INSET un dispositivo di archiviazione USB nella porta USB del dispositivo, il dispositivo rileva il dispositivo di archiviazione USB e si apre "Trova dispositivo USB" di interfaccia, che fornisce una scorciatoia per eseguire operazioni di backup e l'aggiornamento. Vedere Figura 5-185.

Per i dettagli, consultare "5.15.2 Backup dei file", "5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log", "5.20.4 Esportazione ed importazione delle impostazioni di sistema", e "5.20.6 Aggiornamento del dispositivo."

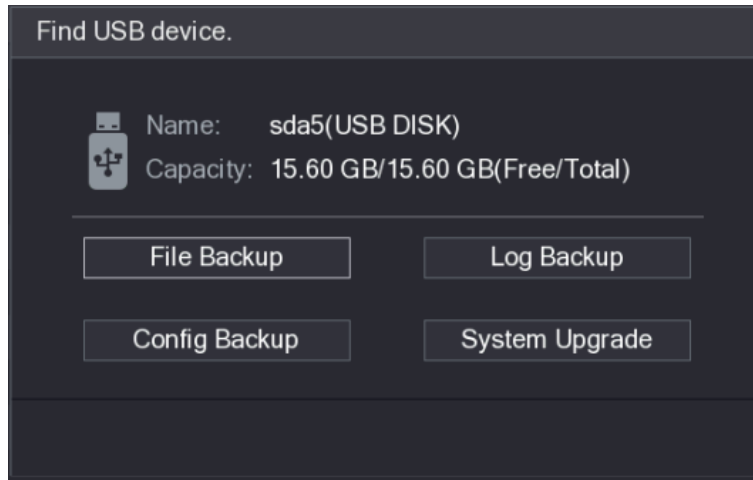


Figura 5-185

5.15.2 File Backup di

È possibile eseguire il backup dei video registrati e le istantanee.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Backup**.

Il **BACKUP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-186.

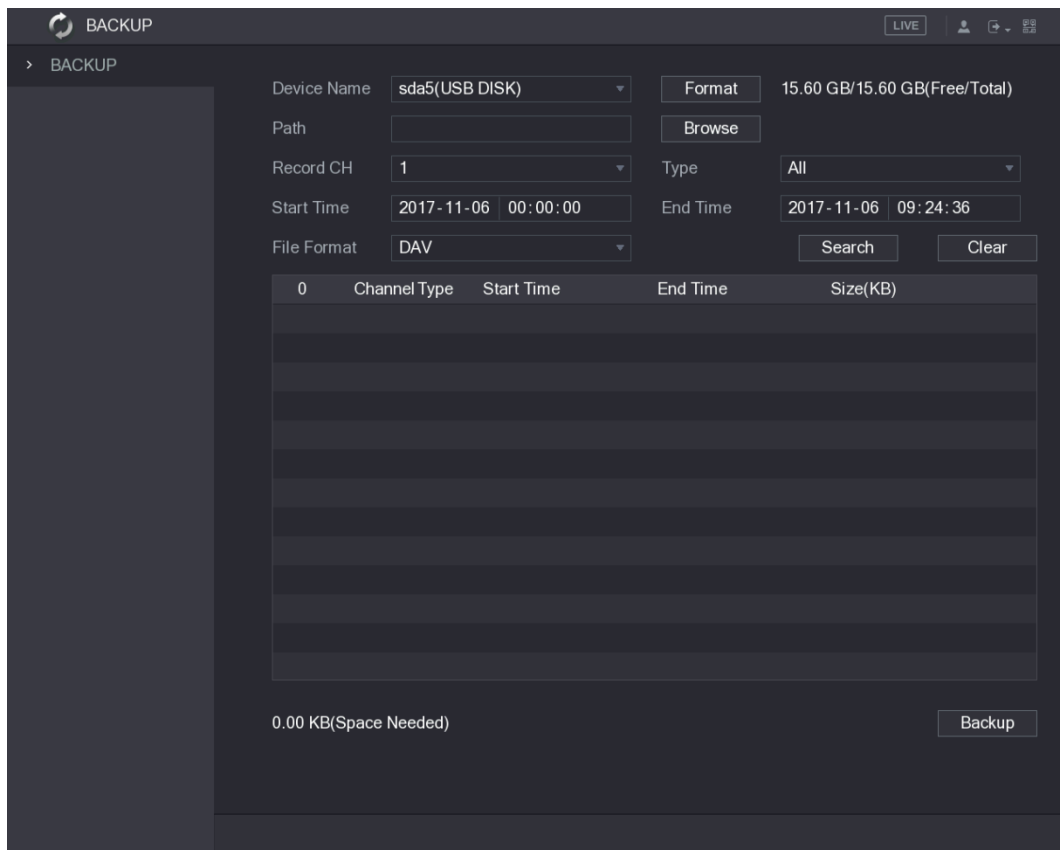


Figura 5-186

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di backup. Vedere la Tabella 5-56.

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Nel Nome del dispositivo elenco, selezionare il dispositivo che si desidera eseguire il backup dei file a.

Parametro	Descrizione
Formato	<p>Clic Formato, il Formato Viene visualizzata l'interfaccia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se la capacità di dispositivo di memorizzazione esterno è inferiore a 2 TB, è è possibile selezionare FAT32 o NTFS formattarlo. Se la capacità di dispositivo di memorizzazione esterno è uguale o più di 2 TB, è possibile selezionare solo NTFS formattarlo.
Sentiero	Clic Navigare , il Navigare Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare il percorso in cui si desidera cercare i file.
Record CH	Nel Record CH Nell'elenco, selezionare il canale in cui si desidera cercare i file.
genere	Nel genere , selezionare il tipo di file che si desidera cercare.
Orario di inizio	Inserire l'ora di inizio e di fine per i file che si desidera cercare.
Fine del tempo	
Formato del file	Nel Formato del file , selezionare il formato di file come DAV o MP4 che si desidera cercare.

Tabella 5-56

fase 3 **Clic Ricerca** per cercare i file che soddisfano le impostazioni configurate.

I risultati cercati verranno visualizzati nella tabella. Selezionare i file

fase 4 che si desidera eseguire il backup.

fase 5 **Clic di riserva** eseguire il backup dei file selezionati per il percorso configurato.



NOTE

Clic Chiaro per rimuovere tutti i risultati cercati.

5.16 Gestione della rete

5.16.1 Configurazione delle impostazioni di rete

È possibile garantire l'interoperabilità di rete tra il dispositivo e altri dispositivi attraverso la configurazione delle impostazioni di rete.

5.16.1.1 Configurazione delle impostazioni TCP / IP

È possibile configurare le impostazioni per il dispositivo come l'indirizzo IP, DNS secondo il piano di rete.

Selezionare Menu principale > Rete > TCP / IP, il **TCP / IP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-187. Per i dettagli sulle impostazioni dei parametri, vedere "5.1.4.4 delle impostazioni di rete."

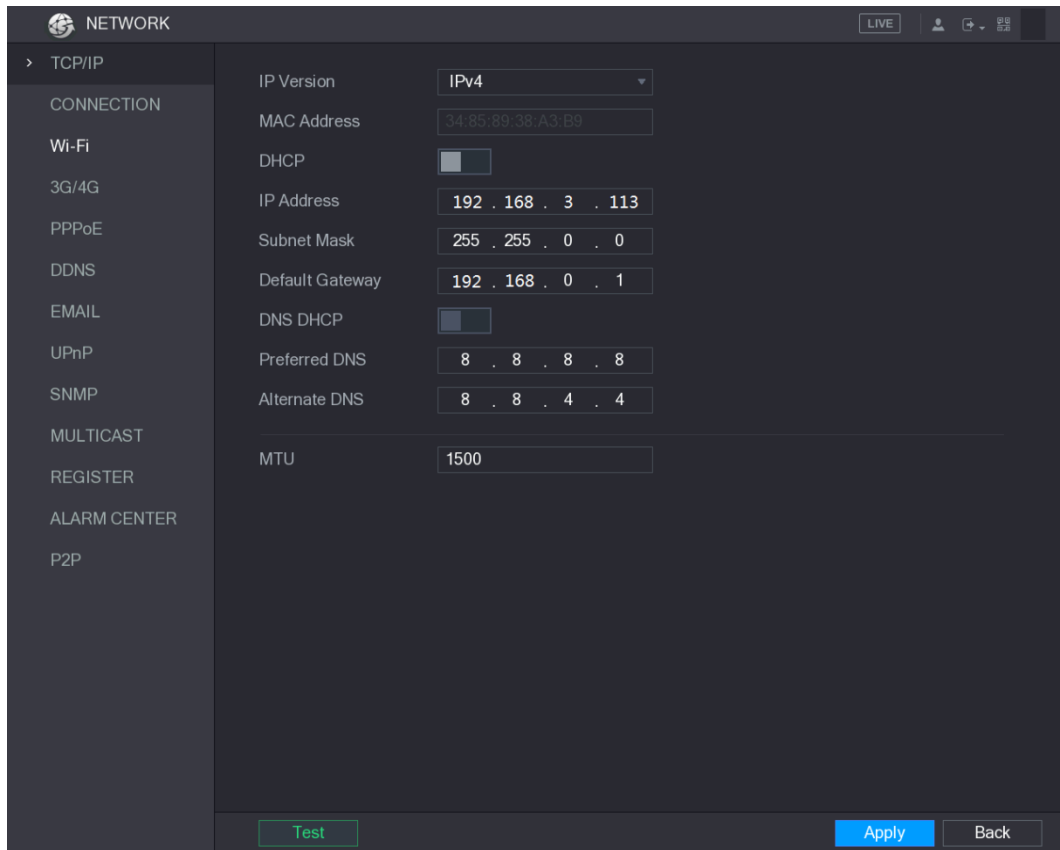


Figura 5-187

5.16.1.2 Configurazione delle impostazioni della porta

È possibile configurare la connessione massima accede al dispositivo dal client come WEB, Platform, e telefono mobile e configurare ciascuna impostazioni della porta.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> Connessione**.

Il CONNESSIONE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-188.

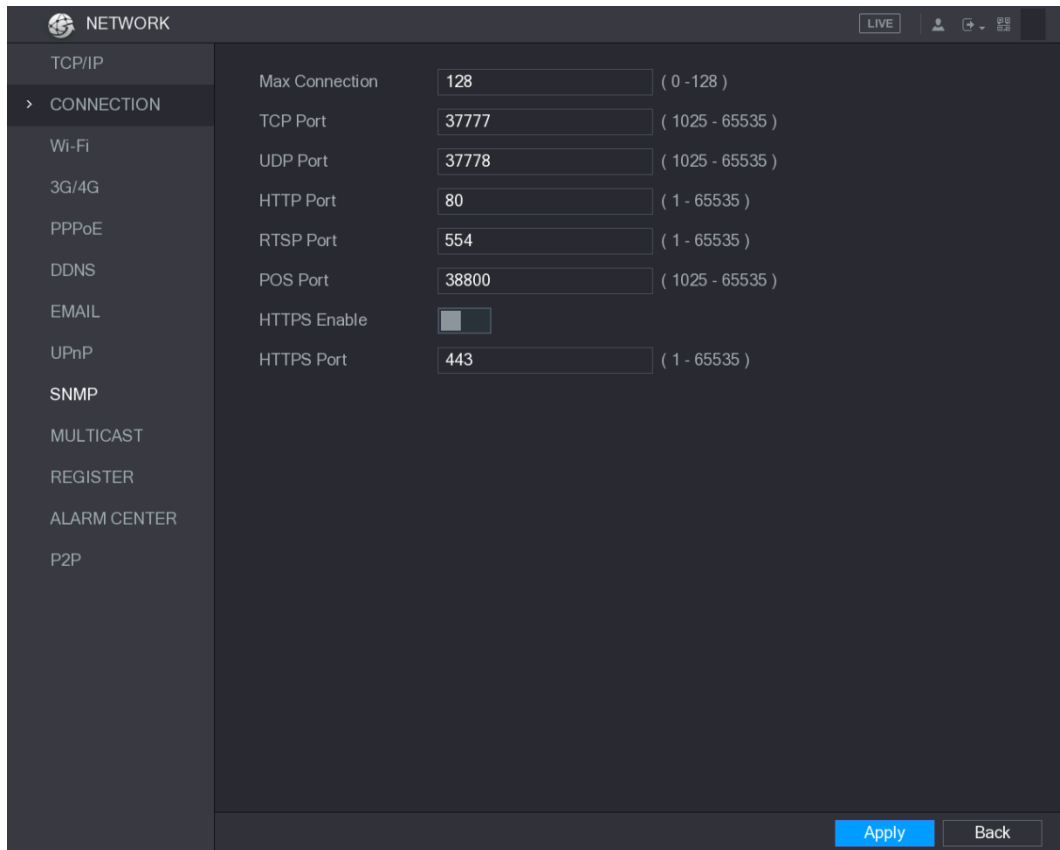


Figura 5-188

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di connessione. Vedere la Tabella 5-57.



NOTE

I parametri di connessione ad eccezione Max Connection non possono prendere gli effetti fino a quando il dispositivo è stato riavviato.

Parametro	Descrizione
Collegamento Max	I clienti massimi consentiti l'accesso al dispositivo, allo stesso tempo, come il WEB, Platform, e telefono cellulare. <u>Selezionare un valore compreso tra 1 e 128. L'impostazione valore di default è 128.</u>
porta TCP	L'impostazione di valore predefinito è 37777. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
porta UDP	L'impostazione di valore predefinito è 37778. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
porta HTTP	L'impostazione di valore predefinito è 80. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale. Se si immette un altro valore, ad esempio, 70, e quindi si deve inserire 70 dopo l'indirizzo IP quando si accede al dispositivo dal browser.
RTSP Port	L'impostazione di valore predefinito è 554. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.
POS Port	Trasmissione dati. L'intervallo di valori è compreso tra 1 e 65535. Il valore predefinito è 38800.
HTTPS Abilita	Abilitare HTTPS.
porta HTTPS	porta di comunicazione HTTPS. L'impostazione di valore predefinito è 443. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.

Tabella 5-57

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.3 Impostazioni di connessione Configurazione Wi-Fi

È possibile effettuare il collegamento wireless tra il dispositivo e gli altri dispositivi nella stessa rete tramite le impostazioni Wi-Fi, facilitando il collegamento dei dispositivi e la mobilità.

NOTE

Solo il dispositivo con modulo Wi-Fi supporta questa funzione.

Passo 1 **Selezionare Menu principale> Rete> Wi-Fi.**

Il Wi-Fi Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-189.

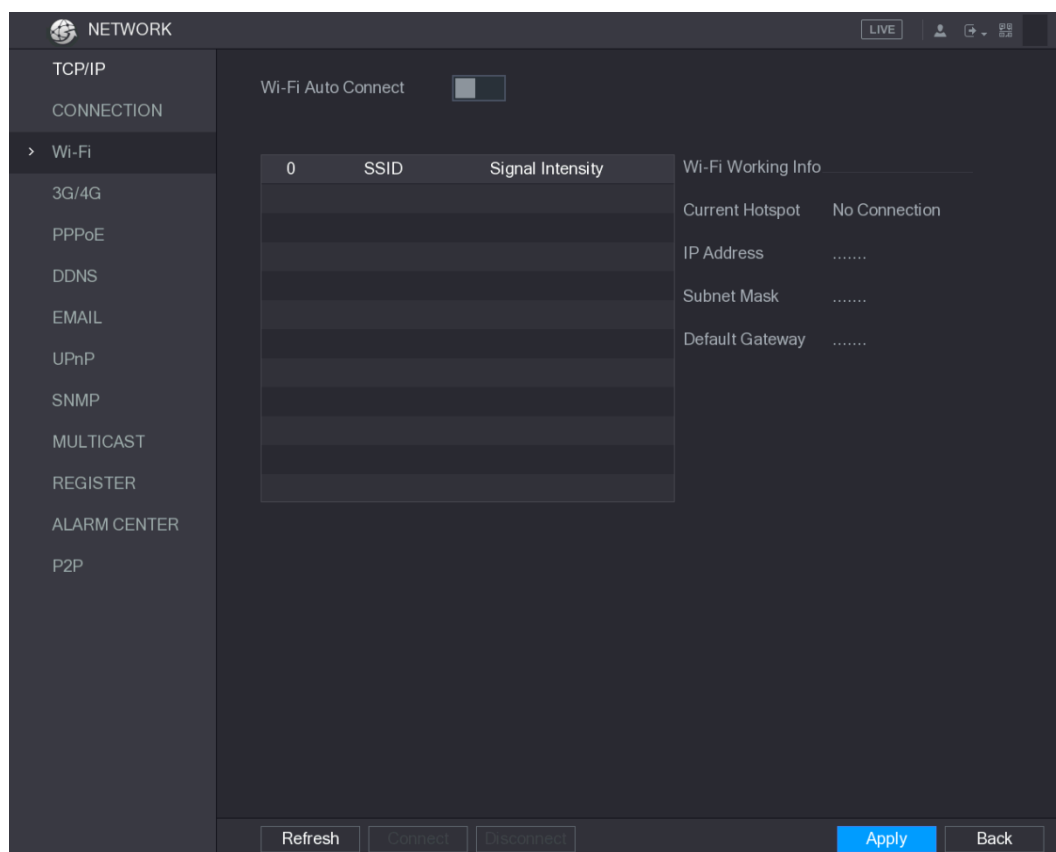


Figura 5-189

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di connessione Wi-Fi. Vedere la Tabella 5-58.

Parametro	Descrizione
Wi-Fi Auto Connect	Abilitare Auto Connect Wi-Fi. Dopo che il dispositivo viene riavviato, si connette automaticamente al hotspot più vicino che era stato collegato con successo.
ricaricare	Aggiornare l'elenco hotspot. La funzione di auto-adattamento come l'aggiunta di password è supportato se tale impostazione è stata configurata una volta.
Collegare	Nell'elenco minestroni, selezionare un hotspot, e quindi fare clic su Collegare. <ul style="list-style-type: none">Per riconnettere stesso hotspot, scollegare e poi ricollegare.Per connettersi ad altri hotspot, scollegare dalla corrente collegato hotspot prima, e poi connettersi all'altro hotspot.
Disconnect	Per disconnettersi da un hotspot, fare clic su Disconnect .

Tabella 5-58

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Dopo che il dispositivo è collegato a un hotspot Wi-Fi, in **Wi-Fi Informazioni di lavoro zona**, l'hotspot corrente, l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito vengono visualizzati.

5.16.1.4 Configurazione delle impostazioni 3G / 4G

È possibile collegare un modulo wireless 3G / 4G alla porta USB del dispositivo e quindi accedere al dispositivo con l'indirizzo IP fornito dal modulo.

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Passo 1 Collegare il modulo 3G / 4G wireless alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Selezionare **Menu principale > Rete > 3G / 4G**.

Il 3G / 4G Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-190.

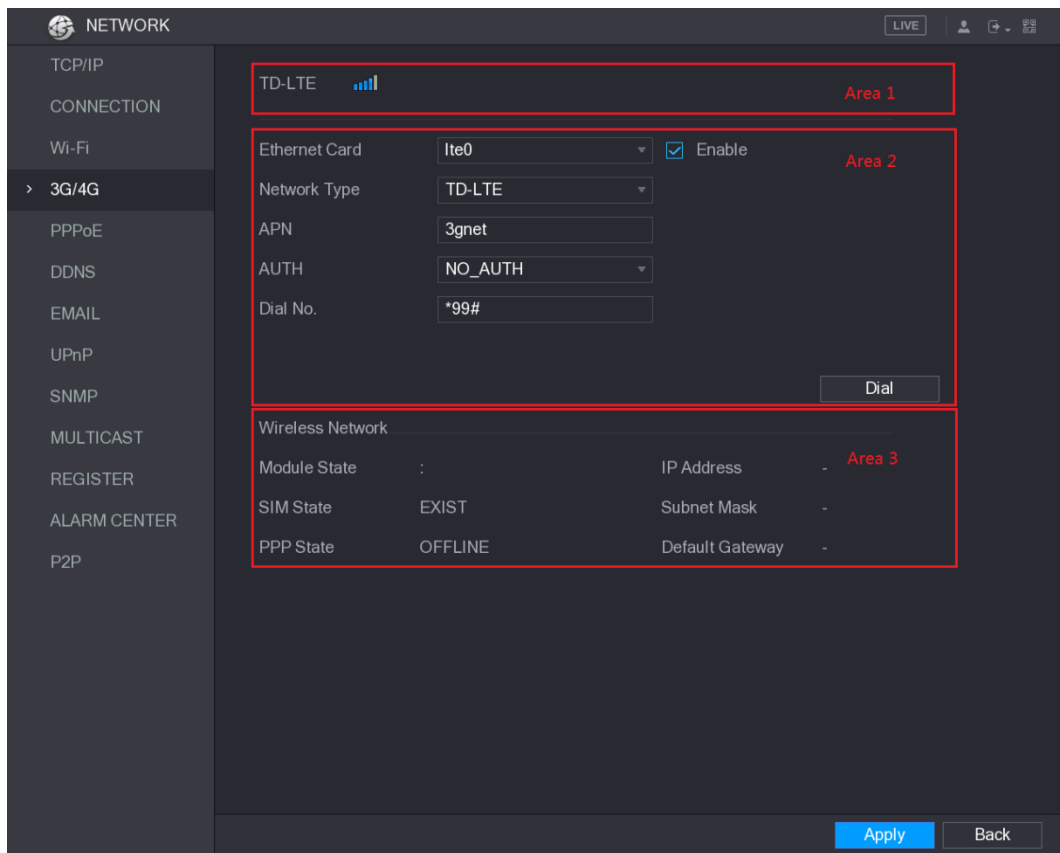


Figura 5-190

L'interfaccia 3G / 4G è costituito da tre aree:

- Area 1: visualizza la potenza del segnale.
- Area 2: Consente di visualizzare le configurazioni del modulo.
- Area 3: Visualizza lo stato di connessione.

NOTE

Le informazioni di Area 2 verrà visualizzato dopo che il modulo 3G / 4G è collegato; mentre le informazioni di Area 1 e Area 3 visualizzerà solo dopo che la funzione 3G / 4G è abilitato. Il dispositivo inizia a individuare il

fase 3 modulo wireless e visualizza la riconosciuta informazioni per i parametri Area 2. Vedere Tabella 5-59 a.

Parametro	Descrizione
Scheda Ethernet	Visualizza il nome della scheda Ethernet.

Parametro	Descrizione
Tipo di rete	Consente di visualizzare il tipo di rete. diverso tipo rappresenta il fornitore diverso.
APN	Visualizza il numero di default APN.
Comporre No.	Consente di visualizzare il numero di selezione di default
AUTH	Modalità di autenticazione. È possibile selezionare PAP , CHAP , o NO_AUTH .

Tabella 5-59

fase 4 Seleziona il **Abilitare** casella di controllo.

fase 5 Clic **Comporre** per avviare la connessione.

Dopo che la connessione è stabilita, il risultato viene visualizzato nella **Rete senza fili** la zona. Vedere Figura 5-191.

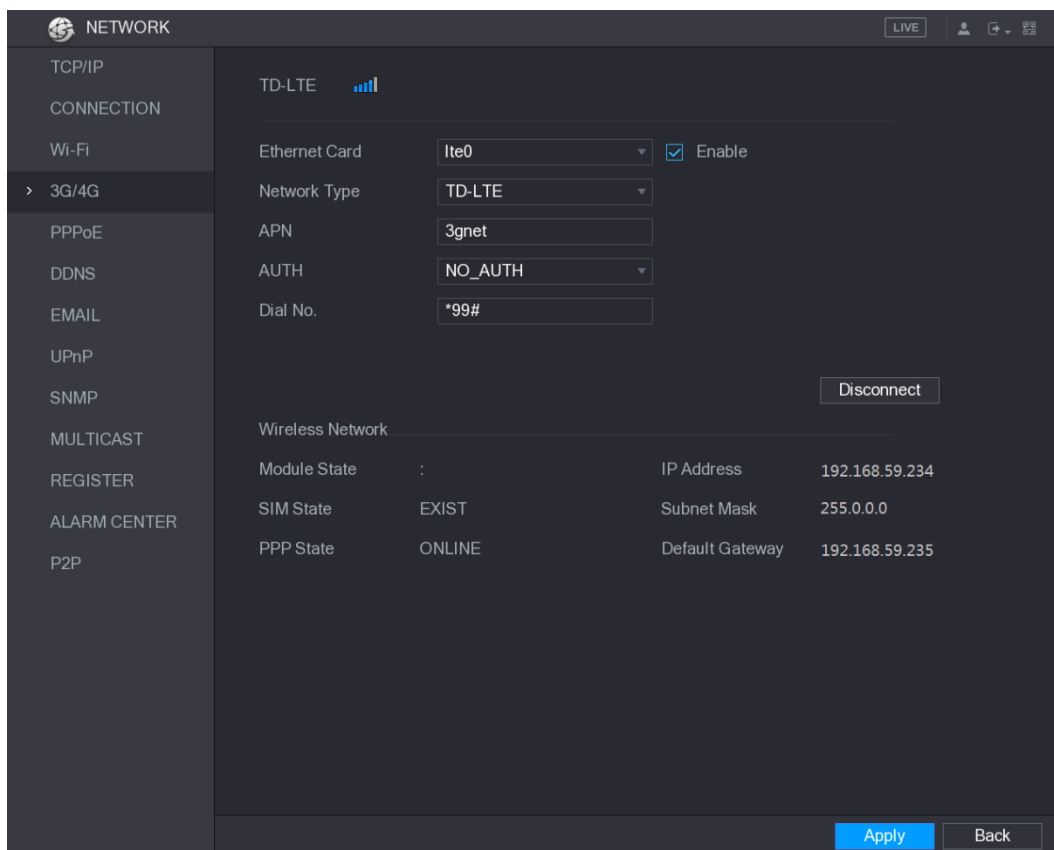


Figura 5-191

passo 6 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Supportato 3G / 4G Moduli dal dispositivo

- China Mobile 3G / 4G: ZTE MF832S
- China Mobile 4G: ZTE MF832S
- China Unicom 3G: ZTE MF667S, HUAWEI E353U-1
- China Telecom 4G: HUAWEI EC122, ZTE AC2736

NOTE

- Se il dispositivo è collegato alla rete di China Telecom 3G / 4G, è possibile effettuare il login al dispositivo con l'indirizzo IP pubblico attraverso il PC di Internet pubblica (La porta HTTP non è configurato come 80). Se il dispositivo è collegato a China Unicom o alla rete 3G di China Mobile, che sono definiti come rete privata, quindi non è possibile accedere al dispositivo tramite PC collegato ad internet pubblico.

- I nomi scheda Ethernet visualizzati sull'interfaccia 3G / 4G non sono costanti, e potrebbero essere ppp5, ppp6, ppp7 o ppp8 e sono diversi a seconda della porta USB 2.0 sul dispositivo che viene collegato al modulo 3G.
- Se si compone per connettersi alla rete 3G / 4G, si deve continuare a provare fino riuscito. Il gateway predefinito potrebbe essere attivato in funzione della priorità delle schede Ethernet.
- I moduli China Unicom e China Mobile 3G / 4G in stile disco flash USB non supportano la modalità EDGE per il momento.

5.16.1.5 Configurazione delle impostazioni PPPoE

PPPoE è un altro modo per il dispositivo di accesso alla rete. È possibile stabilire una connessione di rete configurando le impostazioni PPPoE per dare al dispositivo un indirizzo IP dinamico nella WAN. Per utilizzare questa funzione, in primo luogo è necessario ottenere il nome utente e la password dal provider di servizi Internet.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > Rete > PPPoE**.

Il PPPoE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-192.

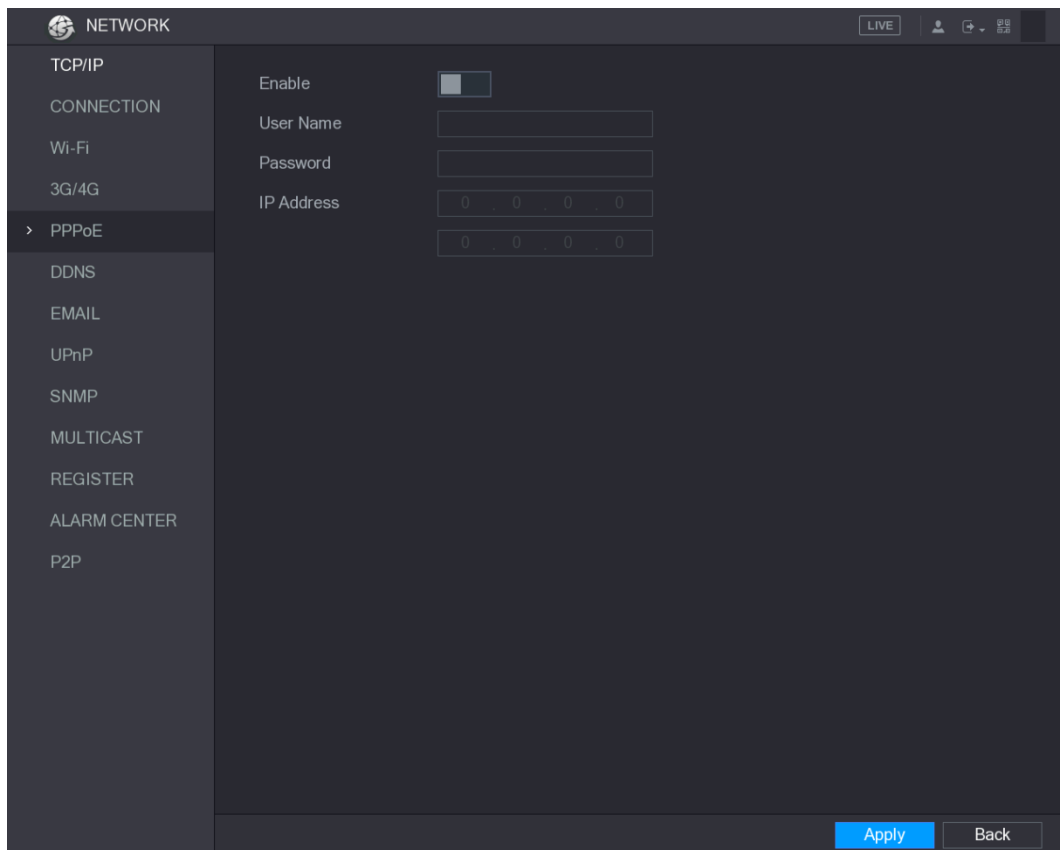


Figura 5-192

Passo 2 Attivare la funzione PPPoE.

fase 3 Nel **Nome utente** scatola e **Parola d'ordine** scatola, inserire il nome utente e la password di conseguenza fornito dal provider di servizi Internet. Clic **Applicare** per

fase 4 completare le impostazioni.

Il sistema si apre un messaggio per indicare la salvato con successo. L'indirizzo IP sull'interfaccia PPPoE. È possibile utilizzare questo indirizzo IP per accedere al dispositivo.

NOTE

Quando la funzione PPPoE è attivata, l'indirizzo IP sul **TCP / IP** interfaccia non può essere modificata.

5.16.1.6 Configurazione delle impostazioni DDNS

Quando l'indirizzo IP del dispositivo cambia frequentemente, la funzione DDNS può aggiornare dinamicamente la corrispondenza tra il dominio sul DNS e l'indirizzo IP, assicurando si accede al dispositivo utilizzando il dominio.

Preparazione per la configurazione

Si prega di confermare se il dispositivo supporta il tipo di DDNS e accedere al sito web fornito dal provider di servizio DDNS per registrare le informazioni come ad esempio dominio da PC si trova nella WAN.

- Se DDNS appartiene al tipo DDNS rapida, non è necessaria la registrazione del dominio.
- Se DDNS appartiene ad un altro tipo, effettua il login nel sito DDNS per registrare le informazioni quali nome utente, password e nome di dominio.

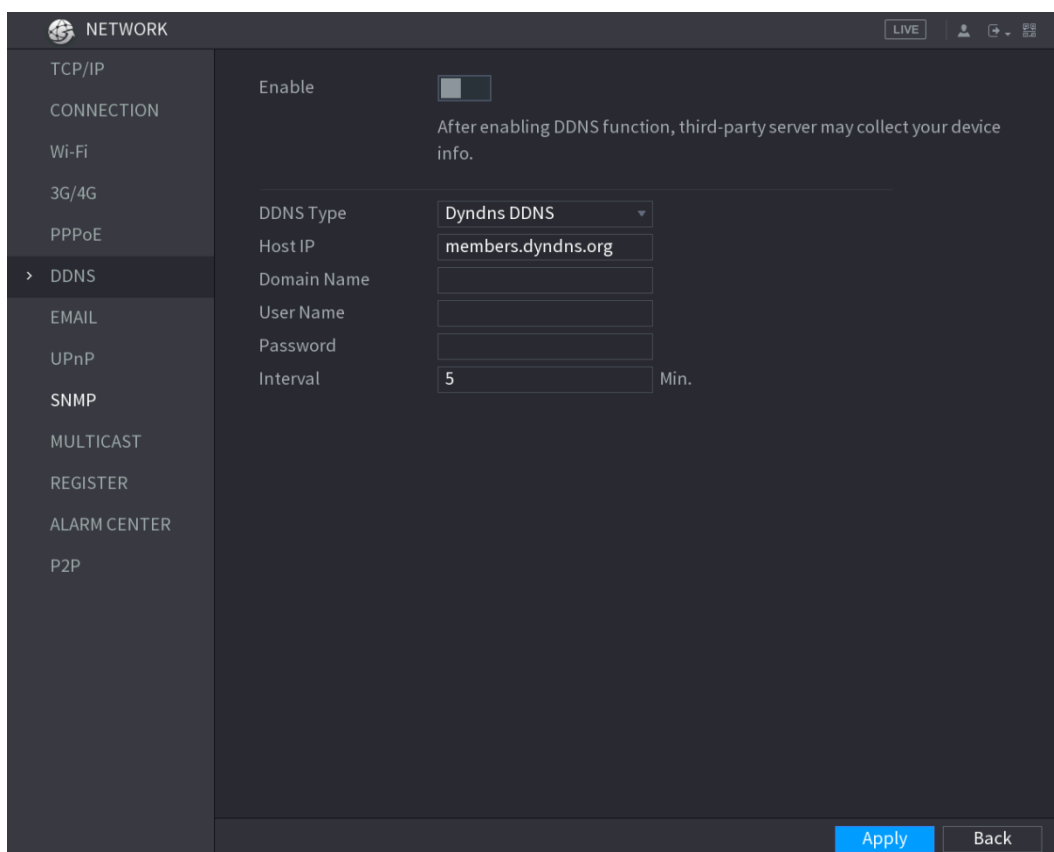
NOTE

Dopo aver registrato e loggato nel sito DDNS con successo, è possibile visualizzare le informazioni di tutti i dispositivi collegati sotto questo nome utente.

Configurazione Passi

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> DDNS**.

Il **DDNS** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-193.



Menu	Configurazione
TCP/IP	Enable <input type="checkbox"/>
CONNECTION	After enabling DDNS function, third-party server may collect your device info.
Wi-Fi	
3G/4G	
PPPoE	
DDNS	DDNS Type: Dyndns DDNS Host IP: members.dyndns.org Domain Name: <input type="text"/> User Name: <input type="text"/> Password: <input type="password"/> Interval: 5 Min.
EMAIL	
UPnP	
SNMP	
MULTICAST	
REGISTER	
ALARM CENTER	
P2P	

Figura 5-193

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri DDNS.

- Tipo non rapida DDNS. Vedere la Tabella 5-60.


Parametro	Descrizione
Abilitare	Abilitare la funzione DDNS.  NOTE Dopo aver abilitato la funzione DDNS, di terze parti potrebbe raccogliere le informazioni sul dispositivo.
Tipo DDNS	Tipo e indirizzo del fornitore del servizio DDNS.
Host IP	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: Dyndns DDNS; indirizzo: members.dyndns.org• Tipo: NO-IP DDNS; indirizzo: dynupdate.no-ip.com• Tipo: CN99 DDNS; indirizzo: members.3322.org
Nome del dominio	Il nome di dominio per la registrazione sul sito web del fornitore del servizio DDNS.
Nome utente	Inserire il nome utente e la password ottenuta dal fornitore del servizio DDNS. È necessario registrarsi (inclusi nome utente e password) sul sito web del fornitore del servizio DDNS.
Parola d'ordine	
Intervallo	Inserire la quantità di tempo che si desidera aggiornare il DDNS.

Tabella 5-60

- Tipo DDNS rapida. Vedere la Tabella 5-61.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Abilitare la funzione DDNS.
Tipo DDNS	Tipo di fornitore di servizi DDNS.
Host IP	Indirizzo del fornitore del servizio DDNS. Il valore predefinito è www.quickddns.com che non può essere modificato.
Nome del dominio	Il nome di dominio per la registrazione sul sito web del fornitore del servizio DDNS. Selezionare la modalità di dominio come dominio predefinito o un dominio personalizzato. <ul style="list-style-type: none">• Il formato di dominio predefinito è "l'indirizzo MAC (senza ". "). Quickddns.com"• Il formato di dominio personalizzato è "nome. Quickddns.com."
E-mail	Nel E-mail , inserire l'indirizzo di posta elettronica che viene utilizzato per accedere al provider di servizi DDNS.
Test	Dopo la configurazione è completata, fare clic su Test per verificare se il nome di dominio è stato registrato con successo. Se sì, passare alla fase successiva; in caso contrario, si prega di verificare lo stato della connessione di rete.

Tabella 5-61

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Inserisci il nome di dominio nel browser sul PC, quindi premere **Accedere**.

Se viene visualizzata l'interfaccia web del dispositivo, la configurazione è riuscita. In caso contrario, la configurazione è riuscita.

5.16.1.7 Configurazione delle impostazioni e-mail

È possibile configurare le impostazioni di posta elettronica per consentire al sistema di inviare l'e-mail come notifica quando c'è si verifica un evento di allarme.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> EMAIL.**

Il **E-MAIL** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-194.

Figura 5-194

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di posta elettronica. Vedere la Tabella 5-62.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione e-mail.
SMTP Server	Inserire l'indirizzo del server SMTP di account di posta elettronica del mittente.
Porta	Inserire il valore della porta del server SMTP. L'impostazione di valore predefinito è 25. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
Nome utente	Inserire il nome utente e la password di account di posta elettronica del mittente.
Anonimato	
password	Se abilitare la funzione anonimato, è possibile effettuare il login come l'anonimato.
Ricevitore posta	Nel Ricevitore posta elenco, selezionare il numero di ricevitore che si desidera ricevere la notifica. Il dispositivo supporta fino a tre ricevitori di posta.
Indirizzo email	Inserisci l'indirizzo email del destinatario di posta (s).
Mittente	Inserisci l'indirizzo email del mittente. Supporta un massimo di tre mittenti separate da una virgola.
Titolo	Immettere l'oggetto. Supporta cinese, inglese e numeri arabi. Supporta un massimo di 64 caratteri.
attaccamento	Attivare la funzione di attacco. Quando c'è un evento di allarme, il sistema può allegare istantanee come allegato alla mail.



Parametro	Descrizione
Autenticazione	<p>Selezionare il tipo di crittografia: NONE, SSL, o TLS.</p> <p> NOTE</p> <p>Per il server SMTP, il tipo di crittografia predefinito è TLS.</p>
Intervallo (Sec.)	<p>Questo è l'intervallo che il sistema invia un messaggio per lo stesso tipo di evento di allarme, il che significa che il sistema non invia mail su ogni evento di allarme.</p> <p>Questa impostazione consente di evitare la grande quantità di messaggi di posta elettronica causati da eventi di allarme frequenti.</p> <p><u>Il valore varia da 0 a 3600. 0 significa che non v'è alcun intervallo.</u></p>
Salute Abilita	<p>Attivare la funzione di test di salute. Il sistema può inviare un e-mail di prova per verificare il collegamento.</p>
Intervallo (min.)	<p>Questo è l'intervallo che il sistema invia un messaggio di prova di salute. Il valore varia da 30 a 1440. 0 significa che non v'è alcun intervallo.</p>
Test	<p>Fare clic su Test per testare la funzione di invio e-mail. Se la configurazione è corretta, account di posta elettronica del destinatario riceverà l'e-mail.</p> <p> NOTE</p> <p>Prima della prova, fare clic su Applicare per salvare le impostazioni.</p>

Tabella 5-62

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.8 Configurazione delle impostazioni UPnP

È possibile mappare il rapporto tra la LAN e WAN per accedere al dispositivo sulla LAN tramite l'indirizzo IP sulla WAN.

Preparazione per la configurazione

- Effettua il login al router per impostare la porta WAN per consentire l'indirizzo IP per la connessione alla rete WAN.
- Attivare la funzione UPnP sul router.
- Collegare il dispositivo con la porta LAN del router per la connessione alla LAN.
- **Selezionare Menu principale> Rete> TCP / IP, configurare l'indirizzo IP nella gamma indirizzo IP del router, o attivare la funzione DHCP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.**

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> UPnP.**
Il UPnP Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-195.

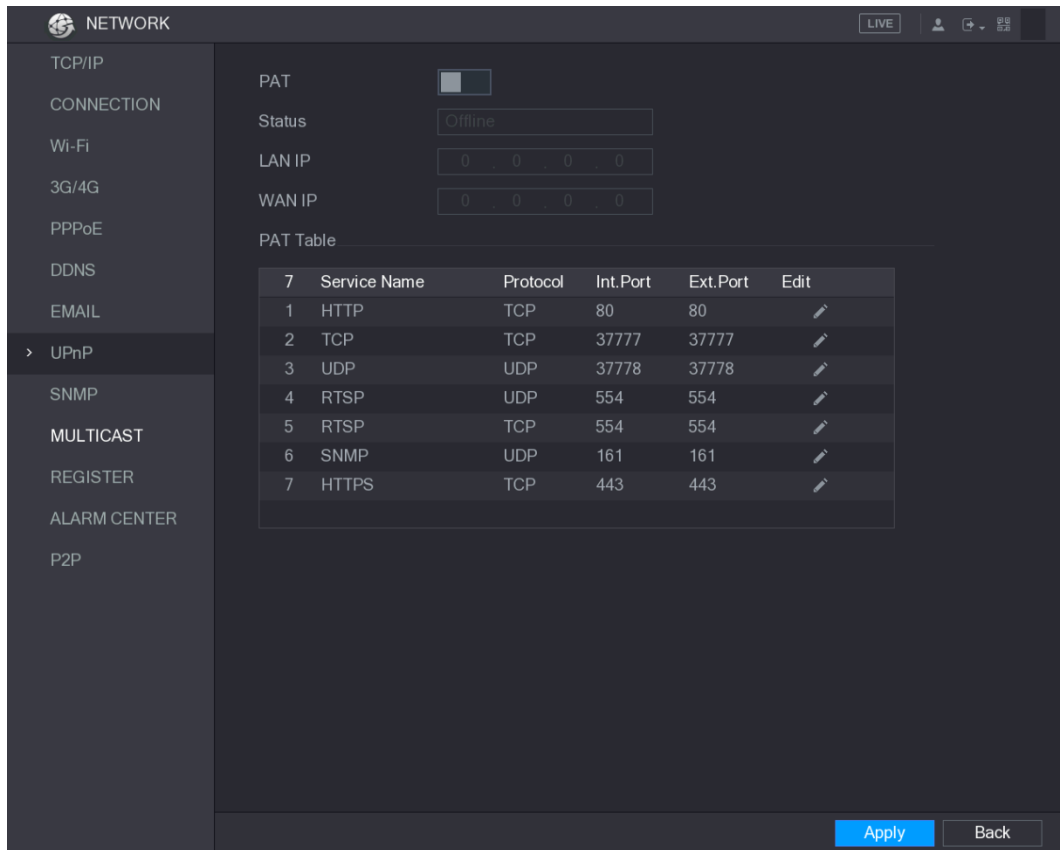




Figura 5-195

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri UPnP. Vedere la Tabella 5-63.

Parametro	Descrizione
COLPETTO	Abilitare la funzione UPnP.
Stato	Indica lo stato della funzione UPnP. <ul style="list-style-type: none"> Offline: Impossibile. Online: Riuscito.
IP LAN	Inserire l'indirizzo IP del router sulla LAN.  NOTE Dopo la mappatura è riuscito, il sistema ottiene indirizzo IP automaticamente senza eseguire alcuna configurazione.
IP WAN	Inserire l'indirizzo IP del router sulla WAN.  NOTE Dopo la mappatura è riuscito, il sistema ottiene indirizzo IP automaticamente senza eseguire alcuna configurazione.



Parametro	Descrizione
PAT Tabella	<p>Le impostazioni nella tabella PAT corrispondono alla tabella UPnP PAT sul router.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nome servizio: nome del server di rete. Protocollo: Tipo di protocollo. Int. Porta: porta interna che viene mappato sul dispositivo. Ext. Porta: porta esterna che viene mappato sul router. <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Per evitare il conflitto, quando si imposta la porta esterna, tentare di utilizzare le porte da 1024 a 5000 ed evitare porti richiesti da 1 a 255 e sistema porte da 256 a 1023. Quando ci sono più dispositivi in rete LAN, ragionevolmente organizzare la mappatura porte per evitare di mapping alla stessa porta esterni. Quando si stabilisce una relazione di corrispondenza, si prega di assicurare le porte di mappatura non sono occupati o limitate. Le porte interne ed esterne di TCP e UDP devono essere uguali e non possono essere modificati. Clic  modificare la porta esterna.

Tabella 5-63

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Nel browser, digitare http://IP WAN: porta IP esterno. È possibile visitare il dispositivo LAN.

5.16.1.9 Configurazione delle impostazioni SNMP

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

È possibile collegare il dispositivo con alcuni software come MIB Builder e MG-SOFT MIB Browser per gestire e controllare il dispositivo dal software.

Preparazione per la configurazione

- Installare il software in grado di gestire e controllare l'SNMP, come ad esempio MIB Builder e MG-SOFT MIB Browser
- Ottenere i file MIB che corrispondono alla versione corrente dal supporto tecnico.

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> SNMP**.

Il **SNMP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-196.

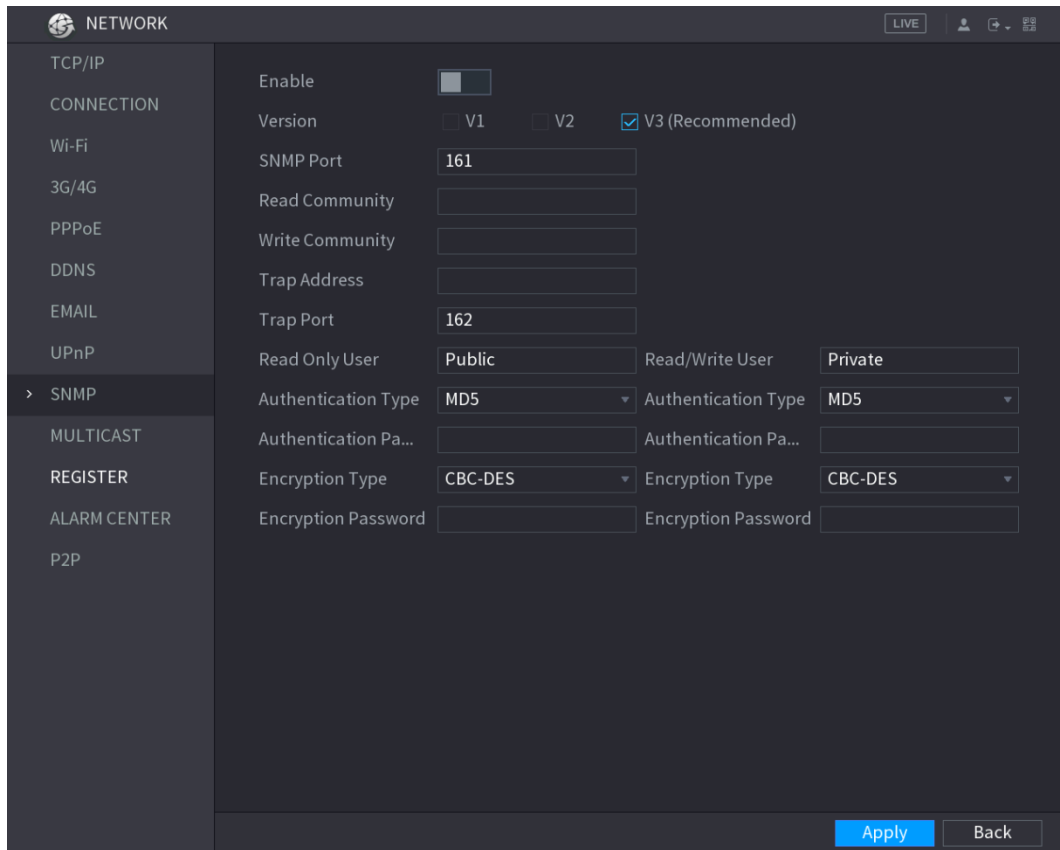



Figura 5-196

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri SNMP. Vedere la Tabella 5-64.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione SNMP.
Versione	Selezionare la casella di controllo di versione SNMP (s) che si sta utilizzando.  NOTE La versione di default è V3. V'è il rischio di selezionare V1 o V2.
Port SNMP	Indica la porta di monitoraggio sul programma dell'agente.
leggere Community	Indica le stringhe di lettura / scrittura supportate dal programma agente.
Scrivi Comunità	
trappola Indirizzo	Indica l'indirizzo di destinazione per il programma di agente per inviare le informazioni trappola.
Port trappola	Indica la porta di destinazione per il programma di agente per inviare le informazioni trappola.
Sola lettura utente	Inserire il nome utente che è consentito per accedere al dispositivo e ha il "Sola lettura" permesso.
Read / Write User	Inserire il nome utente che è consentito per accedere al dispositivo e ha l'autorizzazione "Leggere e scrivere".
<u>Tipo di autenticazione</u>	Include MD5 e SHA. Il sistema riconosce automaticamente.
password di autenticazione	Immettere la password per il tipo di autenticazione e tipo di crittografia. La password dovrebbe essere non meno di otto caratteri.
password di crittografia	
Tipo di crittografia	Nel Tipo di crittografia Nell'elenco, selezionare un tipo di crittografia. L'impostazione predefinita è CBC-DES.

- fase 3** Compilare i due file MIB di MIB Builder.
- fase 4** Eseguire MG-SOFT MIB Browser per caricare nel modulo di compilazione.
- fase 5** Sul Browser MG-SOFT MIB, inserire l'IP del dispositivo che si desidera gestire, e quindi selezionare il numero di versione da interrogare.
- passo 6** Sul MIB Browser MG-SOFT, aprire la directory con struttura ad albero per ottenere la configurazioni del dispositivo, come ad esempio la quantità canali e la versione software.

5.16.1.10 Configurazione delle impostazioni multicast

Quando si accede al dispositivo dalla rete per visualizzare il video, se l'accesso viene superato, il video non sarà visualizzato. È possibile utilizzare la funzione multicast per raggruppare la IP per risolvere il problema.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> multicast**.

Il **MULTICAST** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-197.

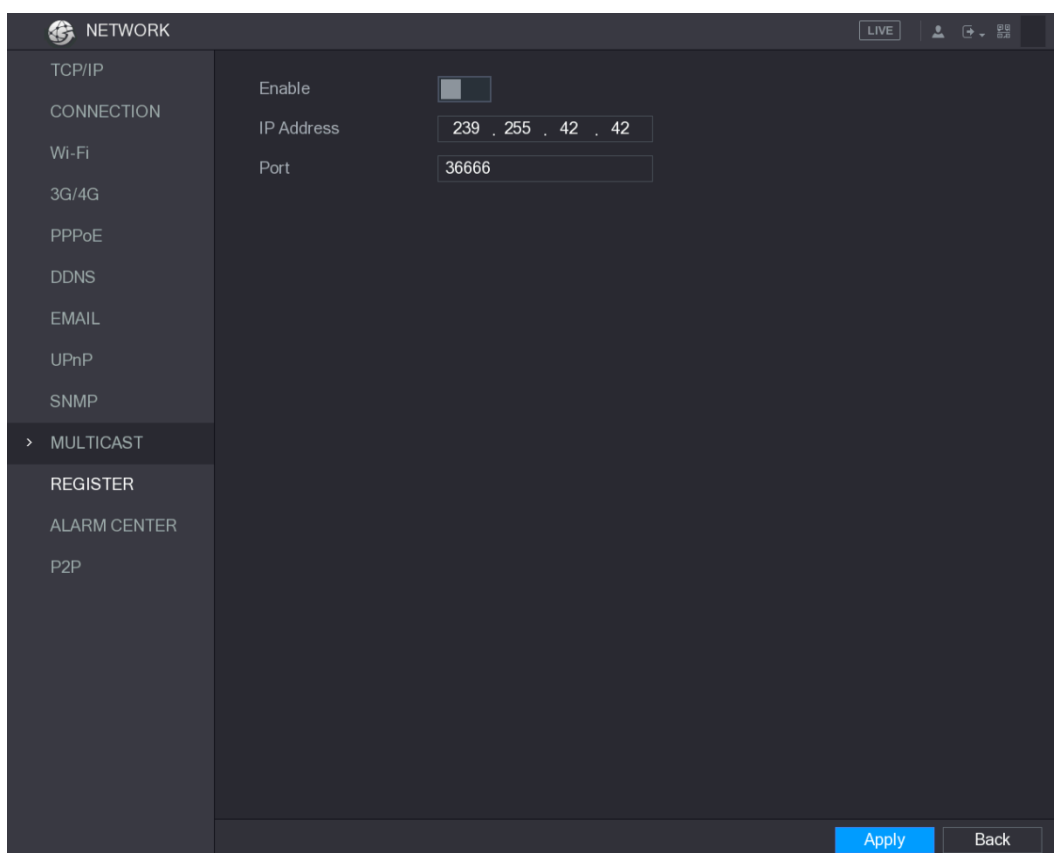


Figura 5-197

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri multicast. Vedere la Tabella 5-65.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione multicast.
Indirizzo IP	Inserire l'indirizzo IP che si desidera utilizzare come l'IP multicast. L'indirizzo IP va da 224.0.0.0 a 239.255.255.255.
Porta	Inserire la porta per il multicast. La porta varia da 1025 a 65000.

Tabella 5-65

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

È possibile utilizzare l'indirizzo IP multicast per accedere al web. Vedere Figura 5-198. Nella finestra di dialogo di **accesso, nel genere Nell'elenco, selezionare Multicast. Il web otterrà automaticamente l'indirizzo IP multicast e unirsi.** Quindi è possibile visualizzare il video attraverso la funzione multicast.

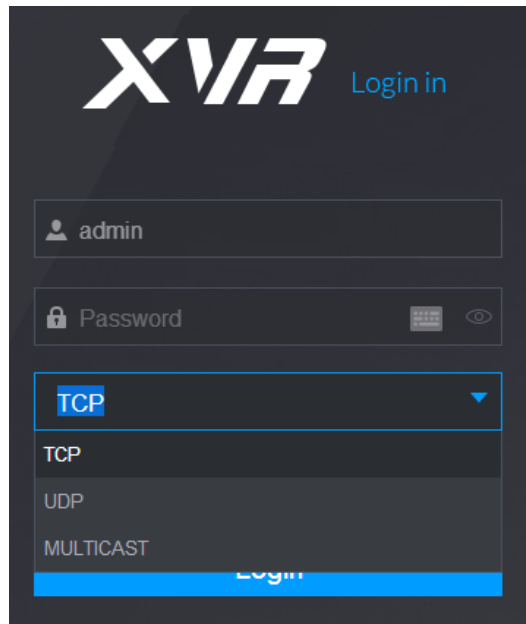


Figura 5-198

5.16.1.11 Register Settings Configurazione

È possibile registrare il dispositivo al server proxy specificato che agisce come il transito per rendere più facile per il software client per accedere al dispositivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> REGISTRO.**

Il **REGISTRARE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-199.

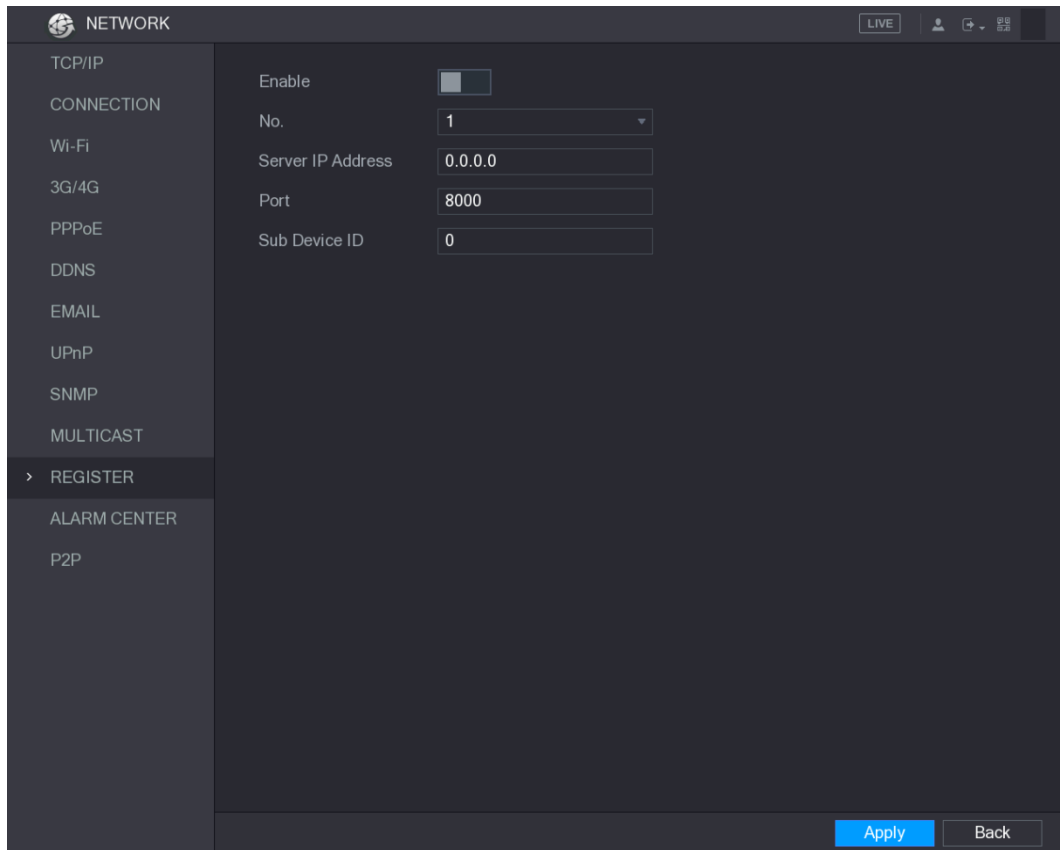


Figura 5-199

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di registro. Vedere la Tabella 5-66.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di registro.
Indirizzo IP del server	Inserire l'indirizzo IP del server o il dominio del server che si desidera registrare a.
Porta	Inserire la porta del server.
Servizio ID sub	Questo ID viene allocata dal server e utilizzato per il dispositivo.

Tabella 5-66

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.12 Configurazione delle impostazioni centrale di allarme

È possibile configurare il server centrale di allarme per ricevere le informazioni di allarme caricato. Per utilizzare questa funzione, il **allarme Carica casella** di controllo deve essere selezionata. Per informazioni sulle impostazioni di evento di allarme, vedere "5.10 Allarme Eventi Impostazioni".

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> allarme centrali**.

Il **CENTRO DI ALLARME** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-200.

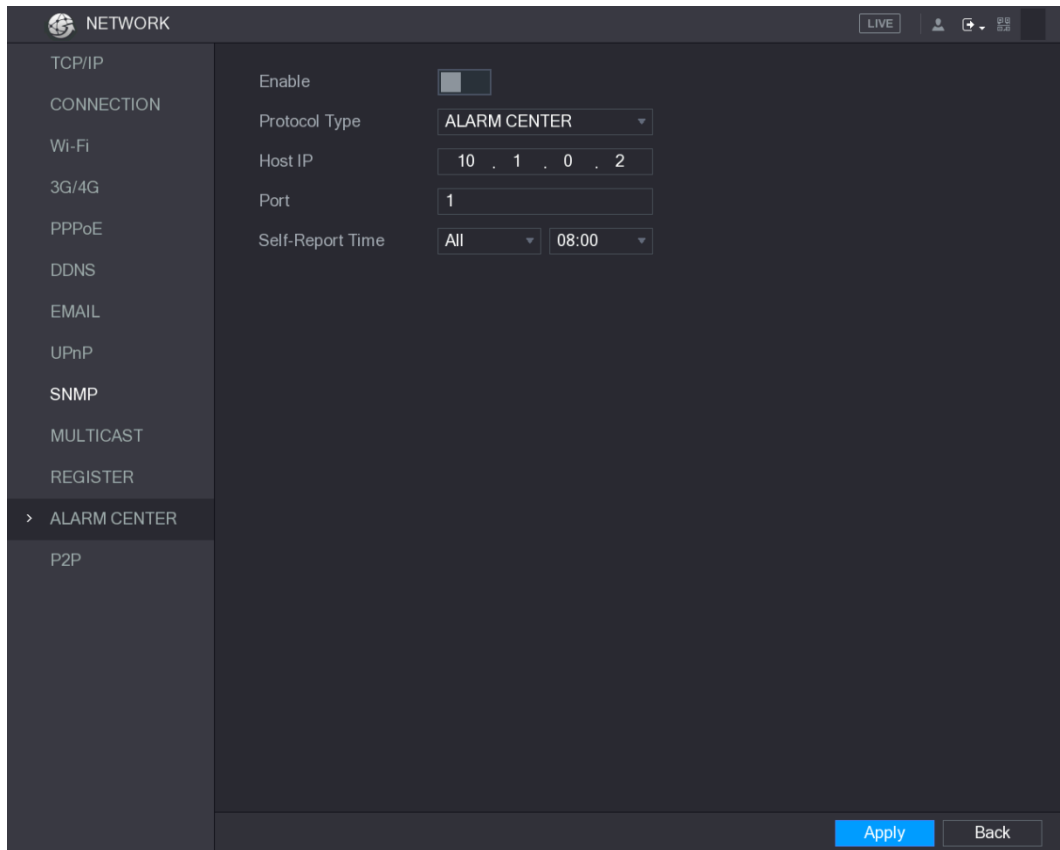


Figura 5-200

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri del centro di allarme. Vedere la Tabella 5-67.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di centrale di allarme.
Tipo di protocollo	Nel Tipo di protocollo nell'elenco, selezionare il tipo di protocollo. Il valore predefinito è Centrale di allarme.
Host IP	L'indirizzo IP e la porta di comunicazione del PC installato con il cliente allarme.
Porta	
Self-Report Tempo	Nel Self-Report Tempo nell'elenco, selezionare ciclo di tempo e il tempo preciso per il caricamento di allarme.

Tabella 5-67

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.13 Configurazione delle impostazioni P2P

È possibile gestire i dispositivi utilizzando la tecnologia P2P per scaricare l'applicazione e registrare i dispositivi. Per i dettagli, consultare la sezione "5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni di P2P."

5.16.2 Impostazioni di rete Configurazione di test

5.16.2.1 Test della rete

È possibile verificare lo stato della connessione di rete tra il dispositivo e altri dispositivi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> Rete> Prova.**
Il Test Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-201.

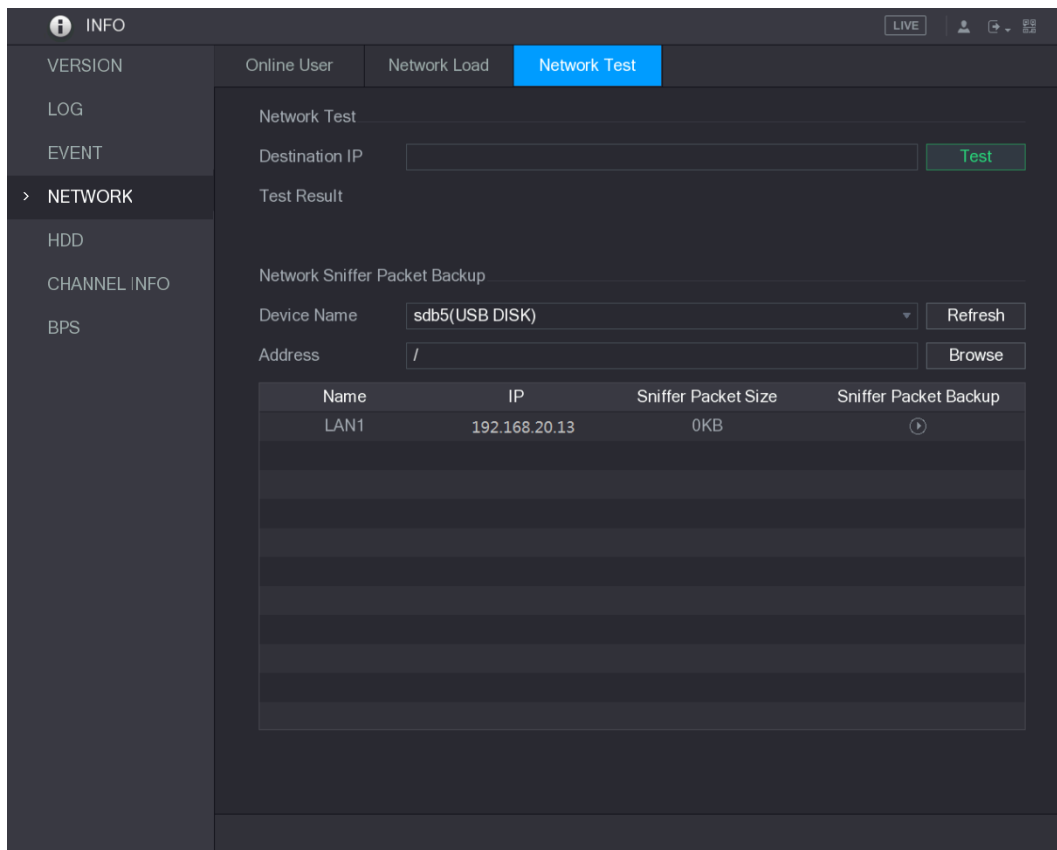


Figura 5-201

Passo 2 Nel **IP di destinazione box**, inserire l'indirizzo IP.

fase 3 Clic **Test**.

Dopo la prova è stata completata, viene visualizzato il risultato del test. È possibile controllare la valutazione per ritardo medio, perdita di pacchetti, e lo stato della rete. Vedere Figura 5-202.

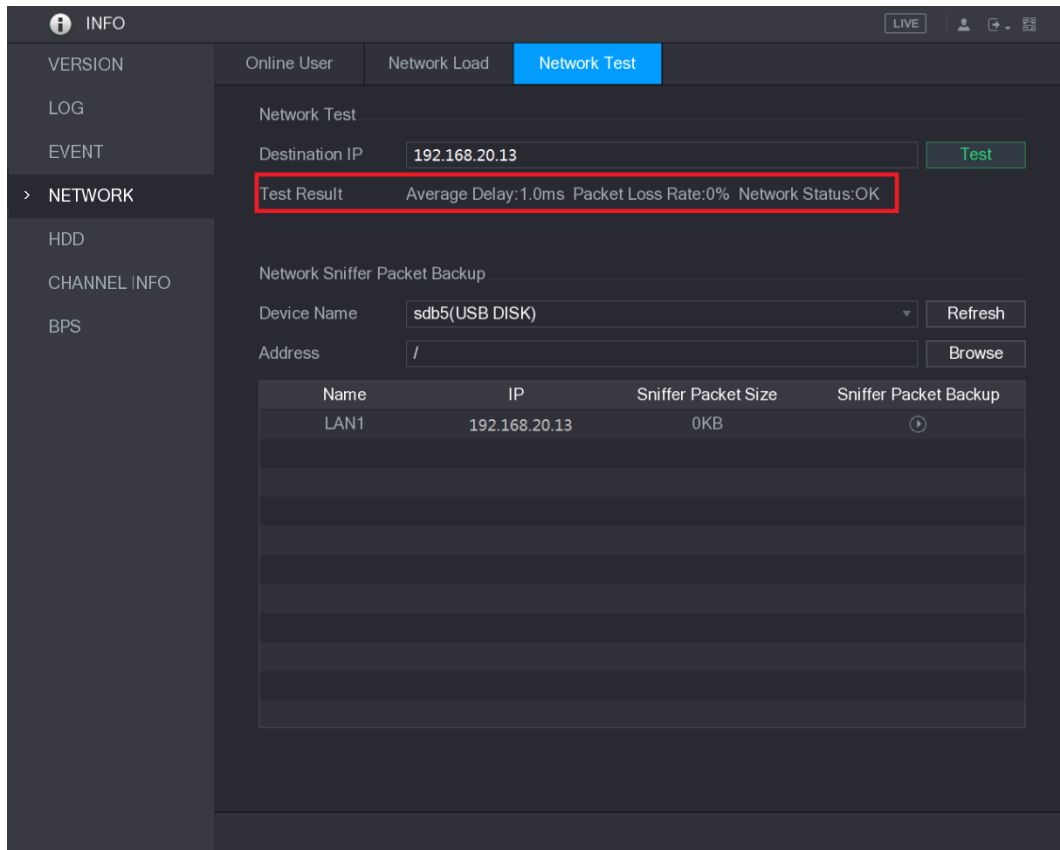


Figura 5-202

5.16.2.2 Cattura Packet e Backup

bloccaggio del pacchetto significa che le operazioni quali la cattura e di rinvio, e modificare i dati che vengono inviati e ricevuti durante la trasmissione della rete. Quando c'è un'anomalia di rete, è possibile eseguire la cattura dei pacchetti e il backup nel dispositivo di memorizzazione USB. Questa data può essere fornito al supporto tecnico per analizzare la condizione della rete.

- Passo 1 **Selezionare Menu principale> INFO> Rete> Rete di prova.**
Il Test di rete Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-203.

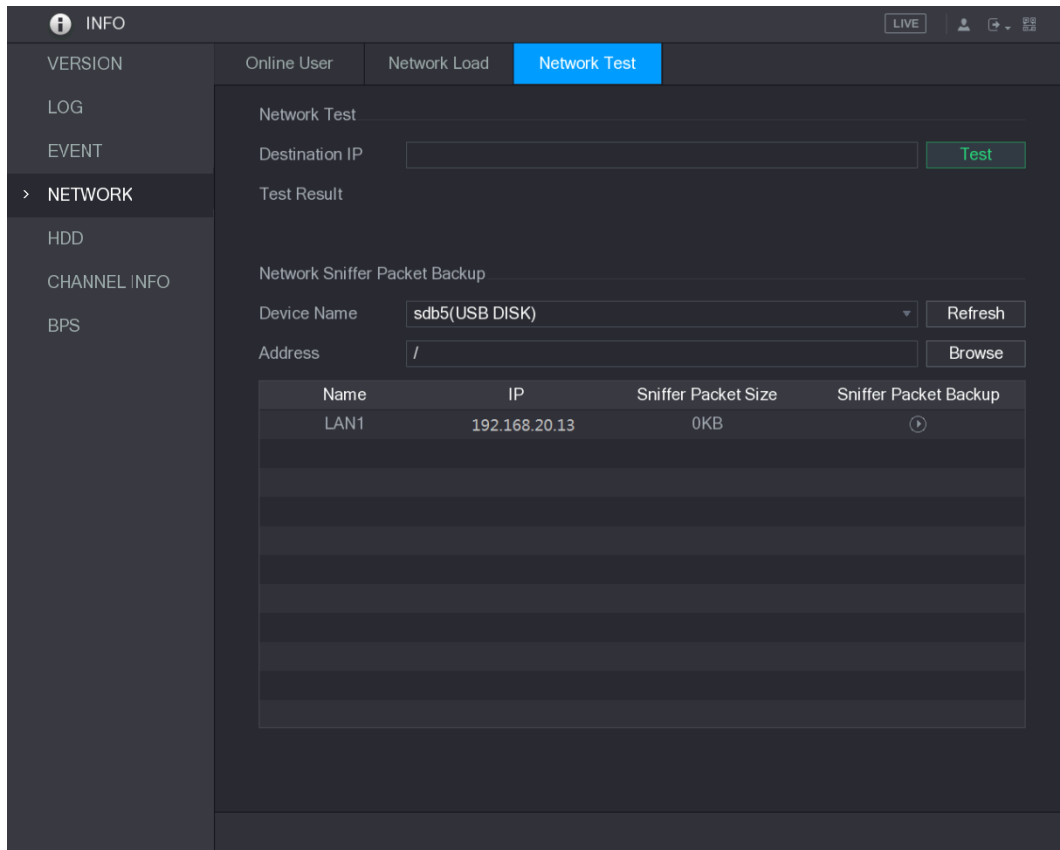


Figura 5-203

Passo 2 Collegare un dispositivo di memorizzazione USB al dispositivo.

fase 3 **Clic Ricaricare.**

Il dispositivo inizia a rilevare il dispositivo di memorizzazione USB e visualizza il nome nel

Nome del dispositivo scatola.

fase 4 Selezionare il percorso dei dati che si desidera catturare ed eseguire il backup.

1) L' **Nome del pacchetto sniff** backup, fare clic **Refresh**.

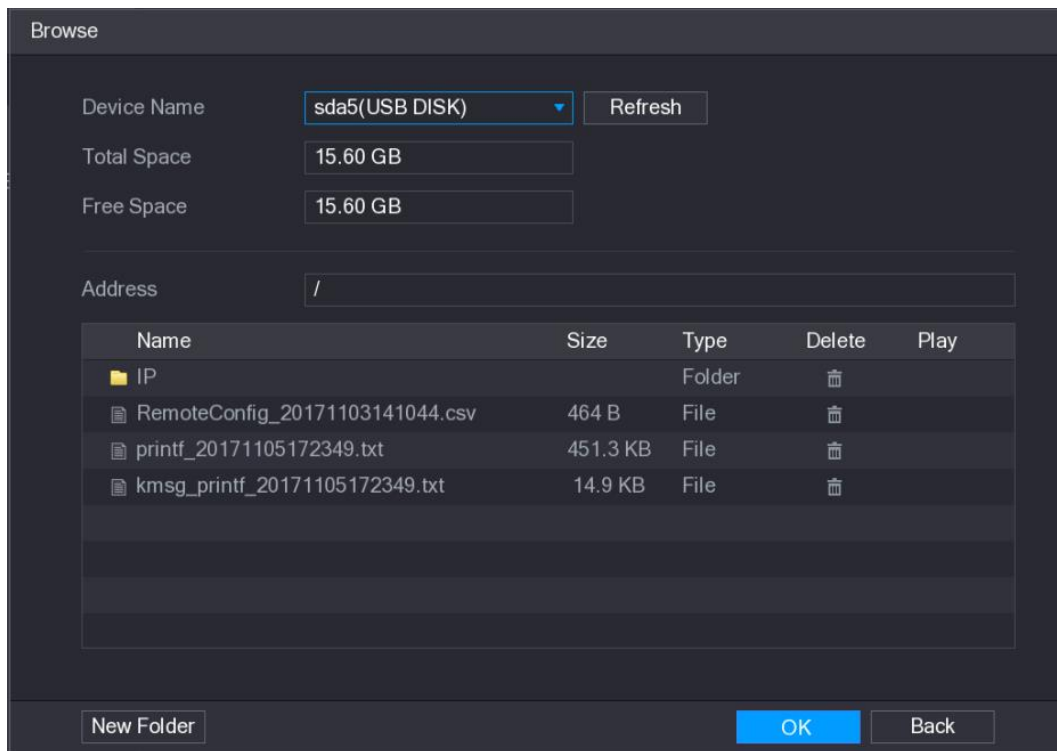



Figura 5-204

2) Selezionare la rotta.




NOTE

- Se ci sono diversi dispositivi di memorizzazione USB sono collegati al dispositivo, è possibile selezionare dal **Nome del dispositivo** elenco.
- Fare clic su **Aggiorna** per spazio totale, lo spazio libero e l'elenco dei file nel dispositivo di memorizzazione USB selezionato.
- Nel caso di insufficiente capacità, fare clic su  per eliminare i file inutili.
- Clic **Nuova cartella** per creare una nuova cartella nel dispositivo di memorizzazione USB. Clic **Applicare** per

3) L' **Test** interfaccia viene visualizzato di nuovo.

fase 5


Clic  per avviare la cattura dei pacchetti e backup.



NOTE

- Solo il pacchetto di dati di una LAN può essere catturato in una sola volta.
- **Dopo la cattura si avvia, è possibile uscire dalla Test interfaccia per eseguire altre operazioni come login e monitoraggio web.**

passo 6

Clic  per interrompere l'acquisizione.

I dati di backup vengono salvati nel percorso selezionato sotto lo stile di denominazione "LAN-nome time.pcap."

Vedere Figura 5-205. È possibile aprirlo usando il software Wireshark.

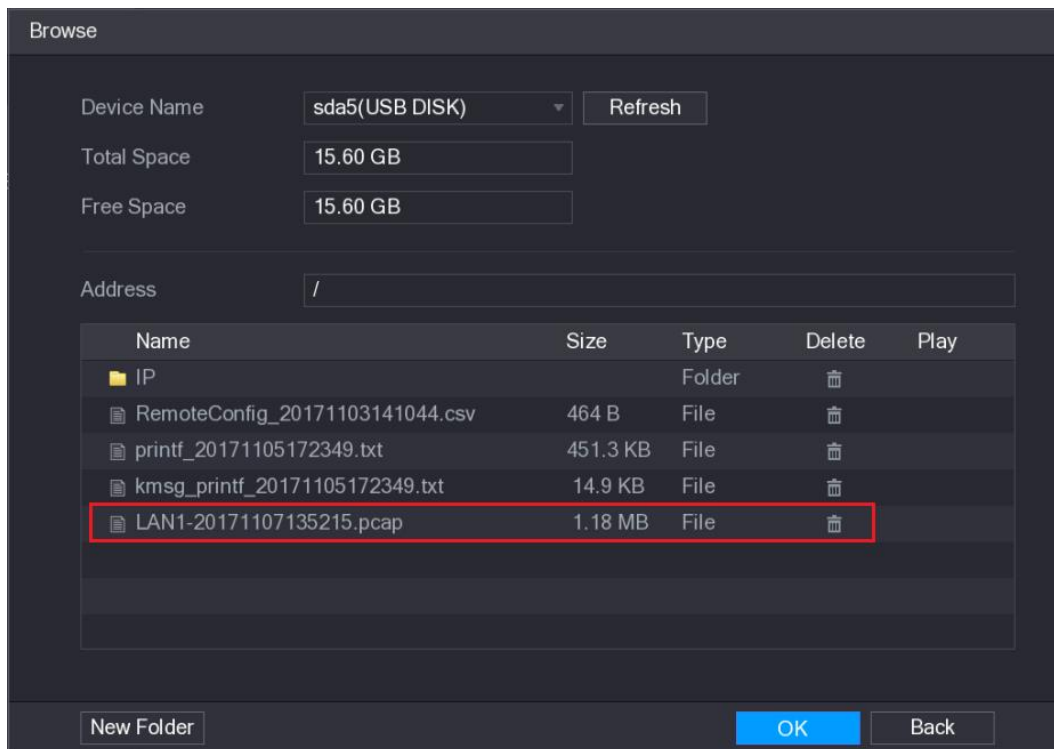


Figura 5-205

5.17 Configurazione delle impostazioni account

È possibile aggiungere, modificare e cancellare gli account utente, gruppi e utenti ONVIF, e impostare domande di sicurezza per conto di amministrazione.

NOTE

- Il nome utente supporta 31 caratteri e il nome del gruppo supporta 15 caratteri. Il nome utente può essere costituito da lettera, un numero, "_", "@", "".
- È possibile impostare al massimo 64 utenti e 20 gruppi. Il nome del gruppo da "utente" e "Admin" non può essere cancellato. È possibile impostare altri gruppi e definire i permessi relativi. Tuttavia, l'account amministratore non può essere impostato in modo casuale.
- È possibile gestire l'account utente e di gruppo e il nome non può essere ripetuto. Ogni utente deve appartenere a un gruppo e un utente appartiene ad un solo gruppo.

5.17.1 Configurazione di account utente

5.17.1.1 Aggiunta di un account utente

- Passo 1** Selezionare **Menu principale> Account> UTENTE**.
 Il **UTENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-206.

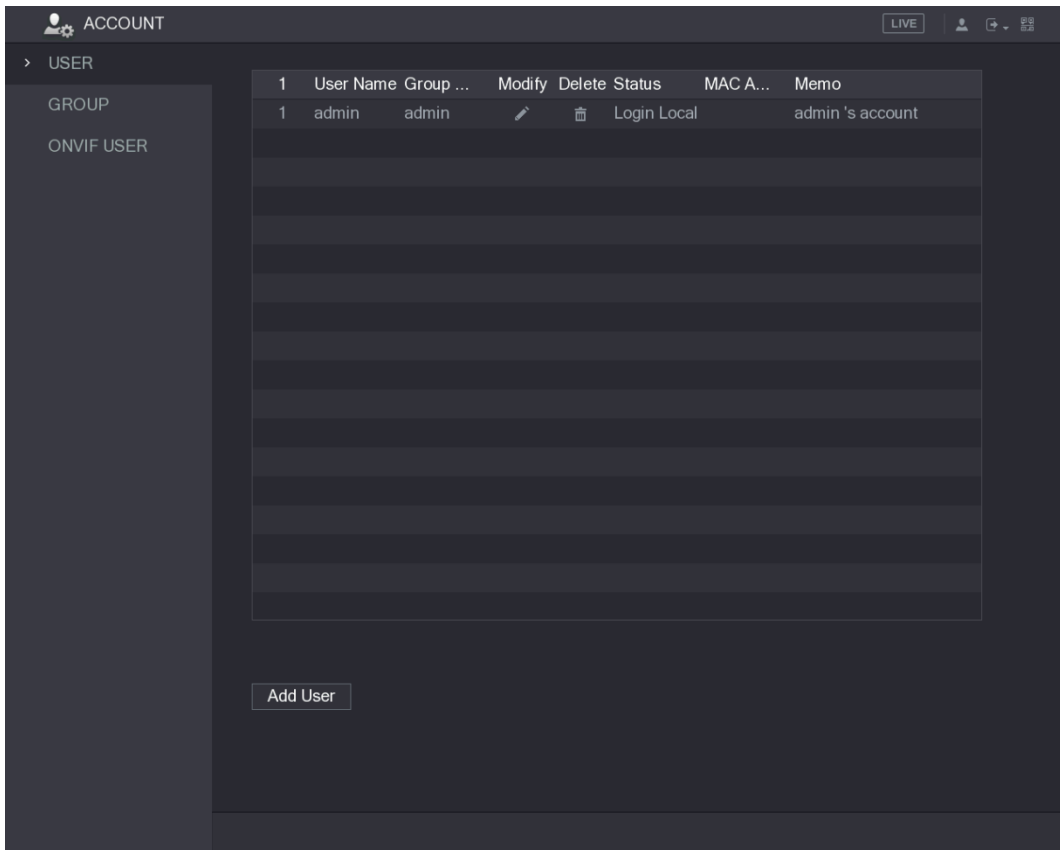


Figura 5-206

Passo 2 Clic **Aggiungi utente**.

Il **Aggiungi utente** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-207.

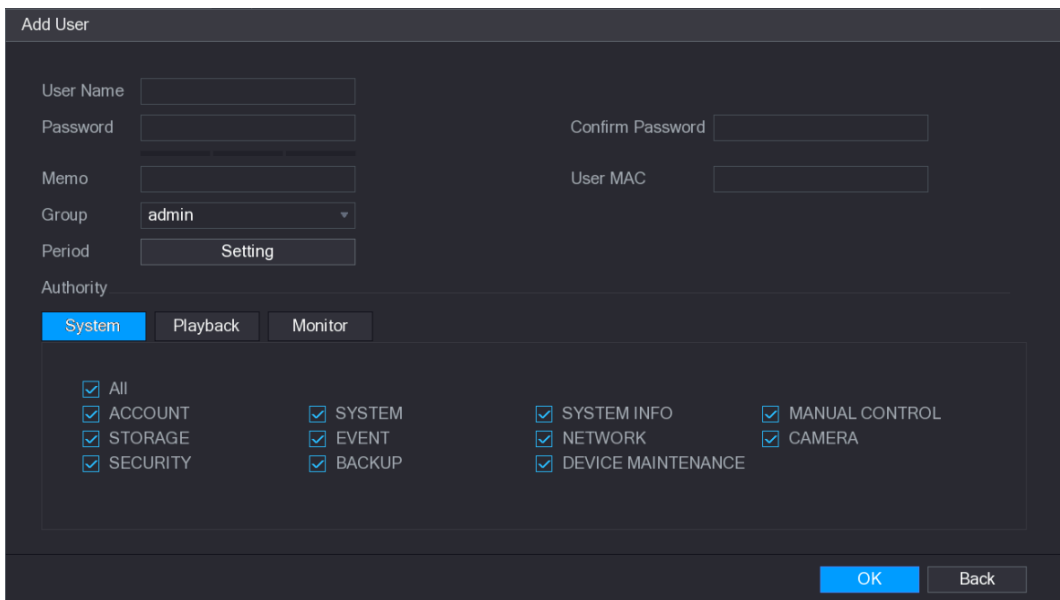


Figura 5-207

fase 3 configurare ° impostazioni e per i parametri di aggiunta di un account utente. Vedi Tabella 5- 68.

Parametro	Descrizione
Nome utente	Inserire un nome utente e una password per l'account.
Parola d'ordine	
conferma password	Re-inserire la password.



Parametro	Descrizione
promemoria	Opzionale. Inserire una descrizione del conto.
MAC utente	Inserire utente indirizzo MAC
Gruppo	Selezionare un gruppo per l'account.  NOTE I diritti degli utenti devono essere entro il permesso gruppo.
Periodo	Clic Impostato per visualizzare Impostato interfaccia. Definire un periodo durante il quale il nuovo account può accedere al dispositivo. Il nuovo account non può accedere il dispositivo durante il tempo oltre il periodo stabilito.
Autorità	Nel Autorità zona, selezionare le caselle di controllo nella Sistema scheda, riproduzione scheda, e Tenere sotto controllo scheda.  NOTE Per gestire l'account utente con facilità, quando si definisce l'autorità account utente, si raccomanda di non dare l'autorità per l'account utente comune più alto che l'account utente avanzato.

Tabella 5-68

fase 4 **Clic ok per completare le impostazioni.**

Impostazione periodo consentito

Passo 1 **Accanto a Periodo, clic Ambientazione.**

Il **Impostato** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-208.

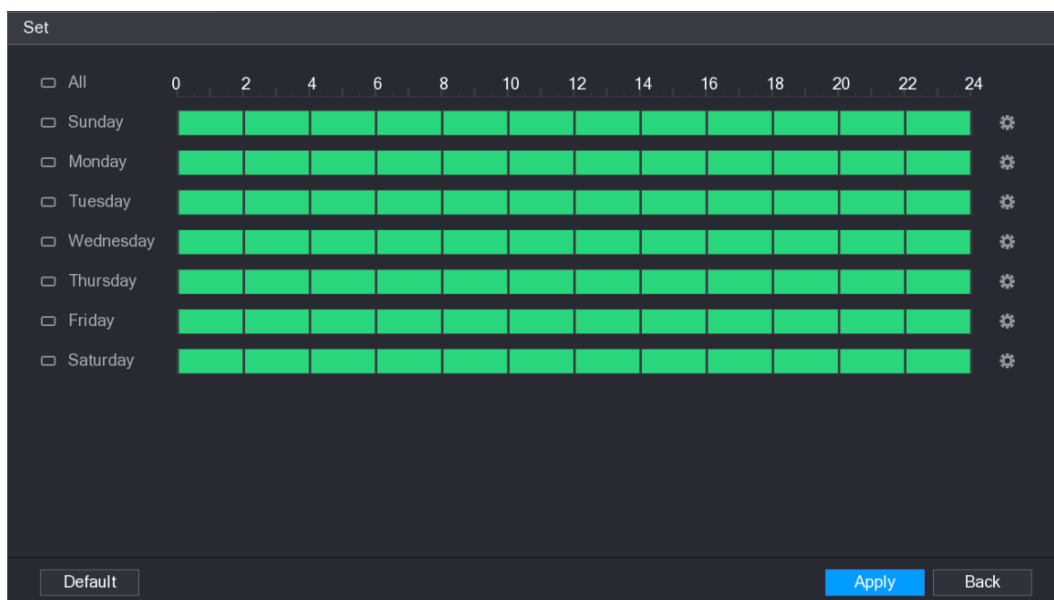








Figura 5-208

Passo 2 Definire il periodo consentito. Per impostazione predefinita, è attivo per tutto il tempo.

- Definire il periodo di disegnando.
 - Definire per un giorno specifico della settimana: Sulla timeline, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare il periodo attivo.

- Definire per diversi giorni della settimana: Click  prima di ogni giorno, l'icona commuta . Sulla timeline di qualsiasi giorno selezionato, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni con  avrà le stesse impostazioni.
 - Definire per tutti i giorni della settimana: Click **Tutti**, tutti i  commuta . Sul cronologia di tutti i giorni, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni avranno le stesse impostazioni.
 - Definire il periodo per la modifica. Prendere Domenica come esempio.
- 1) Clic .

Il **Periodo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-209.

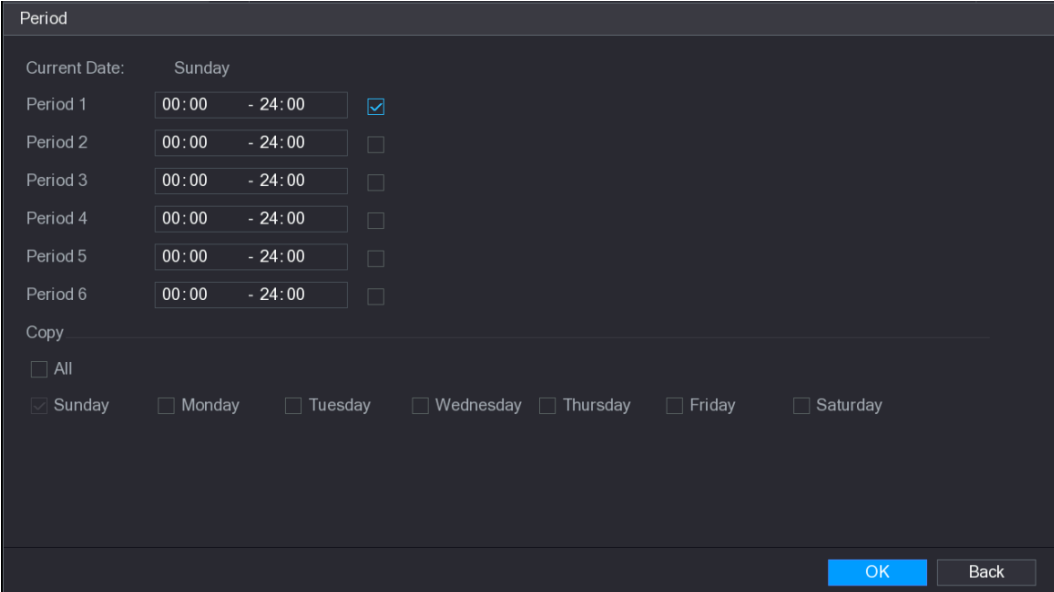


Figura 5-209

- 2) Inserire l'arco di tempo per il periodo e selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni.
- Ci sono sei periodi per di impostare per ogni giorno.
 - **Sotto Copia, selezionare Tutti per applicare le impostazioni per tutti i giorni della settimana, oppure selezionare il giorno (s) specifico che si desidera applicare le impostazioni. Clic ok per salvare le impostazioni.**
- 3) Fare clic su **OK**.

fase 3

5.17.1.2 modificare un account utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> UTENTE**.

Il **UTENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-210.

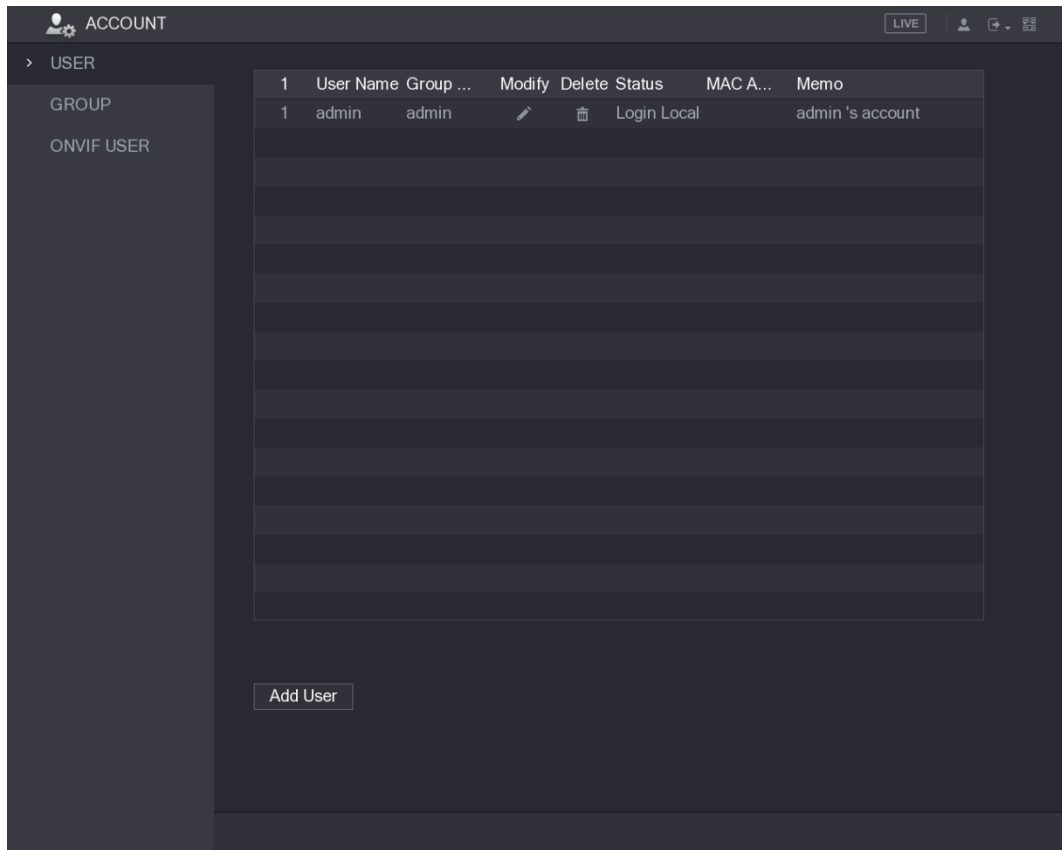



Figura 5-210

Passo 2  Clic per l'account utente che si desidera modificare.

Il modificare l'utente Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-211.

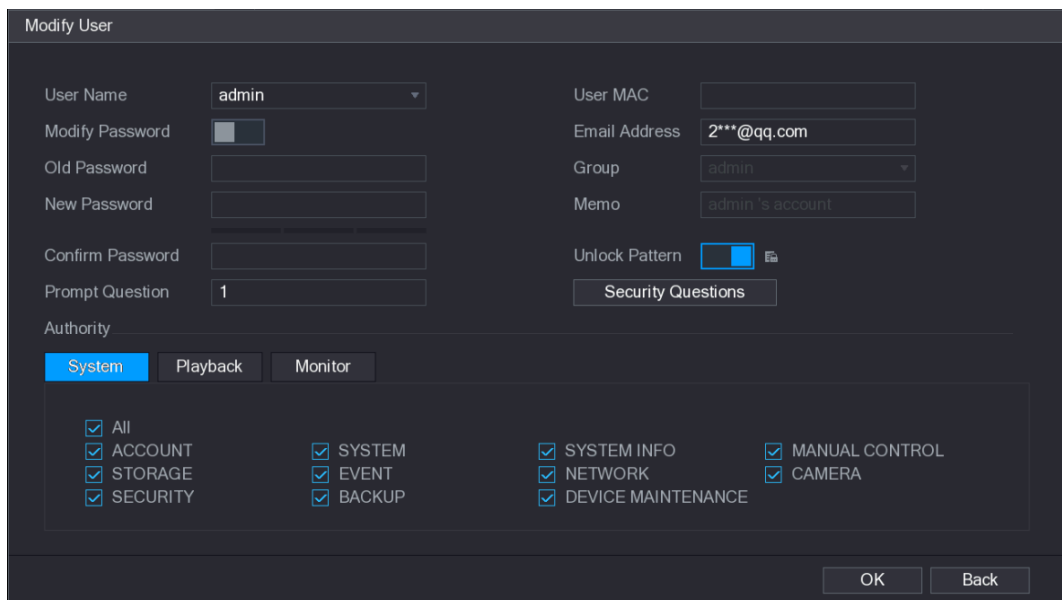


Figura 5-211

fase 3 Modificare le impostazioni per la password, nome utente, gruppo di utenti, utenti MAC, appunto, periodo, e l'autorità.

 **NOTE**

La nuova password può essere impostato da 8 cifre a 32 cifre e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi "" "" " ", ':', 'e '&').

Per l'account admin, è possibile inserire o modificare l'indirizzo di posta elettronica, attivare / disattivare la sequenza di sblocco, modificare le domande di sicurezza.

- Nel **Indirizzo email**, inserire l'indirizzo e-mail, e il clic **Salvare** per salvare le impostazioni.

- Per utilizzare la sequenza di sblocco, abilitare **Sblocca modello**, clic



, Disegnare un modello nel

Sequenza di sblocco l'interfaccia, e quindi fare clic su **Salvare** per salvare le impostazioni.

- Configurazione di domande di sicurezza. Clicca

1) L' **Domande di sicurezza** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-212.

Security Questions

Successfully set. Please delete it first if you want to reset security question!again.

Question 1 What is your favorite children's book?

Answer

Question 2 What was the first name of your first boss?

Answer

Question 3 What is the name of your favorite fruit?

Answer

Setting Delete

Figura 5-212

2) Nel **Domanda** all'elenco, selezionare domande e inserire le risposte nella casella Risposta.

3) Clic **Ambientazione** per salvare le impostazioni.

È possibile utilizzare le domande di sicurezza e le risposte per reimpostare la password per l'account amministratore.

NOTE

Per ripristinare le domande di sicurezza, sulla **Domande di sicurezza**, immettere le risposte corrette per ogni domanda, e quindi fare clic su **Elimina**.

fase 4 Clic **ok** per completare le impostazioni.

5.17.1.3 Eliminazione di un account utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale**> **Account**> **UTENTE**.

Il **UTENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-213.

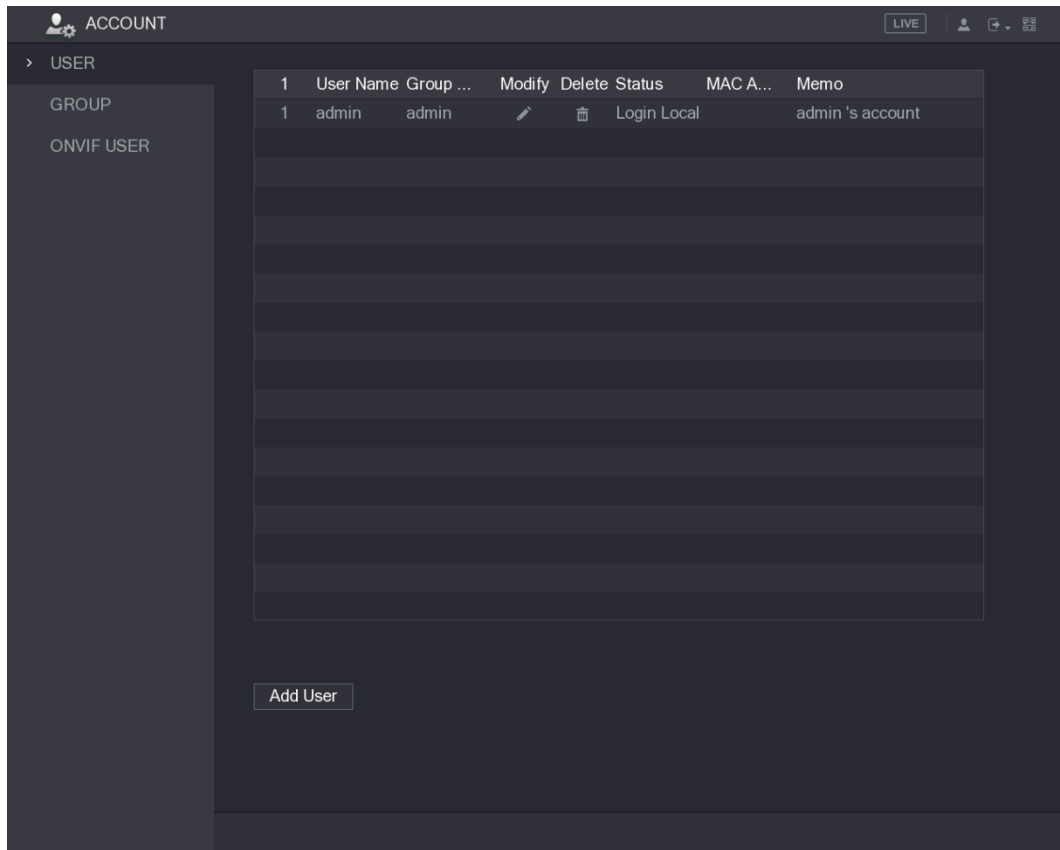


Figura 5-213

Passo 2 Clic  per l'account utente che si desidera eliminare.

UN Messaggio È visualizzato. Clic ok per eliminare

fase 3 un account utente.

Conto 5.17.2 Configurazione di Gruppo

5.17.2.1 Aggiunta di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP**.

IL GRUPPO Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-214.

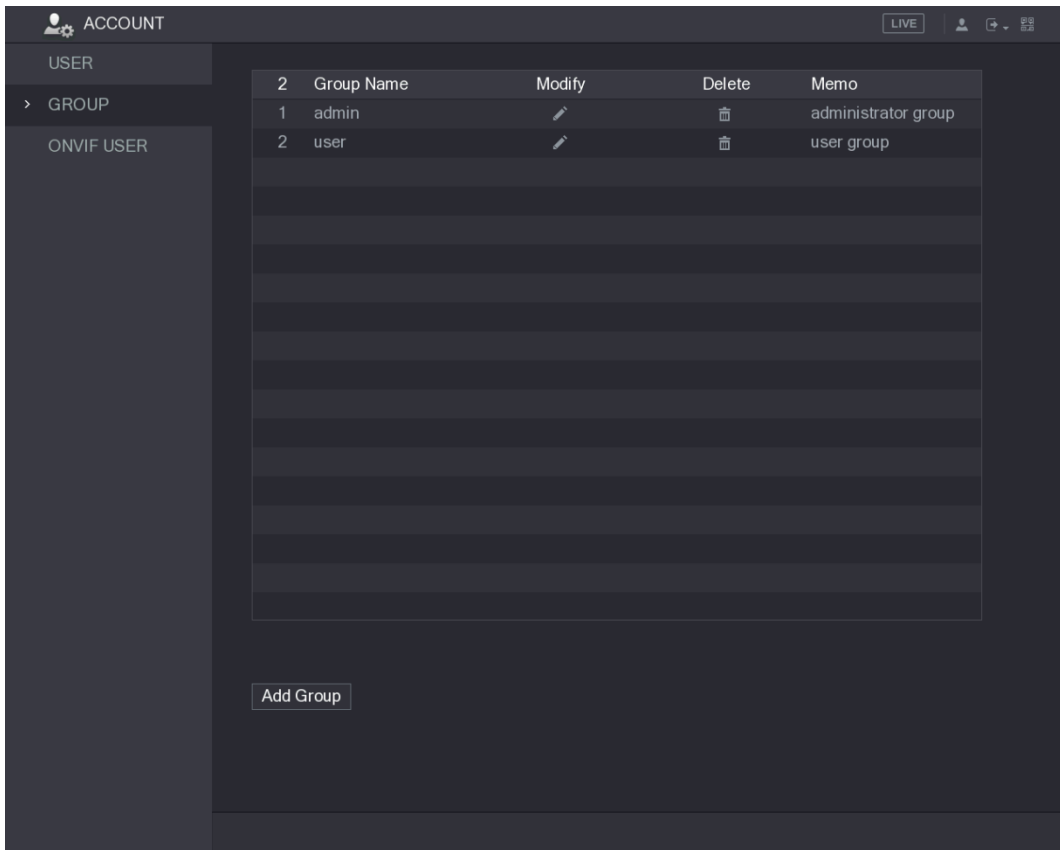


Figura 5-214

Passo 2 Clic **Aggiungere gruppo**.

Il **Aggiungere gruppo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-215.

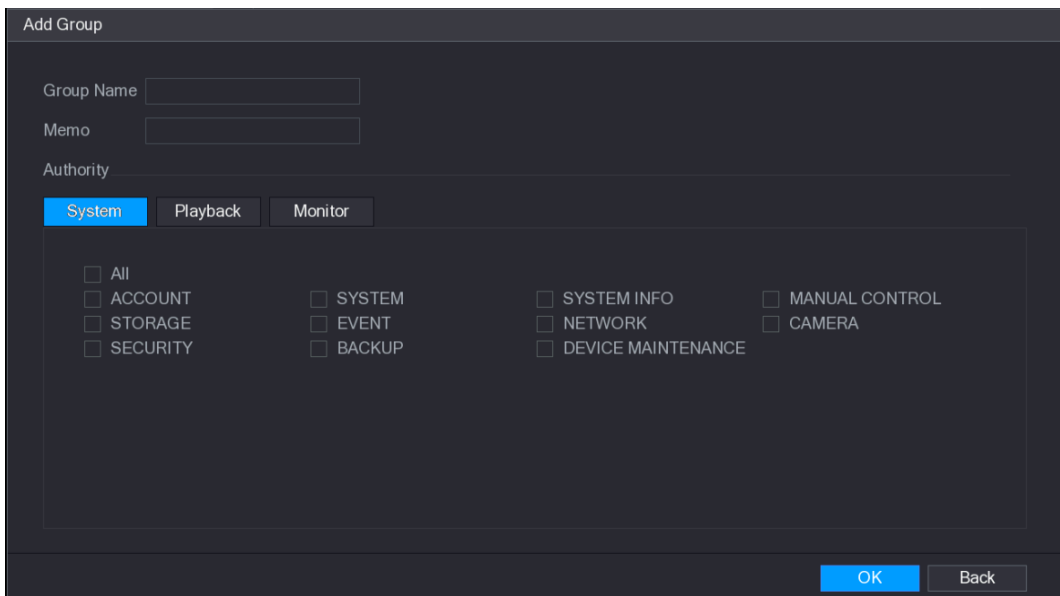


Figura 5-215

fase 3 Configurare le impostazioni per i parametri di aggiunta di un gruppo. Vedere la Tabella 5-69.

Parametro	Descrizione
Nome del gruppo	Inserire un nome per il gruppo.
promemoria	Opzionale. Inserire una descrizione del conto.

Parametro	Descrizione
Autorità	Nel Autorità zona, selezionare le caselle di controllo nella Sistema scheda, riproduzione scheda, e Tenere sotto controllo scheda.

Tabella 5-69

fase 4 Clic **ok** per completare le impostazioni.

5.17.2.2 Modifica di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP**.

Il **GRUPPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-216.

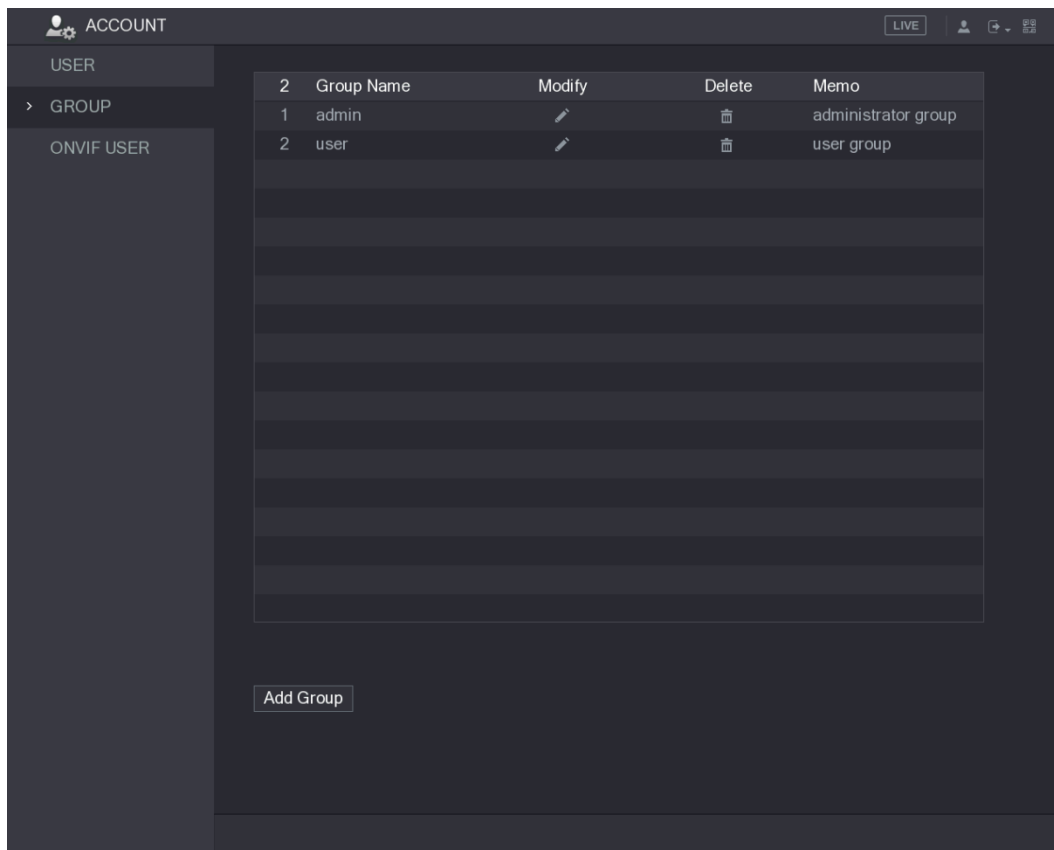


Figura 5-216

Passo 2 Clic  per il gruppo di account che si desidera modificare.

fase 3 Il **modificare Group** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-217.

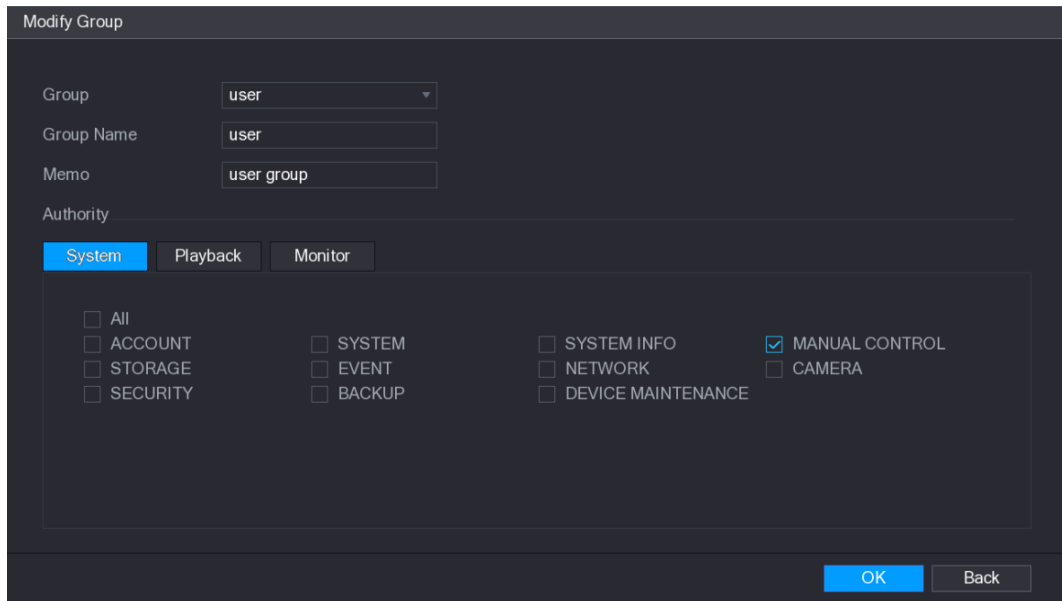


Figura 5-217

fase 4 Modificare le impostazioni per il nome del gruppo, appunto, e l'autorità.

fase 5 Clic **ok** per completare le impostazioni.

5.17.2.3 Eliminazione di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP**.

Il **GRUPPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-218.

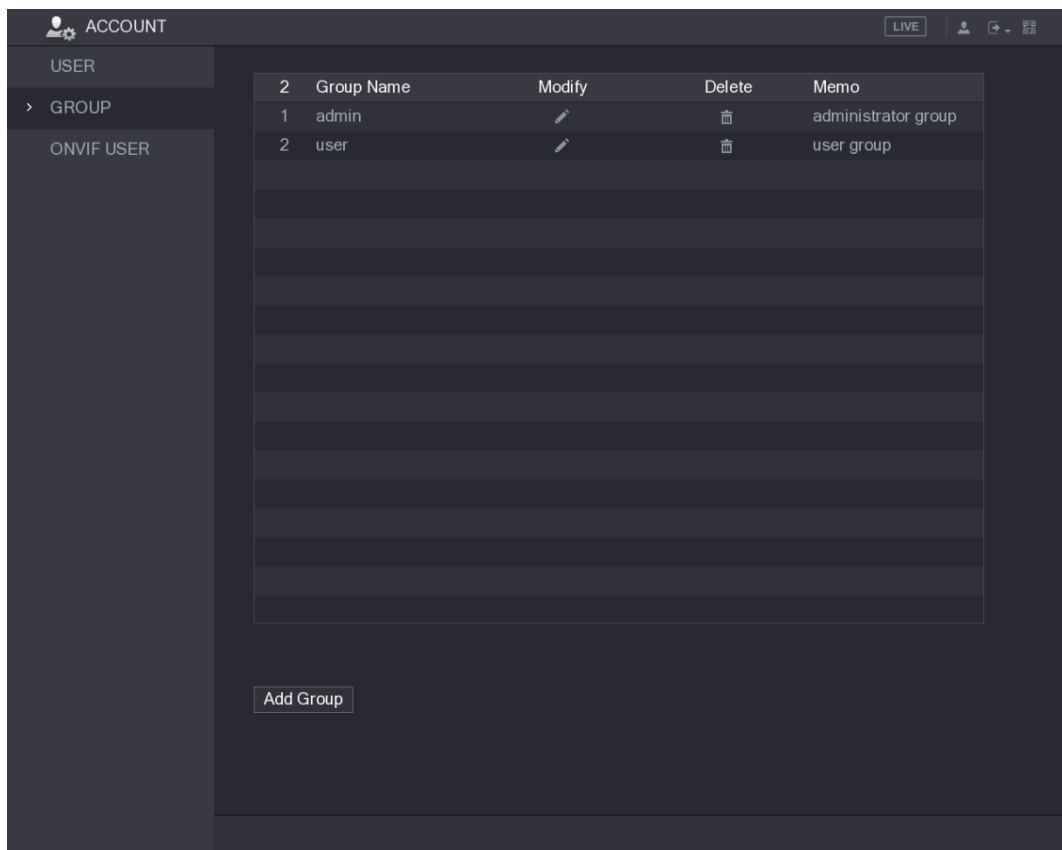



Figura 5-218

- Passo 2 Clic  per l'account utente che si desidera eliminare.
- UN Messaggio È visualizzato. Clic ok per**
- fase 3 eliminare un gruppo.

5.17.3 Configurazione Onvif Utenti

Il dispositivo prodotto da altre società può connettersi al dispositivo tramite protocollo Onvif da un account autorizzato Onvif.

NOTE

L'account amministratore è stato creato per gli utenti Onvif destra dopo che il dispositivo è stato inizializzato

- Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> ONVIF UTENTE**.
- Il ONVIF UTENTE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-219.**

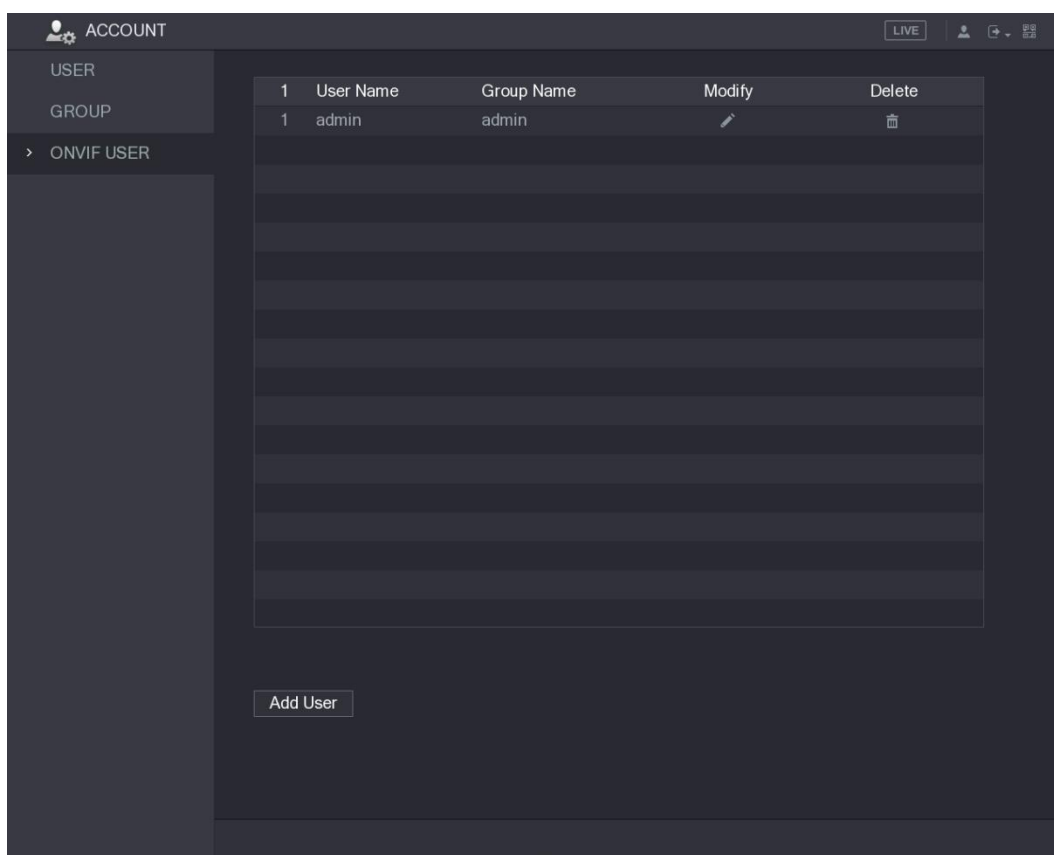


Figura 5-219

- Passo 2 Clic **Aggiungi utente**.
- Il Aggiungi utente Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-220.**

Figura 5-220

fase 3 Inserire il nome utente, la password e selezionare il gruppo che si desidera che questo conto di appartenere
a. Clic ok per salvare le impostazioni.

fase 4



NOTE

Clic  modificare il conto; Clic  per eliminare l'account.

5.18 Gestione Audio

funzione di gestione Audio gestisce i file audio e configura il programma delle partite. Quando c'è un evento di allarme, il file audio può essere attivato.

5.18.1 file audio Configurazione

È possibile aggiungere i file audio, ascoltare file audio, rinominare e cancellare file audio, e configurare il volume dell'audio.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Audio> Gestione file.**

Il FILE MANAGER Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-221.

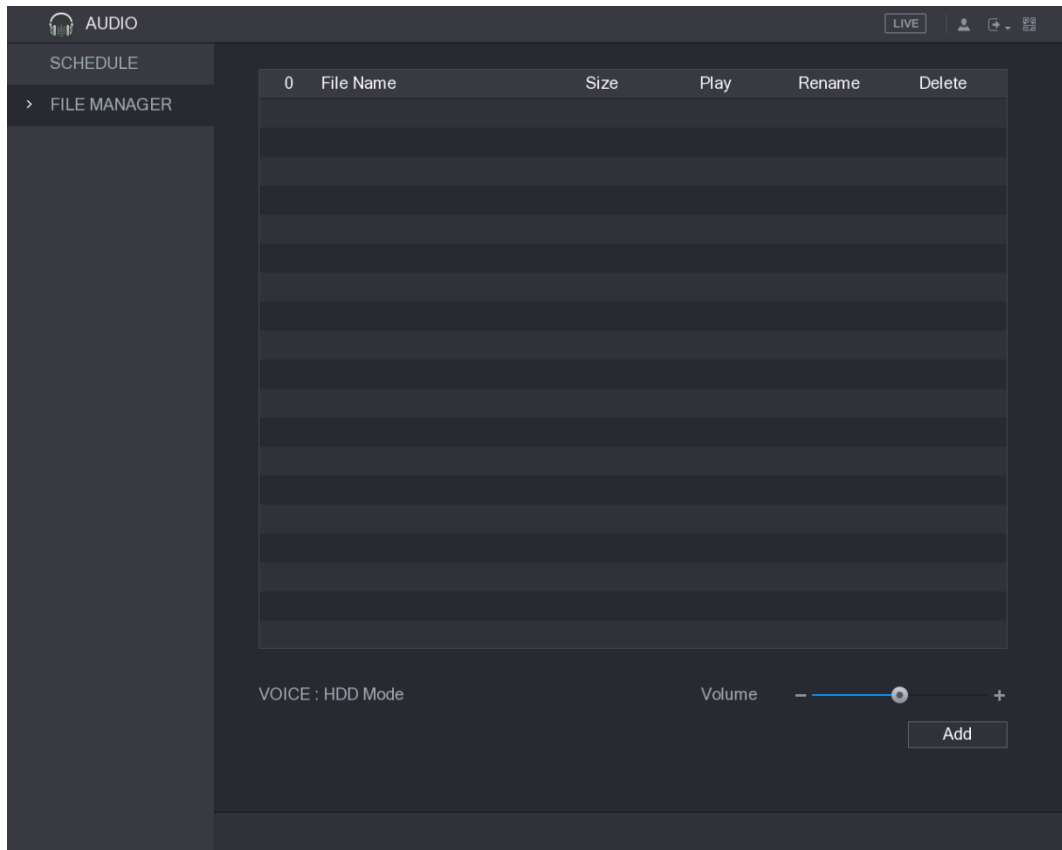


Figura 5-221

Passo 2 Clic **Inserisci**.

Il **Inserisci** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-222.

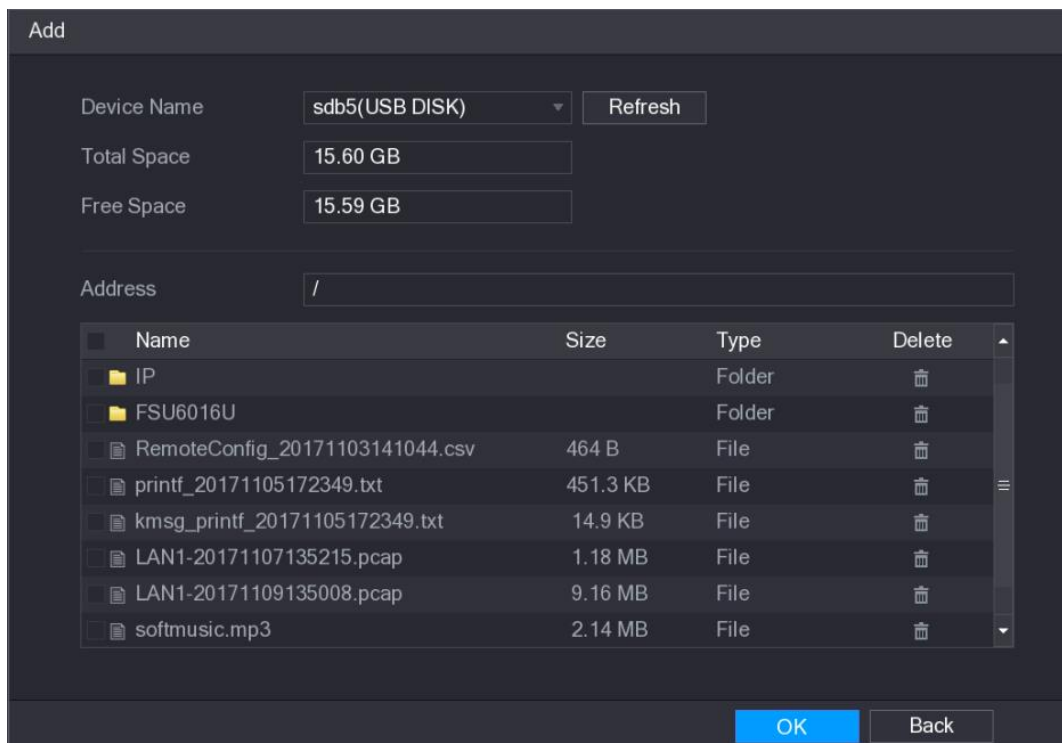


Figura 5-222

fase 3 Selezionare i file audio che si desidera importare.

fase 4 Clic **ok** per avviare l'importazione di file audio dal dispositivo di memorizzazione USB.

Se l'importazione è riuscita, i file audio verranno visualizzati nella **FILE MANAGER** interfaccia. Vedere Figura 5-223.

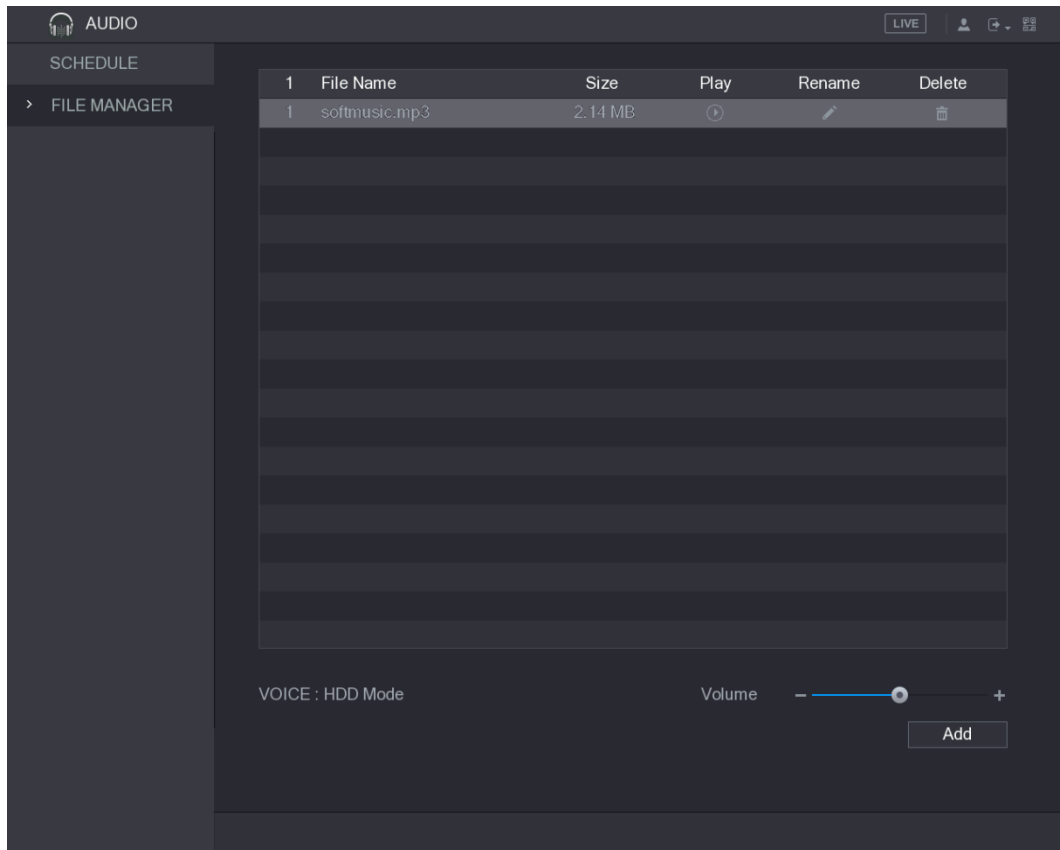





Figura 5-223

I file audio importati vengono salvati automaticamente nel disco fisso, quindi non è necessario per la connessione al dispositivo di memorizzazione USB per ottenere il file prossima volta.

- Clic  per riprodurre il file audio.
- Clic  per rinominare il file audio.
- Clic  per eliminare il file audio.
- Per diminuire o aumentare il volume di riproduzione, spostare il cursore verso sinistra o verso destra.

5.18.2 Configurazione Riproduzione Programma per i file audio

È possibile configurare le impostazioni per riprodurre i file audio durante il periodo di tempo definito.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > Audio > PROGRAMMA**.

Il **PROGRAMMA** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-224.

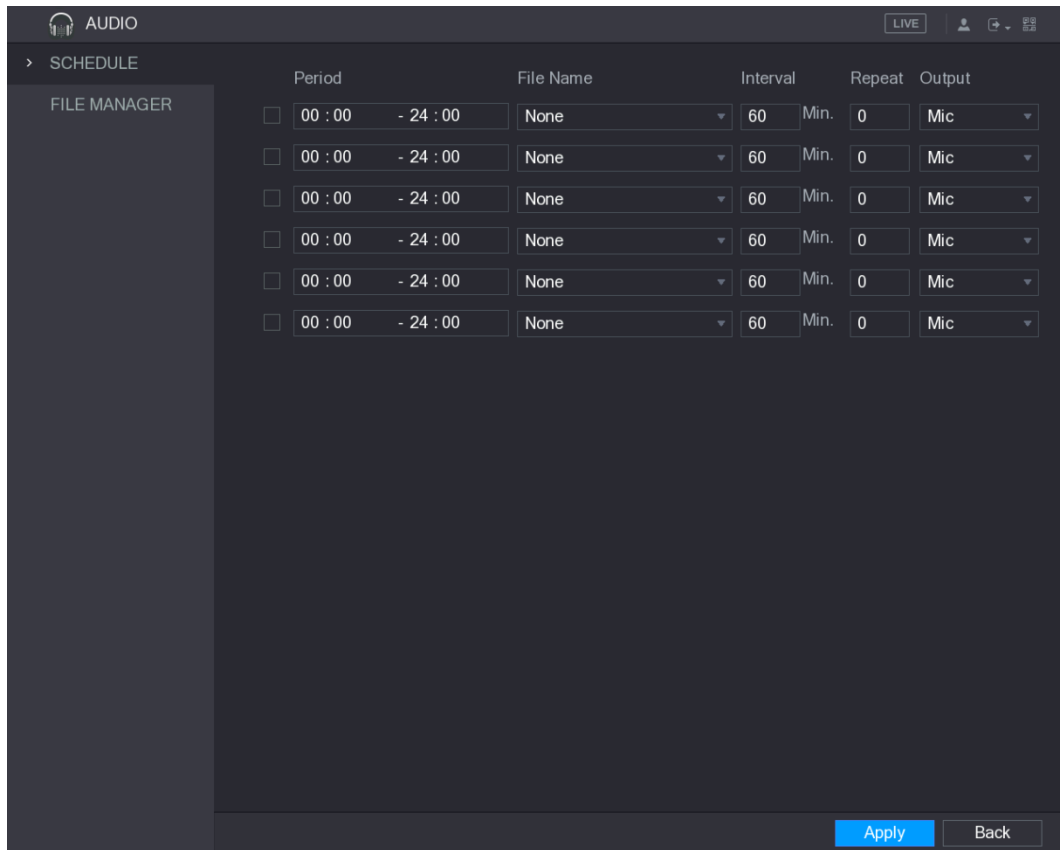


Figura 5-224

Passo 2 Configurare le impostazioni dei parametri di pianificazione. Vedere la Tabella 5-70.

Parametro	Descrizione
Periodo	Nel Periodo , immettere il tempo. Selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni. È possibile configurare fino a sei periodi.
Nome del file	Nel Nome del file Nell'elenco, selezionare il file audio che si desidera riprodurre per questo periodo configurato.
Intervallo	Nel Intervallo , immettere il tempo in minuti per la frequenza con cui si desidera ripetere la riproduzione.
Ripetere	Configurare il numero di volte che si desidera ripetere la riproduzione nel periodo definito.
Produzione	Include due opzioni: il MIC e audio. E 'MIC per impostazione predefinita. La funzione MIC condivide la stessa porta con funzione talkback e quest'ultimo ha la priorità.

Tabella 5-70

 **NOTE**

- Il tempo finale per riprodurre file audio viene deciso in base alle dimensioni del file audio e l'intervallo configurato.
- Giocando priorità: evento di allarme> Talkback> Trial ascolto> file audio.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.19 Storage Management

funzione di gestione dello storage di gestire le risorse contenute come i file video registrati e spazio di archiviazione. La funzione mira a fornire un funzionamento più semplice e migliorare l'efficienza di memorizzazione.

5.19.1 Configurazione delle impostazioni di base

Passo 1 Selezionare **Menu principale > STORAGE > BASIC**.

Il **DI BASE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-225.

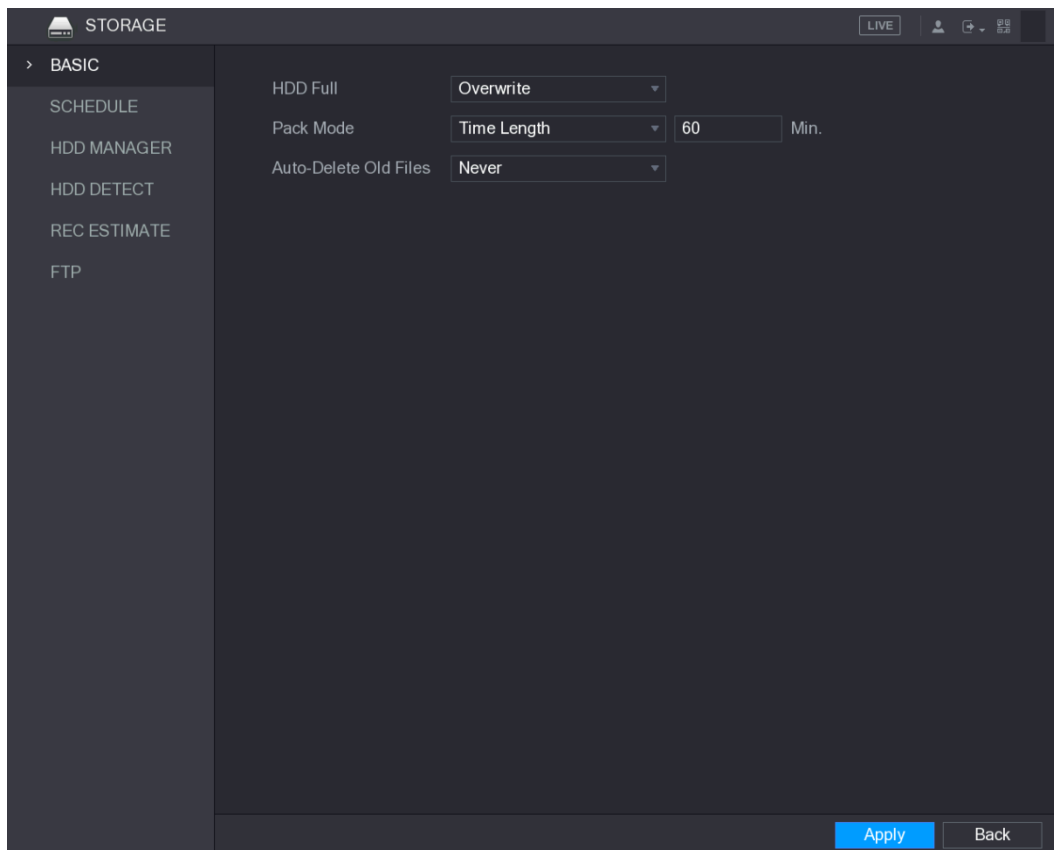


Figura 5-225

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di impostazioni di base. Vedere la Tabella 5-71.

Parametro	Descrizione
HDD Full	Configurare le impostazioni per la situazione di tutti i dischi di lettura / scrittura sono pieni, e non v'è alcun disco più libero. <ul style="list-style-type: none"> Selezionare stop Record per interrompere la registrazione Selezionare sovrascrivere a sovrascrivere i file video registrati sempre dal primo momento.
Modalità confezione	Configurare l'intervallo di tempo e la lunghezza del file per ogni video registrato.
Auto-eliminare i vecchi file di configurazione se eliminare i vecchi file, e se sì, configurare la N giorni.	

Tabella 5-71

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.19.2 Configurazione della programmazione di registrazione e Snapshot

Il sistema avvia la registrazione e prendendo un'istantanea secondo la pianificazione configurata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.1.4.10 Configurazione di Snapshot bagagli ScheduleConfiguring snapshot bagagli Schedule".

5.19.3 Configurazione HDD Responsabile

È possibile visualizzare le informazioni di HDD, il formato di HDD, e configurare il tipo di disco rigido tramite HDD manager.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD MANAGER**.

Il **HDD MANAGER** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-226. Nella tabella, è possibile visualizzare le informazioni di HDD in corso, come il nome del dispositivo, il tipo di HDD, lo stato, lo spazio totale e lo spazio libero, e il numero di serie della porta HDD.

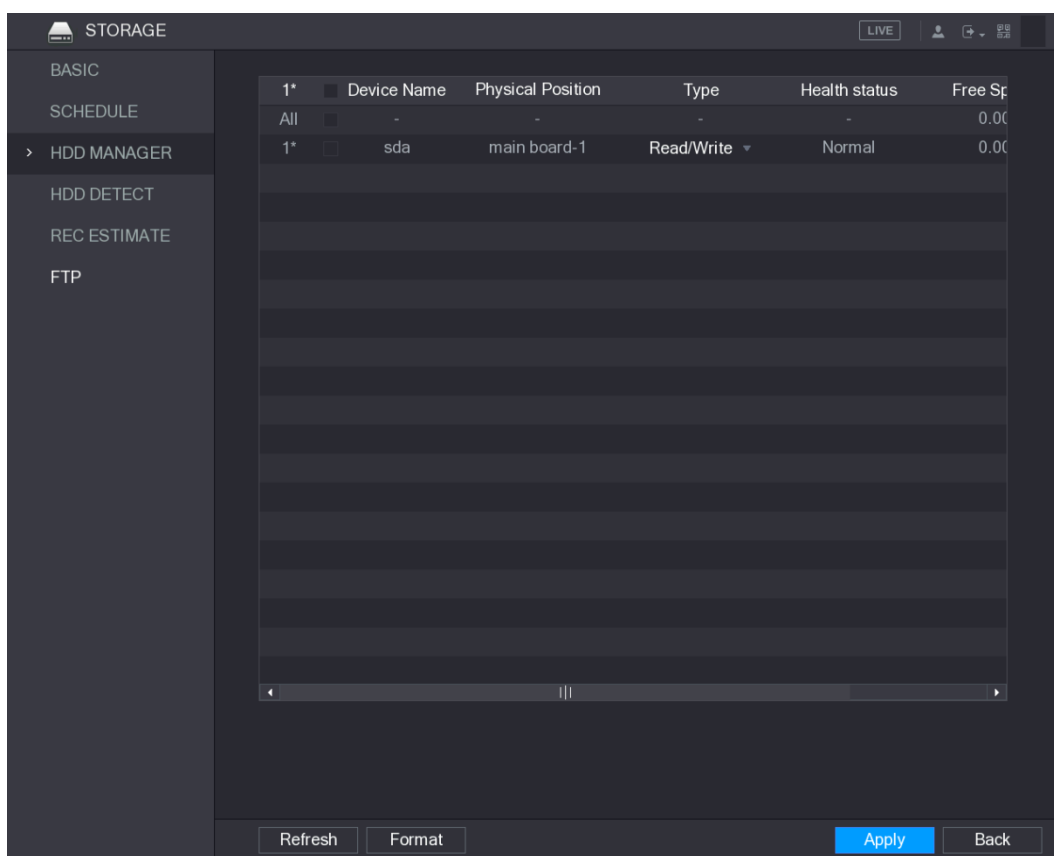


Figura 5-226

Passo 2 Configurazione delle impostazioni per il gestore HDD.

- **HDD tipo di impostazione:** Nella **genere** Nell'elenco, selezionare **Letture / scrittura, di sola lettura o Ridondante**, e quindi fare clic su **Applicare** per salvare le impostazioni.
- **Formato HDD:** Selezionare il disco rigido che si desidera formattare, fare clic su **Formato**, nel messaggio pop-up, fare clic su **ok** per iniziare la formattazione, e poi seguendo il messaggio sullo schermo per completare la formattazione.

5.19.4 Configurazione delle impostazioni HDD Detecting

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

funzione di rilevamento HDD rileva lo stato attuale del disco fisso per farvi sapere la prestazione del disco rigido e sostituire il disco fisso difettoso.

5.19.4.1 Rilevamento HDD

È possibile rilevare HDD per area chiave individuare e rilevare globale.

- settore chiave detect: Rileva i file salvati nel disco rigido. La pista cattiva rilevata può essere riparato da formattazione. Se non ci sono file in HDD, il sistema non è in grado di rilevare la pista male.
- Globale detect: Rileva l'intero disco rigido tramite Windows, che richiede tempo e potrebbe influenzare il disco fisso che sta registrando il video.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD RILEVAZIONE> Rileva.**

Il individuare Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-227.

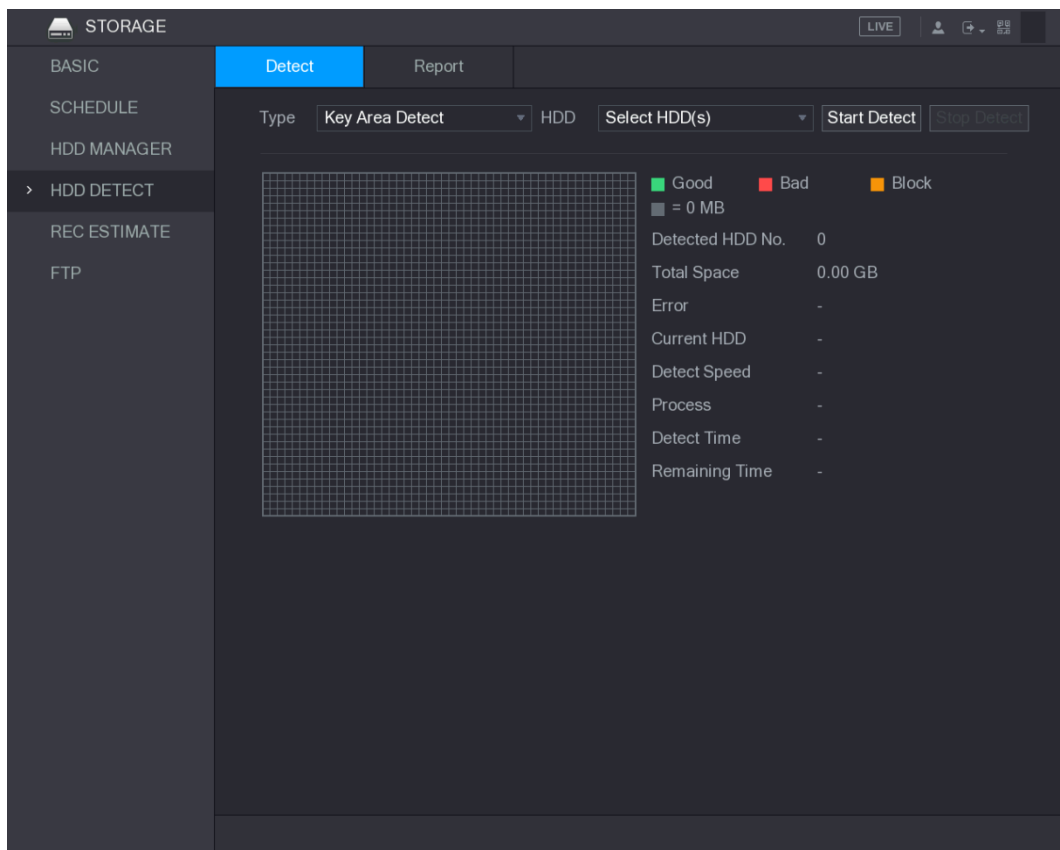


Figura 5-227

Passo 2 Nel genere Nell'elenco, selezionare **Area chiave Detect o Globale Rileva**; e nel HDD Nell'elenco, selezionare il disco rigido che si desidera rilevare. Clic **Inizia**

fase 3 **Detect.**

Il sistema inizia a rilevare l'HDD. Dopo il rilevamento è completato, vedi Figura 5-228.

NOTE

Durante il rilevamento, fare clic su **Pausa** per mettere in pausa il rilevamento, scegliere **Continua** per riavviare il rilevamento e fare clic su **smettere Detect** fermare rilevamento.

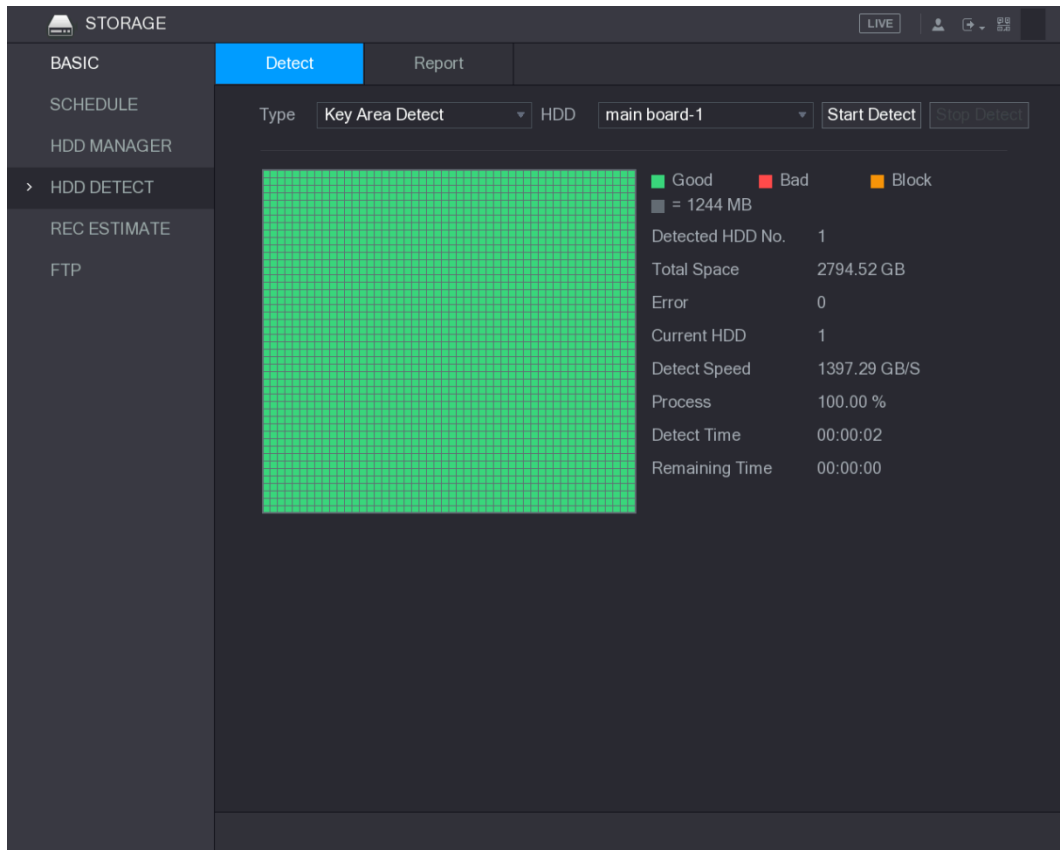


Figura 5-228

5.19.4.2 View Rilevamento Risultati

Dopo la rilevazione è stata completata, è possibile visualizzare i rapporti di rilevamento per scoprire il problema e sostituire il difettoso HDD per evitare la perdita di dati.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > STORAGE > HDD rivelatori > Report**.

Il **rapporto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-229.

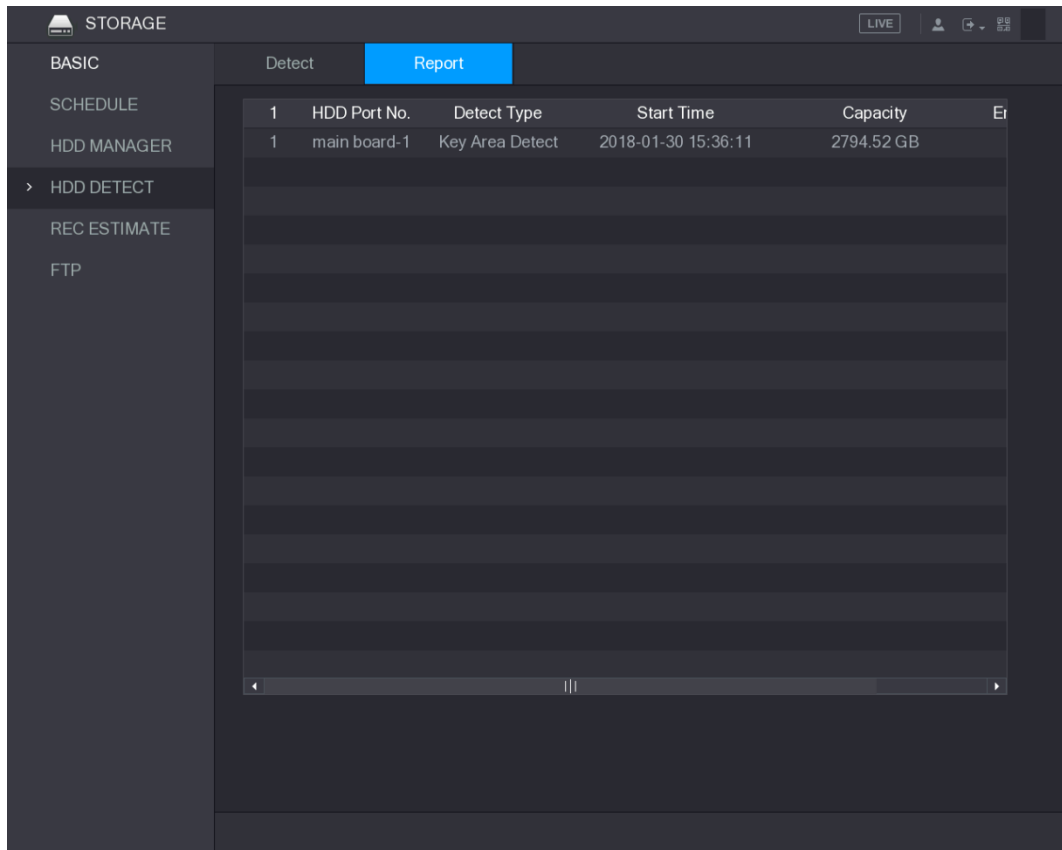


Figura 5-229

Passo 2 Clic 

Il **Dettagli** Viene visualizzata l'interfaccia. È possibile visualizzare i risultati di rilevamento e report SMART. Vedere Figura 5-230 e 5-231 Figura.

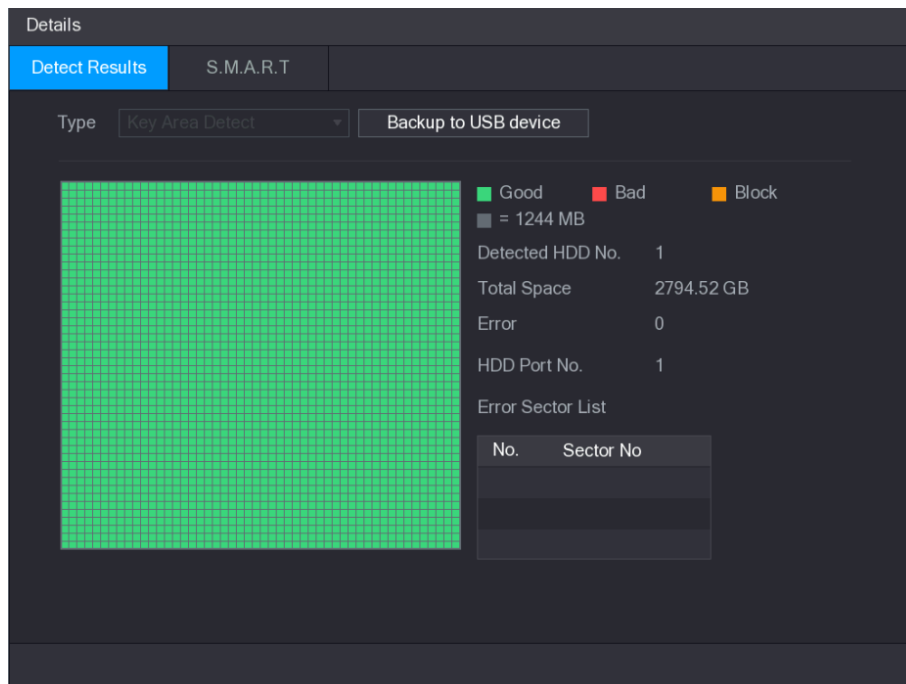


Figura 5-230

Details

Detect Results **S.M.A.R.T**

Port 1

Model WDCWD30EURX63T0FY0

No. WDWMC4N0428917

Status HDD state is good

Describe:

Smart ID	Attribute	Threshold	Value	Worst Value	Current Value
1	Read Error Rate	51	200	200	6
3	Spin Up Time	21	238	176	3083
4	Start/Stop Count	0	95	95	5041
5	Reallocated Sector Count	140	200	200	0
7	Seek Error Rate	0	200	200	0

Figura 5-231

5.19.5 Configurazione Record Stima

funzione di stima record può calcolare quanto tempo è possibile registrare video in base alla capacità del disco rigido, e calcolare la capacità HDD necessario a seconda del periodo di registrazione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> REC PREVENTIVO**.

Il PREVENTIVO REC Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-232.

STORAGE LIVE

BASIC

SCHEDULE

HDD MANAGER

HDD DETECT

> REC ESTIMATE

FTP

Channel	Edit	Bit Rate(Kb/S)	Record Time	Resolution	Frame Rate
✓ 1		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 2		2048	24	1920x1080(1080P)	25
✓ 3		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 4		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 5		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 6		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 7		2048	24	2560x1440(4MP)	15
✓ 8		2048	24	2560x1440(4MP)	15

Known Space Known Time

Capacity TB = GB Select

Time Days

Note: The record estimation data here is for reference only. Please be cautious when you are calculating record period.

Figura 5-232

Passo 2  Clic

Il **modificare** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-233.

È possibile configurare la risoluzione, il frame rate, bit rate e tempo di record per il canale selezionato.

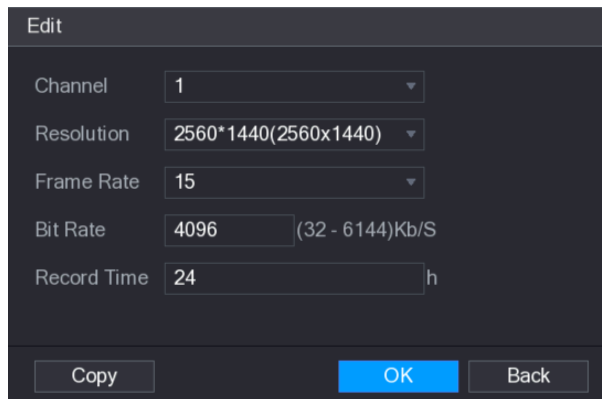


Figura 5-233

fase 3 **Clic ok per salvare le impostazioni.**

Poi il sistema calcolerà il periodo di tempo che può essere utilizzato per l'archiviazione in base alle impostazioni dei canali e le capacità del disco rigido.



NOTE

Clic copia per copiare le impostazioni ad altri canali.

Calcolo Tempo di registrazione

Passo 1 **Sul PREVENTIVO REC Interfaccia, fare clic sul spazio conosciuto scheda.**

Il **spazio conosciuto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-234.

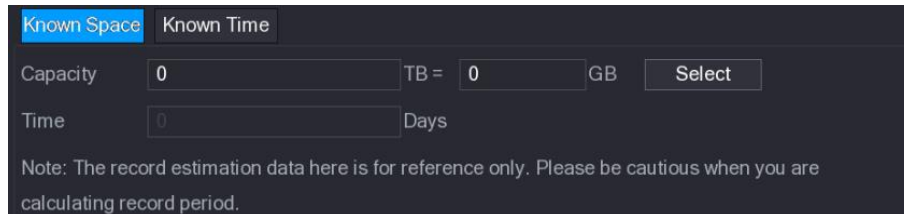


Figura 5-234

Passo 2 **Clic Selezionare.**

Il **Selezionare HDD (s)** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare la casella di controllo del disco fisso che si desidera calcolare.

fase 3

Nel **spazio conosciuto scheda**, in **Tempo** scatola, viene visualizzato il tempo di registrazione. Vedere Figura 5-235.

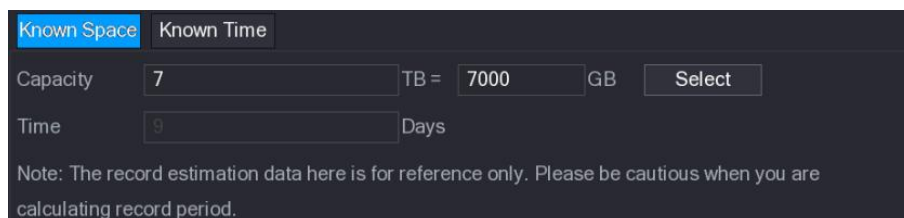
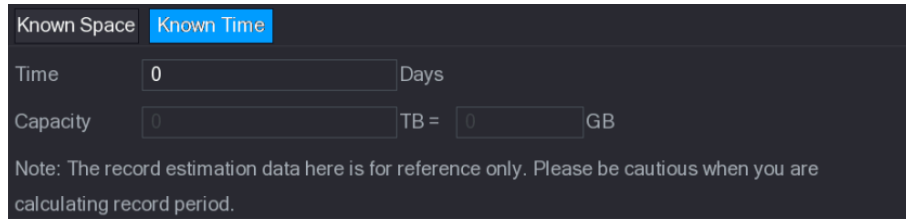


Figura 5-235

Calcolo della capacità di HDD per bagagli

Passo 1 Sul **PREVENTIVO REC** interfaccia, fare clic sul **Tempo conosciuto scheda**.

Il **Tempo conosciuto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-236.



Known Space **Known Time**

Time Days

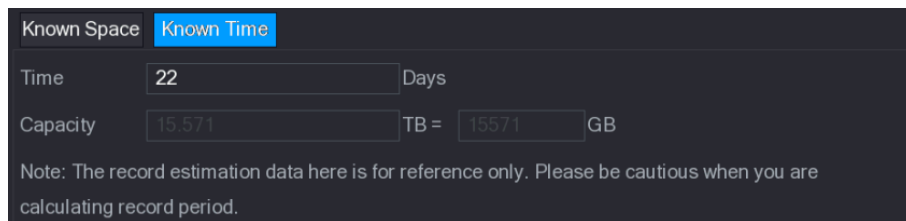
Capacity TB = GB

Note: The record estimation data here is for reference only. Please be cautious when you are calculating record period.

Figura 5-236

Passo 2 Nel **Tempo** , immettere il periodo di tempo che si desidera registrare.

Nel **Capacità** scatola, viene visualizzata la capacità HDD necessario. Vedere Figura 5-237.



Known Space **Known Time**

Time Days

Capacity TB = GB

Note: The record estimation data here is for reference only. Please be cautious when you are calculating record period.

Figura 5-237

5.19.6 Configurazione delle impostazioni FTP di archiviazione

È possibile memorizzare e visualizzare i video e le istantanee registrati sul server FTP.

Preparazione per la configurazione

Acquistare o scaricare un server FTP e installarlo sul proprio PC.



NOTE

Per l'utente FTP creato, è necessario impostare il permesso di scrittura; altrimenti l'upload di video e istantanee registrate può essere considerata negativa.

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale > STORAGE > FTP**.

Il **FTP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-238.

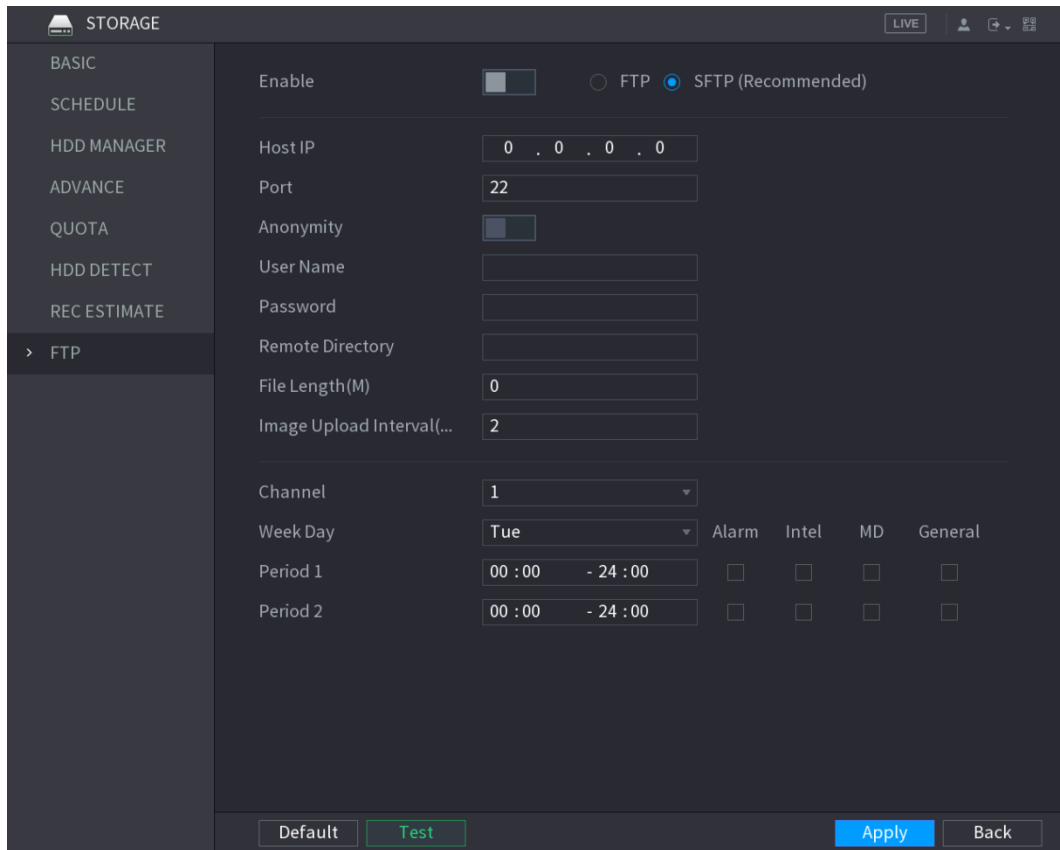


Figura 5-238

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri delle impostazioni FTP. Vedere la Tabella 5-72.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di upload FTP.
tipo di FTP	Selezionare il tipo di FTP. <ul style="list-style-type: none"> FTP: la trasmissione in chiaro. SFTP: la trasmissione criptata (consigliato)
Host IP	l'indirizzo IP del PC che viene installato con il server FTP.
Porta	<ul style="list-style-type: none"> FTP: Il valore predefinito è 21. SFTP: Il valore predefinito è 22.
anonimia	Inserire il nome utente e la password per accedere al server FTP. Attivare la funzione anonimato, e quindi è possibile effettuare il login anonimo senza inserire il nome utente e la password.
Nome utente	
Password	
Remote Directory	<p>Crea cartella sul server FTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se non si immette il nome della directory remota, del sistema crea automaticamente le cartelle in base al IP e il tempo. Se si immette il nome della directory remota, il sistema crea la cartella con il nome inserito nella directory principale FTP prima, e poi crea automaticamente le cartelle in base al IP e il tempo.

Parametro	Descrizione
Lunghezza file (M)	<p>Inserire la lunghezza del video registrato caricato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se la lunghezza immessa è inferiore alla lunghezza del video registrato, solo una parte del video registrato può essere caricato. Se la lunghezza immessa è superiore alla lunghezza del video registrato, l'intero video registrato può essere caricato. Se la lunghezza inserita è 0, l'intero video registrato sarà caricato.
L'immagine Caricare l'intervallo (Sec.)	<ul style="list-style-type: none"> • Se questo intervallo è più lungo dell'intervallo istantanea, il sistema prende l'istantanea recente da caricare. Ad esempio, l'intervallo è di 5 secondi, e l'intervallo istantanea è di 2 secondi per istantanea, il sistema carica il recente istantanea ogni 5 secondi. • Se questo intervallo è più breve intervallo istantanea, il sistema carica la fotografia per l'intervallo istantanea. Ad esempio, l'intervallo è di 5 secondi, e l'intervallo istantanea è di 10 secondi per istantanea, il sistema carica l'istantanea ogni 10 secondi. • Per configurare l'intervallo di snapshot, selezionare Menu principale> CAMERA> Codifica> Istantanea.
Canale	Selezionare il canale che si desidera applicare le impostazioni FTP.
settimana Giorno	Selezionare il giorno della settimana e impostare il periodo di tempo che si desidera caricare i file registrati. È possibile impostare due periodi per ogni giorno della settimana.
Periodo 1, Periodo 2	
Tipo di registrazione	Selezionare il tipo di record (Allarme, Intel, MD, e Generale) che si desidera caricare. Il tipo di record selezionato verrà caricato durante il periodo di tempo configurato.

Tabella 5-72

fase 3 Clic Test.

Il sistema si apre un messaggio per indicare il successo o il fallimento. Se non è riuscito, controllare la connessione di rete o configurazioni. **Clic Applicare** per completare le impostazioni.

fase 4

5.20 Configurazione delle impostazioni di sistema

5.20.1 Configurazione delle impostazioni di sistema generali

È possibile configurare il dispositivo impostazioni di base, impostazioni del tempo, e le impostazioni di vacanza.

Per informazioni sulle impostazioni di base e ora, vedere "Impostazioni 5.1.4.2 Configurazione generali" e "5.1.4.3 Configurazione delle Impostazioni data e ora."

Per configurare le impostazioni per vacanze, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> GENERALE> Casa.**

Il **Vacanza** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-239.

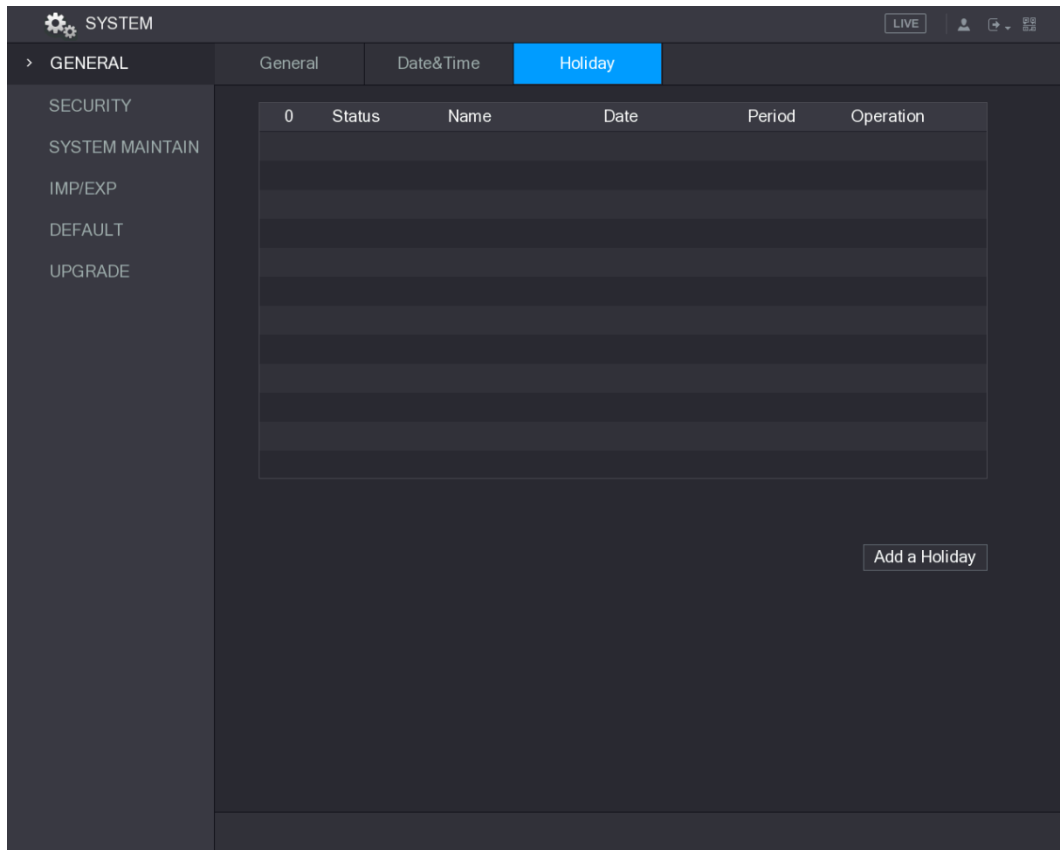


Figura 5-239

Passo 2 Clic **Aggiungere una vacanza**.

Il **Aggiungere un Holiday** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-240.

Figura 5-240

fase 3 Configurare il nome di vacanza, modalità di ripetizione, l'intervallo di tempo in base al vostro attuale situazione. Clic **Inserisci**.

fase 4

Vengono visualizzate le informazioni di vacanza aggiunto. Vedere Figura 5-241.

 **NOTE**

abilitare la **Aggiungere altro** la funzione, in modo da poter continuare ad aggiungere vacanze informazioni.

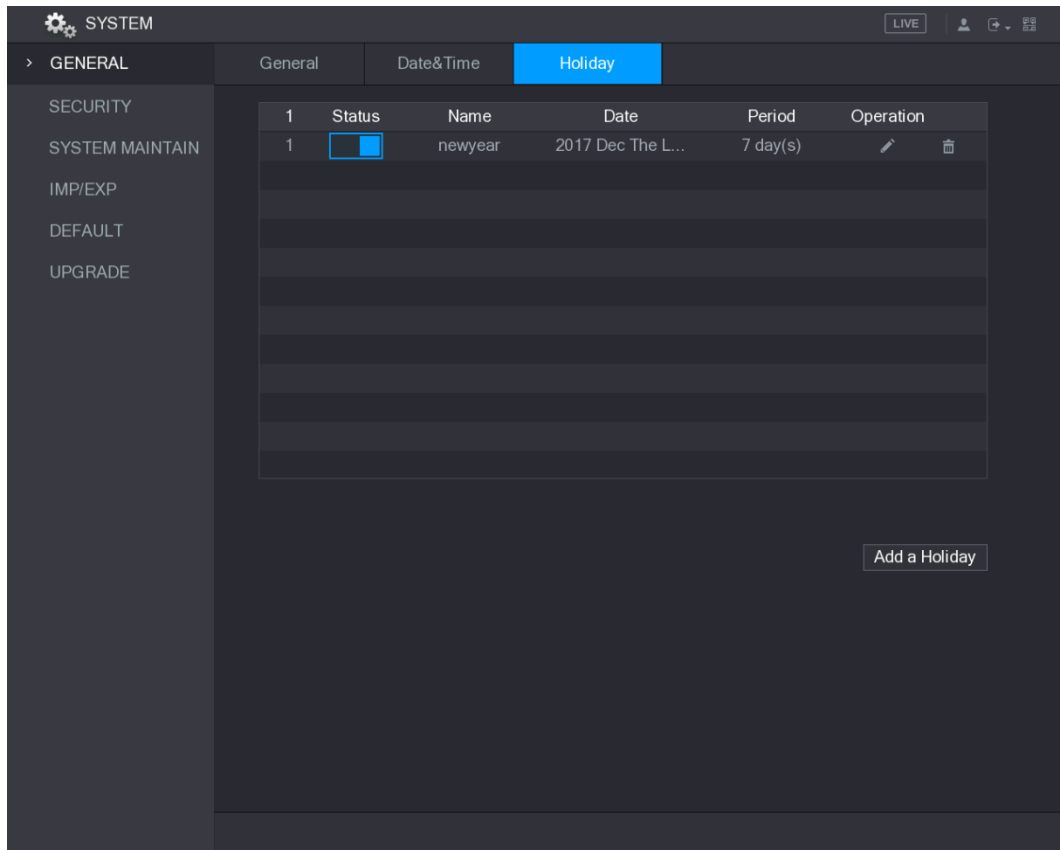


Figura 5-241

5.20.2 Configurazione delle impostazioni di sicurezza

Per garantire la sicurezza della rete e proteggere i dati, è possibile configurare l'autorizzazione di accesso al dispositivo da IP host (host IP significa che il PC o server che dispone di un indirizzo IP).

- White list include l'IP host che sono autorizzati ad accedere al dispositivo.
- Ritorna include l'IP host che non sono autorizzati ad accedere al dispositivo.
- Updata tempo lista bianca comprende l'IP host che sono autorizzati per sincronizzare l'ora del dispositivo.

5.20.2.1 Configurazione di accesso destro

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> Sicurezza> Accesso destro**.

Il **Accesso Destra** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-242.

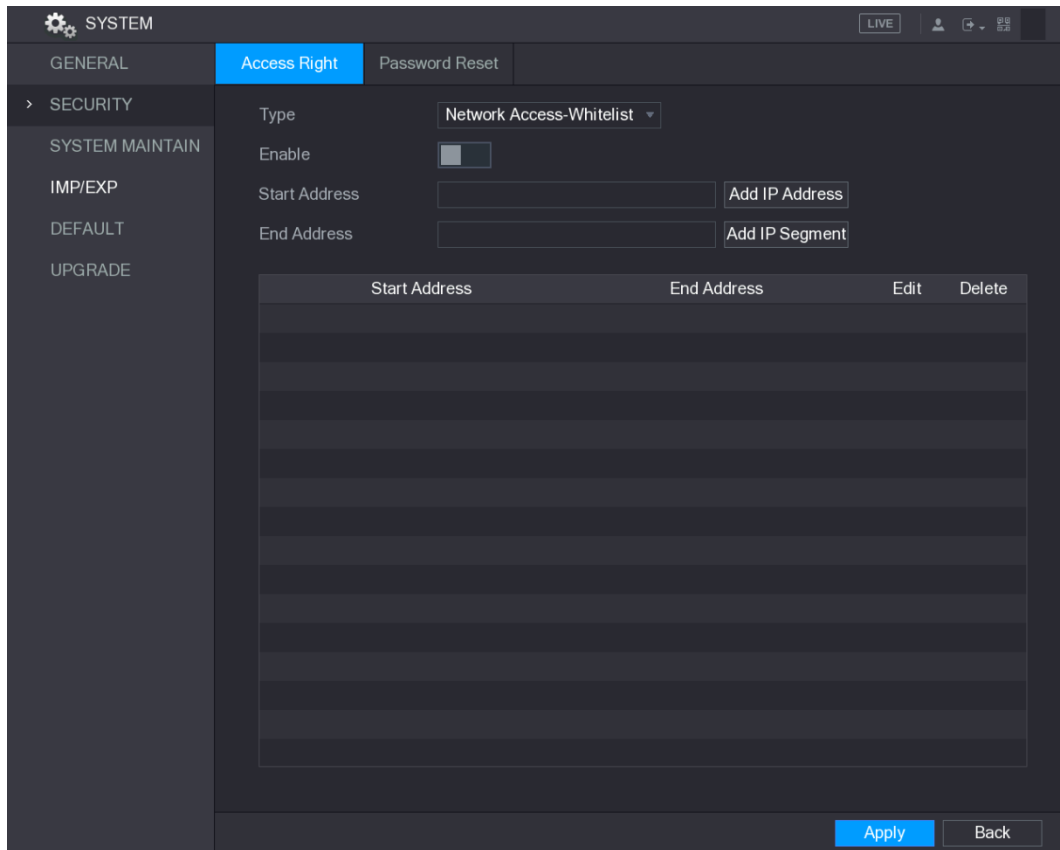


Figura 5-242

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di sicurezza. Vedere la Tabella 5-73.


Parametro	Descrizione
genere	Nell'elenco tipo, è possibile selezionare i limiti di rete whitelist, Limiti di rete blacklist o whitelist Update tempo.
Abilitare	Attivare le impostazioni di sicurezza.
Indirizzo iniziale	Inserire un singolo indirizzo IP o un indirizzo IP inizio di un segmento di rete.
Aggiungere l'indirizzo IP	Clic Aggiungere l'indirizzo IP per aggiungere un singolo indirizzo IP.
fine Indirizzo	Inserire l'indirizzo IP fine di un segmento di rete.
Aggiungere segmento IP	<p>Clic Aggiungere segmento IP per aggiungere gli indirizzi IP dal IP di partenza attraverso l'IP finale.</p> <p> NOTE</p> <p>Il sistema supporta fino a 64 indirizzi IP.</p>

Tabella 5-73

fase 3 **Clic Applicare** per completare le impostazioni.

5.20.2.2 Configurazione delle impostazioni System Service

È possibile attivare o disattivare i servizi interni del sistema.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > Sistema > Sicurezza > System Service**.

Il **system Service** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-243.

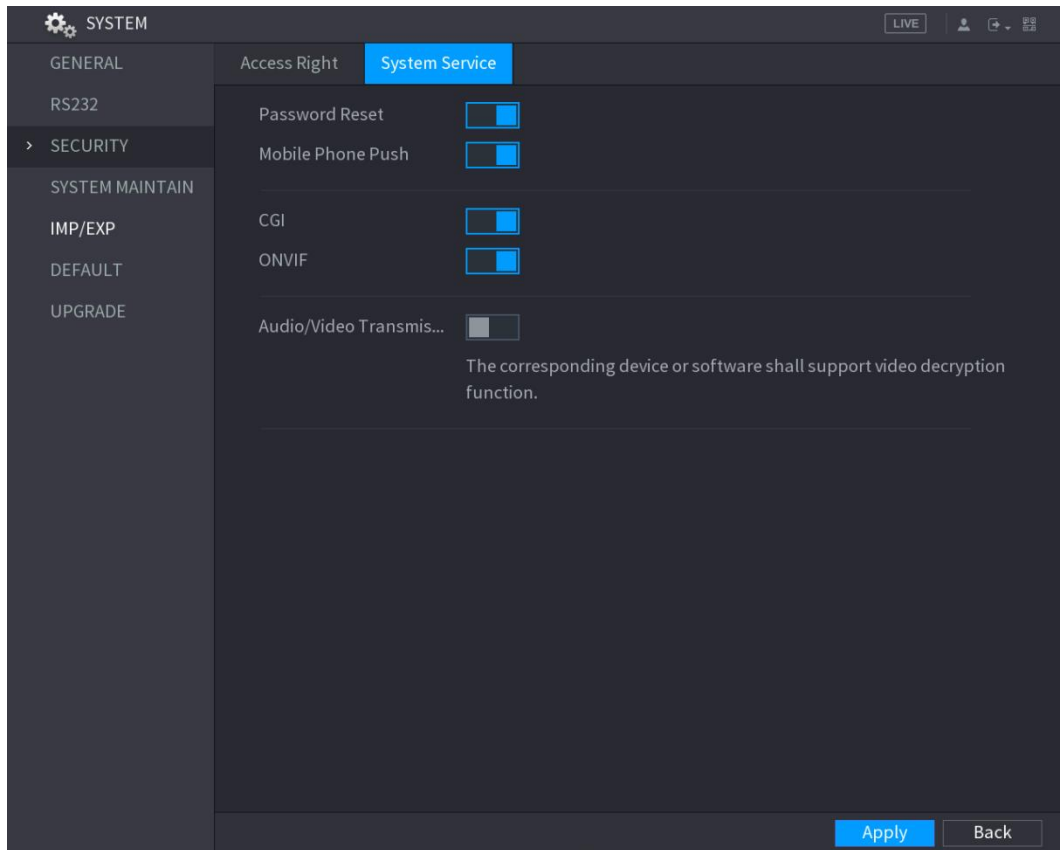


Figura 5-243

Passo 2 Configurare i parametri. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-74.

Parametro	Descrizione
Reimpostazione della password	<p>Attivare o disattivare la funzione di reimpostazione della password. Si è abilitata di default.</p> <p> NOTE</p> <p>Se la funzione di reset della password è disattivata, è possibile trovare di nuovo la password dalle domande di sicurezza. Assicurarsi di aver configurato le domande di sicurezza.</p>
Mobile push Phone	<p>Se si attiva questa funzione, le istantanee che vengono attivati dall'evento allarme sul dispositivo possono essere inviati al telefono cellulare.</p> <p>Questa funzione è abilitata di default.</p>
CGI	Il dispositivo può accedere attraverso il protocollo CGI.
ONVIF	Il dispositivo può accedere attraverso il protocollo ONVIF.
Audio / Video Trasmissione	Attivare o disattivare l'audio e il video di cifratura stream. Se abilitato, assicurarsi che i dispositivi o il supporto software di decodifica.

Tabella 5-74

5.20.3 Impostazioni manutenzione del sistema Configurazione

Quando il dispositivo è in funzione per un lungo periodo di tempo, è possibile configurare il riavvio automatico quando il dispositivo non è in funzione. È inoltre possibile configurare la modalità di ventilatore caso per ridurre il rumore e prolungare la durata di vita.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> Manutenzione del sistema**.

Il SISTEMA DI MANTENERE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-244.

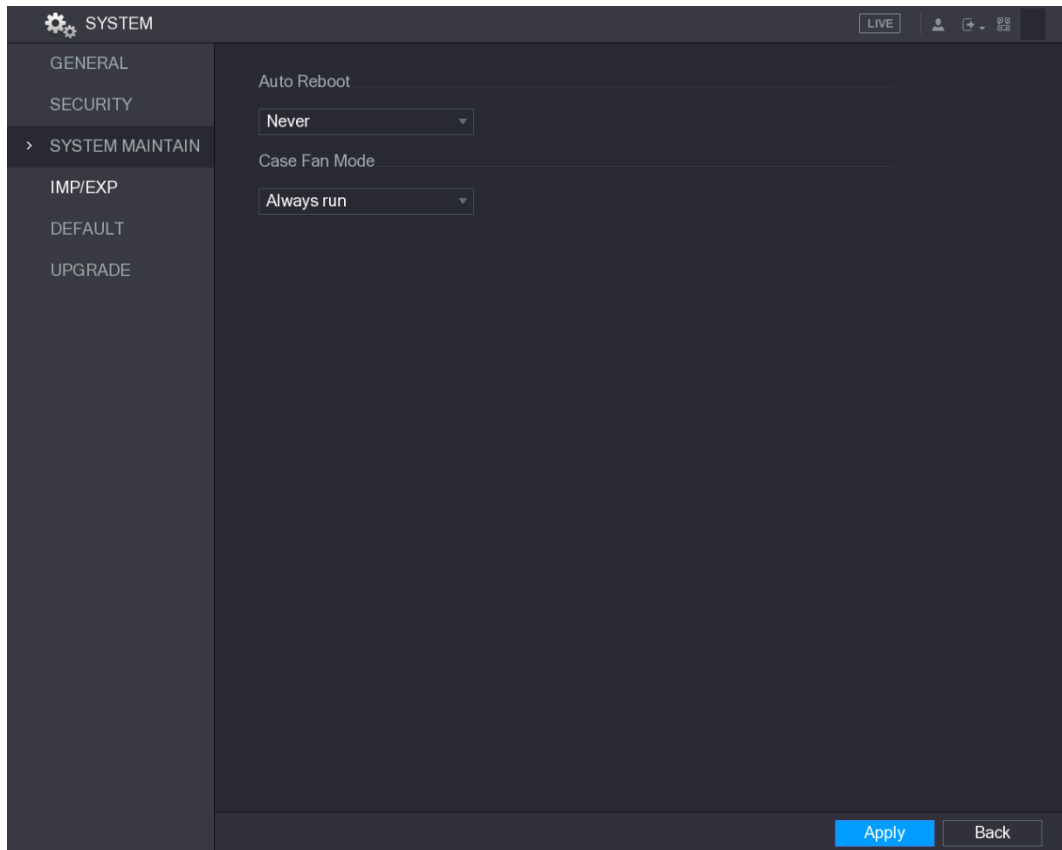


Figura 5-244

configurare il impostazioni dei parametri di manutenzione del sistema. Vedere la Tabella 5-75. **Passo 2**

Parametro	Descrizione
Auto Reboot	Nel Auto Reboot Nell'elenco, selezionare il tempo di riavvio.
Modalità Case Fan	<p>Nel Modalità Case Fan lista, è possibile selezionare Esegui sempre o Auto. Se si seleziona Auto, la ventola caso si arresta o inizia funzione delle condizioni esterne come la temperatura del dispositivo.</p> <p> NOTE</p> <p>Non tutti i modelli supportano questa funzione, ed è supportato solo sull'interfaccia configurazione locale.</p>

Tabella 5-75

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.20.4 esportazione e importazione delle impostazioni di sistema

È possibile esportare o importare le impostazioni di sistema del dispositivo se ci sono diversi dispositivi che richiedono la stessa impostazione.

NOTE

- **Il Import / export** interfaccia non può essere aperto se l'operazione di backup è in corso sulle altre interfacce.
- **Quando si apre il Import / export** interfaccia, il sistema aggiorna i dispositivi e imposta la directory corrente come prima directory di root.

- **Clic Formato** per formattare il dispositivo di memorizzazione USB.

Esportazione delle impostazioni di sistema

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> import / export**.

Il **Import / export** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-245.

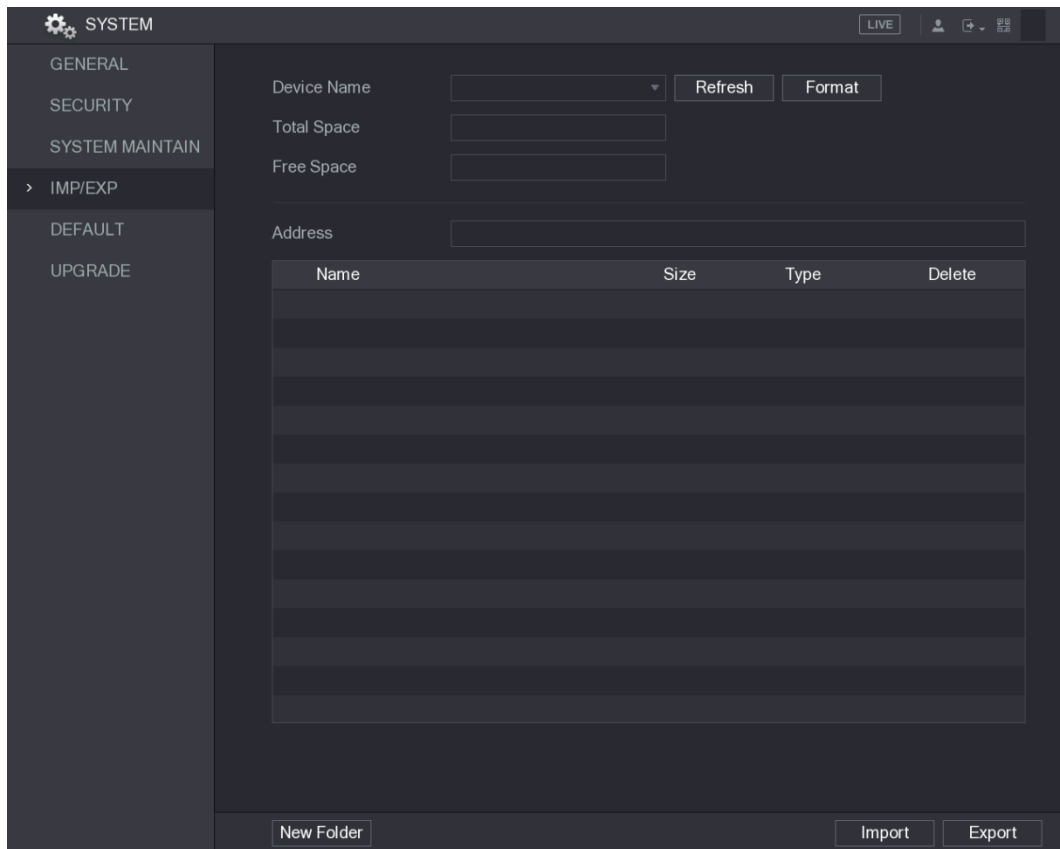


Figura 5-245

Passo 2 Inserire un dispositivo di memorizzazione USB in una delle porte USB del dispositivo.

fase 3 **Clic ricaricare** per aggiornare l'interfaccia.

viene visualizzato il dispositivo di memorizzazione USB collegato. Vedere Figura 5-246.

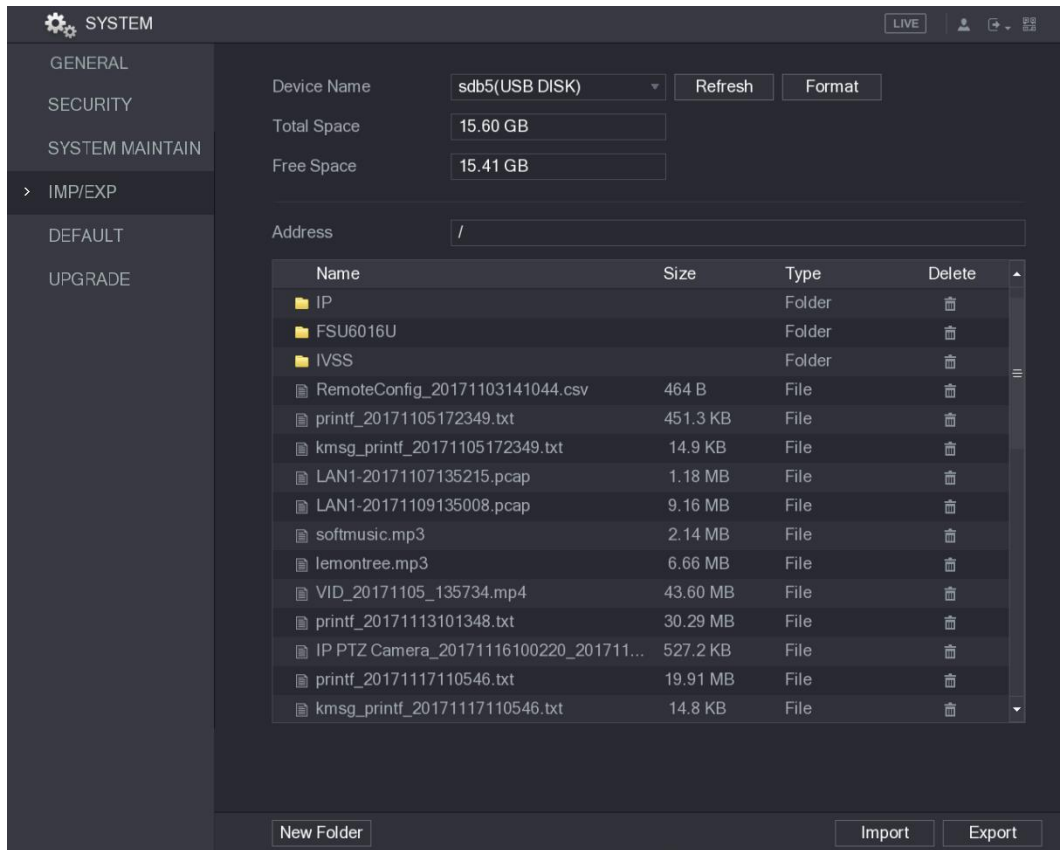


Figura 5-246

fase 4 Clic **Esportare**.

C'è una cartella sotto lo stile nome di "CONFIG_ [AAAAMMGHhmmss]". Fare doppio clic su questa cartella per visualizzare i file di backup.

Importazione delle impostazioni di sistema

Passo 1 Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di configurazione esportato da un altro

Device) in una delle porte USB del dispositivo. Selezionare **Menu**

Passo 2 **principale> Sistema> import / export**.

Il Import / export Viene visualizzata l'interfaccia. Clic ricaricare

fase 3 per aggiornare l'interfaccia.

viene visualizzato il dispositivo di memorizzazione USB collegato. Fare clic sulla

fase 4 cartella di configurazione (sotto lo stile nome

"CONFIG_ [AAAAMMGHhmmss]") che si desidera importare. Clic **Importare**.

fase 5

Il dispositivo si riavvierà dopo l'importazione è riuscita.

5.20.5 Ripristino delle impostazioni predefinite

 **NOTE**

Solo account Admin supporta questa funzione.

È possibile selezionare le impostazioni che si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> DEFAULT**.

Il PREDEFINITO Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-247.

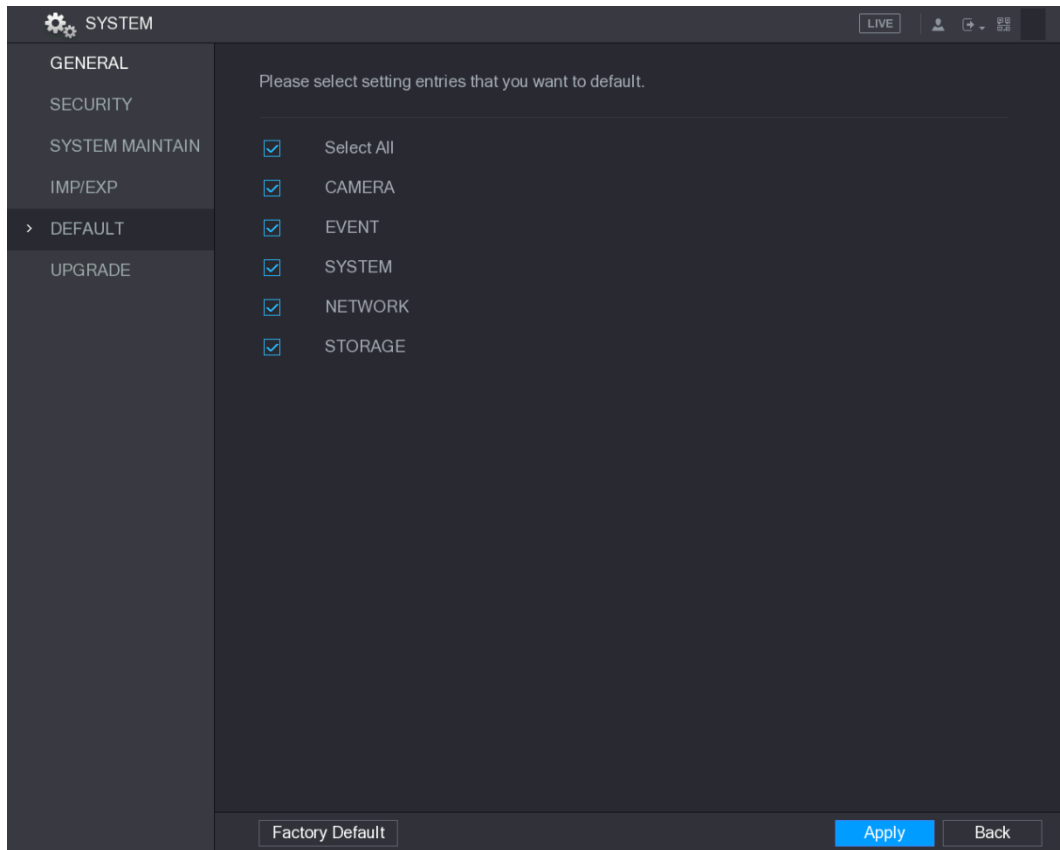


Figura 5-247

Passo 2 Ripristinare le impostazioni.

- **Selezionare le impostazioni che si desidera ripristinare, quindi fare clic su **Applicare**. Il sistema inizia il ripristino delle impostazioni selezionate.**
- **Clic **Impostazione di fabbrica**, e quindi fare clic su **OK**. Il sistema inizia il ripristino delle impostazioni interi.**

5.20.6 Aggiornamento del dispositivo

5.20.6.1 Aggiornamento File

Passo 1 Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento nella porta USB del Dispositivo. Selezionare **Menu principale> Sistema> AGGIORNAMENTO**.

Passo 2

Il **UPGRADE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-248.**

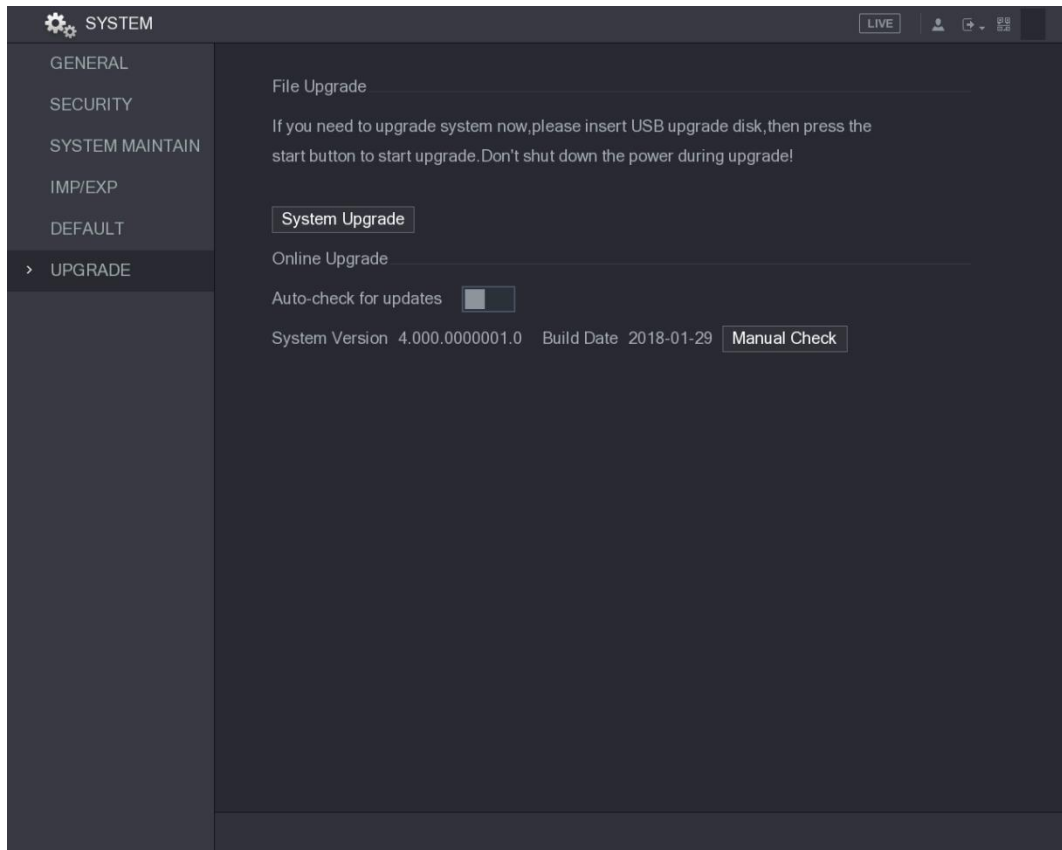


Figura 5-248

fase 3 Clic **Aggiornamento del sistema.**

Il **aggiornamento del sistema** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-249.

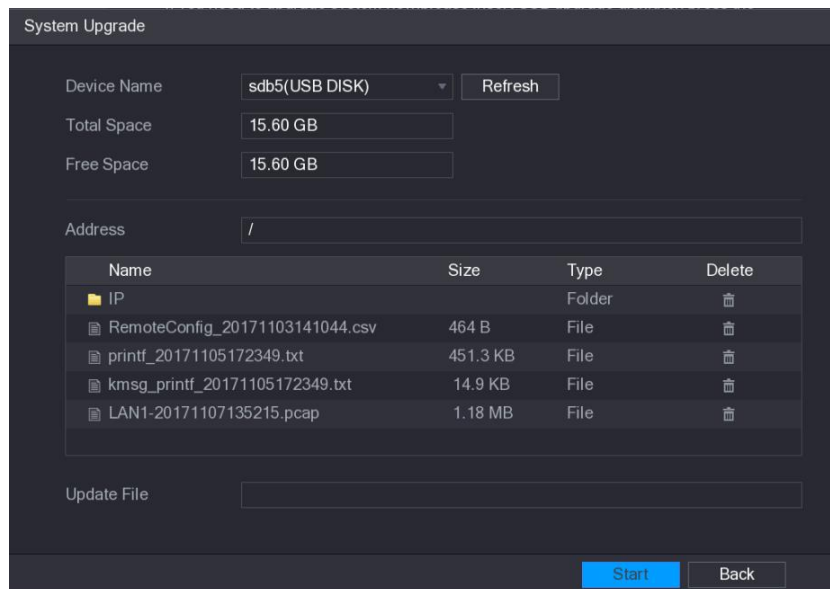


Figura 5-249

fase 4 Fare clic sul file che si desidera aggiornare.

Il file selezionato viene visualizzato nella **Aggiornamento file** scatola. Clic **Inizio.**

fase 5

5.20.6.2 Performing Aggiornamento in linea

Quando il dispositivo è collegato a Internet, è possibile utilizzare la funzione di aggiornamento online per aggiornare il sistema.

Prima di utilizzare questa funzione, è necessario controllare se c'è qualche nuova versione con assegno automatico o controllo manuale.

- controllo Auto: il dispositivo verifica se c'è qualche nuova versione disponibile a intervalli.
- Controllo manuale: Eseguire il controllo in tempo reale se c'è qualche nuova versione disponibile.



CAUTION

Garantire la corretta alimentazione e connessione di rete durante l'aggiornamento; altrimenti l'aggiornamento potrebbe essere fallito.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> AGGIORNAMENTO**.

Il UPGRADE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-250.

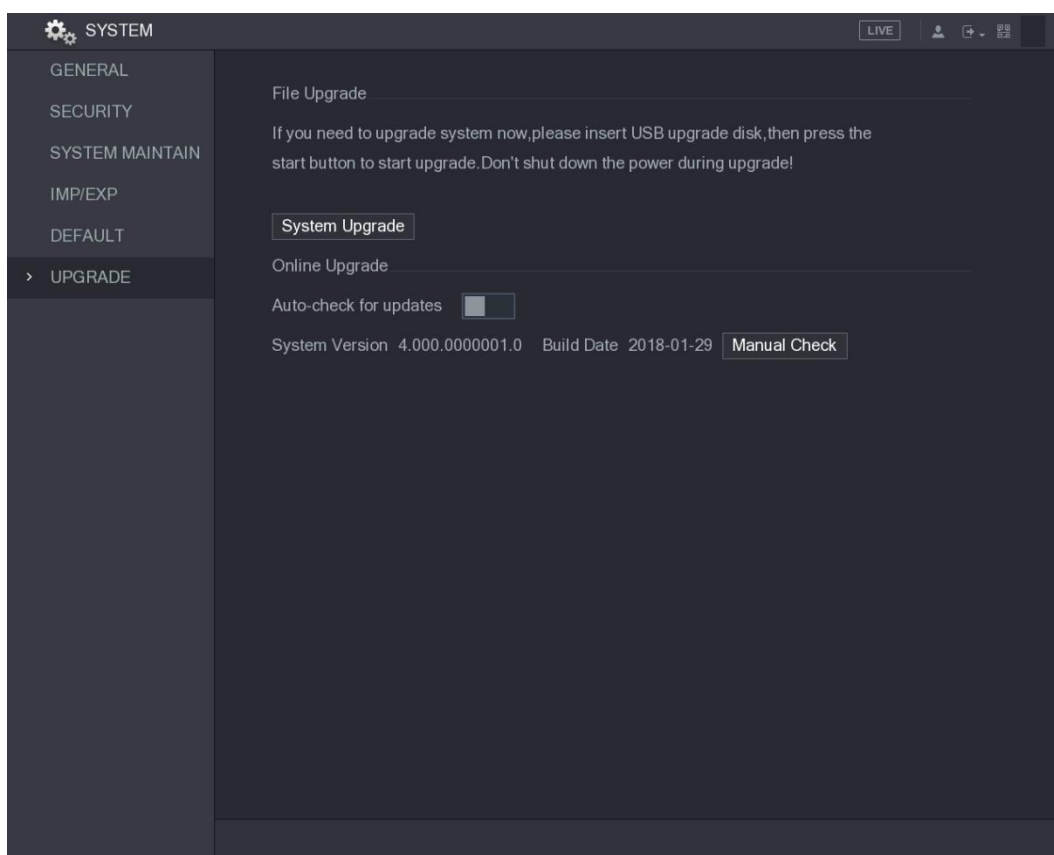


Figura 5-250

Passo 2 Controllare se c'è qualche nuova versione disponibile.

- controllo Auto: Attiva Auto-verificare la presenza di aggiornamenti.
- Controllo manuale: Fare clic su Archiviazione manuale.

Il sistema inizia a controllare le nuove versioni. Dopo aver controllato è stata completata, viene visualizzato il risultato del controllo.

- Se il "E "l'ultima versione" viene visualizzato il testo, non è necessario aggiornare.
- Se il testo che indica v'è una nuova versione, si prega di passare alla fase 3. Vedere la Figura 5-251.

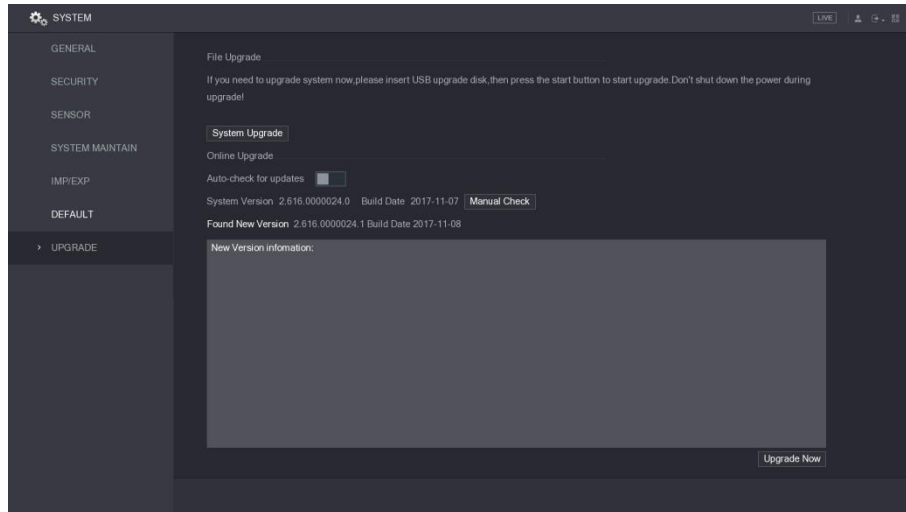


Figura 5-251

fase 3 **Clic Aggiorna ora.**

5.20.6.3 UBoot Aggiornamento



- Sotto la directory principale del dispositivo di archiviazione USB, ci deve essere un file "u-boot.bin.img" e il file "update.img" salvato, e il dispositivo di memorizzazione USB devono essere in formato FAT32.
- Assicurarsi che si inserisce il dispositivo di memoria USB; altrimenti l'aggiornamento non può essere eseguita.

Quando si avvia il dispositivo, il sistema controlla automaticamente se v'è un dispositivo di archiviazione USB collegato e se non v'è alcun file di aggiornamento, e se sì e il risultato del controllo del file di aggiornamento è corretto, il sistema aggiorna automaticamente. L'aggiornamento UBoot può evitare la situazione che si deve aggiornare attraverso + TFTP quando viene fermato il dispositivo.

5.21 Visualizzazione di informazioni

È possibile visualizzare le informazioni come le informazioni di log, informazioni HDD, e dettagli della versione

5.21.1 Visualizza Dettagli sulla versione

È possibile visualizzare i dettagli della versione come il modello del dispositivo, versione del sistema, e la data di compilazione.

Selezionare Menu principale> INFO> VERSIONE, il VERSIONE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-252.

The screenshot shows a dark-themed interface with a sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu includes: > VERSION, LOG, EVENT, NETWORK, HDD, CHANNEL INFO, and BPS. The main content area displays system information in a table format.

Category	Item	Value
VERSION	Device Model	XVR
	Record Channel	8
EVENT	Alarm In	8
	Alarm Out	3
HDD	Hardware Version	V1.0
CHANNEL INFO	System Version	4.000.0000001.0
BPS	Build Date	2018-01-29
	Web Version	3.2.7.94047
	SN	0
	Onvif Server Version	16.12(V1.2.0.533663)

Figura 5-252

5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log

È possibile visualizzare e cercare le informazioni di log.



NOTE

- Se non c'è HDD installato, il sistema può risparmiare fino a 10.000 registri.
- Se non v'è installato HDD ed è stato formattato, il sistema può salvare fino a 500.000 registri.
- Se non v'è installato HDD, i registri di circa operazioni di sistema vengono salvati nella memoria del dispositivo e di altri tipi di log vengono salvati nel disco rigido. Se non c'è HDD installato, gli altri tipi di log vengono salvati nella memoria del dispositivo.
- Quando si formatta il disco rigido, non saranno persi i registri. Tuttavia, se si prende il disco rigido dal dispositivo, i registri potrebbero essere persi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> LOG**.

Il **LOG** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-253.

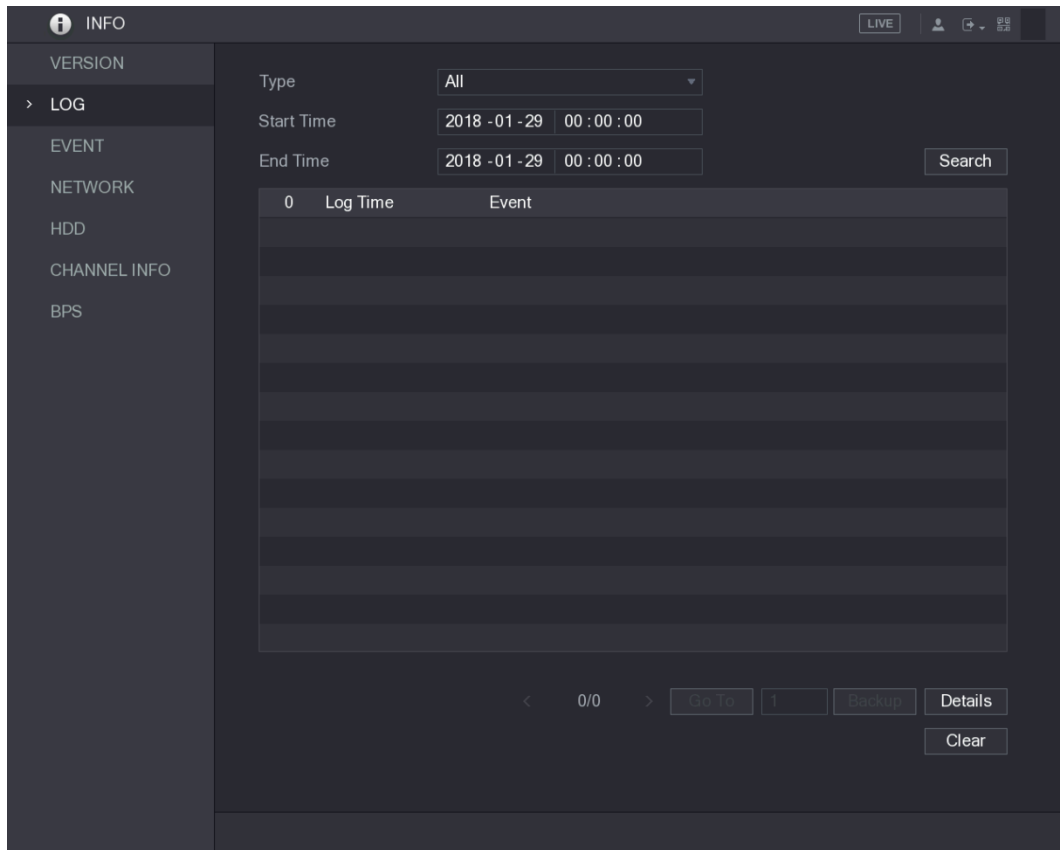


Figura 5-253

Passo 2 Nel genere , selezionare il tipo di registro che si desidera visualizzare (**Sistema, Config, bagagli, Disco, Account, Clear, riproduzione, e Connessione**) o selezionare **Tutti** per visualizzare tutti i registri. Nel **Orario di inizio** scatola fase 3 e **Fine del tempo** , immettere il periodo di tempo per la ricerca, e poi clic **Ricerca**.

Vengono visualizzati i risultati di ricerca. Vedere Figura 5-254.

The screenshot shows a web interface for system logs. On the left is a sidebar menu with options: VERSION, LOG, EVENT, NETWORK, HDD, CHANNEL INFO, and BPS. The main area is titled 'INFO' and contains a search section with 'Type' set to 'All', 'Start Time' as '2018 -01 -30 00 : 00 : 00', and 'End Time' as '2018 -01 -31 00 : 00 : 00'. Below this is a table of events:

Log ID	Log Time	Event
25	2018-01-30 14:51:11	Save <NETWORK> config!
26	2018-01-30 14:51:21	HDD Amount<1>, Current Working HDD...
27	2018-01-30 14:51:22	Save <P2P> config!
28	2018-01-30 14:51:22	Save <P2P> config!
29	2018-01-30 14:51:31	Save <PIR Alarm> config!
30	2018-01-30 14:51:56	S.M.A.R.T INFO
31	2018-01-30 14:51:56	S.M.A.R.T INFO
32	2018-01-30 14:52:31	Add Group<admin>
33	2018-01-30 14:52:31	Add Group<user>
34	2018-01-30 14:52:31	Add User<Onvif:admin>
35	2018-01-30 14:52:31	User logged in.<admin>
36	2018-01-30 14:52:35	Save <GENERAL> config!
37	2018-01-30 14:52:36	Save <NETWORK> config!
38	2018-01-30 14:52:39	Save <GENERAL> config!
39	2018-01-30 14:53:10	User logged in.<127.0.0.1>

At the bottom of the event list, there are navigation controls: '< 1/1 >' and buttons for 'Go To', 'Backup', 'Details', and 'Clear'.

Figura 5-254



NOTE

- **Clic Dettagli** oppure fare doppio clic sul registro che si desidera visualizzare, il **Informazioni dettagliate** Viene visualizzata l'interfaccia. **Clic Il prossimo** o **Precedente** per visualizzare ulteriori informazioni di log.
- **Clic di riserva** per eseguire il backup dei registri nel dispositivo di memorizzazione USB.
- **Clic Chiaro** per rimuovere tutti i registri.

5.21.3 Visualizzazione delle informazioni di evento

È possibile visualizzare le informazioni sugli eventi del dispositivo e un canale.

Selezionare **Menu principale> INFO> EVENTO**, il **EVENTO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-255.

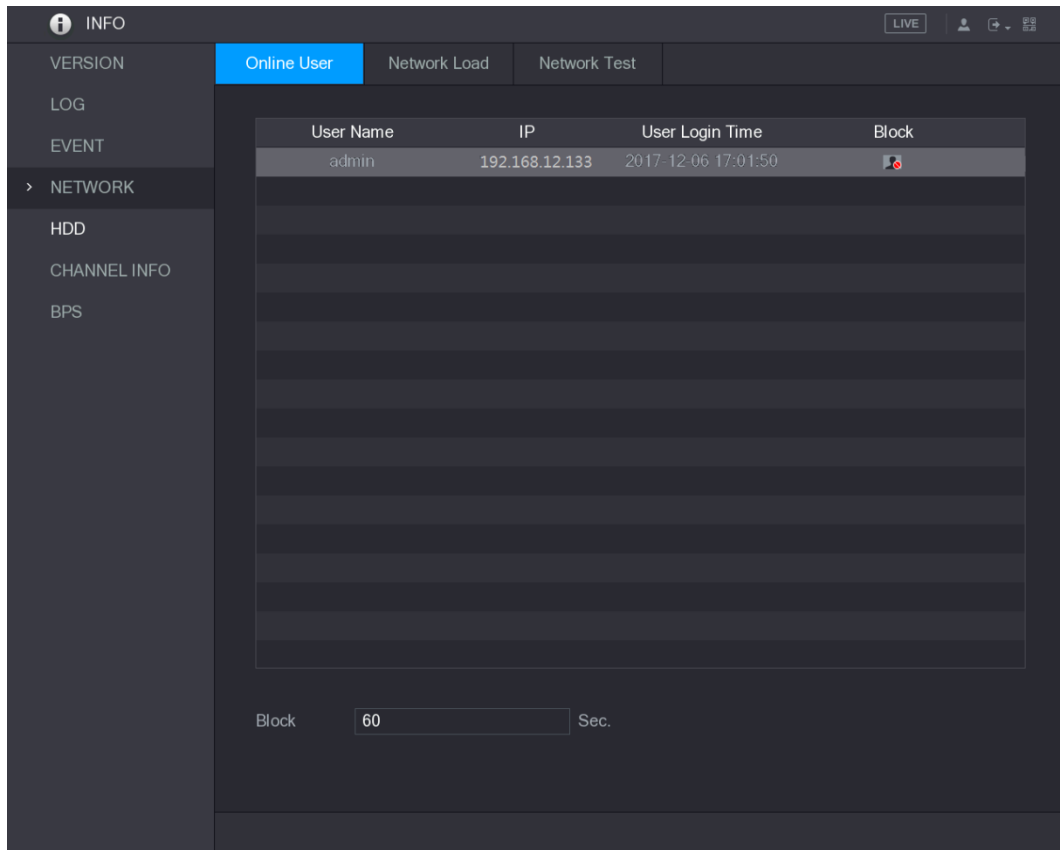



Figura 5-256

Per bloccare un utente online, clicca  e quindi immettere il tempo che si desidera bloccare questo utente. Il valore massimo è possibile impostare è 65535.

Il sistema rileva ogni 5 secondi per controllare se c'è qualche utente aggiunti o eliminati, e aggiornare l'elenco degli utenti tempestivo.

5.21.4.2 Visualizzazione del carico di rete

carico di rete indica il flusso di dati che misura la capacità di trasmissione. È possibile visualizzare le informazioni come i dati di ricezione e l'invio di velocità di velocità.

Passo 1 Selezionare **Menu principale > INFO > Rete > carico di rete.**

Il **carico di rete** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-257.

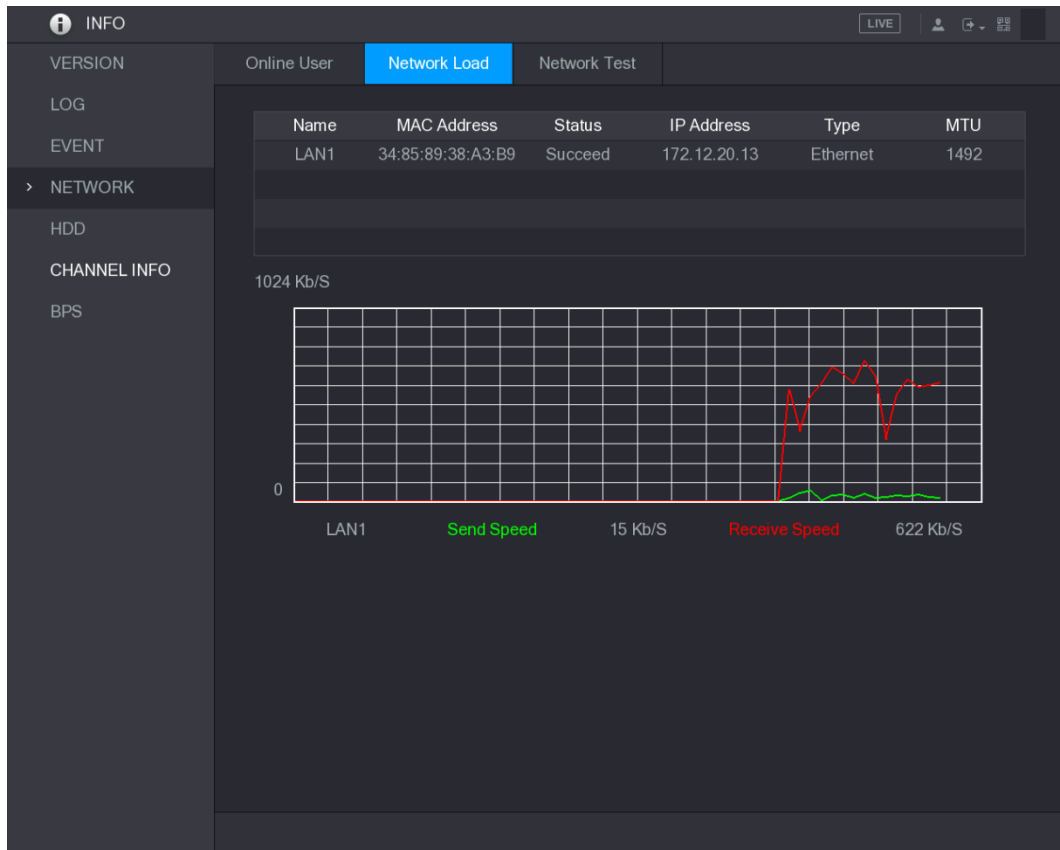


Figura 5-257

Passo 2 Fare clic sul nome LAN che si desidera visualizzare, ad esempio, LAN1.

Il sistema visualizza le informazioni dei dati velocità invio e la ricezione di velocità.



NOTE

- La visualizzazione predefinita è carico LAN1.
- Solo un carico LAN può essere visualizzato in una sola volta.

5.21.5 Visualizzazione HDD Informazioni

È possibile visualizzare la quantità di HDD, tipo HDD, spazio totale, lo spazio libero, lo stato e le informazioni SMART.

Selezionare **Menu principale > INFO > HDD**, il HDD Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-258.

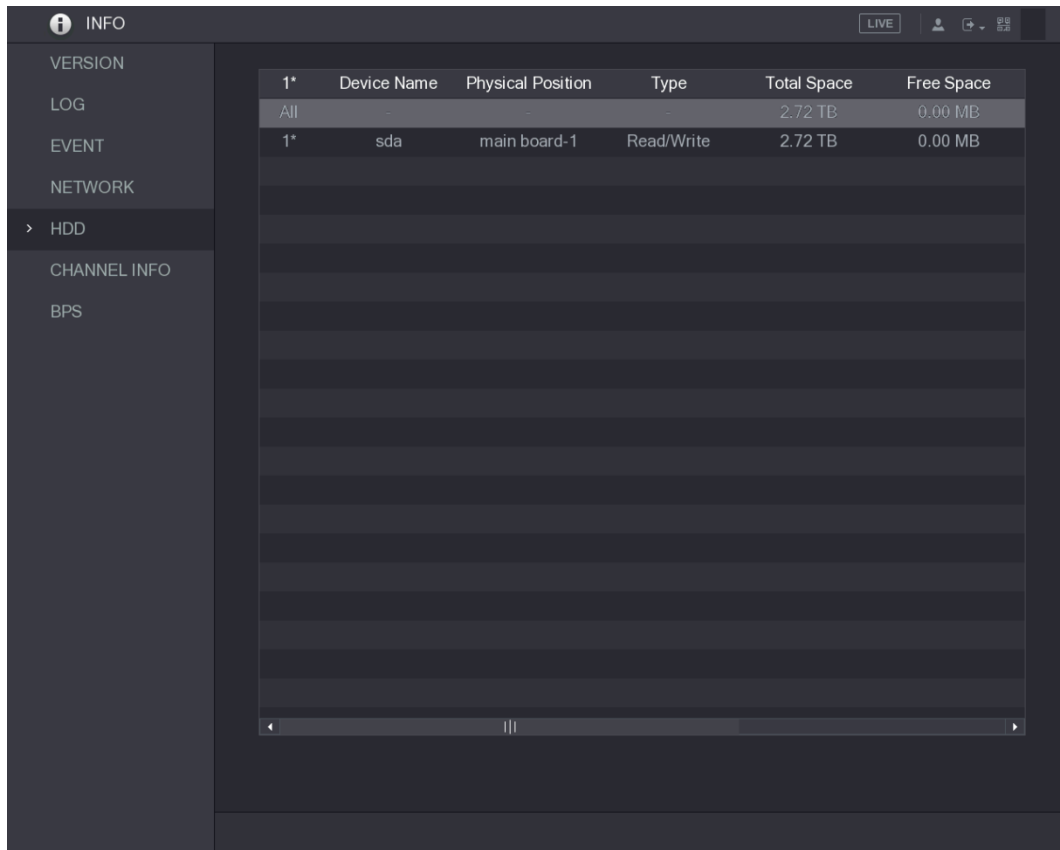


Figura 5-258

Parametro	Descrizione
No.	Indica il numero di HDD attualmente collegato. L'asterisco (*) indica il disco rigido di lavoro corrente.
Nome del dispositivo	Indica il nome del disco fisso.
<u>Posizione fisica</u>	Indica la posizione di montaggio di HDD.
genere	Indica il tipo di HDD.
Spazio totale	Indica la capacità totale del disco rigido.
Spazio libero	Indica la capacità utilizzabile di HDD.
Stato	Indica lo stato del disco fisso per mostrare se funziona normalmente.
INTELLIGENTE	Visualizzare i report SMART dal disco rigido di rilevazione.

Tabella 5-76

5.21.6 Visualizzazione delle informazioni del canale

È possibile visualizzare le informazioni telecamera collegata a ciascun canale.

Selezionare Menu principale> INFO> canale informativo, il CANALE INFO Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-259.

Channel	Format
1	--
2	1080P ●
3	--
4	--
5	--
6	--
7	--
8	--

Figura 5-259

5.21.7 Visualizzazione dei dati del flusso di dati

È possibile visualizzare la velocità di flusso di dati in tempo reale e la risoluzione di ogni canale.

Selezionare **Menu principale> INFO> BPS**, il **BPS** viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-260.

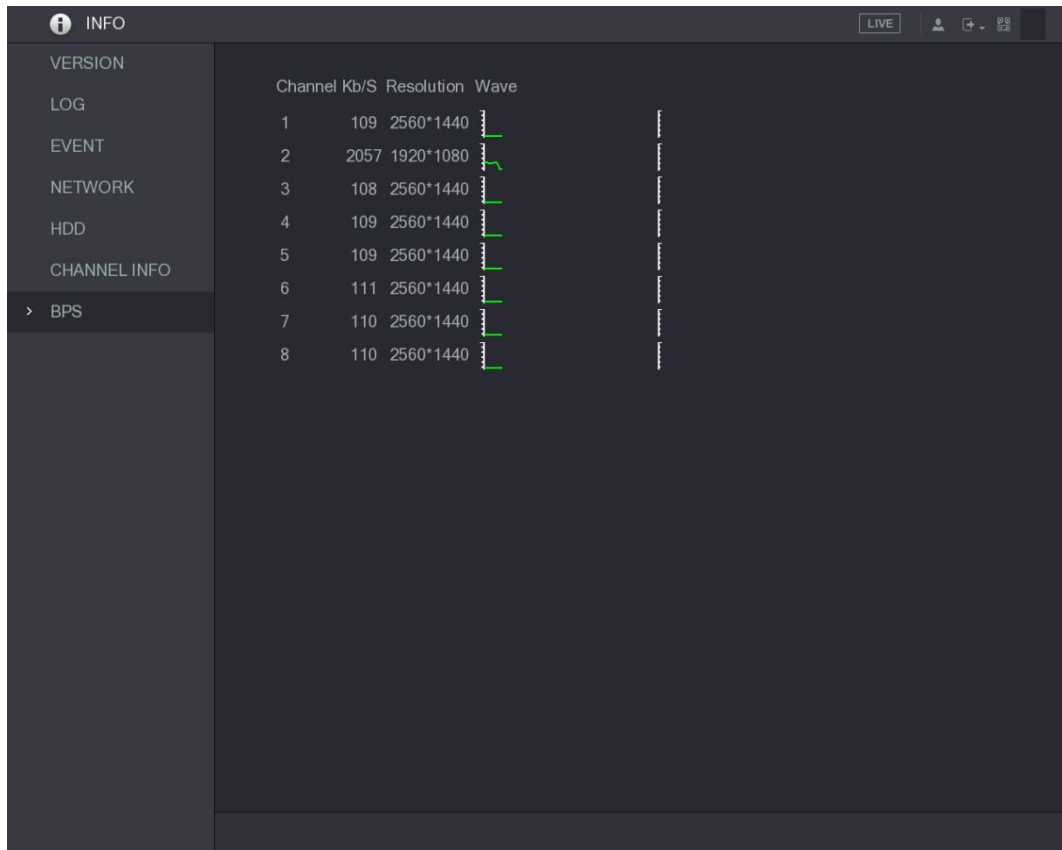


Figura 5-260

5.21.8 Visualizzazione delle informazioni PoC

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

È possibile visualizzare le informazioni su PoC fotocamera, come ad esempio la quantità, modalità, e il consumo energetico.

Selezionare Menu principale > INFO > PoC INFO, il PoC INFO Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-261.

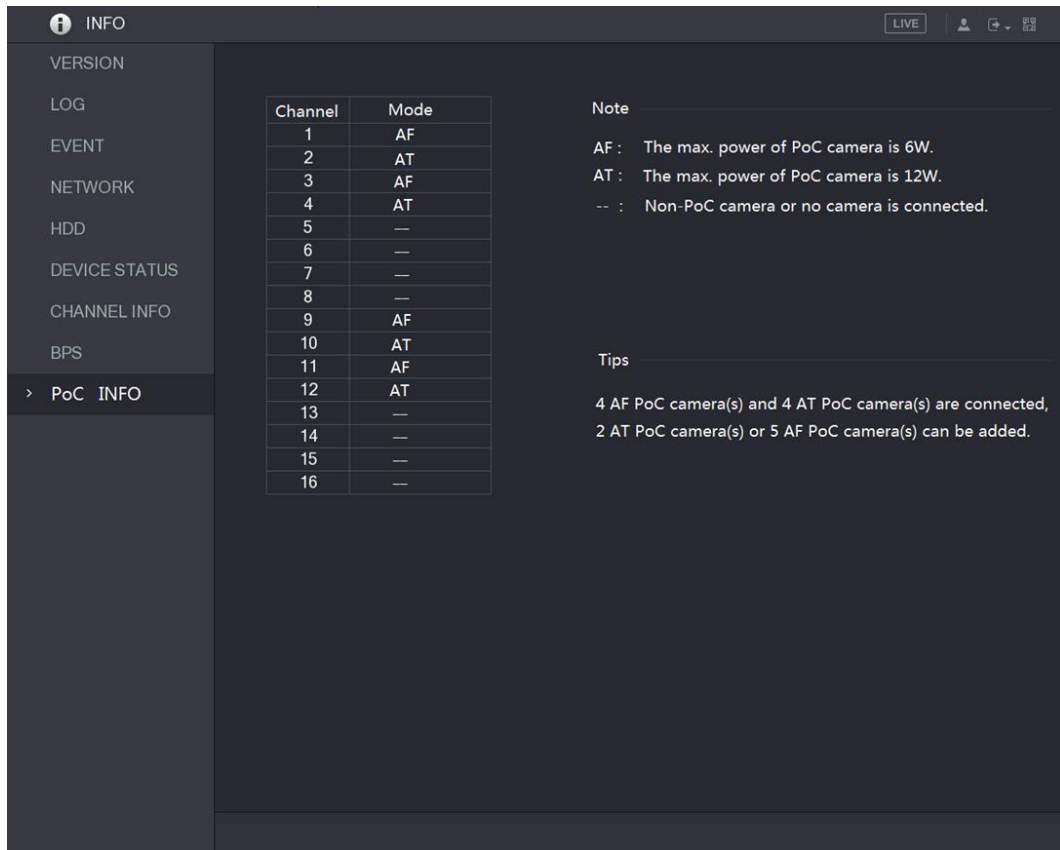



Figura 5-261

Parametro	Descrizione
AF	La potenza massima di ripresa PoC è 6 W.
A	La potenza massima di ripresa PoC è 12 W.
--	fotocamera non PoC o nessuna telecamera è collegata.

Tabella 5-77

5.22 Disconnessione del dispositivo

In alto a destra dell'interfaccia menu principale o su qualsiasi interfaccia dopo aver inserito il principale

Menu, fare clic 

- Selezionare **Disconnettersi**, si uscire il dispositivo.
- Selezionare **Reboot**, il dispositivo verrà riavviato.
- Selezionare **Spegnimento**, il dispositivo verrà spento.

6 Operazioni di Web

NOTE

- Le interfacce nel manuale vengono utilizzate per introdurre le operazioni e soltanto per riferimento. L'interfaccia effettiva potrebbe essere diverso dipende dal modello acquistato. Se non v'è incompatibilità tra il manuale e il prodotto reale, il prodotto reale disciplina.
- Il manuale è un documento generale per l'introduzione del prodotto, quindi ci potrebbe essere alcune funzioni descritte per il dispositivo nel manuale non si applicano al modello acquistato.
- Oltre Web, è possibile utilizzare il nostro intelligente PSS per accedere al dispositivo. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale Smart PSS dell'utente.

6.1 Collegamento a Rete

NOTE

- Il IP di default del dispositivo è 192.168.1.108.
- Il dispositivo supporta il monitoraggio su diversi browser come Safari, fire fox, Google su Apple PC per svolgere le funzioni come il monitoraggio multi-canale, controllo PTZ, e parametri di configurazioni dei dispositivi.

Passo 1 Controllare per assicurarsi che il dispositivo è connesso alla rete.

Passo 2 Configurare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway per il PC e il dispositivo. Per dettagli sulla configurazione di rete del dispositivo, vedere "5.1.4.4 delle impostazioni di rete."

fase 3 Sul PC, controllare la connessione di rete del dispositivo utilizzando "ping ***. ***. ***. ****". Solitamente il valore restituito TTL è 255.

6.2 Registrazione nel Web

Passo 1 Aprire il browser IE, inserire l'indirizzo IP del dispositivo, quindi premere Invio. Viene visualizzata l'Entrata nella finestra di dialogo. Figura 6.1.

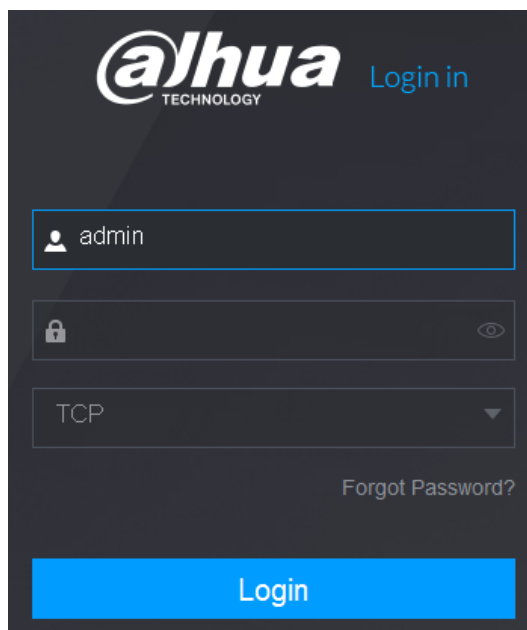



Figura 6-1

Passo 2 Inserire il nome utente e la password.



NOTE

- **L'account amministratore predefinito è admin. La password è quello che è stato configurato durante le impostazioni iniziali. Per la sicurezza del tuo account, si consiglia di mantenere la password corretta e cambiare regolarmente.**
- Clic  per visualizzare la password.
- **Se hai dimenticato la password, fare clic **Ha dimenticato la password?** per reimpostare la password. Per ulteriori informazioni sul ripristino della password, vedere "6.3 Ripristino password". Clic **Accesso**.**

fase 3

6.3 Ripristino password

È possibile reimpostare la password con i seguenti metodi quando hai dimenticato la password per l'account amministratore.

- Se la funzione di reimpostazione della password è abilitata, è possibile utilizzare il telefono cellulare per la scansione del codice QR sull'interfaccia locale o nell'interfaccia Web per reimpostare la password.
- Se la funzione di reset della password è disattivata, si prega di abilitare questa funzione sull'interfaccia locale prima. Per i dettagli, vedere "5.20.2.2 Configurazione delle impostazioni del servizio di sistema."

Passo 1 Effettua il login Web del dispositivo.

Viene visualizzata l'Entrata nella finestra di dialogo. Vedere la Figura 6-2.

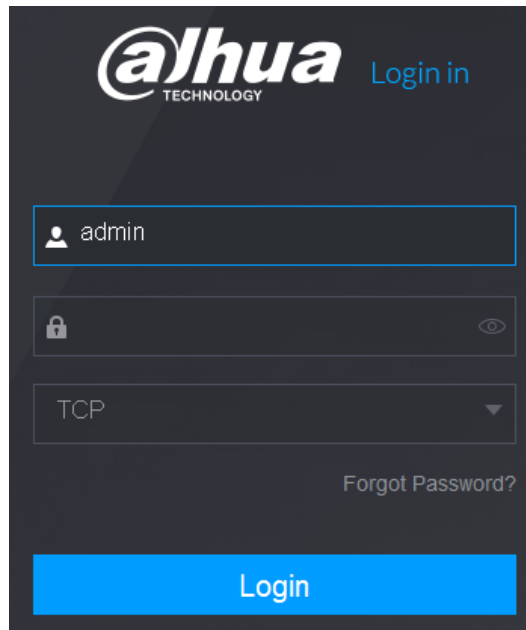


Figura 6-2

Passo 2 **Clic Ha dimenticato la password?**

Il Resetta la password Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 6-4.

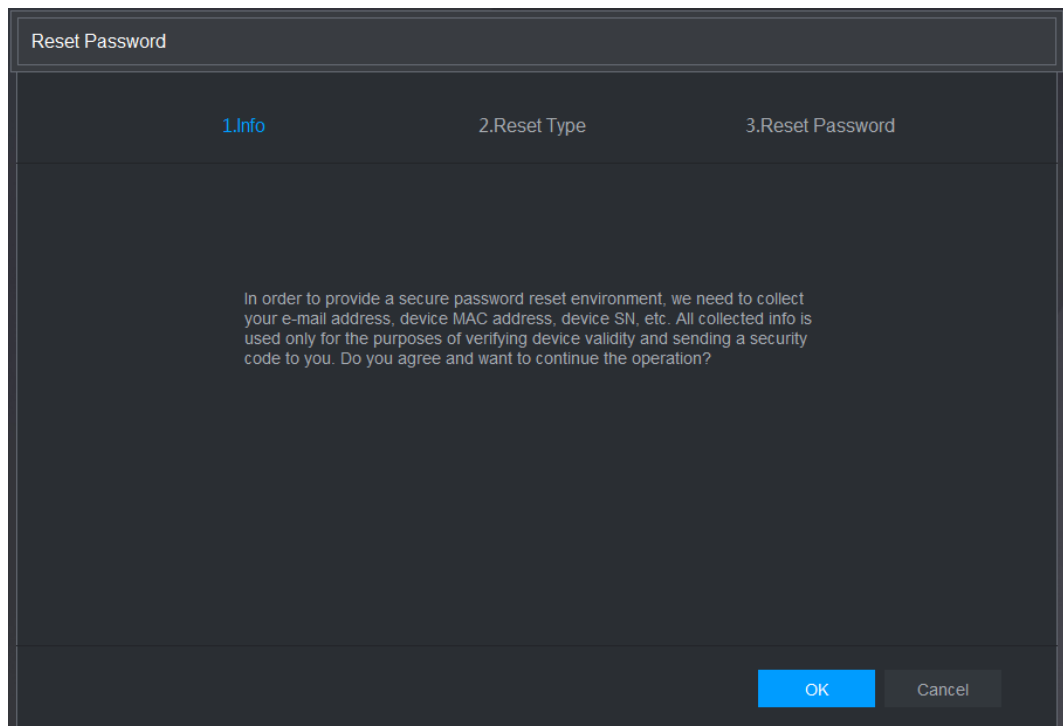


Figura 6-3

fase 3 **Clic OK.**

Viene visualizzata l'interfaccia tipo di ripristino. Vedere Figura 6-4.

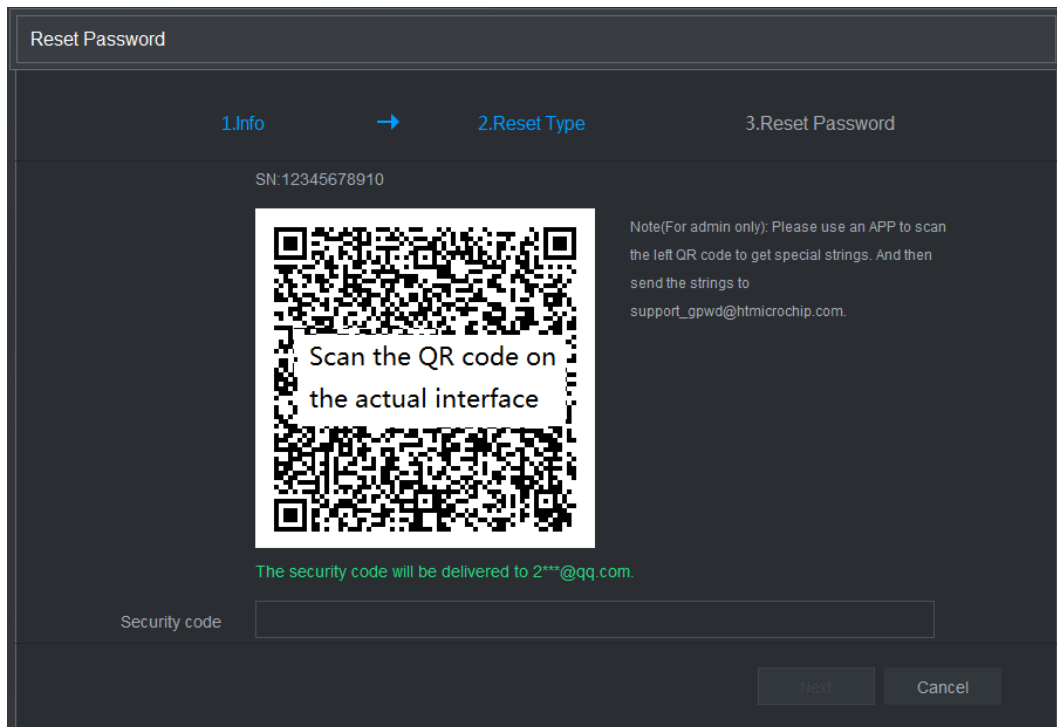


Figura 6-4

fase 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire la scansione del codice QR e ottenere il codice di sicurezza.



- È possibile ottenere il codice di sicurezza per due volte attraverso la scansione lo stesso codice QR. Se avete bisogno di ottenere il codice di sicurezza, ancora una volta, è necessario ricaricare l'interfaccia.
- Si prega di utilizzare il codice di sicurezza ricevuto nella tua casella di posta elettronica per reimpostare la password entro 24 ore; in caso contrario il codice di sicurezza non è più valido.
- Sbagliato ingresso codice di sicurezza fino a cinque volte farà sì che il codice di sicurezza bloccato per cinque minuti. Dopo cinque minuti, è possibile continuare a utilizzare questo codice di sicurezza. Nel **Codice di sicurezza di dialogo**, inserire il codice di sicurezza

fase 5 ricevuto nella tua casella di posta elettronica riservata.

passo 6 Clic **Il prossimo**.

Viene visualizzata la nuova interfaccia il reset della password. Vedere Figura 6-5

Reset Password

1.Reset Type → 2.Reset the password

User Name admin

Password

Confirm Password

Cancel Save

Figura 6-5

passo 7 **Nel Parola d'ordine box, inserire la nuova password e immetterla di nuovo nel Confermare**

Parola d'ordine scatola.



NOTE

La nuova password può essere impostato da 8 personaggi attraverso 32 caratteri e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi "" " ", ", ':' e '&'). Cliccare **Salvare**. Il ripristino della password viene avviato.

step 8

Dopo il ripristino è completato, viene visualizzato un messaggio pop-up per indicare il risultato e si vedrà viene visualizzata l'interfaccia di login. Quindi è possibile utilizzare la nuova password per accedere al web.

6.4 Introduzione a Web Menu principale

Dopo aver effettuato l'accesso al Web, viene visualizzato il menu principale. Vedere Figura 6-6.

Per informazioni dettagliate, è possibile fare riferimento a "5 configurazioni locali."



Figura 6-6

No.	icona	Descrizione
1		Include menu di configurazione attraverso il quale è possibile configurare le impostazioni della fotocamera, le impostazioni di rete, impostazioni di memorizzazione, le impostazioni di sistema, le impostazioni degli account e visualizzare le informazioni.
2		Consente di visualizzare data e ora del sistema.
3		Quando si sceglie , viene visualizzato l'account utente corrente.
4		Clic , selezionare Logout , Reboot , o Spegnimento secondo la vostra attuale situazione.
5		Displays Cliente Cellulare e dispositivo SN QR Code. <ul style="list-style-type: none"> • Cliente Cellulare: Utilizzare il telefono cellulare per effettuare la scansione del codice QR per aggiungere il dispositivo nel client del telefono cellulare, e quindi è possibile accedere al dispositivo dal telefono cellulare. • SN dispositivo: Ottenere il SN dispositivo attraverso la scansione del codice QR. Vai piattaforma di gestione P2P e aggiungere il dispositivo SN nella piattaforma. Quindi è possibile accedere e gestire il dispositivo in WAN. Per i dettagli, consultare il manuale d'uso di P2P. È anche possibile configurare la funzione P2P nelle configurazioni locali. Vedere "5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni di P2P."
6		Visualizza il menu principale web.

No.	icona	Descrizione
7	Nessuna	<p>Comprende otto piastrelle di funzione: LIVE, VIDEO, ALLARME, IVS, IoT, BACKUP, DISPLAY, e AUDIO. Fare clic su ogni piastrella per aprire l'interfaccia di configurazione della piastrella.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VIVERE: È possibile eseguire le operazioni come la visualizzazione di video in tempo reale, la configurazione di layout del canale, sull'impostazione dei controlli PTZ, e l'utilizzo di parlare intelligente e funzioni di registrazione istantanea, se necessario. • VIDEO: Cercare e riprodurre il video registrato salvato sulla Dispositivo. • ALLARME: Ricerca di informazioni di allarme e configurare evento di allarme Azioni. • IVS: Configurare le rilevazioni comportamento disegnando regole per la rilevazione tripwire, intrusione, oggetti abbandonati, e oggetti mancanti. • IoT: È possibile visualizzare, cercare e esportare la temperatura e l'umidità i dati della telecamera e configurare le impostazioni di evento di allarme. • BACKUP: Ricerca ed eseguire il backup dei file video sul PC locale o dispositivo di memoria esterno come dispositivo di memorizzazione USB. • DISPLAY: Configurare l'effetto di visualizzazione, come la visualizzazione dei contenuti, trasparenza immagine e risoluzione, e consentono la funzione di zero-channel. • AUDIO: Gestire i file audio e configurare la pianificazione di gioco. Il file audio può essere giocato in risposta a un evento di allarme se le istruzioni vocali funzione è abilitata.

Tabella 6-1

1. DVR non può avviare correttamente.

Ci sono le seguenti possibilità:

- potenza in ingresso non è corretto.
- connessione di alimentazione non è corretto.
- tasto di interruttore di alimentazione è danneggiato.
- aggiornamento del programma è sbagliato.
- malfunzionamenti HDD o qualcosa di sbagliato con la configurazione del ponticello HDD.
- **Seagate DB35.1 , DB35.2 , SV35 o Maxtor 17-g ha problemi di compatibilità. Si prega di aggiornare alla versione più recente per risolvere questo problema.**
- Errore del pannello anteriore.
- Scheda principale è danneggiato.

2. DVR si spegne frequentemente verso il basso o interrompe l'esecuzione.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Tensione di ingresso non è stabile o è troppo bassa.
- malfunzionamenti HDD o qualcosa di sbagliato con la configurazione del ponticello.
- pulsante di alimentazione non è sufficiente.
- segnale video anteriore non è stabile.
- Ambiente di lavoro è troppo dura, troppa polvere.
- malfunzionamenti hardware.

3. Il disco rigido non può essere rilevato.

Ci sono le seguenti possibilità:

- HDD è rotto.
- HDD ponticello è danneggiato.
- collegamento del cavo HDD è allentato.
- Scheda principale porta SATA è rotto.

4. Non v'è alcuna uscita video se si tratta di un canale, multi-canale o di uscita di tutti i canali.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Programma non è compatibile. Si prega di effettuare l'aggiornamento alla versione più recente.
- La luminosità è 0. Si prega di ripristino configurazione di default.
- Non v'è alcun segnale di ingresso video o è troppo debole.
- Controllare l'impostazione della maschera di privacy o il vostro screen saver.
- malfunzionamenti hardware DVR.

5. Colore video in tempo reale è distorta.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Quando si utilizza l'uscita BNC, NTSC e PAL configurazione non è corretto. Il video in tempo reale diventa in bianco e nero.
- DVR e resistenza monitor non è compatibile.
- La trasmissione video è troppo lungo o degradante è troppo enorme.
- colore DVR o configurazione luminosità non è corretta.

6. Non è possibile cercare i record locali.

1. DVR correttamente non può avviare.

Non v'è possibilità GMT:

- potenza in ingresso non è corretto.
- connessione di alimentazione non è corretto.
- tasto di interruttore di alimentazione è danneggiato.
- aggiornamento del programma è sbagliato.
- malfunzionamenti HDD o qualcosa che non va con la configurazione del ponticello HDD.
- **Seagate DB35.1 , DB35.2 , 17 g Maxtor SV35 o ha problema di compatibilità. Si prega di aggiornare alla versione più recente per risolvere questo problema.**
- Errore del pannello anteriore.
- Scheda principale è danneggiato.

2. DVR si spegne frequentemente verso il basso o interrompe l'esecuzione.

Non v'è possibilità GMT:

- Tensione di ingresso non è stabile o è troppo bassa.
- Qualcosa non va con malfunzionamenti HDD o ponticello di configurazione.
- Pulsante di alimentazione non è sufficiente.
- segnale video anteriore non è stabile.
- Ambiente di lavoro è troppo dura, troppa polvere.
- malfunzionamenti hardware.

3. Disco rigido non possono essere rilevati.

Non v'è possibilità GMT:

- HDD è rotto.
- HDD ponticello è danneggiato.
- collegamento del cavo HDD è allentato.
- Scheda principale porta SATA è rotto.

4. Non v'è alcuna uscita video se si tratta di un canale, multi-canale o di uscita di tutti i canali.

Non v'è possibilità GMT:

- Programma non è compatibile. Si prega di effettuare l'aggiornamento alla versione più recente.
- La luminosità è 0. Si prega di ripristino configurazione di default.
- Non v'è alcun segnale di ingresso video o è troppo debole.
- Controllare l'impostazione della maschera di privacy o il vostro screen saver.
- malfunzionamenti hardware DVR.

5. Colore video in tempo reale è distorta.

Non v'è possibilità GMT:

- Quando si utilizza l'uscita BNC, NTSC e PAL configurazione non è corretto. Il video in tempo reale diventa in bianco e nero.
- DVR e resistenza monitor non è compatibile.
- La trasmissione video è troppo lungo o degradante è troppo enorme.
- colore DVR o configurazione luminosità non è corretta.

6. Non è possibile cercare i record locali.

Non v'è possibilità GMT:

- HDD ponticello è danneggiato.
- HDD è rotto.
- il programma aggiornato non è compatibile.
- Il file registrato è stato sovrascritto.
- Funzione di registrazione è stata disabilitata.

7. Il video è distorta Durante la ricerca i record locali.

Non v'è possibilità GMT:

- impostazione della qualità del video è troppo bassa.
- Programma errore di lettura, tempo di bit è troppo piccolo. C'è mosaico nella schermo intero. Si prega di riavviare il DVR per risolvere questo problema.
- ponticello HDD in caso di errore.
- malfunzionamenti HDD.
- malfunzionamenti hardware DVR.

8. Nessun audio in stati del monitor.

Non v'è possibilità GMT:

- Non è un selettore di potere.
- Non è un'acustica di potenza.
- Il cavo audio è danneggiato.
- malfunzionamenti hardware DVR.

9. Non c'è audio Stati monitor, ma non ha l'audio in stati di riproduzione.

Non v'è possibilità GMT:

- L'installazione non è corretto. Si prega di abilitare la funzione audio.
- Corrispondente canale non ha ingresso video. La riproduzione non è continua Quando lo schermo è blu.

10. Tempo di sistema non è corretto.

Non v'è possibilità GMT:

- L'installazione non è corretto.
- il contatto della batteria non è corretto o la tensione è troppo bassa.
- Oscillatore a cristallo è rotto.

11. Non si può controllare PTZ sul DVR.

Non v'è possibilità GMT:

- Errore del pannello anteriore PTZ.
- configurazione decoder PTZ, connessione o installazione non è corretta.
- Cavo di collegamento non è corretto.
- PTZ non è corretto.
- PTZ decoder e protocollo DVR non è compatibile.
- PTZ decoder e l'indirizzo DVR non è compatibile.
- Ci ha diversi Quando i decoder, si prega di aggiungere 120 Ohm tra i cavi decoder PTZ A / B più lontana fine di eliminare l'adattamento riverbero o di impedenza. Altrimenti il controllo PTZ non è stabile.
- La distanza è troppo lontano.

funzione di rilevazione di movimento 12. non funziona.

Non v'è possibilità GMT:

- l'installazione Periodo non è corretto.
- messa a punto zona di rilevamento di movimento non è corretto.

- La sensibilità è troppo bassa.
- Per alcune versioni, v'è limite di hardware.

13. Non riesco ad entrare client-end o web.

Non v'è possibilità GMT:

- Per Windows 98 o utente di Windows ME, si prega di aggiornare il sistema a Windows 2000 SP4. Oppure è possibile installare il software client-end di versione inferiore. Si prega di notare in questo momento, il nostro DVR non è compatibile con il controllo di Windows VISTA.
- controllo ActiveX è stato disattivato.
- Non dx8.1 o superiore. Si prega di aggiornare il driver della scheda video.
- errore di connessione di rete.
- Errore di configurazione della rete.
- Nome utente o password non è valida.
- Client-end non è compatibile con il programma DVR.

14. C'è mosaico solo no video Quando file video riproduzione in anteprima o in remoto.

Non v'è possibilità GMT:

- fluidità della rete non è buona.
- risorse client-end hanno limiti.
- C'è configurazione gruppo multiplo-cast DVR. Questo modo di può portare a mosaico. Di solito non consigliamo questa modalità.
- V'è la maschera di privacy o di impostazione della protezione del canale.
- L'utente corrente non ha alcun diritto di monitorare.
- DVR qualità di uscita video locale non è buona.

Raccordo 15. rete non è stabile.

Non v'è possibilità GMT:

- Rete non è stabile.
- conflitto di indirizzi IP.
- Indirizzo MAC conflitto.
- PC o scheda di rete DVR non è buona.

16. Errore di masterizzazione / retro USB errore.

Non v'è possibilità GMT:

- Bruciatore e DVR è nello stesso cavo tempo.
- System utilizza le risorse della CPU troppo. Si prega di smettere di registrare prima e poi iniziare il backup.
- Data è superiore al valore di capacità del dispositivo di backup. Possa causare errori bruciatore.
- dispositivo di backup non è compatibile.
- dispositivo di backup è danneggiato.

17. Non è possibile il controllo della tastiera DVR

Non v'è possibilità GMT:

- impostazione della porta seriale DVR non è corretto.
- Indirizzo non è corretto.
- Quando c'è Diversi switcher, alimentazione non è sufficiente.
- distanza di trasmissione è troppo lontano.

18. Non può essere disinserita segnale di allarme.

Non v'è possibilità GMT:

- Config allarme non è corretto.
- uscita di allarme è stato aperto manualmente.
- errore del dispositivo di input o la connessione non è corretta.

- Alcune versioni del software possono avere questo problema. Si prega di aggiornare il sistema.

19. funzione di allarme è nullo.

Non v'è possibilità GMT:

- Config allarme non è corretto.
- collegamento del cavo di allarme non è corretto.
- segnale di ingresso allarme non è corretto.
- Ci sono due cicli connessi a un dispositivo di allarme.

20. Il telecomando non funziona.

Non v'è possibilità GMT:

- indirizzo di controllo remoto non è corretto.
- La distanza è troppo lontana o l'angolo di controllo è troppo piccolo.
- potenza della batteria del telecomando è scarica.
- telecomando è danneggiato o pannello frontale DVR venga danneggiato.

21. periodo di conservazione record non è sufficiente.

Non v'è possibilità GMT:

- qualità della fotocamera è troppo bassa. Obiettivo è sporco. Telecamera è installata contro la luce. installazione di apertura della fotocamera non è corretta.
- capacità del disco rigido non è sufficiente.
- HDD è danneggiato.

22. Impossibile riprodurre il file scaricato.

Non v'è possibilità GMT:

- Non v'è alcun lettore multimediale.
- Non DXB8.1 o superiore software di accelerazione grafica.
- Non v'è alcun controllo DivX503Bundle.exe Quando si riproduce il file trasformato in AVI tramite il lettore multimediale.
- No DivX503Bundle.exe o ffdshow 2004 1012 exe in Windows XP OS.

23. Hai dimenticato la password di funzionamento del menu locale o password di rete

Si prega di contattare il tecnico di assistenza locale o la nostra persona di vendite per chiedere aiuto. Si può guidare a risolvere questo problema.

24. Quando faccio il login tramite HTTPS, il Dialogo dice il certificato per questo sito è per altro indirizzo.

Si prega di creare nuovamente certificati server.

25. Quando faccio il login tramite HTTPS, il Dialogo dice il certificato non è attendibile.

Si prega di scaricare nuovamente il certificato di origine.

26. Quando faccio il login tramite HTTPS, il Dialogo dice il certificato è scaduto o non è ancora valido.

Si prega di assicurarsi che il vostro tempo PC è lo stesso che l'ora del dispositivo.

27. collega la camera generalmente analogo al dispositivo, non c'è uscita video.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare stanza l'alimentazione, cavo per trasmissione dati e altri oggetti.
- Questo dispositivo non supporta la stanza serie analogica di tutte le marche. Assicurarsi che il dispositivo supporta generalmente fotocamera definizione standard analogico.

28. collegare la camera o coassiale camera di definizione standard analogico al dispositivo, v'è alcuna uscita video.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare l'alimentazione fornitura di camera, o camera connessione via cavo.

- Per la macchina fotografica di definizione del prodotto supporta telecamera standard analogico / HD è necessario andare al **Menu principale> Fotocamera> tipo di canale** Corrispondente per selezionare il tipo di canale e quindi riavviare il DVR.

29. Non è possibile connettersi al canale IP.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare la camera è in linea oppure no.
- Controllare canale IP configurazione è giusto o no (come l'indirizzo IP, il nome utente, la password, il collegamento protocollo e numero di porta).
- Il Consiglio ha impostato la whitelist (Solo i dispositivi possono connettersi specificati alla camera).

30. Dopo ho collegato al canale IP, l'uscita one-finestra è OK, ma non v'è alcuna uscita finestre multiple.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare il flusso sub della stanza è stato abilitato o meno.
- Controllare il tipo di stanza nel flusso è l'H.264 o meno.
- Controllare il dispositivo supporta la fotocamera nella risoluzione flusso o meno (come 960H, D1 e HD1).

31. Dopo ho collegato al canale IP, la finestra multiple-output è OK, ma non v'è alcuna uscita una sola finestra.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare C'è il video dal canale IP oppure no. Si prega di visitare il **Menu principale> INFO> BPS** per visualizzare in tempo reale flusso di informazioni di bit.
- Controllare il flusso principale della stanza è stato abilitato o meno.
- Controllare il tipo di flusso principale della camera è H.264 o meno.
- Controllare il dispositivo supporta la risoluzione flusso principale della fotocamera o no (come 960H, D1 e HD1).
- Verificare la rete di trasmissione stanza ha raggiunto la soglia oppure no. Si prega di verificare l'utente in linea della telecamera.

32. Dopo ho collegato al canale IP, Non v'è alcuna uscita video in modalità a finestre multiple uno-finestra o. Ma posso vedere C'è flusso di bit.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare il flusso / sub principale tipo di torrente è l'H.264 o meno la fotocamera.
- Controllare il dispositivo supporta la fotocamera principale flusso / flussi nella risoluzione o meno (come 1080P, 720P, 960H, D1 e HD1).
- Controllare la configurazione della camera. Si prega di assicurarsi che supporta i prodotti di altri produttori.

33. registrazione DDNS non è riuscita Impossibile accedere al nome del dispositivo o il dominio.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare il dispositivo è collegato alla rete WAN. Si prega di controllare il dispositivo ha ottenuto l'indirizzo IP se il quadrante può PPPoE. Se è presente un router, controllare il router per assicurarsi che il dispositivo IP è in linea.
- Controllo delle relative al protocollo del DDNS è abilitato. Controllare la funzione DDNS è OK o meno.
- Controllare il DNS configurazione è giusto o no. server DNS predefinito Google è 8.8.8.8, 8.8.5.5. È possibile utilizzare diversi DNS forniti dal proprio ISP.

34. Posso usare la funzione P2P sul mio telefono cellulare o il web.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare la funzione di dispositivo di P2P è abilitato o meno. (Main Menu-> Impostazioni-> Rete-> P2P)
- Controllare il dispositivo è in WAN o meno.
- Controllare il cellulare in modalità segno P2P è giusto o no.
- È il dispositivo specificato porto o no login P2P Dopo aver Utilizzando client P2P.
- Controllare il nome utente o la password è giusto o no.
- Controllare P2P SN è giusto o no. È possibile utilizzare il telefono cellulare per la scansione del codice QR sulle interfacce **dispositivo P2P (Menu principale> Rete> P2P)** Oppure si-può utilizzare le informazioni sulla versione del WEB per confermare. (Per alcuni prodotti di serie precedenti, il dispositivo SN SN è la scheda principale, può causare errore).

35. si collega la fotocamera a definizione standard al dispositivo, non c'è uscita video.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare il DVR supporta segnali a definizione standard o meno. Alcune serie prodotto supporta solo segnale analogico definizione standard segnale di ingresso coassiale.
- tipo di controllo di canale è giusto o no. Per la macchina fotografica di definizione del prodotto supporta telecamera standard **analogico / HD è necessario andare al Menu principale> Fotocamera> tipo di canale** Corrispondente per selezionare il tipo di canale (come analogico) e quindi riavviare il DVR. In questo modo, il DVR riconosce il CAN analogico a definizione standard.
- Controllare l'alimentazione fornitura di camera, o camera connessione via cavo.

36. Non è possibile connettersi alla telecamera IP.

Non v'è possibilità GMT:

- Controllare DVR supporta canale IP oppure no. Alcuni prodotti supportano solo serie funzione interruttore A / D, può incanalare interruttore analogico per collegarsi al canale IP alla telecamera IP. da **Menu principale> Fotocamera> tipo di canale**, selezionare l'ultimo canale per passare al canale IP. Alcune serie di prodotti di supporto IP prodotti di estensione del canale, supporta la modalità N + N.
- Controllare il CPI e il DVR è collegato o meno. Si prega di visitare il **Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE** per cercare di visualizzare la telecamera IP è in linea oppure no. Oppure si può andare al **Menu principale> Informazioni> Rete> Test di rete** You Can indirizzo IP telecamera IP di input e fare clic sul pulsante Test per verificare you-can collegarsi alla telecamera IP oppure no.
- Controllare canale IP configurazione è giusto o no (come l'indirizzo IP, produttore, porta, nome utente, password e numero di canale a distanza).

Manutenzione giornaliera

- Si prega di utilizzare la spazzola per pulire il connettore femmina a bordo e il telaio regolarmente.
- Il dispositivo deve essere collegato a terra profondamente nelle case C'è audio / video disturbo. Mantenere il dispositivo lontano dalla tensione statica o tensione indotta.
- Si prega di scollegare il cavo di alimentazione Prima di rimuovere il cavo del segnale audio / video, RS232 o cavo RS485.
- Non collegare il televisore alla porta di uscita video locale (VOUT) .it Può risultare in circuito di uscita video.
- Sempre correttamente spegnere il dispositivo. Si prega di utilizzare la funzione di spegnimento nel menu, o si-può premere il pulsante di accensione sul pannello frontale per almeno tre secondi per spegnere il dispositivo. In caso contrario, potrebbe causare malfunzionamenti HDD.
- Si prega di assicurarsi che il dispositivo è lontano dalla luce solare diretta o altre fonti di calore. Si prega di tenere la ventilazione suono.
- Si prega di verificare regolarmente e mantenere il dispositivo.

Appendice 1 glossario

Le abbreviazioni in questo glossario è legato alla manuale.

Abbreviazioni	intero mandato
BNC	Baionetta dado del connettore
CBR	Constant Bit Rate
CIF	Common Intermediate Format
DDNS	Dynamic Domain Name Service
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DNS	Domain Name System
DST	Ora legale
DVR	Digital Video Recorder
FTP	File Transfer Protocol
HDD	Hard Disk Drive
HDMI	High Definition Multimedia Interface
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol
IoT	Internet delle cose
IP	Internet Protocol
IVS	Intelligent Video System
LAN	Local Area Network
MAC	Media Access Control
MTU	Maximum Transmission Unit
NTP	Network Time Protocol
NTSC	National Television Standards Committee
ONVIF	Open Network Video Interface Forum
PAL	Fase Linea Alterazione
PAT	Port Address Translation
POS	Punto di vendita
PPPoE	PPPoE
PSS	Software di sorveglianza professionale
PTZ	Pan Tilt Zoom
RCA	Radio Corporation of America
RTSP	Real Time Streaming Protocol
SMART	Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology
SATA	Serial Advanced Technology Attachment
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SNMP	Simple Network Management Protocol
TCP	Transmission Control Protocol
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
UDP	User Datagram Protocol
UPnP	Universal Plug and Play
VBR	Variable Bit Rate

Abbreviazioni	intero mandato
VGA	Video Graphics Array
WAN	Wide Area Network

Appendice 2 HDD calcolo della capacità

Calcolare la capacità totale necessaria per ciascun DVR Secondo la registrazione video (tipo di registrazione video e il tempo di archiviazione di file video).

fase uno Secondo la formula (1) per calcolare la capacità di archiviazione q_g Questa è la capacità di ogni canale necessario per ogni ora, MB unità.

$$\text{Formula (1): } q_g = d \cdot 3600 \cdot 1024$$

Nella formula: d Significa che il bit rate, unità Kbit / s

fase due Dopo il tempo di video requisito è confermata, secondo la formula (2) per calcolare il capacità di stoccaggio m_g Che è lo stoccaggio di ogni canale necessaria unità MB.

$$\text{Formula (2): } m_g = q_g \cdot h_g \cdot D$$

Nella formula:

- h_g Significa che il tempo di registrazione per ogni giorno (ora)
- D Il che significa che il numero di giorni per il video devono essere mantenuti

fase 3 Secondo la formula (3) per calcolare la capacità totale (accumulazione) q_T Che è necessario per tutti i canali del DVR durante **registrazione video programmata**.

$$\text{Formula (3): } q_T = \sum_{g=1}^c M Q_g$$

Nella formula: c Significa il numero totale di canali in un DVR

fase 4 Secondo la formula (4) per calcolare la capacità totale (accumulazione) q_T Che è necessario per tutti i canali di DVR Durante **registrazione video di allarme (rilevazione del movimento compreso)**.

$$\text{Formula (4): } q_T = \sum_{g=1}^c M Q_g \times I\%$$

Nella formula : $I\%$: Velocità verificarsi dell'allarme

Si può fare riferimento alla tabella GMT per le dimensioni del file in una sola ora per canale. (Intero elenco Sotto la data è solo di riferimento.)

Bit dimensioni torrente (max) dimensione del file	Bit dimensioni torrente (max) dimensione del file	Bit dimensioni torrente (max) dimensione del file	Bit dimensioni torrente (max) dimensione del file
96kbps	42MB	128 kbps	56MB
160kbps	70MB	192kbps	84MB
224Kbps	98 MB	256kbps	112MB
320kbps	140MB	384kbps	168MB
448Kbps	196MB	512kbps	225MB

<u>Bit dimensioni torrente (max)</u>	<u>dimensione del file</u>	<u>Bit dimensioni torrente (max)</u>	<u>dimensione del file</u>
640Kbps	281MB	768 kbps	337MB
896Kbps	393MB	1024Kbps	450MB
1280Kbps	562MB	1536Kbps	675MB
1792Kbps	787MB	2048Kbps	900MB

Compatibile USB 3.1 Lista Appendice

fabbricante	modello	capacità
Sandisk	Cruzer Micro	512MB
Sandisk	Cruzer Micro	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
Sandisk	Cruzer Freedom	256MB
Sandisk	Cruzer Freedom	512MB
Sandisk	Cruzer Freedom	1GB
Sandisk	Cruzer Freedom	2GB
Kingston	DataTraveler ii	1GB
Kingston	DataTraveler ii	2GB
Kingston	DataTraveler	1GB
Kingston	DataTraveler	2GB
Maxell	Flash USB Stick	128MB
Maxell	Flash USB Stick	256MB
Maxell	Flash USB Stick	512MB
Maxell	Flash USB Stick	1GB
Maxell	Flash USB Stick	2GB
Kingax	Super Stick	128MB
Kingax	Super Stick	256MB
Kingax	Super Stick	512MB
Kingax	Super Stick	1GB
Kingax	Super Stick	2GB
Netac	U210	128MB
Netac	U210	256MB
Netac	U210	512MB
Netac	U210	1GB
Netac	U210	2GB
Netac	U208	4GB
Teclast	la pelle fresca	128MB
Teclast	la pelle fresca	256MB
Teclast	la pelle fresca	512MB
Teclast	la pelle fresca	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
Sandisk	Cruzer Micro	8GB
Sandisk	la pelle fresca	2GB
Sandisk	Hongjiao	4GB
Lexar	Lexar	256MB

fabbricante	modello	capacità
Kingston	Data Traveler	1GB
Kingston	Data Traveler	16GB
Kingston	Data Traveler	32GB
Aigo	L8315	16GB
Sandisk	250	16GB
Kingston	Data Traveler Locker +	32GB
Netac	U228	8GB

Appendice lista scheda SD 3.2 compatibile

fabbricante	standard	capacità	tipo di carta
trascendere	SDHC6	16GB	grande
Kingston	SDHC4	4GB	grande
Kingston	SD	2GB	grande
Kingston	SD	1GB	grande
Sandisk	SDHC2	8GB	piccolo
Sandisk	SD	1GB	piccolo

Appendice 3.3 Elenco Compatibile con HDD portatile

fabbricante	modello	capacità
YDStaR	scatola YDStaR HDD	40GB
Netac	Netac	80GB
Iomega	<u>Iomega RPHD-LP "RNAJ50U287_250GB"</u>	1.5TB
WD Elements	WCAVY1205901	
Newsmy	LiangJian	320GB
WD Elements	WDBAAR5000ABK-00	500GB
WD Elements	WDBAAU0015HBK-00	1.5TB
Seagate	FreeAgent Go (ST905003F)	500GB
Aigo	H8169	500GB

Appendice USB 3.4 Lista DVD compatibile

fabbricante	modello
Samsung	SE-S084
BenQ	LD2000-2K4

Appendice Elenco Compatibile 3.5 SATA DVD

fabbricante	modello
LG	GH22NS30

fabbricante	modello
Samsung	TS-H653 ver.a
Samsung	TS-H653 Ver.F
Samsung	SH-224BB / CHXH
SONY	DRU-V200S
SONY	DRU-845S
SONY	AW-G170S
pioniere	DVR-217CH

Appendice Elenco compatibile 3.6 SATA HDD



NOTE

Aggiornare il firmware del DVR alla versione più recente per assicurare l'accuratezza della tabella qui sotto. Qui abbiamo raccomandato mmend

HDD di 500GB per capacità di 4TB.

fabbricante serie		modello	Modalità capacità	portuale
Seagate	Video 3.5	ST1000VM002	1TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST2000VM003	2TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST3000VM002	3TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST4000VM000	4TB	SATA
Seagate	SV35	ST1000VX000	1TB	SATA
Seagate	SV35	ST2000VX000	2TB	SATA
Seagate	SV35	ST3000VX000	3TB	SATA
Seagate	SV35 (supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST1000VX002	1TB	SATA
Seagate	SV35 (supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST2000VX004	2TB	SATA
Seagate	SV35 (supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST3000VX004	3TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST1000VX001	1TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST1000VX005	1TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST2000VX003	2TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST2000VX008	2TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST3000VX006	3TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST3000VX010	3TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST4000VX000	4TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST4000VX007	4TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST5000VX0001	5TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST6000VX0001	6TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST6000VX0023	6TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST6000VX0003	6TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST8000VX0002	8TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD	ST8000VX0022	8TB	SATA

<u>fabbricante serie</u>		<u>modello</u>	<u>Modalità capacità</u>	<u>portuale</u>
Seagate	Skyhawk HDD	ST100000VX0004	10TB	SATA
Seagate	Skyhawk HDD (recupero dati hard disk Supporto Offerto da Seagate)	ST1000VX003	1TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST2000VX005	2TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST3000VX005	3TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST4000VX002	4TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST5000VX0011	5TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST6000VX0011	6TB	SATA
Seagate	(Supporto offerto da recupero dati Seagate HDD)	ST8000VX0012	8TB	SATA
WD	WD verde	WD10EURX (EOL)	1TB	SATA
WD	WD verde	WD20EURX (EOL)	2TB	SATA
WD	WD verde	WD30EURX (EOL)	3TB	SATA
WD	WD verde	WD40EURX (EOL)	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD10PURX	1TB	SATA
WD	WD Viola	WD20PURX	2TB	SATA
WD	WD Viola	WD30PURX	3TB	SATA
WD	WD Viola	WD40PURX	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD50PURX	5TB	SATA
WD	WD Viola	WD60PURX	6TB	SATA
WD	WD Viola	WD80PUZX	8TB	SATA
WD	WD Viola	WD10PURZ	1TB	SATA
WD	WD Viola	WD20PURZ	2TB	SATA
WD	WD Viola	WD30PURZ	3TB	SATA
WD	WD Viola	WD40PURZ	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD50PURZ	5TB	SATA
WD	WD Viola	WD60PURZ	6TB	SATA
WD	WD Viola	WD80PURZ	8TB	SATA
WD	WD Viola	WD4NPURX	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD6NPURX	6TB	SATA
TOSHIBA	Marte	DT01ABA100V	1TB	SATA
TOSHIBA	Marte	DT01ABA200V	2TB	SATA

<u>fabbricante serie</u>		<u>modello</u>	<u>Modalità capacità</u>	<u>portuale</u>
TOSHIBA	Marte	DT01ABA300V	3TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA200V	2TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA300V	3TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA400V	4TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD04ABA400V	4TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD04ABA500V	5TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST1000NM0033	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST2000NM0033	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST3000NM0033	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0033	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST1000NM0055	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST2000NM0055	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST3000NM0005	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0035	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST6000NM0115	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST8000NM0055	8TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST10000NM0016	10TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0024	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST6000NM0024	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST1000NM0023	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST2000NM0023	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST3000NM0023	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST4000NM0023	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0014	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST1000NM0045	1TB	SATA

<u>fabbricante serie</u>		<u>modello</u>	<u>Modalità capacità</u>	<u>portuale</u>
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST2000NM0045	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST3000NM0025	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST4000NM0025	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0095	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0034	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST8000NM0075	8TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD1003FBYZ	1TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD1004FBYZ (sostituire WD1003FBYZ)	1TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD2000FYYZ	2TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD2004FBYZ (sostituire WD2000FYYZ)	2TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD3000FYYZ	3TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD4000FYYZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD2000F9YZ	2TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD3000F9YZ	3TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD4000F9YZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD4002FYYZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD6001FSYZ	6TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD6002FRYZ	6TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD8002FRYZ	8TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUS724030ALA640	3TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUS726060ALE610	6TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUH728060ALE600	6TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUH728080ALE600	8TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726020AL5210	2TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726040AL5210	4TB	SATA

<u>fabbricante serie</u>		<u>modello</u>	<u>Modalità capacità</u>	<u>portuale</u>
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726060AL5210	6TB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	ST320VT000	320GB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	ST500VT000	500GB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	<u>ST2000LM003 (EOL) 2TB</u>		SATA
TOSHIBA	Serie PC da 2,5 pollici	MQ01ABD050V	500GB	SATA
TOSHIBA	Serie PC da 2,5 pollici	MQ01ABD100V	1TB	SATA
SAMSUNG	HN-M101MBB	<u>HN-M101MBB (EOL)</u>	1TB	SATA
Seagate	Enterprise Series da 2,5 pollici	ST1000NX0313	1TB	SATA
Seagate	Enterprise Series da 2,5 pollici	ST2000NX0253	2TB	SATA

Appendice 4

compatibile Lista di CD / DVD Burner



NOTE

Aggiornare il firmware del DVR alla versione più recente per assicurare l'accuratezza della tabella qui sotto.

E si può utilizzare il U S Con il modello di rete via cavo B c ommended per impostare masterizzatore USB.

fabbricante	modello	Tipo di porta	tipo
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
Sony	DRX-S70U	USB	DVD-RW
Sony	AW-G170S	SATA	DVD-RW
Samsung	TS-H653A	SATA	DVD-RW
Panasonic	SW-9588-C	SATA	DVD-RW
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
BenQ	5232WI	USB	DVD-RW

Appendice 5 compatibile Lista displayer

Si prega di fare riferimento al following forma tabella di visualizzazione compatibile Lista r.

marchio	modello	Dimensioni (Unità: pollici)
BENQ (LCD)	ET-0007-TA	19 pollici (wide screen)
DELL (LCD)	E178FPc	17 pollici
BENQ (LCD)	Q7T4	17 pollici
BENQ (LCD)	Q7T3	17 pollici
HFNOVO (LCD)	LXB-L17C	17 pollici
SANGSUNG (LCD)	225BW	22 pollici (wide screen)
HFNOVO (CRT)	LXB-FD17069HB	17 pollici
HFNOVO (CRT)	LXB-HF769A	17 pollici
HFNOVO (CRT)	LX-GJ556D	17 pollici
Samsung (LCD)	2494HS	24 pollici
Samsung (LCD)	P2350	23 pollici
Samsung (LCD)	P2250	22 pollici
Samsung (LCD)	P2370G	23 pollici
Samsung (LCD)	2043	20 pollici
Samsung (LCD)	2243EW	22 pollici
Samsung (LCD)	SMT-1922P	19 pollici
Samsung (LCD)	T190	19 pollici
Samsung (LCD)	T240	24 pollici
LG Display (LCD)	W1942SP	19 pollici
LG Display (LCD)	W2243S	22 pollici
LG Display (LCD)	W2343T	23 pollici
BENQ (LCD)	G900HD	18,5 pollici
BENQ (LCD)	G2220HD	22 pollici
PHILIPS (LCD)	230E	23 pollici
PHILIPS (LCD)	220CW9	23 pollici
PHILIPS (LCD)	220BW9	24 pollici
PHILIPS (LCD)	220EW9	25 pollici

Appendice 6 Switcher compatibile

marchio	modello	il modo di funzionamento di rete
D-Link	DES-1016D	10 / 100M auto-adattativo
D-Link	DES-1008D	10 / 100M auto-adattativo
Ruijie	RG-S1926S	Cinque modalità di rete: <ul style="list-style-type: none">• AUTO• HALF-10M• FULL-10M• HALF-100M• FULL-100M
H3C	H3C S1024-	10 / 100M auto-adattativo
TP-LINK	TL-SF1016	10 / 100M auto-adattativo
TP-LINK	TL-SF1008 +	10 / 100M auto-adattativo

Appendice 7.1 Qual è il Surge

Surge è un breve cambiamento di corrente o tensione durante un tempo molto breve. Nel circuito, dura per microsecondo. Nel circuito 220, la tensione o 5KV 10KV Durante il cambiamento di tempo molto breve (circa microsecondi) può essere chiamato a picco. L'impulso viene da due modi: esterno per la sovracorrente e sovratensione interna.

- L'impennata esterna: L'ondata esterna deriva principalmente dalla fulmini lampo. O Proviene dalla variazione di tensione durante il funzionamento ON / OFF il cavo di alimentazione elettrica.
- L'interno degli impulsi: la ricerca trova 88% della surge dalla bassa tensione proviene dal interna dell'edificio Come l'aria condizionata, ascensore, saldatura elettrica, compressore, pompa dell'acqua, pulsante di accensione, duplicatore e l'altro dispositivo di induttivo carico.

L'impulso fulmine è molto superiore al livello di carico PC o dispositivi micro può sostenere. Nella maggior parte dei casi, l'aumento della può provocare danni dispositivi elettrici del circuito integrato, il codice di errore PC, accelerando la parte, perdita di dati invecchiamento, ecc Anche quando i piccoli motori 20 stivali induttivo potenza o interrompe l'afflusso di prodotti può raggiungere 3000V a 5000V, quali dei può negativamente che interessano i dispositivi elettronici utilizzano la stessa scatola di distribuzione.

Per proteggere il dispositivo, è necessario al suo ambiente valutato il grado di illuminazione affetto oggettivamente. Poiché impulso ha una stretta relazione con l'ampiezza di tensione, la frequenza, la struttura di rete, il dispositivo di tensione-resistenza, livello di protezione, e di terra, ecc La prova tuono di lavoro a progetto sistematici sono, sottolineando la protezione a tutto tondo (tra cui la costruzione, trasmissione via cavo, il dispositivo, terra e così via). Ci deve essere una gestione completa e le misure devono essere scientifica, affidabile, pratico ed economico. Considerando l'alta tensione Durante il tonante induttiva, la Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC) di serie sulla assorbimento di energia passo dalla teoria passo e classificazione grandezza nella zona di protezione, è necessario preparare più livelli di precauzione.

È possibile utilizzare il parafulmine, cinturino fulmini o la rete lampo per ridurre i danni alla costruzione, la lesioni personali o di proprietà.

Il dispositivo di protezione contro i fulmini possono essere suddivisi in tre tipi:

- Potenza parafulmine: C'è 220V singola frase parafulmine e 380V tre frase scaricatore alleggerimento (principalmente in collegamento in parallelo, a volte usano il collegamento in serie) è possibile collegare in parallelo lo scaricatore di potenza lampo nel cavo elettrico per ridurre la variazione di tensione di breve durata e rilasciare la punta di corrente. Dal bus al dispositivo, v'è di solito tre livelli che può sistema riduce la tensione e rilasciare il passo corrente passo di rimuovere l'energia temporale e garantire il dispositivo di sicurezza. È possibile selezionare il tipo di moduli sostituibili, il tipo di connessione terminale e presa portatile secondo la vostra esigenza.
- Segnale parafulmine: Questo dispositivo è utilizzato principalmente nella rete PC, il sistema di comunicazione. Il tipo di connessione è connessione seriale. Una volta collegato il lampo del segnale

scaricatore con la porta del segnale, può tagliare il canale del temporale al dispositivo, e d'altra parte, può scaricare la corrente a terra per garantire il dispositivo di lavoro corretta. Lo scaricatore segnale di un fulmine ha molte caratteristiche, e ampiamente utilizzato in molti dispositivi come il telefono, la rete, la comunicazione analogica, comunicazione digitale, via cavo e antenna TV satellitare. Per tutta la porta di ingresso, in particolare quelli del all'aperto è necessario installare il dispositivo di arresto del segnale fulmini.

- Antenna mangimi cavo parafulmine: È adatto per il sistema di antenna del trasmettitore o del sistema del dispositivo di ricezione del segnale wireless. Esso utilizza la connessione seriale troppo.

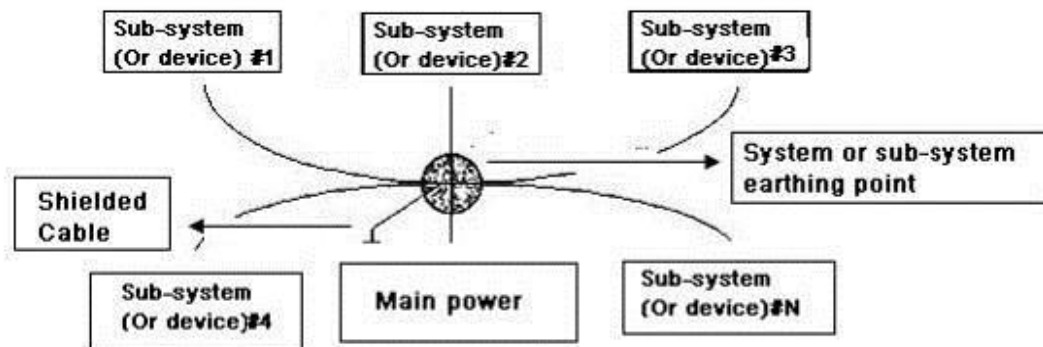
Si prega di notare, quando si seleziona lo scaricatore di illuminazione, si prega di prestare attenzione al tipo di porta e l'affidabilità di messa a terra. In alcuni ambienti importanti, è necessario utilizzare un cavo schermato speciale. Non collegare in parallelo il cavo di terra prova di tuono con il cavo di terra del parafulmine. Si prega di assicurarsi abbastanza Essi sono di gran lunga a terra, rispettivamente.

Appendice 7.2 Le modalità di messa a terra

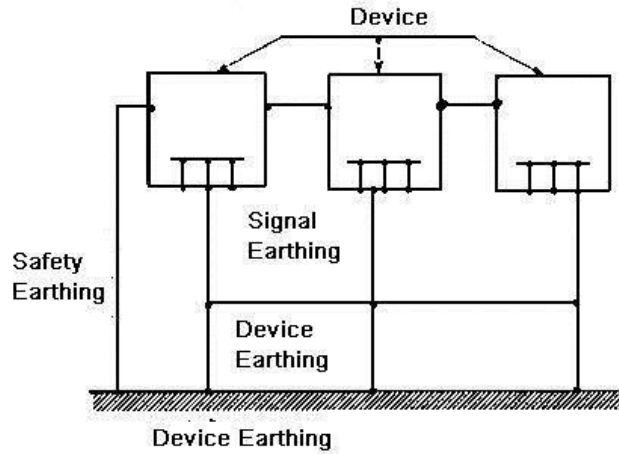
Sappiamo tutti che la messa a terra è la tecnologia più complessa nella progettazione compatibilità di elettromagnetismo poiché non v'è alcuna teoria sistematica o moduli. La messa a terra ha molti modi, ma la scelta dipende dalla struttura e le prestazioni del sistema.

GMT ha successo qualche esperienza dal nostro lavoro passato.

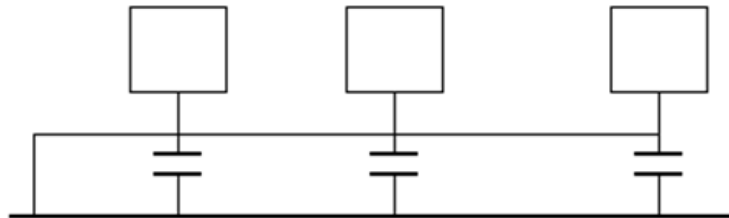
- **One-punto a terra:** Nella figura si possono vedere GMT c'è un terreno di un punto. Questo fornisce punto di connessione comune per permettere segnale da trasmettere in molti circuiti. Non v'è alcun punto comune se, si è verificato l'errore di trasmissione del segnale. Nella modalità a terra di un punto, ciascun circuito è Sono solo collegati a terra solo nello stesso punto. Poiché v'è un solo punto comune, v'è alcun circuito e quindi, v'è alcuna interferenza.



- **Multiple-punto a terra:** Seguendo la figura, si-può vedere il circuito interno utilizza il telaio come punto comune. Mentre allo stesso tempo, tutti i dispositivi utilizzano il telaio di messa a terra come punto comune. A questo proposito, la struttura di terra possono fornire quando la resistenza inferiore Ci trovi perché motivi multiple-point; ogni cavo di terra sia il più corto possibile. E il collegamento del cavo in parallelo in grado di ridurre la conduttanza totale del conduttore di terra. Nel circuito ad alta frequenza, è necessario utilizzare il terreno più punti e ciascuna modalità cavo per collegare le esigenze di terra. La lunghezza deve essere inferiore al 1/20 della lunghezza d'onda del segnale.



- **terra mista:** Il terreno mix costituito dalla caratteristica del un punto e multi-punto di terra a terra. Ad esempio, la potenza del sistema deve utilizzare la modalità a terra di un punto mentre il segnale a radiofrequenza Richiede terra punti multipli. Quindi, è possibile utilizzare la figura GMT a terra. Per la corrente continua (DC), la capacità è circuito aperto ed il circuito è un punto di terra. Per il segnale a radiofrequenza, la capacità è favorevole e il circuito adotta terra punti multipli.



Quando si collegano dispositivi di dimensioni enormi (la dimensione del cavo di collegamento dispositivo fisico è grande e confrontando con il percorso della interferenza di onde esistito) allora c'è possibilità di interferenza quando la corrente passa attraverso il telaio e cavo. In questa situazione, l'interferenza percorso circuitale solito risiede nel sistema circuito di terra.

Quando si considera la messa a terra, è necessario riflettere su due aspetti: uno è la compatibilità del sistema, e l'altro è l'accoppiamento di interferenza esterna nel circuito di terra, che si traduce in un errore di sistema. Per l'interferenza esterna non è regolare, non è facile da risolvere.

Appendice 7.3 Terra Thunder Metodo di prova nel monitor

sistema

- Il sistema di monitoraggio a prova di tuono suono di messa a terra deve avere per garantire dispositivo di sicurezza e la sicurezza del personale.
- Il funzionamento del sistema controllore sono frantumare resistenza inferiore a 1Ω .
- Il terreno a prova di tuono adotta il cavo di terra speciale dalla sala di controllo per monitorare l'oggetto a terra. Il cavo di terra adotta filo di rame o di isolamento del cavo e la sua sezione di massa è di oltre 20 mm^2 .
- Il cavo di massa del cortocircuito può monitorare sistema collegato con il cavo forte corrente mista o alternata.
- Per tutti i cavi di massa dalla sala di controllo al monitor terra o i cavi di altri dispositivi, utilizzare il morbido resistenza del cavo di rame e la sua sezione è fissato

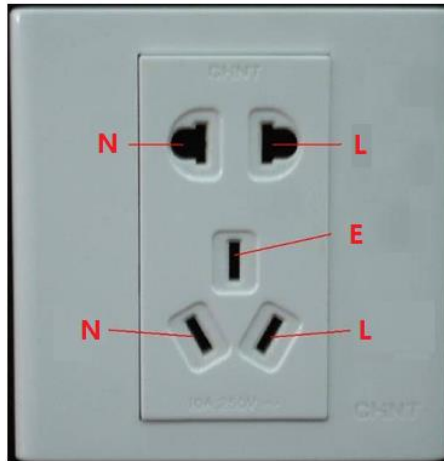
più di 4 millimetri.

- Il sistema di monitoraggio di solito può adottare la terra di un punto.
- Collegare l'estremità terra di presa a tre poli del sistema di monitoraggio della porta alla massa del sistema (protezione cavo di massa)

Appendice 7.4 La scorciatoia per controllare l'elettrico

System di multimetro digitale

Per lo zoccolo 220V AC, dall'alto verso il basso, E (cavo di massa), N (conduttore neutro), L (cavo vivo). Si prega di fare riferimento alla figura GMT.



C'è una scorciatoia per controllare se questi cavi standard o connessione non è (non il controllo accurato).



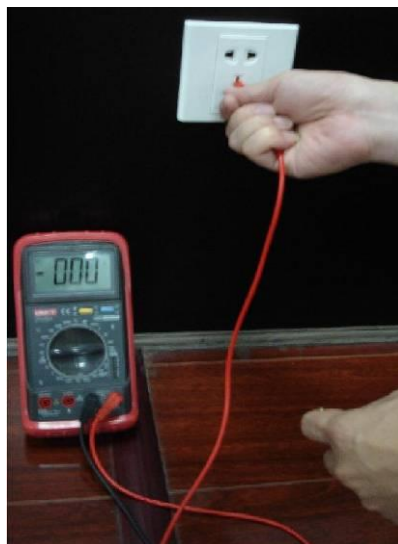
CAUTION

Operazioni in GMT, la gamma multimetro deve essere di 750V.

Per E (cavo di terra)

Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e l'allora invece inserire la penna alla porta E della presa. Vedere la figura GMT. Mostra il multimetro se 0, allora si può vedere è il cavo di messa a terra standard attuale. Se il valore è più che

10 Poi si può sapere che c'è corrente induttiva e il collegamento del cavo di terra non è corretta.



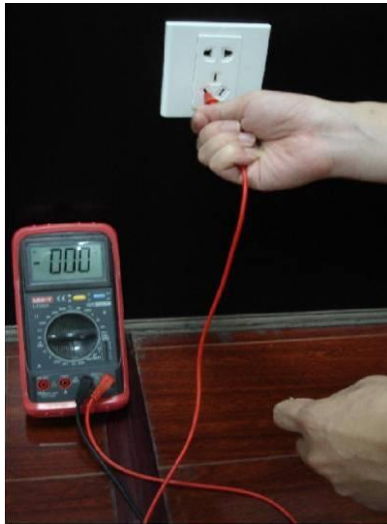
Per L (cavo vivo)

Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e l'allora invece inserire la penna alla porta L della presa. Vedere la figura GMT. Mostra se il multimetro 125, allora si può vedere-corrente cavo di connessione diretta è standard. Se il valore è inferiore a 60, l'allora corrente sapevate-può vivere connessione via cavo è corretta o no, non è affatto il cavo in tensione.



Per N (cavo neutro)

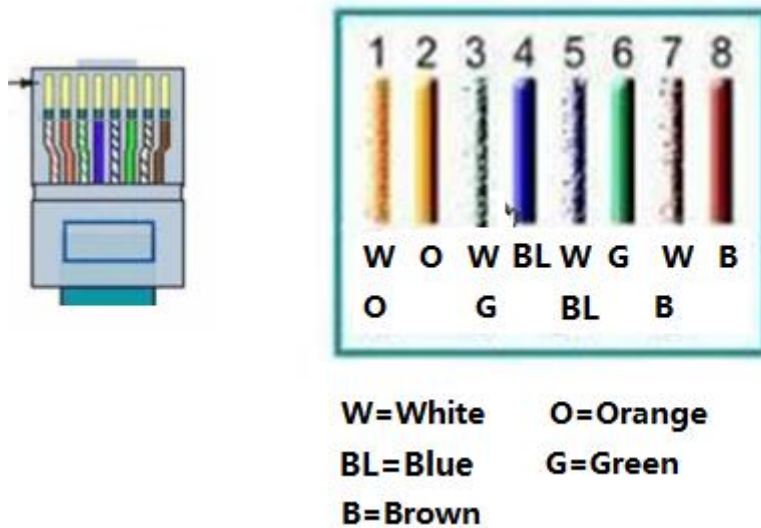
Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e l'allora invece inserire la penna alla porta N della presa. Vedere la figura GMT. Mostra il multimetro se 0, allora in corso vedo che CAN standard è il cavo di collegamento. Se il valore è superiore a 10 allora si può vedere non v'è corrente induttiva e il collegamento del cavo neutro non è corretta. Se il valore è 120, l'allora sapete che avete misconnected CAN il cavo neutro al cavo in tensione.



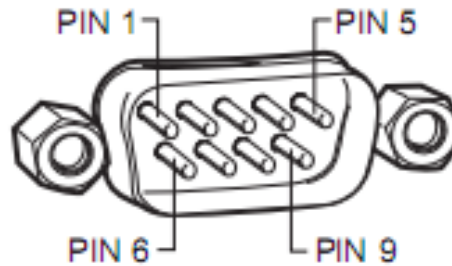
Appendice 8 Definizione di connessione RJ45-RS232 Cable

Qui abbiamo intenzione di fare porta RS232 standard ed RJ45 standard (T568B).

Si prega di fare riferimento alla figura GMT per RJ45 definizione via cavo.

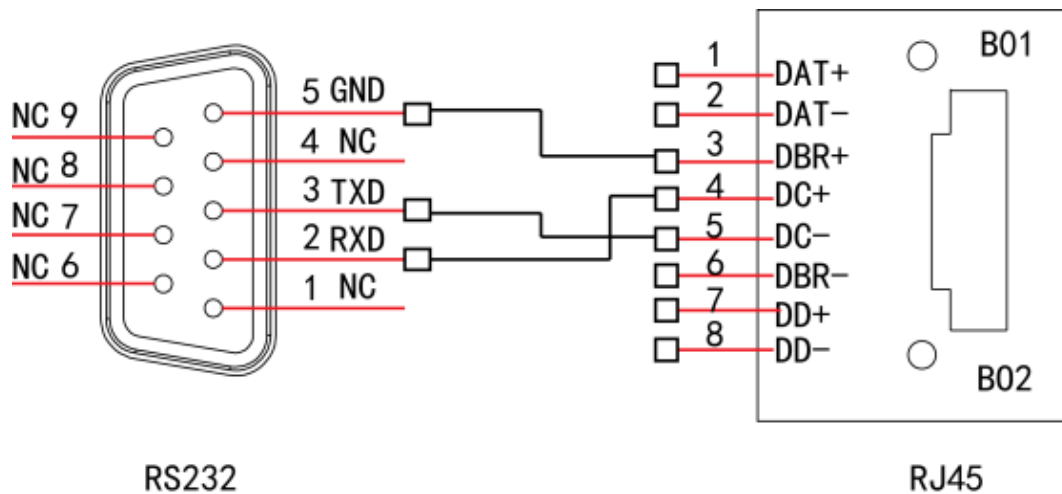


Fare riferimento alla figura GMT per definizione pin RS232.



Collegamento Croce

Si prega di fare riferimento alla figura GMT per informazioni sul collegamento.

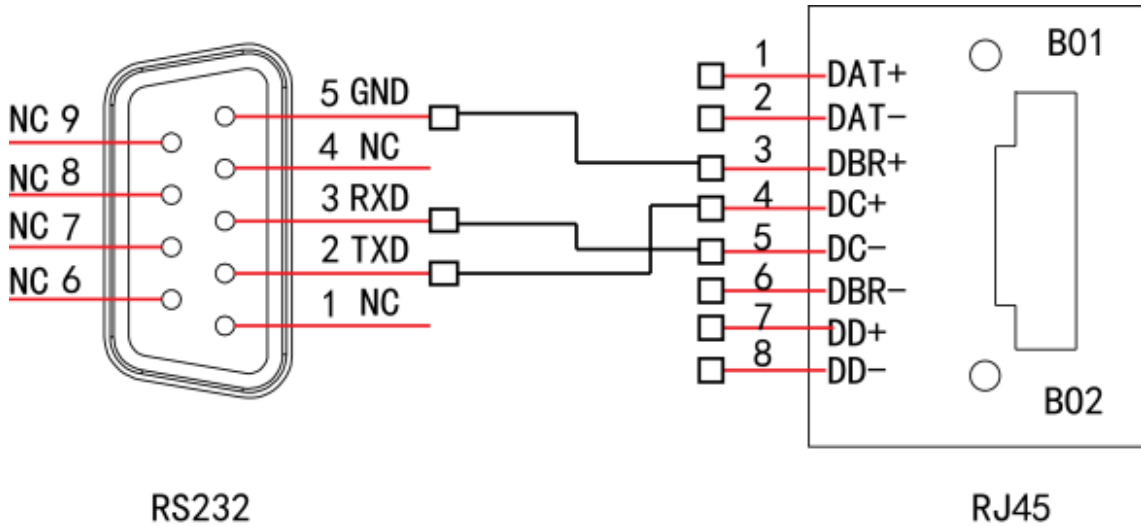


Si prega di fare riferimento al GMT di crossover tabella dei collegamenti via cavo per informazioni dettagliate.

RJ45 (T568B)	RJ45 (cavo di rete)	RS232	segnale Descrizione
4	blu	2	RXD
5	Bianco e blu	3	TXD
3	Bianco e verde	5	GND

Diritto di collegamento

Si prega di fare riferimento al cavo dritto figura GMT per le informazioni di connessione.



Si prega di fare riferimento a [La seguente tabella è per diritto informare collegamento zione.](#)

RJ45 (T568B)	RJ45 (cavo di rete)	RS232	segnale Descrizione
4	blu	3	RXD
5	Bianco e blu	2	TXD
3	Bianco e verde	5	GND

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Indirizzo: No.1199, Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, PR China CAP: 310 053 Tel: +86-571-87688883 Fax: + 86-571-87688815

E-mail: overseas@dahuatech.com Sito web: www.dahuasecurity.com