



Sistemi di Sicurezza e Controllo

# Network Video Recorder

## Manuale d'uso



versione 9.1.28.3

## Dichiarazione

Copyright © 2019. Tutti i diritti riservati.

Senza l'autorizzazione scritta della società, qualsiasi azienda o individuo non deve estrarre, duplicare parte o tutto il contenuto di questo manuale e non diffondere in qualsiasi forma.

Come l'aggiornamento dei prodotti o altro motivo, il contenuto del manuale saranno aggiornati periodicamente. Salvo disposizioni contrarie, il manuale viene utilizzato come istruzioni. Tutte le dichiarazioni, le informazioni ed i suggerimenti del manuale non costituiscono alcuna garanzia implicita o ostensivo.

Fotografie, grafica, grafici e illustrazioni forniti nel manuale hanno solo scopo illustrativo e possono differire dai prodotti specifici. Si prega di prevalere in natura.

## Misure di sicurezza



### Avviso

- Si prega di non inserire ed installare apparecchiature direttamente sotto la luce del sole o nei pressi di dispositivo di riscaldamento.
- Si prega di non installare l'apparecchiatura in luogo umido o luogo di polvere o fuliggine.
- Tieni usate installato in posizione orizzontale, o installare apparecchiature in un posto stabile, evitare l'apparecchiatura cadere.
- Si prega di evitare la caduta di liquido sulle attrezzature, assicurarsi che nessun oggetto contenente (per esempio tazze) con liquido sulle attrezzature e prevenire la fuoriuscita di liquido.
- Si prega di installare il dispositivo in un luogo ben ventilato, non ostruire le prese d'aria delle apparecchiature.
- Si prega di utilizzare solo apparecchiature all'interno nominale di input / output.

### **umidità ( 10% ~ 90% ) e la temperatura ( - 10 °C ~ + 55 °C ).**

- Per la pulizia dell'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione e spegnere completamente l'alimentazione.
- La polvere sul circuito all'interno del NVR può causare un corto circuito dopo l'esposizione all'umidità. Pulire regolarmente il circuito, connettori, telaio, e la ventola del telaio con una spazzola morbida.

- Non utilizzare solventi volatili come alcool, benzene o diluenti per pulire il dispositivo. Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi. Ciò può danneggiare il rivestimento della superficie.
- Si prega di acquistare il disco rigido dedicato NVR consigliato dal produttore attrezzature dai canali formali per garantire i requisiti di qualità e di utilizzo del disco rigido.
- Assicurarsi che non v'è alcuna minaccia a causa del carico meccanico irregolare.
- Assicurarsi che i cavi audio e video hanno abbastanza controlli per installare il cavo. Il raggio di curvatura del cavo non deve essere inferiore a 5 volte il diametro del cavo.
- Assicurarsi che il cavo di allarme è saldamente installato e il contatto è buono.
- Assicurarsi che il NVR è affidabile a terra.



#### **avvertimento**

- Si prega di utilizzare la batteria come richiesto, o può portare a un incendio della batteria, esplosione o rischio di bruciare!
- Si prega di utilizzare lo stesso tipo di batteria quando cambiarla.
- Si prega di fare uso cordoni raccomandate (cavi di alimentazione), non utilizzare entro le specifiche nominali.
- Se si collega il prodotto a Internet a proprio rischio, incluso ma non limitato a prodotti che possono essere oggetto di attacchi informatici, attacchi di hacker, infezioni da virus, ecc, la società non sarà responsabile per anomalie di prodotto, perdita di informazioni, ecc, ma la società sarà tempestivo a fornire un supporto tecnico relative ai prodotti.



#### **istruzione**

- Dopo aver ricevuto il prodotto, si prega di aprire la scatola di imballaggio, togliere l'attrezzatura, e confermare il prodotto di imballaggio e gli accessori in base alla lista di imballaggio nella scatola.
- Se si riscontrano danni al contenuto della scatola o di eventuali parti mancanti, si prega di contattare il proprio rivenditore prontamente.

## Contenuto

Capitolo 1 Struttura e funzionalità .....	5
1.1 Lineamenti .....	5
1.2 di default .....	5
1.3 Accordo contenuto descrittivo .....	5
1.4 Caratteristiche di funzione .....	6
Capitolo 2	
NVR Aspetto .....	9
2.1 Il pannello frontale .....	9
2.1.1 Il pannello frontale .....	9
2.2 Pannello posteriore .....	9
2.2.1 Equipaggiamento generale pannello posteriore introduzione .....	9
2.2.2 Built-in PoE dispositivo posteriore Introduzione Pannello .....	10
2.3 Istruzioni mouse .....	11
2.4 Input Method Introduzione .....	12
Capitolo 3 Collegamento NVR .....	13
3.1 Installazione Hard Disk .....	13
3.2 Connessione dispositivo .....	14
avvio .....	15
4.1 inizializzazione del sistema .....	15
4.2 procedura guidata di avvio .....	15
4.2.1 rapida procedura guidata di avvio .....	16
4.2.2 Forget password .....	20
4.3 Preview Interfaccia .....	23
4.4 dispositivo Aggiunta rapida .....	24
4.5 menu di scelta rapida Canale .....	25
Menu .....	28
5.1 Menu di scelta rapida .....	28
5.1.1 Sondaggio .....	30
5.1.2 Setup PTZ .....	31
5.1.3 NVR Immagine .....	35
5.1.4 Fisheye Unfold .....	36
5.2 Menu principale .....	37
5.3 Funzionamento .....	38
5.3.1 Riproduzione .....	38
5.3.2 Backup dei file .....	43
5.3.3 Ricerca Backup .....	44
5.3.3.1 Ricerca normale .....	44

5.3.3.2 Face Detection Ricerca .....	45
5.3.3.3 comportamentale Ricerca .....	46
5.3.4 HDD .....	47
5.3.5 Record .....	48
5.3.5 Camera .....	51
5.3.6 Configurazione .....	79
5.3.7 Manutenzione .....	105
5.3.8 Shutdown .....	114
Operazione .....	116
6.1 connessione a Internet .....	116
6.2 Browser Accesso .....	116
6.3 Active X download, installazione .....	117
6.3 Live View .....	119
6.5 Configurazione .....	121
6.5.1 Config locale .....	121
6.5.2 Camera .....	122
6.5.3 Record .....	130
6.5.4 HDD .....	132
6.5.5 Sistema .....	133
6.5.6 Mantenere .....	147
6.6 Riproduzione .....	150
6.7 Immagine .....	152
Appendici .....	155
7.1 Q & A .....	155
7.2 Manutenzione .....	156

# Capitolo 1 Struttura e funzionalità

## 1.1 Outline

Questo prodotto è una nuova generazione di elevate prestazioni NVR (registratore video Net) sviluppate in modo indipendente dalla società. Adotta diverse tecnologie high-tech, come il video e la tecnologia di codec audio, tecnologia di sistema incorporato, tecnologia di storage, tecnologie di rete e la tecnologia intelligente. Con anteprima locale, visualizzazione diviso multi-schermo video, archiviazione in tempo reale locale dei file video, il supporto per i collegamenti del mouse, la gestione remota e il controllo. Questo prodotto supporta due metodi di archiviazione: archiviazione front-end e di storage sul lato client. Il punto di monitoraggio front-end può essere posizionato in qualsiasi punto della rete, indipendentemente dalla loro ubicazione geografica. È combinato con altri dispositivi front-end, quali telecamere di rete e server video di rete per formare una potente rete di monitoraggio della sicurezza con il software di sistema di videosorveglianza professionale. Nel sistema di distribuzione in rete di questo prodotto, solo cavo di rete può essere utilizzato per il punto centrale e punto di monitoraggio. Connessione, centro a punto di monitoraggio, non c'è bisogno di posare linee video, linee audio, ecc, la costruzione è semplice, i costi di cablaggio, i costi di manutenzione sono bassi.

Questo prodotto può essere ampiamente usato nella sicurezza, come la finanza, telecomunicazioni, trasporti, energia elettrica, l'istruzione e altri campi.

## 1.2 di default

- L'account Super amministratore predefinita è admin e la password è 12345.
- indirizzo IPv4 NVR e PoE NVR di default: 192.168.1.88.
- indirizzo IPv4 Wi-Fi NVR di default: 172.20.18.78 oppure 172.136.123.88.

## 1.3 descrittiva accordo di contenuti

Per semplificare la descrizione in questo manuale, le seguenti convenzioni sono:

- Il "dispositivo" menzionati nel presente manuale si riferisce principalmente alla NVR.

- Il "dispositivo IP" menzionati nel presente manuale si riferisce principalmente alla IPC, IP CUPOLA o DVS.
- Il "canale" di cui parla in questo manuale si riferisce al canale IP del NVR.
- Fai clic sul pulsante "Annulla" "X" o per tornare alla schermata precedente.
- Fare clic tutte le interfacce di default per ripristinare le impostazioni predefinite correnti.
- Fare clic su "Applica", "Conferma" e "Salva" su tutti gli schermi per salvare le impostazioni correnti.

## 1.4 Caratteristiche di funzione

- video H.264 condensano formato, supporto 4K / 6M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1080P / 720P / D1 ingresso della telecamera di rete risoluzione.
- Alcuni modelli supportano video compressione H.265, supporto 4K / / / / / 1080P / 720P / D1 ingresso 6M 4M 5M 3M 2M rete risoluzione della fotocamera.
- G.711u e G711a formato di condensa audio.
- Stile Windows interfaccia utente del sistema operativo incorporato Linux3.0 in tempo reale.
- Sostenere il protocollo standard ONVIF.
- Sostenere regolazione indipendente dei parametri di codifica per ciascun canale, tra cui il tipo di codifica, risoluzione, frame rate e bitrate.
- Sostenere la rapida aggiunta di funzioni di canale IP.
- Sostieni il nostro rilevamento intelligente IPC caccia, Crossover, intrusione regionale, le persone a rimanere, la gente raccolta e l'altro accesso di rilevamento intelligente e collegamento.
- Sostenere l'acquisizione manuale e la riproduzione delle immagini.
- Tre livelli di gestione degli utenti autorità, gli amministratori possono creare più utenti di funzionamento e impostare i loro diritti, diritti può essere raffinato al canale.
- Allarme di sostegno di perdita video, allarme di movimento, allarme disconnessione dalla rete, l'allarme di conflitto IP, errore del disco rigido e nessun allarme disco.
- Vari allarmi possono innescare ronzio di allarme, l'invio di posta elettronica e visualizzazione sullo schermo.
- Anteprima di supporto, registrazione, riproduzione, backup.
- Supporta 3 flussi.
- USB2.0 o USB3.0, il backup di supporto, aggiornamento del software e del mouse operativo.

- Il dispositivo supporta solo FAT32 e formato NTFS U disco.
- Supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, polacco, ceco, russo, lingua thailandese, ebraico, bulgaro, arabo, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese
- Alcuni NVR supportano la correzione fisheye, dual-screen di anteprima, e PoE, rilevamento dei volti, rilevamento incrociato, intrusioni regionale, la gente rimane la rilevazione, la gente raccolta a seconda di quale è il caso.
- Solo un'interfaccia USB NVR ha bisogno di usare l'interfaccia USB come ad esempio l'importazione di configurazione, l'esportazione di configurazione, backup, IPC Update, Aggiornamento manuale, prima selezionare la funzione corrispondente, come ad esempio fare clic su "Importa Config", pop-up "Inserire il disco USB" 60 Quando il conto alla rovescia richiede, scollegare il mouse e collegarlo al dispositivo USB prima che il conto alla rovescia termina. Dopo l'NVR riconosce il dispositivo USB, si procede automaticamente al passaggio successivo.

Funzione	Funzione Breve introduzione
Tempo reale	Due video in uscita, con interfaccia VGA e HD, attraverso il monitor, monitor per ottenere il controllo, alcuni modelli supportano TV, VGA, HD allo stesso tempo di uscita.
Disco	H.264 compressione standard, la registrazione di temporizzazione. Alcuni modelli supportano standard di compressione video H.265.
Conservazione	Supporto interfaccia SATA capacità massima di 8T disco rigido, la registrazione video può essere realizzato in funzione di memorizzazione in tempo reale del disco rigido.
riproduzione	Supporto 1 ~ 4 riproduzione canali e gioco in rete multicanale indietro.
di riserva	Sostegno di sostegno NVR per memory stick USB, hard disk portatile o di backup di rete; Il supporto per i backup VMS clip-by-clip
Operating Network	Il supporto per l'accesso client remoto, migliorare la sicurezza del sistema.
Mouse di funzionamento	operazione supporto per il mouse USB e può impostare la velocità di movimento del mouse per impostare i parametri del sistema comodamente e rapidamente.
Controllo pan-tilt	Anche se il protocollo Onvif, svolgere funzioni di controllo della telecamera dome di rete. PTZ preimpostata punto automatica di crociera.
motion Detection	Analizzando l'immagine video, quando il sistema rileva che c'è un segnale di movimento che raggiunge il valore prestabilito, l'allarme di rilevazione di movimento viene avviato e viene avviata la funzione di collegamento.

# Capitolo 2 NVR Aspetto

## 2.1 Il pannello frontale

### 2.1.1 Il pannello frontale

( Solo a scopo informativo, soggetti a oggetto )

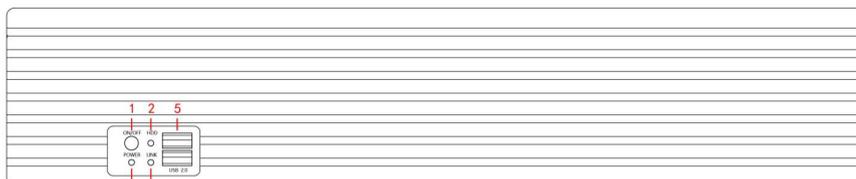


Figura 2-1

No.	Nome	Descrizione
1	Interruttore	Accendere / spegnere il dispositivo
2	Indicatore del disco rigido	Mostra se il disco rigido sia collegato correttamente
3	Indicatore di energia	Il dispositivo è acceso normalmente
4	Indicator Rete	Indica se il dispositivo è collegato correttamente alla rete
5	USB2.0	Collegare il backup del mouse o memory stick USB



### istruzione

- Il diagramma pannello non riflette la dimensione del prodotto e rapporto. Si prega di fare riferimento al prodotto reale per i dettagli.

## 2.2 Pannello posteriore

### 2.2.1 Equipaggiamento generale introduzione pannello posteriore

Il diagramma schematico del pannello posteriore dell'apparecchiatura comune è la seguente:

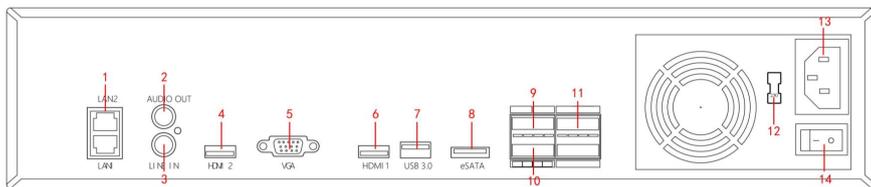


Figura 2-2

Relativa descrizione di ciascuna interfaccia in Figura 2-2 è mostrato nella seguente tabella:

No.	Nome	Descrizione
1	porta Ethernet 1/2	Collegare Network
2	Uscita audio	interfaccia di uscita audio attrezzature
3	Ingresso audio	audio interfaccia di input Attrezzatura
4	HD Uscita video 2	Collegare i dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
5	VGA	Collegare dispositivi di visualizzazione VGA quali monitor di computer
6	HD Video uscita 1	Collegare i dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
7	USB3.0	Collegare il mouse o backup del disco U
8	eSATA	Interfaccia hard disk esterno
9	terra 485	Allarme quando l'apparecchiatura è messa a terra
10	Allarme interfaccia di uscita	Interfaccia di uscita di allarme attrezzature
11	Alarm	Interfaccia di input di allarme attrezzature
12	interruttore basculante di potere	115V / 230V Interruttore
13	connettore di alimentazione	connettore di alimentazione del dispositivo
14	Interruttore	interruttore Attrezzatura

Tabella 2-1

## 2.2.2 Built-in PoE dispositivo di introduzione pannello posteriore

Lo schema del pannello posteriore del dispositivo PoE incorporato è il seguente:

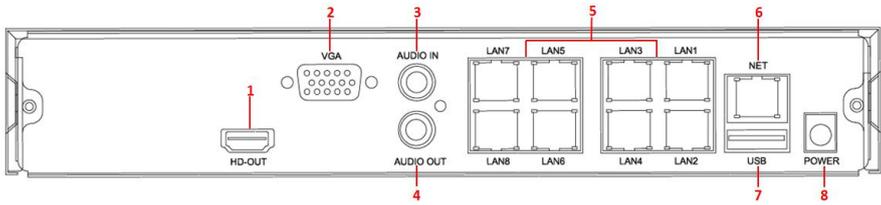


Figura 2-3

Relativa descrizione di ciascuna interfaccia in Figura 2-3 è mostrato nella seguente tabella: No.

	Interfaccia	Istruzioni di collegamento
1	Uscita HD Video	Collegare i dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
2	VGA	Collegare dispositivi di visualizzazione VGA quali monitor di computer
3	Ingresso audio	audio interfaccia di input Attrezzatura
4	Uscita	audio interfaccia di uscita audio
5	porta di rete PoE	Collegare i dispositivi IP e dispositivi IP di potenza e reti
6	porta Ethernet	Connessione Rete
	porta USB	Collegare il mouse, U disco o disco rigido rimovibile
8	connettore di alimentazione	connettore di alimentazione del dispositivo



### Istruzione

- Il diagramma pannello non riflette la dimensione del prodotto e rapporto. Si prega di fare riferimento al prodotto reale per i dettagli.

## 2.3 Istruzioni mouse

Istruzioni mouse

Azionare NVR attraverso il tasto sinistro del mouse, il tasto destro & rotella di scorrimento .

le azioni del mouse	Funzione
Clicca sinistra pulsante del mouse	1. Selezionare una delle opzioni; 2. cursore di inserimento, immettere o modificare il valore di un parametro.
Fare clic destro pulsante del mouse	1. Quando si interfaccia non il blocco, fare clic sul pulsante destro del mouse, SYSTEMMENU si solleva; 2. Quando bloccaggio interfaccia, fare clic sul pulsante a destra in anteprima in tempo reale

	l'interfaccia, l'interfaccia di login pop-up; 3. Entrato al menu principale, ad un sottomenu di controllo PTZ, fare clic sul pulsante destro del mouse sul interfaccia del menu, tornare al menu precedente (ad eccezione di interfaccia di riproduzione video); 4. immessa per chiudere l'interfaccia del sistema, fare clic su tasto destro del mouse sull'interfaccia, tornare alla interfaccia di anteprima.
singolo, fare doppio clic sul tasto sinistro del mouse	1. Quando anteprima in tempo reale interfaccia di canali multipli, fare doppio clic su di visualizzazione del canale massimizzato di un canale e ritornare allo stato originale; 2. Single clic sul campo di immissione della password per l'interfaccia di login; 3. Un solo clic l'impostazione dei parametri (data, ora, indirizzo IP, numero di porta, di valore flusso di bit e password utente) o nomi utente.
topo movimenti	Selezionare la voce di menu o il menu.
trascinamento del mouse	Trascinare barra di avanzamento per la riproduzione video.
Far scorrere rotellina del mouse	impostazione 1.Time; 2.Select i valori del menu a discesa;

## 2.4 Input Method Introduzione

metodo di input include lettere minuscole e maiuscole inglesi. Facendo clic

“” pulsante a sinistra può cambiare il metodo di input e il simbolo “



”Rappresenta eliminazione ingresso corretto.



Ingresso maiuscolo inglese



Inserimento minuscole inglese

## Capitolo 3 Collegamento NVR

### Installazione 3.1 Hard Disk



Avviso

- Prima dell'installazione, si prega di confermare che l'alimentazione è stata scollegata.
- Si prega di utilizzare il disco rigido dedicato NVR consigliato dal produttore del Dispositivo

#### strumenti per l'installazione

Un cacciavite a stella

#### l'installazione del disco rigido

Il disco rigido è installato come mostrato in Figura 3-1.

① Allentare la vite di fissaggio sul coperchio, aprire il coperchio.

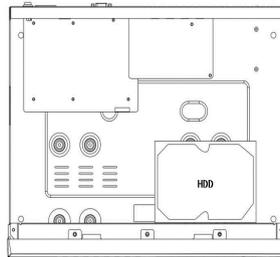
② Collegare un'estremità del cavo dati del disco rigido e cavo di alimentazione alla scheda madre, e collegare l'altra estremità sul disco rigido. Allineare i quattro fori di posizionamento nella parte inferiore del disco rigido con i principali fori di posizionamento del disco nella parte inferiore del telaio.

③ Tenere il disco rigido con la mano, girare il telaio, e fissare il disco rigido con la vite nella posizione indicata.

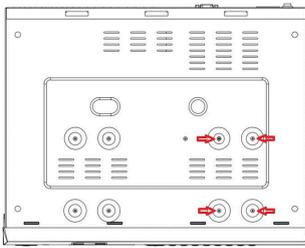
④ Dopo disco rigido installato, girare sul telaio, fissare il coperchio con la vite.



①



②



3



4

Figura 3-1

### Collegamento 3.2 Dispositivo

Usare un cavo VGA o il cavo HD per trasmettere il segnale NVR al display. Se è un PTZ controllabile, utilizzare filo per collegare un cavo RS485 e cavo RS485 B all'interfaccia RS485 corrispondente NVR. Come esposizione in Figure3-2.

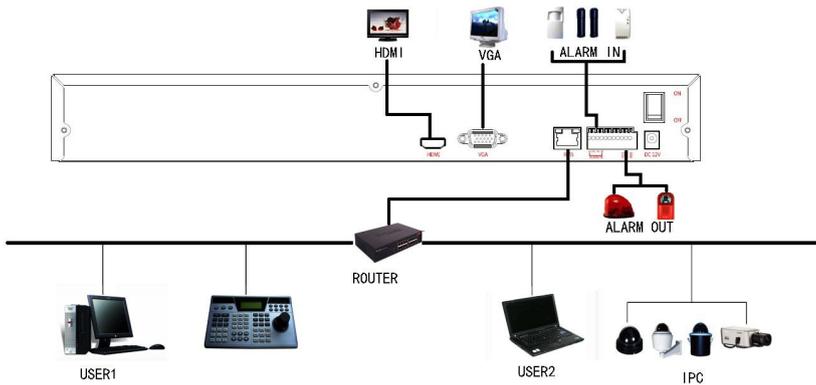


Figure3-2



Avviso

- I dispositivi con built-in PoE porte di rete supportano la funzionalità plug-and-play IPC. Quando si aggiungono dispositivi IP utilizzando il metodo plug-and-play porta di rete PoE, assicurarsi che i dispositivi IP supportano anche lo standard PoE.

## Capitolo 4 NVR di avvio

### 4.1 Inizializzazione del sistema

La procedura per accendere NVR sono i seguenti:

- 1 Collegare il dispositivo al monitor e inserire il cavo di alimentazione e mouse.
- 2 Accendere l'interruttore sul pannello posteriore per avviare il dispositivo. Viene visualizzata la schermata di

inizializzazione del sistema, come mostrato nella Figura 4-1.



Figura 4-1



#### **istruzione**

- Si prega di confermare che la tensione da collegare soddisfa i requisiti
- Se l'alimentazione è anormale, il NVR potrebbe non funzionare correttamente o addirittura danneggiare il NVR. Si raccomanda di utilizzare un alimentatore stabilizzato per alimentazione.
- Le illustrazioni che compaiono nel manuale di funzionamento non può essere esattamente lo stesso come l'interfaccia menu visualizzato sul monitor, in modo da tutte le illustrazioni sono solo di riferimento dell'utente.
- Dopo che il dispositivo si avvia, può essere configurato semplicemente attraverso il wizard di avvio, che è il normale funzionamento del dispositivo.

### **Wizard 4.2 Boot**

## 4.2.1 StartupWizard rapida

Configurazione rapidamente l'NVR come mostrato in Figura 4-2 :

01 Dopo che il dispositivo si avvia, immettere il "Boot Wizard" e fare clic su "Next Step".

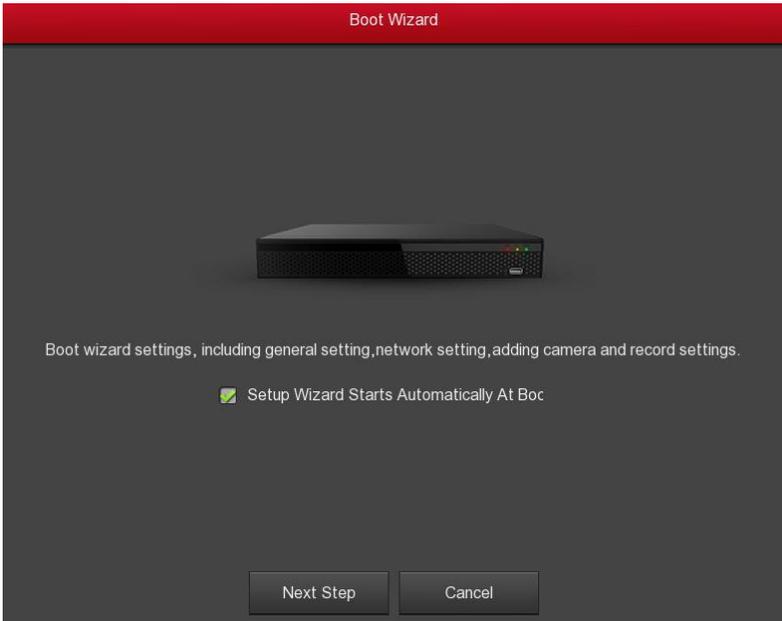


Figura 4-2 1

02 quindi selezionare un nome utente, immettere la password utente, selezionare la lingua di sistema e fare clic su "Login" per accedere al sistema (il nome utente predefinito è admin, la password è 12345).



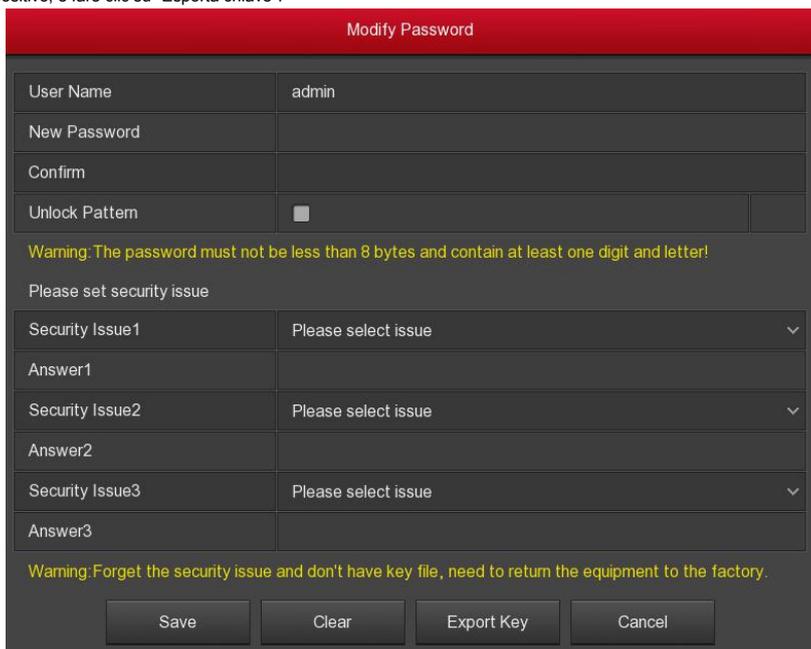
Figura 4-2 Figura 4-2 Figura 4-2 2 2

○3 Quando la password di accesso è troppo semplice, una richiesta di password di sicurezza pop-up. Fai clic su "Modifica".



Figura 4-2 ○ 3

○4 Fare clic sulla casella "Nuova password", inserire una nuova password, confermare la nuova password, selezionare la domanda di sicurezza, inserire la risposta corrispondente, fare clic su "Salva"; inserire un flash drive USB del dispositivo, e fare clic su "Esporta chiave".



Modify Password			
User Name	admin		
New Password			
Confirm			
Unlock Pattern	<input type="checkbox"/>		
<b>Warning: The password must not be less than 8 bytes and contain at least one digit and letter!</b>			
Please set security issue			
Security Issue1	Please select issue		
Answer1			
Security Issue2	Please select issue		
Answer2			
Security Issue3	Please select issue		
Answer3			
<b>Warning: Forget the security issue and don't have key file, need to return the equipment to the factory.</b>			
Save	Clear	Export Key	Cancel

Figura 4-2 ○ 4

Sequenza di sblocco: Controllare "Unlock Pattern", la sequenza di sblocco attraverso il mouse, disegnare nuovamente il modello per la conferma, completare le impostazioni del modello di sblocco.

C6 Passate all'interfaccia "Generale", configurare le impostazioni del dispositivo e la data, e cliccare su "Next Step". Per i dettagli, vedere '5.3.6.1 generale'.



Figura 4-2 ○ 5

C6 Passate all'interfaccia "Rete", configurare i parametri di rete del dispositivo. Fare clic su "Next Step".  
Per ulteriori informazioni, vedere "5.3.6.2 Rete".

**Network**

IP Address	172 • 18 • 195 • 172
Enable DHCP	<input type="checkbox"/>
Network Mask	255 • 255 • 248 • 0
Gateway	172 • 18 • 192 • 1
Primary DNS	192 • 168 • 1 • 1
Secondary DNS	8 • 8 • 8 • 8
MAC Address	06:0B:0C:0D:37:19
TCP Port	5000
HTTP Port	80
RTSP Port	554
Private Port	6000
Network Rate	100Mb/s

Figura 4-2 ○ 6

○7 Vai all'interfaccia "Aggiungi Camera", è possibile cercare e aggiungere i dispositivi e fare clic su "Next Step".

Per i dettagli, vedere "5.3.5.1 Aggiungi Camera".

**Add Camera**

Device Backup Bandwidth Idle:

CH (4)	Edit	Del	Conf	Link	IP	Camera Name	Port	Protocol	Firmware Version
1					172.18.195.186		80	Private	
2					172.18.195.188		80	Private	
3					172.18.197.45		80	Private	
4					172.18.197.88	36	80	Private	

Figura 4-2 ○ 7

8 Vai all'interfaccia "Record Setup", impostare il piano di video, supporta il programma di disegno manuale, fare clic su "Complete", la procedura guidata di avvio è impostato. Per i dettagli, vedere la sezione "5.3.4.1 Programma".

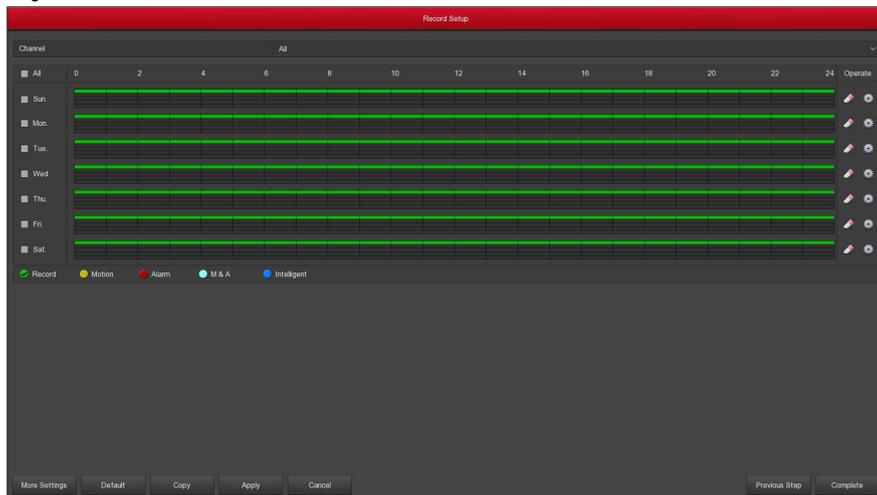


Figura 4-2 8



### istruzione

- Sulla schermata della procedura guidata di avvio, fare clic su Annulla per uscire dalla procedura guidata di avvio.
- Quando la password è troppo semplice, dopo il login, un'interfaccia di sicurezza la robustezza delle password si aprirà. È possibile fare clic su "Modifica tardi" per continuare a utilizzare la password esistente.
- Si prega di confermare che il dispositivo XVR è stato collegato correttamente alla rete prima di impostare i parametri di rete.
- impostazione di default del sistema è tutti i canali vengono registrati 24 ore al giorno.
- Se la procedura guidata di avvio è stato configurato per la prima volta, fai clic su "Menu → Configurazione → Generale", annullare controllo "Attiva wizard all'avvio", e l'interfaccia wizard di avvio non apparirà più dopo il prossimo avvio.

## 4.2.2 Forget password

Se si dimentica la password, è possibile fare clic su "Forget password" nella pagina di accesso per accedere all'interfaccia di verifica della sicurezza per reimpostare la password (come mostrato in Figura 4-3). La password può essere azzerato tramite "rispondere alla domanda" o "Importa chiave".

Safety verification	
Verification Mode	Answer The Question ▾
Security Issue1	Please select issue ▾
Answer1	
Security Issue2	Please select issue ▾
Answer2	
Security Issue3	Please select issue ▾
Answer3	

Figura 4-3

- **Rispondi alla domanda:** Selezionare le tre domande di sicurezza durante l'impostazione della password e inserire la risposta alla domanda corrispondente per inserire la nuova interfaccia di impostazione della password, come mostrato nella Figura 4-4.

Modify User	
User name	admin
Modify password	<input type="checkbox"/>
Old password	
New password	
Confirm	
Level	Administrator ▾

Figura 4-4

- **Importa chiave:** Selezionare il metodo di autenticazione come Importa chiave, come mostrato nella Figura 4-5.



Figure4-5

01 Inserire il disco USB (il file di chiave esportato quando la password impostazione dispositivo viene memorizzata) sul dispositivo, e fare clic su Importa per importare il file chiave nel dispositivo.

02 Nell'interfaccia utente modifica, selezionare "Change Password", immettere una nuova password, confermare la password e fare clic su "Salva", come mostrato nella Figura 4-6.

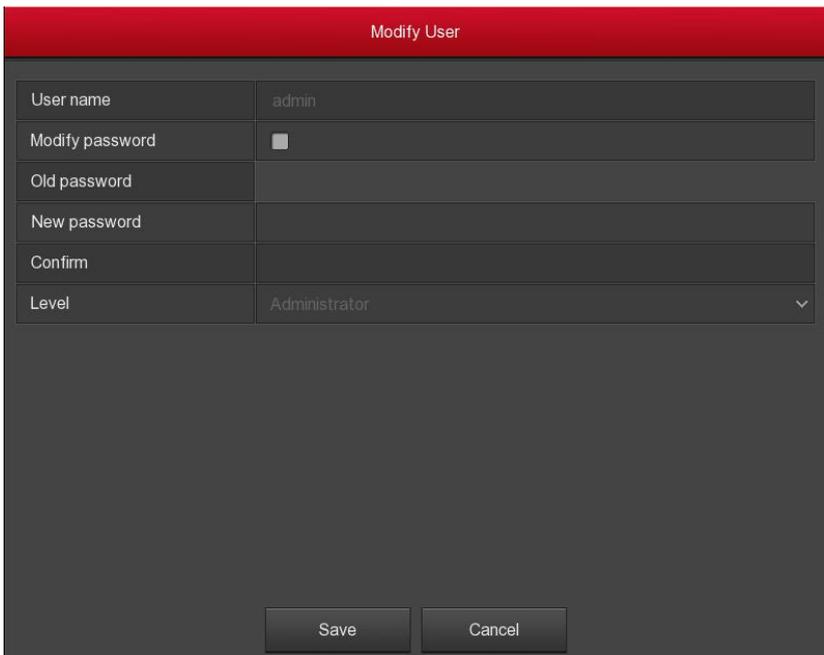


Figure4-6



**istruzione**

- Quando si seleziona "Problemi di sicurezza", i problemi e le risposte devono corrispondere esattamente le impostazioni quando si imposta la password per procedere alla schermata successiva Modifica utente.
- Quando si seleziona "Importa chiave", il file di chiave nel drive flash USB deve essere il file di chiave che è stato esportato quando la password è stata impostata.

### 4.3 Preview Interfaccia

Dopo che il sistema è completamente avviato, entrerà nell'interfaccia anteprima predefinita, come mostrato in figura 4-7.



Figura 4-7

Dopo che il dispositivo si avvia normalmente alto, l'impostazione predefinita è in anteprima nella modalità di visualizzazione multi-schermo. Prodotti con canali diversi ha diverse quantità di schermi divisi da visualizzare. Sulla interfaccia di anteprima, è possibile impostare la data e l'ora appropriata. In basso a sinistra dello schermo, mostra lo stato di registrazione di ogni canale video o icona di stato di allarme.

La funzione di ciascuna icona è mostrato nella seguente tabella:

Icona	Funzione
	Il canale di sorveglianza è in video. Il canale di controllo è nello
	stato di rilevamento di movimento.
	Il canale di controllo è nello stato di allarme intelligente

#### 4.4 dispositivo Aggiunta rapida

dispositivo messi pratica è mostrato nella Figura 4-8:

01 Nel menu anteprima, per il canale di IP Camera non collegato, fare clic in qualsiasi nell'interfaccia del canale, nell'angolo in basso a destra del display del canale "  " icona.



Figura 4-8 0 1

02 Selezionare il dispositivo da aggiungere e fare clic su "Aggiungi".

Device Search						
						Filter
						Onvif And Private
32	IP		Add/Del	Port	Protocol	Firmware Version
1	172.18.182.156			80	Private	S2L55M_OV4689_W_6.1.44.3
2	172.18.193.85			80	Private	3516CV500_IMX327_AR_BASE
3	172.18.193.86			80	Private	3516CV300_IMX323_X10T1A1M
4	172.18.193.87			80	Private	3519V101_IMX185_H_AF_W_9
5	172.18.193.92			80	Private	FH8856_K03_B1T1A0M0C0P1_
6	172.18.193.93			80	Private	3516EV100_F23_B1T0A1M0C0
7	172.18.193.96			80	Private	3516CV300_IMX323_B2T1A1M
8	172.18.193.97			80	Private	FH8856_K03_BASE_BD_W_9.1
9	172.18.193.105			80	Private	3516CV300_IMX327_B1T1A1M
10	172.18.193.106			80	Private	3516CV4689_W_OV_0.1.0

Search
Add
Manual Add
Cancel

Figura 4-8 0 2

- **Ricerca:** Fare clic per cercare tutti i dispositivi IP in rete per la LAN in base al protocollo nella casella "Filtro di visualizzazione".
- **Inserisci:** Aggiungere dispositivo di selezione.
- **Add manuale:** Per i dettagli su come inserire manualmente le informazioni sul dispositivo, vedere 5.3.5.1.
- **Filtro:** Ordinare la visualizzazione filtro nel dispositivo che è stato cercato.



### istruzione

- **Filtro Ricerca Aggiungere Dispositivo:** Nell'interfaccia Aggiungi dispositivo, selezionare il protocollo corrispondente nella colonna "filtro" → "Ricerca" → Seleziona dispositivo → Fai clic su "Aggiungi".
- **Add manuale:** Nella schermata Add Device, fare clic su "Manuale add" → Fai clic su "casella di controllo Attiva" → Selezionare Protocollo, Anteprima Stream, Immettere password, IP, porta → fai clic su "Salva".

## 4.5 menu di scelta rapida Canale

Dopo l'aggiunta di un dispositivo a un canale, fare clic sul canale. Il menu di scelta rapida appare come mostrato in Figura 4-9 1 2.



Figura 4-9 1



Figura 4-9 2

La funzione di ciascuna icona è mostrato nella seguente tabella:

Icona	Funzione
	acquisizione manuale, fare clic sul pulsante per catturare le immagini attuali video. Cerca, Visualizza e di backup immagini possono essere effettuate in "Ricerca Backup" → "Normale Ricerca" → "Normale Immagine".
	Face detection, fare clic per accedere all'interfaccia di rilevamento del volto.
	pulsante di rotazione dello schermo, fare clic sul pulsante, lo schermo in senso orario rotazione di 90 °, fare nuovamente clic sul pulsante, lo schermo in senso orario di 90 ° di nuovo.

	<p>pulsante di riproduzione istantanea, fare clic sul pulsante, la riproduzione del canale 5 minuti prima che il video. pulsante di controllo audio in uscita, fare clic per</p>
	<p>impostare il volume di uscita del canale e muto.</p>
 /  (NVR Wi-Fi)	<p>pulsante di zoom elettronico, fare clic per aprire lo zoom elettronico funzione, premere e tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area di zoom, rilasciare il mouse, l'interfaccia di anteprima viene visualizzata come l'area di zoom selezionato, fare clic con il pulsante destro del mouse per uscire lo zoom elettronico e ripristinare l'interfaccia di anteprima dal vivo. Pulsante zoom elettronico, scegliere</p>
	<p>per immettere lo zoommode schermo intero, visualizzare l'immagine non ingrandita del canale nell'angolo inferiore destro dello schermo e trascinare il telaio rosso dell'immagine unmagntified dal mouse per cambiare la posizione dell'immagine ingrandita. Fai clic su "</p> <p> " e "  "O scorrere la rotellina del mouse per regolare lo zoom. multipla. Fare clic con il pulsante destro del mouse per uscire lo zoom elettronico e ripristinare l'interfaccia di anteprima dal vivo.</p>
	<p>tasto di colore immagine, fare clic nell'interfaccia immagine, è possibile impostare la luminosità del canale, il contrasto, la saturazione, la nitidezza dei valori dei parametri.</p>
	<p>flusso di bit pulsante informazioni, quando il mouse si sposta nella posizione icona, il canale mostra il flusso di corrente e altri parametri correlati. canale Immagine menu di scelta rapida pulsante di chiusura, fare clic per chiudere il</p>
	<p>menu dei canali dell'immagine.</p>

Tabella 4-2

- **Riconoscimento facciale**

Fai clic su  "Nel menu contestuale canale per accedere all'interfaccia rilevamento del volto, come mostrato nella Figura 4-10 di seguito:



Figura 4-10

L'interfaccia di rilevamento del viso viene visualizzato il viso rilevato a destra e inferiore dell'interfaccia, e visualizza il giudizio del dispositivo se età, genere, e se da indossare gli occhiali della persona o un cappello sono barbuto. Fai clic su "



"Per accedere all'interfaccia di impostazione, è possibile impostare i parametri degli attributi scatto faccia (età, sesso, occhiali, cappello e barba).



### istruzione

- Il menu di scelta rapida immagine appare solo se si fa clic su Canale dopo aver aggiunto il dispositivo al canale.
- Alcuni sostengono NVR antepima zoom elettronico per passare a schermo intero, e può essere ingrandita e fuori con la rotellina del mouse.
- La funzione di riconoscimento dei volti è valida solo per il canale IP della funzione di rilevamento del volto.

## Capitolo 5 NVR Menu

### 5.1 Menu di scelta rapida

Entra sistema, fare clic su di esso per far apparire il menu di scelta rapida NVR. Come mostrato nella Figura 5-1, è possibile accedere al menu, schermata di anteprima, lo streaming di dati, Poll, Record Setup, avviare la registrazione, aggiungere dispositivo, la riproduzione, l'installazione PTZ, immagine NVR, etc.

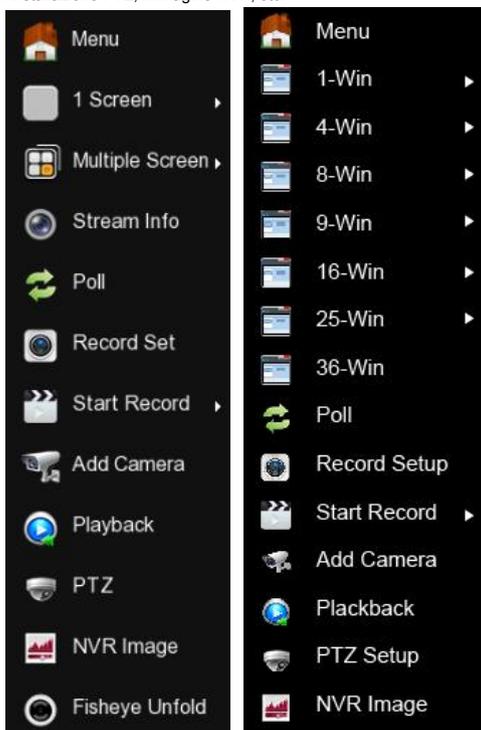


Figura 5-1

- **Menu:** Fare clic e accedere al menu principale.
- **1-Win:** Potrai vedere tutti i numeri di canale del dispositivo (CH1, CH2, CH3 ... CH36), fare clic per selezionare un canale, e l'interfaccia di anteprima viene visualizzata la schermata di monitoraggio del canale.
- **4-Win:** Diviso in nove gruppi mostrano tutti i numeri dei canali, ogni gruppo di 4 canali (CH1-CH4, CH5-CH8, CH9-CH12, CH13-CH16, CH17-CH20, CH21-CH24, CH25-CH28, CH29-CH32, CH33-CH36 ), clicca su

selezionare un gruppo, e la schermata di anteprima dell'interfaccia 4 mostra la schermata di monitoraggio gruppo 4 per ogni canale.

- **8-Win:** Diviso in cinque gruppi che mostrano tutti i numeri di canale, ogni gruppo di 8 canali (CH1-CH8, CH9-CH16, CH17-CH24, CH25-CH32, CH29-CH36), fare clic per selezionare un gruppo, e la schermata di anteprima dell'interfaccia 8 mostra la schermata di monitoraggio del gruppo 8 per ogni canale.
- **9-Win:** Divisi in quattro gruppi da mostrare tutti i numeri di canale, ogni gruppo di 9 canali (CH1-CH9, CH10-CH18, CH19-CH27, CH28-CH36), fare clic per selezionare un gruppo, e la schermata di anteprima dell'interfaccia 9 mostra il gruppo di monitoraggio 9 schermo per ogni canale.
- **16-Win:** Diviso in tre gruppi da mostrare tutti i numeri di canale, ogni gruppo di 16 canali (CH1-CH16, CH17-CH32, CH21-CH36), fare clic per selezionare un gruppo, e la schermata di anteprima dell'interfaccia 16 mostra la schermata di monitoraggio del gruppo 16 per ogni canale .
- **25-Win:** Diviso in due gruppi da mostrare tutti i numeri di canale, ogni gruppo di 25 canali (CH1-CH25, CH22-CH36), fare clic per selezionare un gruppo, e la schermata di anteprima dell'interfaccia 25 mostra la schermata di monitoraggio del gruppo di 25 per ogni canale.
- **36-Win:** Clicca sulla preview schermo 36-schermo per visualizzare tutte le schermate di monitoraggio del canale.
- **Schermo multipla:** Alcuni dispositivi che supportano più canali hanno più divisioni di schermo. Fatta eccezione per 1 schermo, altri schermi divisi sono nascosti nel menu multi-schermo.
- **Stream Info:** Istruzioni nell'interfaccia informazioni stream per visualizzare le informazioni sul flusso del canale corrispondente (come la risoluzione, frame rate, bit rate, tipo di codifica, indirizzo IP, stato di registrazione, protocollo, ecc).
- **Sondaggio:** Fare clic nell'interfaccia di impostazione sondaggio (funzionamento dettagliato come 5.1.1).
- **Record Set:** Fare clic nell'interfaccia Record Setup (funzionamento dettagliato come 5.3.4).
- **Avvia registrazione :** Fare clic per aprire il menu di registrazione per impostare rapidamente 24 ore al giorno normale registrazione o la registrazione di rilevazione di movimento per tutti i canali.
- **Aggiungere Camera:** Fare clic e accedere al menu di configurazione della telecamera aggiuntivo (funzionamento dettagliato come 5.3.5.1).
- **riproduzione:** Fare clic nell'interfaccia di riproduzione. (Funzionamento dettagliato come 5.3.1).
- **PTZ:** NVR supporta il controllo PTZ, consentendo agli utenti di controllare a distanza la fotocamera. (Funzionamento dettagliato come 5.1.2).

- **NVR Immagine:** Fare clic nell'interfaccia di configurazione del colore dell'immagine. (Operazione dettagliata come 5.1.3)
- **Fisheye Unfold:** Inserire l'interfaccia di espansione fisheye. (Questo menu è disponibile solo per i dispositivi funzione di espansione fisheye. Per informazioni, consultare 5.1.4)
- **Interruttore di schermo:** Fare clic su OK per passare tra le schermate principali e secondari. In questo momento, il mouse può operare sullo schermo (supporta solo dispositivi dual-schermo con questo menu).



### Istruzione

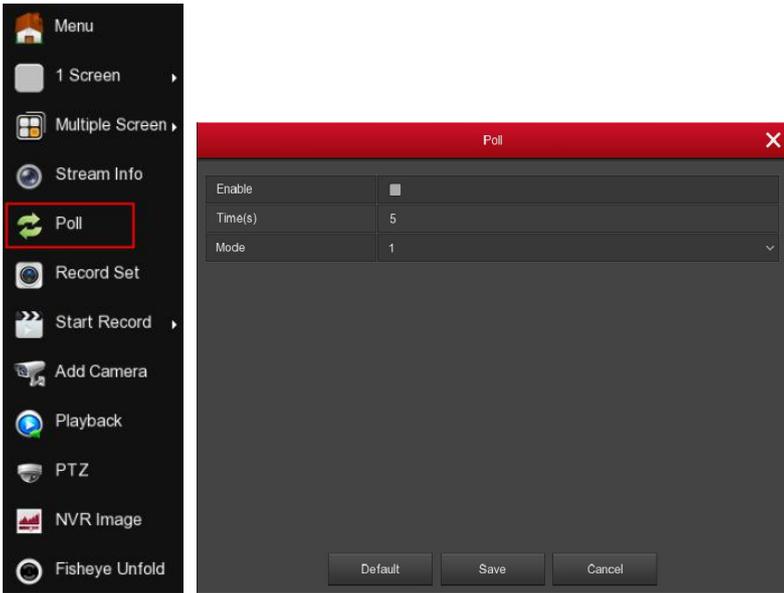
- Allo stato attuale, solo alcune attrezzature della società supporta la correzione fisheye.
- display multi-schermo dipende dal numero massimo di canali supportati dal dispositivo. Ad esempio, ci sono 9 schermi nel menu contestuale del dispositivo 9 canali e 16 schermate nel menu contestuale dispositivo 16 canali ...
- Il 64-canale NVR supporta dual-screen anteprima periferica video in tempo reale, in cui l'interfaccia HD1 e VGA sono le principali interfacce schermo, e HD2 è l'interfaccia schermo ausiliario. Nella schermata principale, è possibile impostare il sistema per visualizzare in anteprima il video del canale 64. Aggiungere il canale aggiunto alla schermata principale alla schermata sub aggiungendo l'interfaccia del dispositivo. Lo schermo secondario può aggiungere fino a 32 canali della schermata principale. Nella schermata secondaria, è possibile visualizzare in anteprima il video in tempo reale, impostare PTZ, la riproduzione.

## Poll

Le impostazioni del ciclico sono come mostrato nella Figura 5-2 di seguito:

1 Nell'interfaccia anteprima, fare clic destro e selezionare "Poll".

2 Attiva , impostare l'intervallo di polling e la modalità, fai clic su "Salva".



O1

O2

Figura 5-2

- Attivare / disattivare la funzione ciclico, di default è disattivata.  
Tempo interfaccia di andata e ritorno, di default 10 secondi.
- **Modalità:** Il numero di pagina di split screen, display singolo canale di default.

## 5.1.2 Setup PTZ

Nel canale anteprima, fare clic destro e selezionare "PTZ" per accedere all'interfaccia di controllo PTZ (modalità a schermo singolo). all'interfaccia di configurazione PTZ è diviso in controllo PTZ e di controllo comune.

- **Interfaccia di controllo PTZ**

interfaccia di controllo PTZ viene usato per impostare il senso di rotazione PTZ (compresi superiore, sinistra, destra, sinistra inferiore superiore, in basso a sinistra, a destra e in basso a destra) dell'apparecchio cardanico, fuoco, zoom, apertura, posizionamento rapido e crociera, ecc ., utilizzare i tasti di direzione durante l'impostazione.



01

02

Figura 5-3

- **Canale:** Selezionare il canale in cui si trova il dispositivo PTZ.
- **Zoom:** Clic  /  per regolare lo zoom della fotocamera in / out.
- **Messa a fuoco:** Clic  /  per regolare macchina fotografica messa a fuoco.
- **Iris:** Clic  /  per regolare la luminosità della videocamera.
- **Velocità:** Per controllare la velocità della vaschetta / inclinazione, per esempio, la velocità di rotazione a passi di 7 è molto maggiore della velocità di rotazione a passi di 1.
- **Direzione:** Uso  /  /  /  /  /  /  per regolare la direzione della telecamera PTZ.
-  : Clicca per entrare nell'interfaccia di configurazione Patrol.
- **Interfaccia Setup Patrol**

Nella interfaccia di controllo PTZ, fare clic sul "



"L'icona per accedere alla configurazione da crociera

interfaccia. È possibile impostare i preset correlati e le impostazioni di linea da crociera, tra cui tempo di permanenza e la

velocità di crociera, come mostrato in Figura 5-4 0 1 0 2.

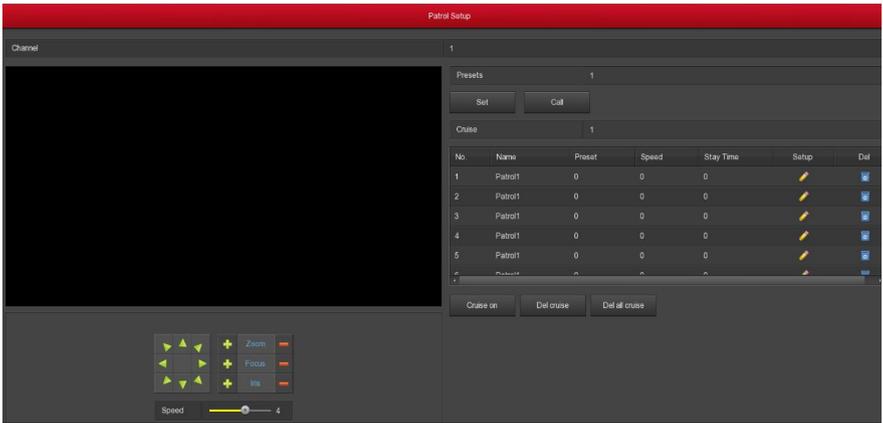


Figura 5-4 ○ 1

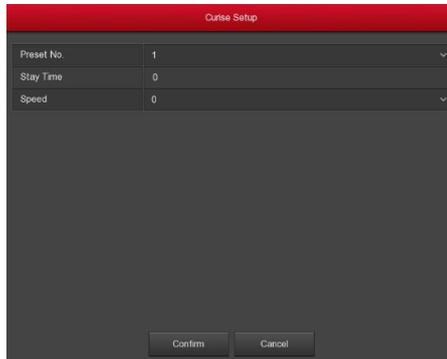


Figura 5-4 ○ 2

- **configurazione preimpostata:** Nell'interfaccia Setup Patrol, utilizzare il pulsante direzione ruotare la testa nella posizione in cui rimane in navigazione, e quindi il pulsante "set" di sotto del punto di preset per completare l'impostazione punto predefinito.
- **Chiamata:** Fare clic su "Chiama" e il PTZ salterà alla posizione preimpostata selezionata.
- **Impostazione Cruise :** Nell'interfaccia di installazione Patrol, selezionare la linea di crociera e fare clic sul pulsante . Nell'interfaccia impostazione crociera pop-up, selezionare il numero di preselezione, tempo (secondi) e la velocità di rimanere, fare clic sul pulsante "Conferma", tornare all'interfaccia impostazione crociera e fare di nuovo clic. "Crociera sul" salva le impostazioni e il dispositivo inizia a crociera. Le impostazioni di crociera sono dettagliate in

#### 5.3.5.5.

- **Crociera sul:** Seguire la linea di crociera per iniziare la crociera.
- **Cruise off:** Chiudere la linea di crociera corrente.
- **Del crociera:** Selezionare la linea di crociera, fai clic su "  "O 'Del crociera' per completare la linea di crociera da rimuovere.
- **Del tutto crociera:** Dopo aver fatto clic, cancellare tutte le linee di crociera impostati.
- **Soggiorno Tempo:** PTZ rimane nella posizione preselezionata.
- **Velocità Patrol:** velocità PTZ quando gira.
- **controllo Comune**

il controllo comune per chiamare punti di preselezione, selezionare la linea di crociera per attivare / disattivare la crociera, come mostrato nella Figura 5-5:

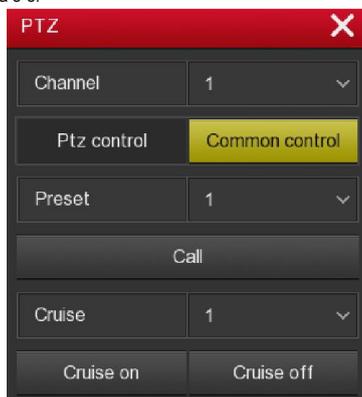


Figura 5-5

- **Preset:** Selezionare un punto prestabilito.
- **Chiamata:** Clicca sulla PTZ per passare alla posizione del punto di preset selezionato.

- **Crociera:** Selezionare il percorso di crociera è stata impostata e cliccare per girare crociera on / off.
- **Crociera sul:** Seguire la linea di crociera per iniziare la crociera.
- **Cruise off:** Chiudere la linea di crociera corrente.



### istruzione

- Il NVR supporta fino a 128 punti predefiniti, ma il numero effettivo di posizioni preimpostate è limitato dal numero di punti predefiniti che possono essere impostati dalla fotocamera. Il numero massimo di punti predefiniti supportati dai diversi PTZ non è necessariamente la stessa.

## 5.1.3 NVR Immagine

Sulla interfaccia di anteprima, fare clic destro del mouse, selezionare l'opzione "NVR Immagine" per accedere all'interfaccia Immagine NVR, e quindi in grado di configurare le proprietà del video di IPC. Come mostrato nella Figura 5-6.



Figura 5-6

- **Luminosa:** E 'per regolare il monitor finestra luminosa.
- **Contrasto:** E 'per regolare il monitor finestra di contrasto.
- **Saturazione:** È per regolare il monitor finestra saturazione.
- **Hue:** E 'per regolare il colore generale dell'immagine NVR.

## 5.1.4 Fisheye Unfold

Nell'interfaccia anteprima, fare clic destro il canale fish-eye → selezionare Fisheye Unfold, e il sistema visualizza l'interfaccia di espansione fish-eye, come mostrato nella Figura 5-7. Qui è possibile impostare la modalità di installazione fisheye e modalità di distribuzione. Modalità di installazione fisheye sono suddivisi in modalità montato in alto, la modalità a muro e modalità campo aperto, come mostrato nella Tabella 5-1 sottostante.



Figura 5-7

icona	Istruzioni
	Desktop
	Verticale
	Orizzontale
	Fisheye, originale panorama
	Quattro Vista
	Panorama a 180 gradi 360 gradi panorama,
	tenere premuto il pulsante sinistro del mouse

	la casella rossa nell'angolo in basso a destra del video per cambiare l'angolo di ingrandimento dello schermo intero, fare clic destro per uscire schermo intero
	intero

Tabella 5-1



### istruzione

- Solo alcuni modelli supportano la funzione fish-eye. Fare riferimento alla funzione effettiva del dispositivo.
- Se il canale nel menu di collegamento non è collegato alla telecamera fisheye, il sistema richiede "Il canale non fisheye non supporta questa funzione".

## 5.2 Menu principale

Menu Principale comprende riproduzione, Export (generale NVR) / Ricerca Backup (Smart NVR), HDD, Record,

macchina fotografica, configurazione, manutenzione e spegnimento come mostrato in Figura 5-8 <sup>1</sup> <sup>2</sup>.

Selezionare una e fare clic sul pulsante sinistro del mouse per aprire le opzioni di menu successive.

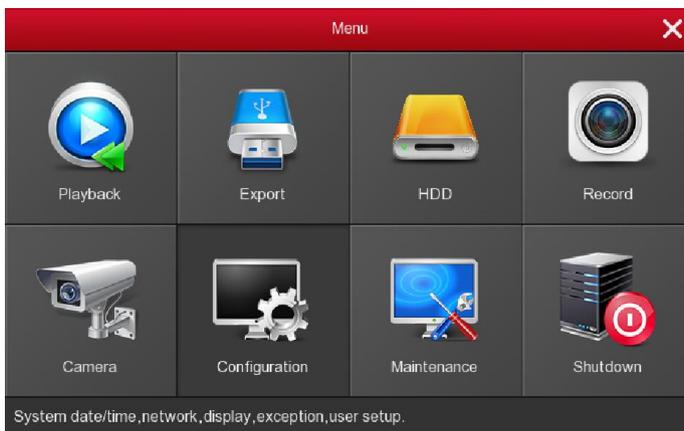


Figura 5-8 <sup>1</sup>



Figura 5-8 ○ 2

## 5.3 Funzionamento

### 5.3.1 riproduzione

Dopo essere entrati nel menu principale, aprire il menu "Riproduzione" o tasto destro del mouse per scegliere selezionare il menu "Riproduzione" nell'interfaccia anteprima, passare alla riproduzione di interfaccia, mostrato nella Figura 5-9 ○ 1 ○ 2.

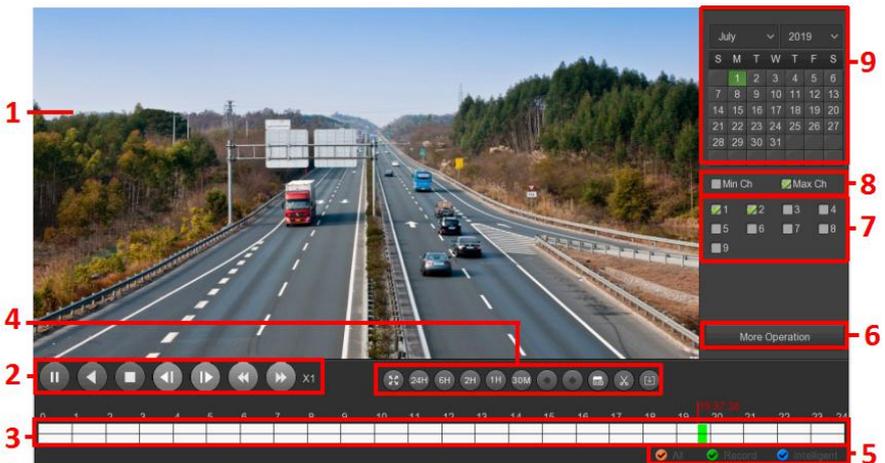


Figura 5-9 ○ 1

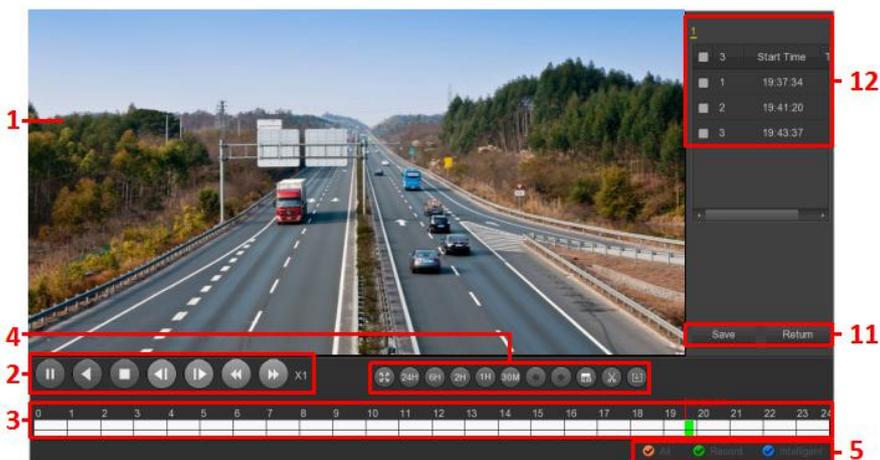


Figura 5-9 ○ 2

No.	Funzione	Descrizione
1	Vetrina	Visualizzazione cercato il video, secondo diversi sistemi, supporta la riproduzione 1,4,8,16 schermo allo stesso tempo, la riproduzione multi-schermo, fare doppio clic su uno schermo, l'interfaccia di riproduzione video in un unico riproduzione a schermo, tasto destro del mouse in questo momento , tornare la riproduzione dello schermo.
2	zona di controllo della riproduzione 1	tasti di controllo della riproduzione: play / pausa, stop, avanti veloce (velocità sono 1 x, 2 x, 4 x, 8 x, 16 x, dove 1 x viene riprodotto a velocità normale; continuamente per commutare la velocità di riproduzione) 
3	asse del tempo	Mostra il tipo di registrazione nelle condizioni attuali e il periodo di tempo in cui si trova. Quando schermo multi-split, fare clic sul canale di interfaccia di riproduzione per selezionare l'asse prima volta è l'asse tempo di registrazione del canale selezionato.  Cliccando su un punto nell'area verde con il mouse inizia la riproduzione da quel punto nel tempo. Stendere la rotellina del mouse per ingrandire e rimpicciolire della timeline.
4	zona di controllo della riproduzione 2	 : Fare clic su Riproduzione Riproduzione, a schermo intero a schermo intero, fai clic con il pulsante destro del mouse per uscire

		<p>24H, 6H, 2H, 1H, 30M: unità asse Tempo. Se si seleziona 6H, solo 6 ore di video vengono visualizzati sull'asse del tempo. È possibile tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare il tempo sull'asse destra ea sinistra. Più piccolo è l'unità di tempo, minore è il tempo. Maggiore è la proporzione.</p> <p> : Quando la linea temporale ingrandisce, fare clic per spostare la linea temporale a sinistra oa destra in direzione della freccia.</p> <p> : momento in cui si sceglie di giocare, fare clic per impostare il tempo di riproduzione, e cliccare su "Salva" per completare.</p> <p> /  : Clip / Exit clip.</p> <p> /  : tempo della clip (clicca su "Clip" pulsante, pop il tasto), clic le impostazioni dell'ora di inizio e fine per ritaglio, e fa clic su "Salva" per completare.</p> <p> : Export Clip (fare clic sul pulsante "Clip", pop-up il pulsante), fare clic sul file di backup appena modificato, il file automaticamente il backup su disco USB esterna del dispositivo.</p> <p> : avanzamento del backup, Clicca per vedere i progressi di backup della clip.</p>
5	Area di selezione modalità Video	Selezionare la casella di controllo per selezionare il tipo di registrazione da interrogare, Tutti, Record, Motion.
6	Pagina zona di svolta	<p> </p> <p><b>1/2 : pagina del canale NVR</b></p> <p>"Più operazione": Clicca per entrare nell'interfaccia lista file video</p>

7	Canale	Selezionare il numero del canale da interrogare (più canali possono essere selezionati allo stesso tempo, a seconda delle prestazioni del dispositivo)
8	Calendario	Il verde ha evidenziato data significa che c'è un file. In caso contrario, non c'è alcun file. In ogni modalità di gioco, fare clic sulla data che si desidera vedere, si può vedere la corrispondente traccia file di record nella barra del tempo.
9	Save / urna Ret	Save: Inserire l'interfaccia di backup video. Selezionare i file da salvare nella lista dei 11 file come necessario, e fare clic su "Salva" per entrare nell'interfaccia di backup del video per il backup.  Rientro: uscire dall'interfaccia elenco dei file.
10	dettagli dei file video	Consente di visualizzare l'ora di inizio, ora di fine, e la dimensione del file selezionato nell'elenco 11 file.
11	elenco di file video	Il canale di registrazione di file vengono visualizzati in ordine cronologico. È possibile visualizzare gli altri file di registrazione canale commutando i canali di registrazione sopra 1, 2, 3 e 4.

Tabella 5-1

Nella barra elenco di file, è possibile vedere l'ora di inizio del file video, tipo di video ("R": Registra; "A": record di movimento), selezionare un file video, è possibile visualizzare il video ora di inizio della registrazione, fine tempo e dimensione del file, come mostrato nella Figura 5-10.

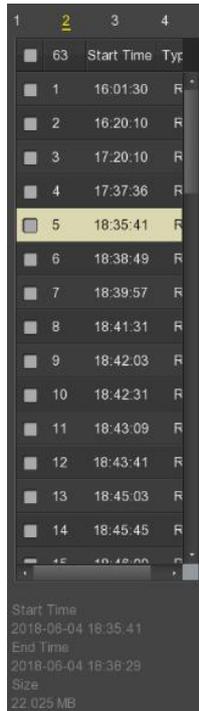


Figura 5-10

Nella casella di riepilogo di file, selezionare la casella/icona per eseguire il backup del file, fai clic su 'Salva' per inserire l'interfaccia di backup Record, come mostrato in Figura 5-11:

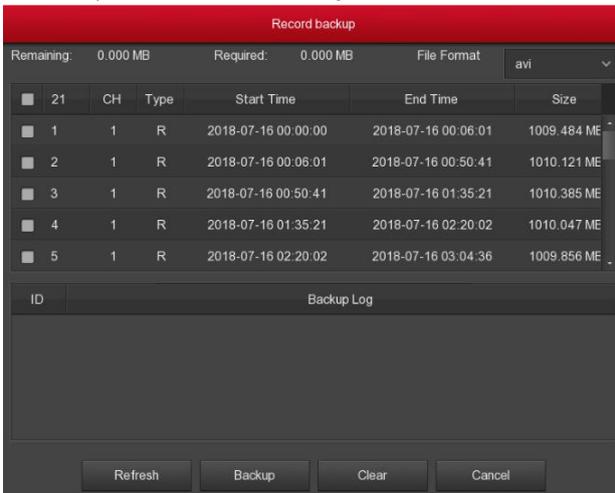


Figura 5-11

Nell'interfaccia backup video, backup il file selezionato un disco U esterna, file video di backup per il formato avi. Allo stesso tempo, può scegliere più file video per il backup, l'utente può anche nel menu di operazione di backup per annullare la casella di riepilogo file "

"Icona, eliminare il file non vuole eseguire il backup.

- **Rimanente:** La capacità esterna del dispositivo U spazio capacità del disco.
- **Necessario:** Selezionare la capacità totale del file di backup.
- **Formato del file:** formato di file video di backup.
- **CH:** canale video a cui il file video appartiene.
- **Genere:** tipo di video, con il record di comune e selezione dei record di movimento.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file video.
- **Ricaricare:** Fare clic per aggiornare i dati di interfaccia.
- **Backup:** Selezionare il file da sottoporre a backup, fare clic su Backup, avviare il backup.
- **Chiaro:** Cancella tutti i file video nella lista dei file.



#### istruzione

- Nel menu di scelta rapida dell'interfaccia anteprima, fare clic sul menu "riproduzione video" per accedere all'interfaccia di riproduzione video.
- Anteprima del menu di scelta rapida e selezionando "Riproduzione" selezionerà il canale in cui il mouse è per essere giocato per impostazione predefinita.
- **L'interfaccia di figura 5-9**  1  2 **è solo per riferimento. Il numero di canali supportati da diversi modelli per la riproduzione simultanea è diverso e le funzioni sono differenti. Si prega di fare riferimento alla attuale interfaccia.**

## Backup 5.3.2 File

Fare clic sul pulsante "Esporta" nel menu principale, inserire l'interfaccia di backup dei file, è possibile eseguire il backup del file video in un dispositivo USB esterno, come mostrato in Figura 5-15:

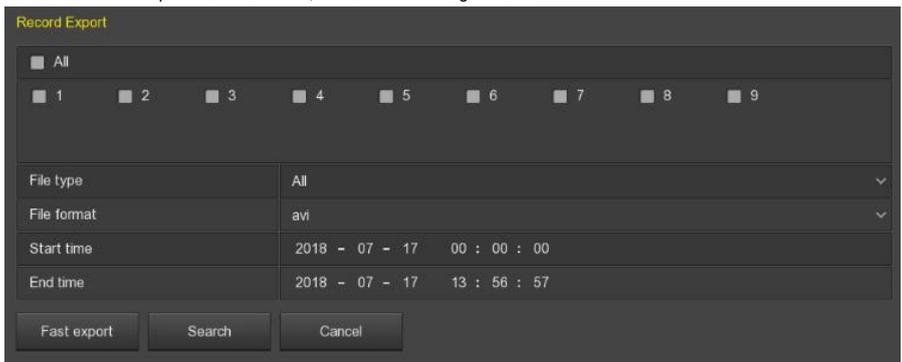


Figura 5-12

Inserire il dispositivo USB nell'interfaccia NVR USB prima del backup. Selezionare il tipo di backup di file, canale, formato di file, intervallo di tempo, e fare clic su "Cerca", l'elenco mostra la ricerca al file video, fare clic su "Start", il dispositivo ha cominciato a backup.

- **Tipo di file:** tipo di video, con tutti, selezione comune e movimento.
- **Canale:** canale video a cui il file video appartiene.
- **Formato del file:** formato di file video di backup.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file video.
- **capacità richiesta:** Selezionare la capacità totale del file di backup.
- **Disponibile / Capacità totale:** La capacità esterna del dispositivo U spazio capacità del disco.
  
- **esportazione veloce:** Impostare il tipo di registrazione, canale, formato di file, e l'intervallo di tempo per 30 minuti per tagliare automaticamente.
- **Ricerca :** Secondo impostare il tipo di video, il canale, il formato file e l'intervallo di tempo per il file video corrispondente, e visualizzati nell'elenco dei file.
- **Chiario :** Cancellare tutti i file che sono stati interrogati nella lista dei file video.
- **Inizio:** Avviare il backup.

### 5.3.3 Ricerca Backup

Cerca di backup viene utilizzato per la visualizzazione e il backup dei video e le immagini in dispositivi.

Consiste di recupero convenzionale, volto recupero rilevamento e recupero comportamento.

#### 5.3.3.1 Ricerca normale

Fai clic su "Ricerca Backup" pulsante nel menu principale, inserire l'interfaccia di backup di ricerca, che si compone di ricerca normale e l'immagine normale, come mostrato in Figura 5-13:

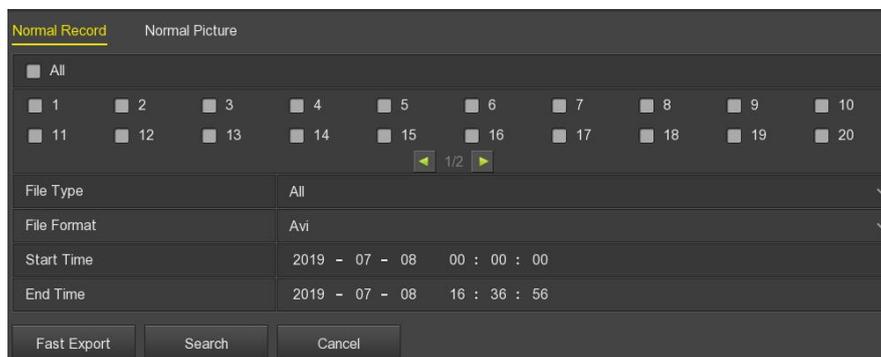


Figura 5-13

- **Record Normal**

**Normali operazioni di backup di registrazione sono i seguenti: Fase 1:** Inserire dispositivo USB nella interfaccia USB NVR prima del backup.

**Passo 2:** Fare clic su "Cerca Backup" nel menu principale, selezionare il canale di backup, tipo di file e il formato di file, impostare il tempo di ricerca (ora di inizio e di fine), e fare clic su "Cerca".

**Fase 3:** Fai clic su "Start" e attendere che il progresso di backup per il completamento.

- **Canale:** canale video a cui appartiene il file.
- **Tipo di file:** tipo video, con tutto, registrare, movimento, intelligente, allarme, movimento e selezione allarme.
- **Formato del file:** formato di file video di backup.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file video.
- **capacità richiesta:** Selezionare la capacità totale del file di backup.
- **Disponibile / Capacità totale:** La capacità esterna del dispositivo U spazio capacità del disco.
  
- **esportazione veloce:** Impostare il tipo di registrazione, canale, formato di file, e l'intervallo di tempo per 30 minuti per tagliare automaticamente.
- **Ricerca :** Secondo impostare il tipo di video, il canale, il formato file e l'intervallo di tempo per il file video corrispondente, e visualizzati nell'elenco dei file.
  
- Immagine normale

**Normali operazioni di backup immagine sono i seguenti:** **Fase 1:** Inserire dispositivo USB nella interfaccia USB NVR prima del backup.

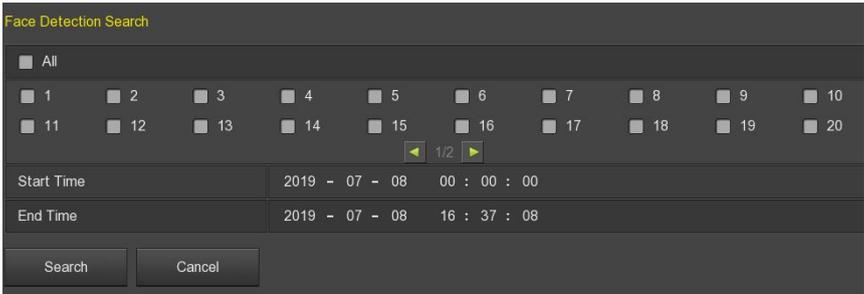
**Passo 2:** Fare clic su "Ricerca di backup" → "Immagine Normale" nel menu principale, selezionare il canale di backup, tipo di file, impostare il tempo di ricerca (ora di inizio e di fine), e fare clic su "Cerca".

**Fase 3:** Fai clic su "Start" e attendere che il progresso di backup per il completamento.

- **Canale:** canale video a cui appartiene il file.
- **Tipo di file:** tipo di immagine, con tutti e la selezione di cattura manuale.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file di immagine.
- **Ricerca :** Secondo impostare il tipo di snapshot, il canale e l'intervallo di tempo per il file immagine corrispondente, e visualizzati nell'elenco dei file.

### 5.3.3.2 Face Detection Ricerca

Fai clic su "Ricerca Backup" → "Face Detection Ricerca" pulsante nel menu principale, accedere all'interfaccia Face Detection ricerca, è possibile visualizzare ed eseguire il backup video viso e istantanee, come mostrato in Figura 5-14:



5-14

**Volto di ricerca di rilevamento passaggi di backup sono i seguenti: Fase 1:** Inserire dispositivo USB nella interfaccia USB NVR prima del backup.

**Passo 2:** Fare clic su "Ricerca di backup" -> "Face Detection ricerca" nel menu principale, selezionare il canale di backup, impostare il tempo di ricerca (ora di inizio e di fine), e fare clic su "Cerca".

**Fase 3:** In base alle reali esigenze, selezionare "immagine di backup", "video di backup", fai clic su "backup", attendere che il progresso di backup per completare il backup.

- **Canale:** canale video a cui appartiene il file.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file.
- **Ricerca :** Secondo impostare il tipo di snapshot, il canale e l'intervallo di tempo per il file corrispondente, e visualizzati nell'elenco dei file.



**istruzione**

- I file video recuperati possono essere riprodotti nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia.

### 5.3.3.3 comportamentale Ricerca

Fai clic su "Ricerca Backup" -> "pulsante nel menu principale del comportamento di ricerca", inserire l'interfaccia di ricerca comportamentale, è possibile visualizzare i video e intelligenti di backup e istantanee, come mostrato nella Figura 5-15:

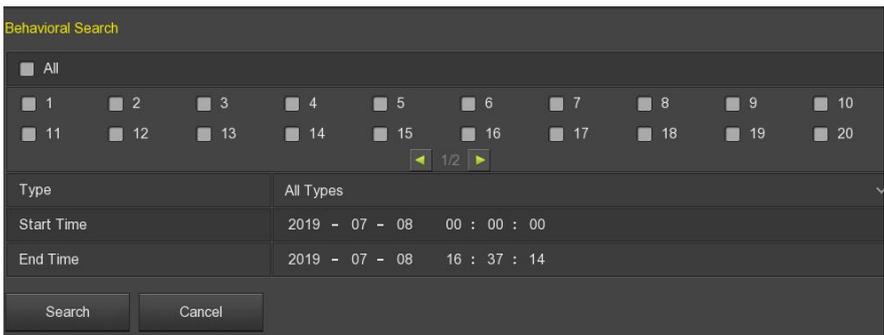


Figura 5-15

ricerca comportamentale passaggi di backup sono i seguenti:

**Passo 1:** Inserire dispositivo USB nella interfaccia USB NVR prima del backup.

**Passo 2:** Fare clic su "Ricerca di backup" → "Behavioral ricerca" nel menu principale, selezionare il canale di backup e tipo, impostare il tempo di ricerca (ora di inizio e di fine), e fare clic su "Cerca".

**Fase 3:** In base alle reali esigenze, selezionare "immagine di backup", "video di backup", fai clic su "backup", attendere che il progresso di backup per completare il backup.

- **Canale:** canale video a cui appartiene il file.
- **Genere:** Ci sono tutti, Cross-Border Detection, Intrusion Detection regionale, le persone a rimanere e la selezione Persone Gathering.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo del file.
- **Ricerca :** Secondo impostare il tipo, il canale e l'intervallo di tempo per il file corrispondente, e visualizzati nell'elenco dei file.



#### istruzione

- I file video recuperati possono essere riprodotti nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia.

## 5.3.4 HDD

Nell'interfaccia del menu, cliccare su "HDD" per accedere all'interfaccia di gestione del disco. È possibile visualizzare le informazioni sul disco rigido e formattare il disco rigido. Come mostrato in Figura 5-16:

No.	State	Total capacity	Residual capacity	Device type
1	In use	1953.514 GB	1523.740 GB	SATA
11	Normal	7.968 GB	5.576 GB	USB

Warning NVR will reboot automatically after disk formatting!

Refresh   Format   Cancel

Figura 5-16

- **No.:** Il numero di HDD che collegano il sistema.
- **Stato:** Rileva lo stato di funzionamento attuale del disco fisso, è possibile utilizzare solo che visualizza "in uso"; dopo la formattazione è completata, è necessario riavviare NVR, le indicazioni di stato "in uso".
- **Capacità totale:** La capacità disponibile totale HDD, il singolo capacità dell'HDD non può superare la capacità massima: 8 TB.
- **Capacità residua:** Visualizzare la capacità residua del disco fisso in corso;
- **Tipo di dispositivo:** SATA.

- **Ricaricare:** Clicca aggiornamento informazioni list disk.
- **Formato:** Formattazione del disco rigido, selezionare il disco rigido → fare clic sul pulsante "Formato" → fare clic sul pulsante "Conferma".



### istruzione

- "Su disco di collegamento" indica che il dispositivo non è collegato o il disco rigido non viene rilevato.
- Le informazioni sul disco rigido viene visualizzata sull'interfaccia HDD quando il disco rigido è utilizzato normalmente.
- L'hard disk deve essere formattato prima quando l'hard disk è collegato al NVR per la prima volta o quando "non formattato" viene visualizzato.
- Il dispositivo non ha bisogno di formattare il disco rigido quando lo stato del disco rigido mostra "In uso".
- Dopo la formattazione del disco rigido, riavviare il NVR a ha effetto.

## 5.3.5 Record

### 5.3.5.1 Programma

Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Record → Pianificazione" per entrare Record impostazione interfaccia systemwill eseguire automaticamente il tipo corrispondente di registrazione secondo il tempo impostato prevista dopo l'impostazione del piano di registrazione, come mostrato in Figura 5-17.:

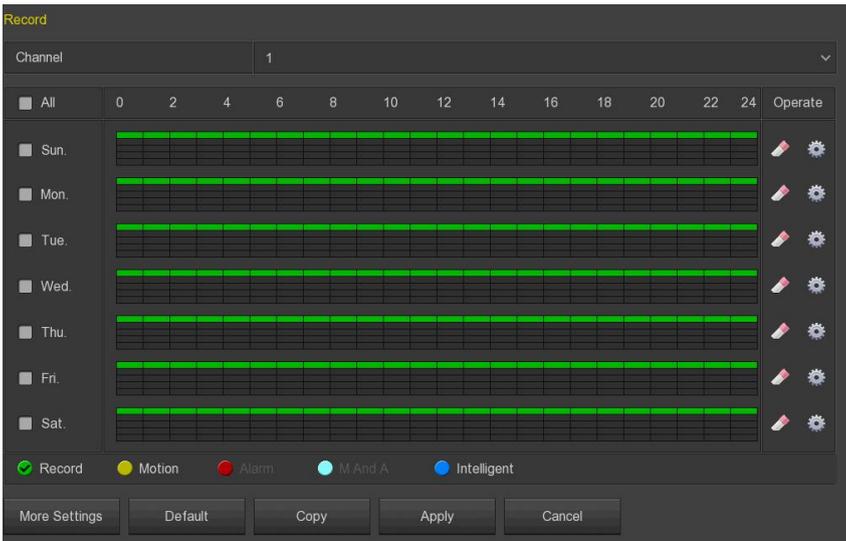


Figura 5-17

- **Canale:** Si prega di selezionare il numero del canale prima. È possibile selezionare "tutto", se si desidera impostare per l'intero canali.
- **Tipo di registrazione:** Selezionare la casella corrispondente per selezionare il tipo di record. Ci sono record, Movimento, Allarme, M e A, intelligente.
- **Giorno della settimana:** Selezionare il numero della settimana. Se si seleziona "All", che significa tutta la settimana, oppure è possibile selezionare "Davanti al numero di giorni di impostare singoli giorni.
- **Più configurazioni:** rilevazione di movimenti di sostegno pre-registrazione, tempo di pre-registrato è 0S, 5S, 10S, 15S, 20S, 25S, 30S e.
-  : Eliminare il periodo di tempo per il tipo di registrazione attualmente selezionato.
-  : Fare clic per accedere alla registrazione programmata.
- **Copia:** Dopo aver completato l'installazione, è possibile fare clic sul pulsante "Copia" per copiare l'installazione corrente di altri canali (s).
- **Disegno programmazione di registrazione Fase 1:** Selezionare il canale di registrazione da impostare (come mostrato in Figura 5-18 1).

**Passo 2:** Selezionare il tipo di registrazione da impostare. Il verde è la registrazione normale, e il giallo è la registrazione di rilevazione di movimento, il cielo blu è il video di misura movimento e di allarme, il blu è il video intelligente. (Come mostrato in Figura 5-18 2).

**Fase 3:** Tenere premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare il mouse per disegnare il periodo di tempo nel diagramma periodo di tempo (come mostrato in Figura 5-18 3).



Figura 5-18



### istruzione

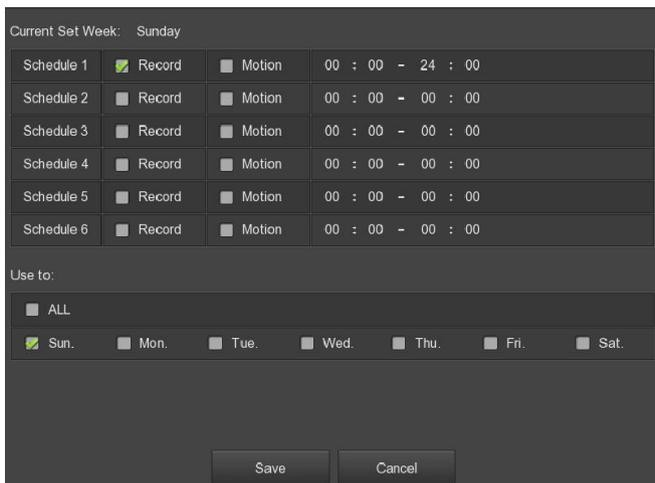
- Ci sono 6 periodi di tempo disponibili per ogni giorno, e il dispositivo inizierà il corrispondente tipo di registrazione entro l'intervallo di tempo impostato.
- Selezionare "All" per modificare il periodo di tempo di tutta la settimana.

- È possibile selezionare "  "Più volte a settimana per la sincronizzazione e la modifica disegnare periodi di tempo per più settimane. Quando la casella prima della settimana è "✓", significa che è possibile modificare contemporaneamente.
- Nello stesso periodo di tempo, del movimento video e M & AL video può scegliere solo uno di loro.
- I dati di input per impostare la programmazione delle

**registrazioni Fase 1: registrazioni Fase 1:** Fai clic su  "Per accedere all'interfaccia Record Schedule, come mostrato in Figura 5-19.

**Passo 2:** Impostare il "tipo di registrazione" per ogni periodo di tempo. Ci sono 6 periodi di tempo per l'impostazione di ogni giorno. Selezionare la settimana del "Utilizzare per" e applicare alla settimana corrispondente.

**Fase 3:** Fai clic su "Salva" per completare le impostazioni. Il sistema ritorna all'interfaccia "Record".



Current Set Week: Sunday

Schedule 1	<input checked="" type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 24 : 00
Schedule 2	<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 00 : 00
Schedule 3	<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 00 : 00
Schedule 4	<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 00 : 00
Schedule 5	<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 00 : 00
Schedule 6	<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Motion	00 : 00 - 00 : 00

Use to:

ALL

Sun.  Mon.  Tue.  Wed.  Thu.  Fri.  Sat.

Save Cancel

Figura 5-19



### istruzione

- Allo stesso tempo, la registrazione normale e registrazione delle rilevazioni sono rilevazione di movimento sono attivati contemporaneamente. Quando si verifica il rilevamento del movimento, il dispositivo ha solo la registrazione di rilevazione di movimento e nessuna registrazione normale.

#### 5.3.4.2 Parametri

Secondo la larghezza di banda effettiva, impostare i parametri del flusso video, tra cui il tipo di codifica, risoluzione e così via.

**Passo 1:** Nell'interfaccia Menu click "Record → Parametri" per accedere all'interfaccia parametri di codifica, come mostrato nella Figura 5-20.

**Passo 2:** Secondo la condizione reale larghezza di banda, le impostazioni dei parametri di flusso video includono risoluzione, tipo di flusso, frequenza di frame e flussi canale sub corrispondenti.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

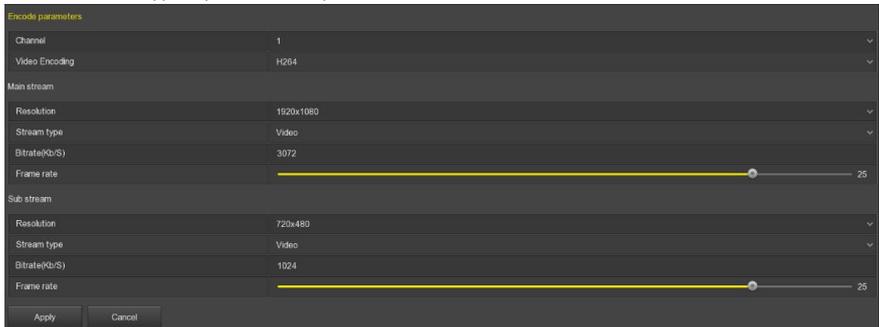


Figura 5-20

- **Canale:** Selezionare per configurare il canale.
- **Codifica video:** Il sistema supporta H.264, H264 +, H265, H265 + in base alle prestazioni del dispositivo; alcuni dispositivi supportano solo H.264 e H.264 +.
- **Risoluzione:** Leggere e impostare la risoluzione principale e substream. Il sistema supporta varie risoluzioni. È possibile selezionare dall'elenco a discesa. Diversi tipi di IPC supportano diverse risoluzioni consultare l'interfaccia vera e propria.
- **Tipo di flusso:** Selezionare il video e A / V.
- **Bitrate (kb / s):** Impostazione bit rate può cambiare la qualità delle immagini, maggiore è la velocità in bit e migliore è la qualità dell'immagine.
- **Frequenza dei fotogrammi:** Il numero di fotogrammi al secondo che il display video. Più alto è il frame rate, la più realistica e ammorbidisce l'immagine. Il frame rate varia con la risoluzione. PAL: 1 frame / sec - 25 fotogrammi / sec; NTSC: 1 frame / sec - 30 fotogrammi / sec.
- **H265 +:** Abilitare / disabilitare la funzione di H265 + del canale IPC che supporta H265.

## 5.3.5 Camera

### 5.3.5.1 Add Camera

- **Aggiungere Camera**

Dopo l'aggiunta di un dispositivo remoto, è possibile visualizzare la schermata video del dispositivo remoto direttamente sul NVR, ed eseguire operazioni quali la memorizzazione e gestione. Diversi dispositivi supportano un diverso numero di dispositivi remoti. È possibile aggiungere dispositivi remoti richiesti in base alle condizioni attuali. Aggiungere il dispositivo nel modo seguente:

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, fare clic su "Fotocamera → Aggiungi Camera", oppure fare clic destro in interfaccia di anteprima e selezionare "Aggiungi Camera" per accedere all'interfaccia Add fotocamera, come mostrato nella Figura 5-21.

**Passo 2:** Fai clic su "Aggiungi → dispositivo selezionare per aggiungere → Aggiungi → Annulla", completa di aggiungere dispositivo, come mostrato nella Figura 5-22.

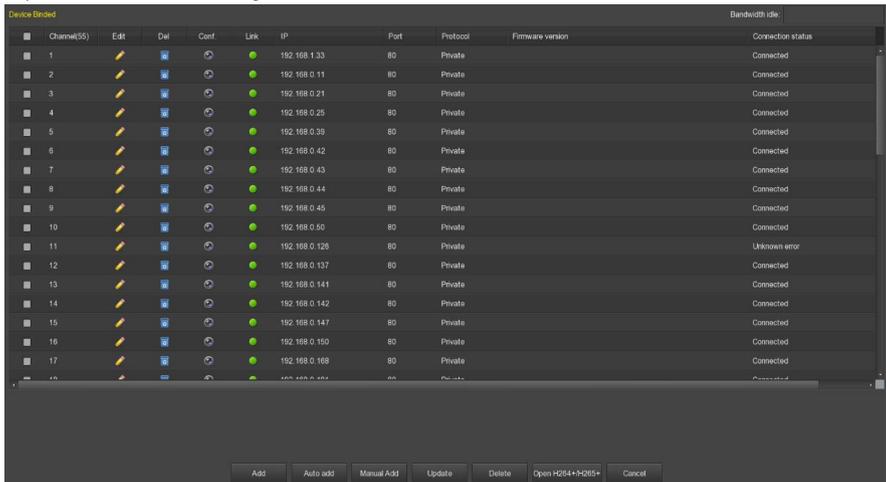


Figura 5-21

- **di inattività della larghezza di banda:** Consente di visualizzare la larghezza di banda restante NVR in tempo reale.
- **Aggiungere al vizio:** Selezionare il canale del dispositivo aggiunto e fare clic su "Aggiungi al vizio" per aggiungere il dispositivo a canale al canale schermo secondario.
- **Eliminare dal vizio:** Selezionare lo schermo secondario per aggiungere il canale del dispositivo, fai clic su "elimina dal vizio", il dispositivo di canale viene rimosso dalla schermata secondaria.
- **Inserisci:** Clicca per entrare nell'interfaccia "Device Search".

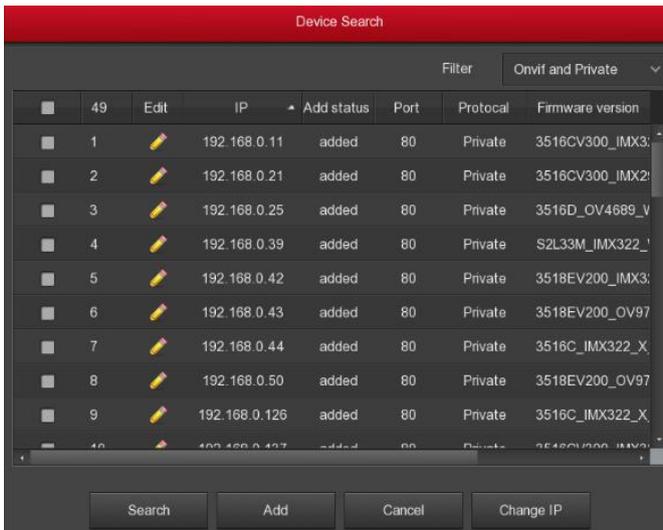


Figura 5-22

- Filtro:** Filtro tipo di dispositivo di ricerca. Nell'interfaccia Aggiungi dispositivo, l'NVR cerca automaticamente tutti i dispositivi della rete LAN conformi alla Onvif e il protocollo privato. Selezionare il dispositivo protocollo o segmento di rete in base alla necessità per visualizzare la posizione del filtro. Fai clic su "Cerca" per ricercare il dispositivo corrispondente nella LAN.
- Ricerca:** Fare clic per cercare l'indirizzo IP. Esso comprende indirizzo IP del dispositivo, la porta e il protocollo.
- Ordinamento:** Fai clic su "IP" nella lista di ricerca barra dei menu, il sistema visualizza "IP" dal piccolo al grande cercherà il dispositivo per ordinare. Fai clic su "IP" di nuovo e il sistema visualizza l'ordine degli indirizzi IP da grande a piccolo. È inoltre possibile fare clic su altri elementi per ordinare loro per facilitare la visualizzazione.
- Inserisci :** Aggiungere un dispositivo di selezione al sistema.
- match code :** Applicare alla IPC Wi-Fi nel RIN rapida Wi-Fi Aggiungere Kit.
- Il passo di accoppiamento cablata è la seguente:**
  - Passo 1:** Collegare le porte Wi-Fi IPC e Wi-Fi NVR LAN nel pacchetto allo stesso interruttore con il cavo di rete;
  - Passo 2:** Nella pagina del menu principale NVR, selezionare "Fotocamera → Aggiungere Camera", oppure fare clic destro sul interfaccia di anteprima e selezionare "Aggiungi Camera" per accedere all'interfaccia Add Device Management. "



"Per eliminare il dispositivo aggiunto;

**Fase 4:** Fare clic su "Aggiungi" → selezionare Aggiungi dispositivo → codice Partita → Annulla per completare l'aggiunta.

- **Il passo di codice senza fili è il seguente:**

**Passo 1:** Fare clic destro sul NVR e fare clic su "Aggiungi Camera" nel menu di scelta rapida per accedere all'interfaccia Add Camera.

**Passo 2:** Fai clic su "Codice Wireless Aggiungi", entro 120 secondi del codice di coppia di conto alla rovescia NVR.

**Fase 3:** Entro 120 secondi RIN accoppiano il codice coppia, premere a lungo il pulsante sulla linea coda fotocamera (circa 6 secondi) finché la luce della fotocamera infrarossi lampeggia. A questo punto, il codice di accoppiamento viene eseguito automaticamente e immagini di output.



### **Istruzione**

- Il Wi-Fi IPC ripristinare le impostazioni di fabbrica: La telecamera supporta il recupero forzato delle impostazioni di fabbrica premendo rapidamente il tasto sulla linea di coda per 3 volte, tra cui i parametri di impostazione di rete e parametri di accoppiamento wireless, ecc, si prega di fare attenzione.
- **Cambio IP:** Selezionare " "Prima di una o più cercato IP, fare clic su "Batch di IP", inserire "Indirizzo IP", "Subnet Mask", "Default Gateway", "Porta", e "Password utente", fare clic su 'OK' per selezionare il dispositivo IP verrà modificato in modo incrementale.
- **Manuale aggiungere:** Clicca per entrare nell'interfaccia "Channel Setup". È possibile aggiungere dispositivi chiudendo canali, i canali di commutazione, modificando i protocolli, commutazione flussi antepima, o inserendo manualmente informazioni relativo al dispositivo, come mostrato nella Figura 5-23. Ci sono due metodi di aggiungere manualmente IP e il nome di dominio aggiunta. Quando si aggiunge IPC attraverso un nome di dominio, sono supportati solo i protocolli privati e ONVIF.

Channel Setup	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Channel	CH4
Add way	Manual
Protocol	Private
Preview	Sub
User Name	admin
Password	*****
IP	<input checked="" type="checkbox"/> 172 • 18 • 195 • 67
domain	<input type="checkbox"/>
Port	80

Figura 5-23

- **Abilitare:** Il canale di abilitazione on / off, inadempiente essere spento. Tick "Enable", allora i canali relativi possono essere visualizzati e registrati normalmente.
- **Canale:** Selezionare Imposta canale.
- **Aggiungere modo :** Mostra come si aggiunge il canale corrente.
- **Protocollo:** Seleziona Aggiungi Protocollo Dispositivo con Onvif, privato, e le opzioni RTSP.
- **Anteprima:** Il predefinito è sub-stream anteprima, lato IPC da impostare a doppio flusso, ed è H264, H264 + formato di codifica di anteprima normale (supporto H265, H265 + formato di codifica NVR può anche essere un flusso anteprima normale), risoluzione sub-stream can essere D1 o in formato CIF.
- **Nome utente:** Il nome utente di IPC (se il nome utente in default non è amministratore, si prega di cambiare per essere nome utente valido).
- **Parola d'ordine:** password di accesso di IPC (se la password di accesso in default non è amministratore, si prega di cambiare la password per essere valido).
- **IP:** Hai bisogno di aggiungere l'indirizzo IP IPC.
- **Dominio:** Bisogno di aggiungere IPC indirizzo nome di dominio, come ad esempio l'indirizzo di arachidi guscio, indirizzo DDNS.
- **Porta:** L'accesso alla porta utilizzata dal IPC, il valore predefinito è 80.
- **Auto add:** Tutte le reti LAN nella LAN per riconfigurare la rete, aggiunto automaticamente al NVR.

- **Elimina:** Eliminare il dispositivo aggiunto. Nell'elenco dei dispositivi aggiunti, fare clic sul " " "Icona per eliminare il canale in fretta. È inoltre possibile fare clic sul " icona per selezionare più dispositivi e fare clic sul pulsante "Cancella" per cancellare tutti i dispositivi selezionati.
- **Aprire H264 + / H265 + :** Fare clic per attivare tutti i canali H264 + / H265 + codifica. Per disattivare H264 + / + H265 codifica, chiudere il canale H264 + / + H265 nell'interfaccia parametro di codifica.
- **Aggiornare:** Fare clic sul pulsante "aggiornamento" per la ricerca di IPC, selezionare " " prima di uno o più cercato IPC s, e fare clic su "Aggiorna" per aggiornare in batch IPC.
- **Status:** " "Indica che la connessione è riuscita, e" " indica che la connessione non riesce. Se la connessione non riesce, lo stato della connessione indicherà la causa del guasto. Se la password non è corretta, la password utente non sarà corretto.
- **conf .:** Configurazione. Fai clic su " "Icona per accedere all'Interfaccia Encode', è possibile modificare il tipo di codifica, la risoluzione, bit rate, frame rate e altre informazioni di codifica-related.
- **Modificare:** Clicca il " "Icona per entrare nell'interfaccia impostazione del canale. Il funzione è la stessa di "aggiungere manualmente".



## Istruzione

- Se i dispositivi remoti sono stati aggiunti a tutti i canali digitali, aggiungere di nuovo e il dispositivo richiede che il componente aggiuntivo fallisce.
- Aprire H264 + / H265 + tasto solo nell'interfaccia "Aggiungi dispositivo" nel menu di scelta rapida dell'interfaccia di anteprima.
- Quando si modifica l'IPS in lotti, in modo che il nome utente e la password di tutti i dispositivi selezionati sono gli stessi.
- Se si modificano gli IP in lotti, se il conflitto indirizzi IP, il sistema passa automaticamente gli IP in conflitto e li ri-assegna in modo incrementale.
- Dopo aver modificato l'IP in lotti, ricercare il dispositivo remoto. Il nuovo indirizzo IP verrà visualizzato nell'elenco.
- Dopo aver selezionato un dispositivo per aggiungere un pulsante, tutti i dispositivi si ri-assegnare l'indirizzo IP. Fai attenzione.
- Aggiunta la modalità può essere impostato su "Manuale" o "plug and play" nel POE NVR, che non è impostabile nel normale NVR.

- Prima di utilizzare la funzione di aggiornamento, copiare il pacchetto di aggiornamento corrispondente al dispositivo di essere aggiornato ad un'unità flash USB e inserire l'unità flash USB nella NVR.
- Quando si aggiorna più dispositivi IP, è possibile selezionare solo lo stesso dispositivo IP. Durante l'aggiornamento, tutti i dispositivi IP non possono essere spenti. In caso contrario, l'aggiornamento non riesce o il dispositivo non può iniziare.
- supporta solo i sistemi a doppio schermo con "Aggiungi a Sub" e "Cancella dal vizio" funzioni.
- Il NVR Wi-Fi supporta solo la funzione di codice ed è valida solo per IPC nel pacchetto Wi-Fi.

#### • PoE

Dopo aver aggiunto un dispositivo PoE, è possibile visualizzare lo stato e la potenza di ciascuna porta PoE nella pagina di configurazione PoE.

**Il passo come segue: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Fotocamera → Add Camera → PoE" per accedere all'interfaccia di configurazione PoE, come mostrato in Figura 5-24.

**Passo 2:** Controllare lo stato PoE connessione del dispositivo, potenza effettiva, e carica residua.

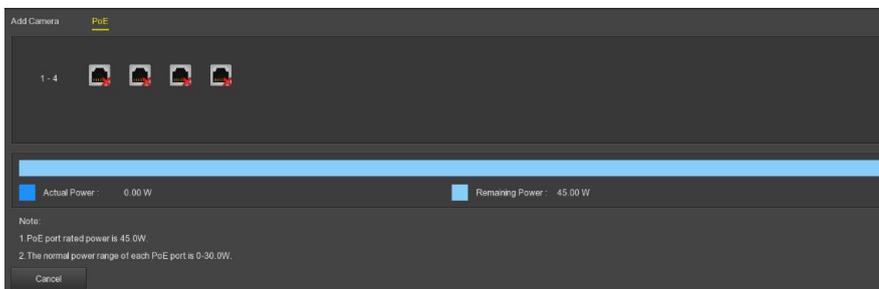


Figura 5-24



#### istruzione

- Solo i dispositivi PoE compatibili sono dotati di un'interfaccia di configurazione PoE. Si prega di fare riferimento a quello attuale.
- Secondo le prestazioni del dispositivo, ciascuna interfaccia è etichettato con la potenza nominale e gamma di potenza normale di ciascuna porta PoE. Quando la potenza effettiva PoE supera la potenza nominale, il sistema si spegne automaticamente la porta PoE uno per uno in base al numero del canale. Fino a quando la potenza effettiva è inferiore alla potenza nominale.

### 5.3.5.2 OSD

Nella pagina del menu, selezionare "Fotocamera → OSD" Impostazioni per accedere all'interfaccia di gestione OSD, come mostrato nella Figura 5-25. Qui è possibile ottenere e impostare il testo IPC OSD, l'ora e altre informazioni relative dispositivo.

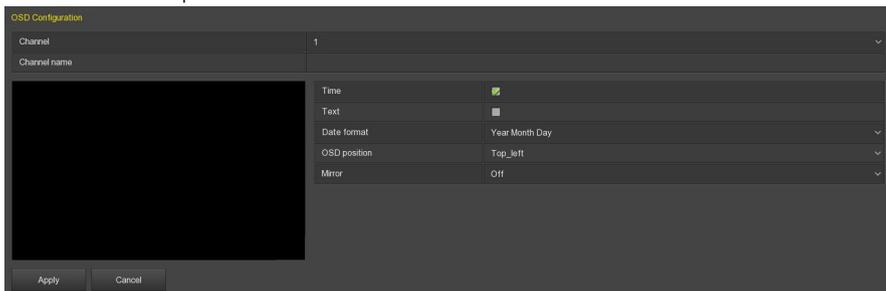


Figura 5-25

- **Canale:** Selezionare per impostare il canale.
- **OSD testo:** Consente di visualizzare le informazioni di testo OSD ottenute alla IPC.
- **Tempo:** Attivare / disattivare le informazioni sul tempo interfaccia di visualizzazione IPC.
- **Testo:** Attivare / disattivare il messaggio di testo interfaccia di visualizzazione IPC.
- **Formato data:** Impostare l'IPC interfaccia di visualizzazione formato data, menu a discesa,, opzione "Anno Mese Giorno" "Mese Giorno Anno" "Giorno Mese Anno".
- **Posizione OSD:** Impostare l'ora e la posizione OSD di testo, menu a discesa con le opzioni "Top\_ sinistra, Bottom\_ sinistra".
- **Specchio:** Impostare lo specchio IPC per invertire la direzione, menu a discesa con "Off, orizzontale, verticale, sia" le opzioni.



#### istruzione

- La funzione OSD attuale supporta solo il protocollo privato per aggiungere il dispositivo per ottenere e impostare.

### 5.3.5.3 Immagine

Nella pagina menu, selezionare "Fotocamera → Immagine" per entrare nell'interfaccia di impostazione del colore dell'immagine NVR. È possibile visualizzare e impostare la luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza valori del canale IPC, come mostrato in Figura 5-26:

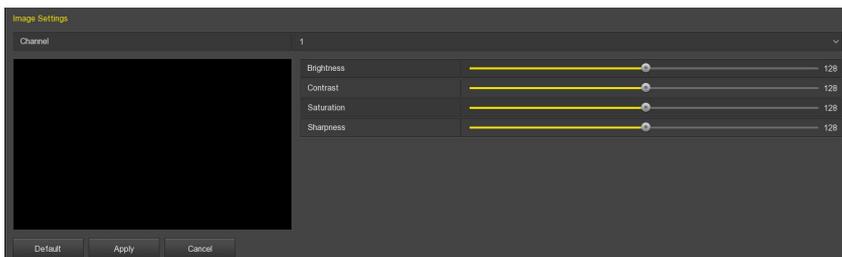


Figura 5-26

- **Canale:** Selezionare per impostare il canale.
- **Luminosità:** Ottenere e impostare la luminosità del IPC.
- **Contrasto:** Prendi e impostare il contrasto del IPC.
- **Saturazione:** Ottenere e impostare la saturazione del IPC.
- **nitidezza:** Ottenere e impostare la nitidezza del IPC.



#### istruzione

- Per l'interfaccia colore dell'immagine Wi-Fi NVR, oltre a impostare la luminosità, il contrasto, la saturazione e chroma di regolazione video del canale IP, è possibile anche impostare i parametri rilevanti della IPC Wi-Fi, come luce di riempimento, l'esposizione, controllo luce, bilanciamento del bianco, regolazione video, parametri come il miglioramento dell'immagine e disappannamento.

**La procedura per l'installazione immagine sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina menu, selezionare "Fotocamera → Immagine" per accedere al NVR per impostare l'interfaccia a colori immagine del canale, come mostrato nella Figura 5-27.

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione.

**Fase 3:** Impostare regolazione dell'immagine, luce di riempimento, l'esposizione, controllo luce, bilanciamento del bianco, regolazione video, il miglioramento delle immagini e disappannamento secondo i bisogni reali.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

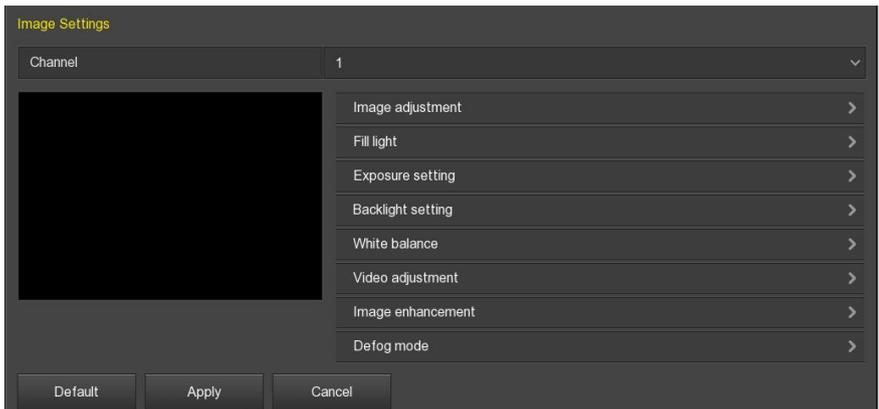


图 5-27

- regolazione immagine** : Secondo l'ambiente reale, è possibile regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e la nitidezza della schermata di anteprima trascinando la barra di avanzamento. È inoltre possibile impostare il valore dietro la barra di avanzamento, "Luminosità", "Contrasto", "Saturazione", "Nitidezza". I valori validi vanno da 0-255 e il valore di default è 128.
- Luce di riempimento** : Il predefinito è auto, la sensibilità è 3, il tempo di filtraggio è 3, la luminosità della luce è 100. Quando la modalità luce di riempimento è "Auto", il dispositivo accendere la luce di riempimento secondo l'ambiente reale. L'utente può cambiare la modalità di riempimento a "Giorno", "Notte" e "interruttore pianificata" secondo la scena video effettivo nella scena, e commutare il tempo di sensibilità e filtraggio del dispositivo secondo il modo di riempimento. Quando la modalità luce di riempimento è "switch pianificata", è possibile impostare la luce del giorno e l'ora scuro (cioè, ora di inizio e di fine riempimento) e riempire luminosità della luce.

  - Quando la modalità di riempimento è "Giorno", il video del monitor dispositivo viene aggiunto l'effetto diurno.
  - Quando la modalità di riempimento è "Notte", il video monitoraggio del dispositivo è patchato in un effetto notte.
  - Tempo di filtraggio**: Viene utilizzato per impedire che la luce ambiente da migliorare e la luce viene frequentemente acceso e spento, e il tempo di filtraggio è impostato. Durante questo periodo di tempo, la fotocamera non è disturbato dalla luce ambientale.
  - luminosità della luce**: Viene utilizzato per regolare la luminosità della luce di riempimento, e la gamma di regolazione è 0-100.
- Impostazione dell'esposizione** : Il valore predefinito è Auto, che commuta la modalità manuale base alle reali esigenze. quando "Manuale" è selezionato, il tempo di esposizione e di controllo del guadagno vengono attivati.

- **Controluce:** Viene utilizzato per impostare la compensazione del controluce e forte soppressione luce. Il valore predefinito è spento, può essere acceso manualmente, e la retroilluminazione può essere impostata.
- **bilanciamento del bianco :** L'impostazione predefinita è automatica e può essere impostato su "Manuale".
  - **Manuale del bilanciamento del bianco:** Supporto R, G, B guadagno regolabile, intervallo di regolazione è (0-255), cliccare su "Salva" dopo aver impostato.
- **regolazione Video :** Qui è possibile attivare e impostare riduzione digitale del rumore 2D o 3D.
- **Ottimizzazione delle immagini :** Qui è possibile selezionare la modalità di controllo sfarfallio, attivare e impostare l'ampia intensità dinamica.
  - **Controllo della luce intermittente:** La modalità di controllo sfarfallio viene selezionato in base all'ambiente di installazione IPC e lo standard sfarfallio. Lo standard PAL è 50 Hz e lo standard NTSC è 60Hz. Quando il dispositivo è installato all'esterno, può essere selezionato all'aperto. L'impostazione predefinita è PAL.
  - **Sensore WDR lineari:** L'impostazione predefinita è "Shutdown", è possibile passare la forza dinamica larga (automatico, Debole, moderato, forte, Super) nel menu a discesa.
- **modalità Scacciabruma :** Utilizzato per impostare la modalità di disappannamento e la forza.
  - **Modalità Scacciabruma:** Il valore di default è disattivato, ed è possibile selezionare On o Auto dal menu a discesa.
  - **forza Scacciabruma :** Il valore predefinito è 0. Quando la modalità di disappannamento è attiva, l'intensità disappannamento può essere impostato. L'intervallo di valori può essere impostato tra 0 e 255.



### istruzione

- L'immagine interfaccia fotocamera visualizza solo le funzioni di supporto del dispositivo. L'interfaccia specifica è soggetta al prodotto reale.

#### 5.3.5.4 Movimento

Rilevamento del movimento utilizza tecniche di computer vision e di elaborazione delle immagini per analizzare le immagini video per vedere se ci sono abbastanza cambiamenti nelle immagini. Quando appare il bersaglio in movimento sullo schermo monitoraggio e la velocità di movimento raggiunge il valore prestabilito, il sistema esegue un'azione collegamento di allarme.

**Passo 1:** Nella pagina menu, selezionare "Fotocamera → Motion" per accedere all'interfaccia di rilevamento del movimento, come mostrato nella Figura 5-28 di seguito.

**Passo 2:** Attivare il rilevamento del movimento e configurare i parametri come il canale, zona, la sensibilità, record e-mail.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

Motion		Set Area
Channel	1	
Sensitivity	5	
Enable Detection	<input checked="" type="checkbox"/>	
Buzzer Alarm	<input type="checkbox"/>	
E-mail Notification	<input checked="" type="checkbox"/>	
Record Channel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Record Time(Sec)	60	
Week	Tues	
Time Period1	<input checked="" type="checkbox"/> 00 : 00 - 24 : 00	
Time Period2	<input type="checkbox"/> 00 : 00 - 00 : 00	

Default Copy Apply Cancel

Figura 5-28

- **Canale:** Selezionare per impostare il canale.
- **sensibilità:** Secondo la necessità, può essere impostato 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 sensibilità undici file, il più alto è il valore, più sensibile del dispositivo.
- **Set Area:** Seleziona tutte le aree per impostazione predefinita, fare clic per accedere all'interfaccia di impostazione zona, impostare l'intervallo dell'area di rilevamento dinamico, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area di allarme. Dopo la selezione, l'area allarme viene sostituita dalla griglia rossa. Selezionare nuovamente la griglia rossa per annullare l'impostazione dell'area di allarme.
- **Abilita rilevazione:** Dai un'occhiata " "Per attivare / disattivare allarme di rilevamento di movimento.
- **Buzzer di allarme:** Dai un'occhiata " "Per attivare / disattivare la funzione di allarme acustico.
- **Notifica per email:** Dai un'occhiata " "Per accendere / spegnere quando gli allarmi dei dispositivi la funzione di posta elettronica.
- **Record Canale:** Dai un'occhiata " "Per attivare / disattivare la registrazione del canale funzione.
- **Tempo di registrazione (sec):** Impostare la durata di ogni registrazione quando scatta l'allarme.
- **Settimana:** Selezionare "All" o "X" a seconda del giorno della settimana per impostare il tempo per l'invio di messaggi di posta elettronica di allarme. Fino a due periodi di tempo possono essere impostate ogni giorno.
- **Tempo period1 / Ora Period2:** Impostare il tempo per l'invio di messaggi di posta elettronica di allarme.

- **Copia:** Dopo che il canale è stato impostato, fai clic su "Copia" per applicare l'impostazione su un altro canale.



### istruzione

- Dopo aver impostato il rilevamento del movimento per aprire e-mail di notifica, fai clic su "Main Menu → Configurazione → Rete → E-mail" per accedere all'interfaccia di configurazione della posta elettronica per configurare l'e-mail. Quando il sistema invia un allarme di collegamento entro il periodo di tempo impostato, il destinatario riceve l'e-mail di allarme.
- Dopo e-mail di notifica è attivata, e si trova la settimana e periodo di tempo specifico, l'NVR può inviare una e-mail alla casella set di posta elettronica per informare l'utente solo se l'allarme viene attivato entro il periodo di tempo della settimana .

#### 5.3.5.5 Perdita video

Nella pagina menu, selezionare "Fotocamera → perdita video" per entrare nell'interfaccia di configurazione perdita video viene visualizzato, come mostrato nella Figura 5-29. Qui, è possibile impostare il canale corrispondente quando il video viene perso quando il dispositivo rende l'allarme appropriato.

Video loss	
Channel	All
Enable	<input type="checkbox"/>
Screen display	<input type="checkbox"/>
Send e-mail	<input type="checkbox"/>
Buzzer alarm	<input type="checkbox"/>

Default   Copy   Apply   Cancel

Figura 5-29

- **Canale:** Selezionare il canale.
- **Abilitare:** Dai un'occhiata "  "Per attivare / disattivare l'allarme di perdita video.
- **Screen Display:** Dai un'occhiata "  "Per accendere / spegnere il dispositivo quando lo schermo È visualizzato.
- **Notifica per email:** Dai un'occhiata "  "Per accendere / spegnere quando gli allarmi dei dispositivi la funzione di posta elettronica.
- **Buzzer di allarme:** Dai un'occhiata "  "Per attivare / disattivare il dispositivo quando il buzzer suoni.
- **Copia:** Dopo che il canale è stato impostato, fai clic su "Copia" per applicare l'impostazione su un altro canale.

### 5.3.5.6 PTZ

Nella pagina del menu, cliccare su "Fotocamera → PTZ" per entrare nell'interfaccia di configurazione PTZ, come mostrato in Figura 5-30 <sup>○</sup> 1 sotto. Nell'interfaccia di impostazione PTZ, altri canali possono essere commutati per regolare la / velocità di movimento pan tilt e controllare la direzione di movimento pan / tilt.

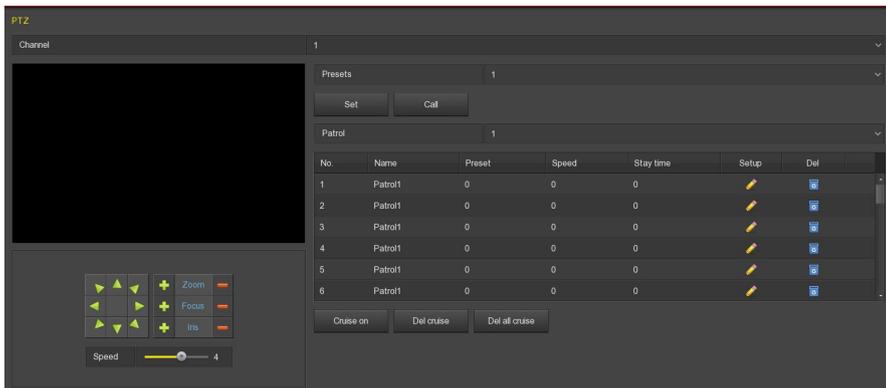


Figura 5-30 <sup>○</sup> 1

all'interfaccia di configurazione PTZ è l'uso di per impostare la direzione, la velocità e obiettivo zoom PTZ, si concentrano e impostazioni di apertura e le impostazioni da crociera pulsante di scelta rapida.

- **Canale:** Selezionare il canale in cui la telecamera dome è collegata al NVR.
- **Zoom:** Regolare l'ingrandimento fotocamera  /  chiave, a lungo raggio / funzione grandangolare.
- **Messa a fuoco:** Usa il  /  chiave, zoom in / out, regolare la fotocamera focalizzare.
- **Iris:** Usa il  /  chiave, zoom in / out la funzione di apertura, regolare l'apertura della telecamera.
- **Velocità:** È utilizzato principalmente per impostare il funzionamento orizzontale / verticale velocità di rotazione. Ad esempio, la velocità di rotazione al punto 7 è molto maggiore rispetto alla velocità di rotazione di dimensione del passo 1.
- **impostazione Preset:** Attraverso la direzione del pulsante per attivare il PTZ nella posizione desiderata, e quindi sul pulsante di preselezione sotto il pulsante "set" per completare le impostazioni dei punti prestabiliti.
- **impostazione Cruise:** Dopo aver selezionato la linea di crociera, fare clic sul pulsante di impostazione, selezionare il numero di preselezione, tempo di sosta (secondi) e la velocità di crociera nel

pop-up linea di crociera modificando interfaccia, come mostrato in Figura 5-30 <sup>○</sup> 2, fare clic sul pulsante "OK", tornare alla schermata delle impostazioni di crociera e cliccare "Crociera sul" per salvare le impostazioni e rendere il dispositivo di avviamento a crociera.

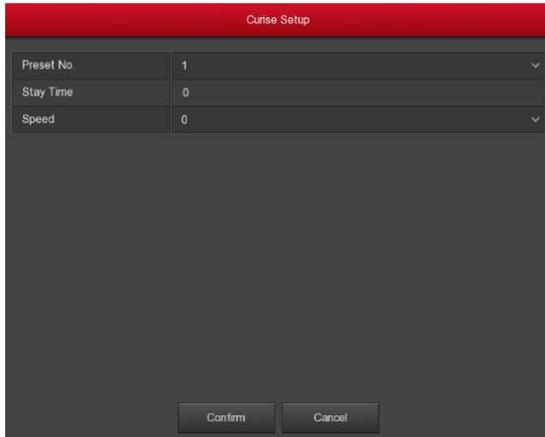


Figura 5-30 <sup>○</sup> 2

- **Preset n .:** Selezionare punti prestabiliti.
- **Soggiorno Tempo:** Rimanere tempo sul Preset.
- **Velocità:** Velocità per Cruise.
- **del crociera :** Selezionare la linea di crociera, fai clic su "del cruise", e completare la linea di crociera da rimuovere.
- **Del tutto crociera:** Dopo aver fatto clic, cancellare tutte le linee di crociera impostati.



#### istruzione

- Il NVR supporta fino a 128 punti predefiniti, ma il numero effettivo di posizioni preimpostate è limitato dal numero di punti predefiniti che possono essere impostati dalla fotocamera. Il numero massimo di punti predefiniti supportati dai diversi PTZs non è necessariamente la stessa.

#### 5.3.5.7 Privacy Mask

Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Privacy Mask" per accedere all'interfaccia maschera di privacy, come mostrato nella Figura 5-31. Qui è possibile ottenere e impostare la privacy IPC maschera informazioni correlate. Dopo l'impostazione, fare clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

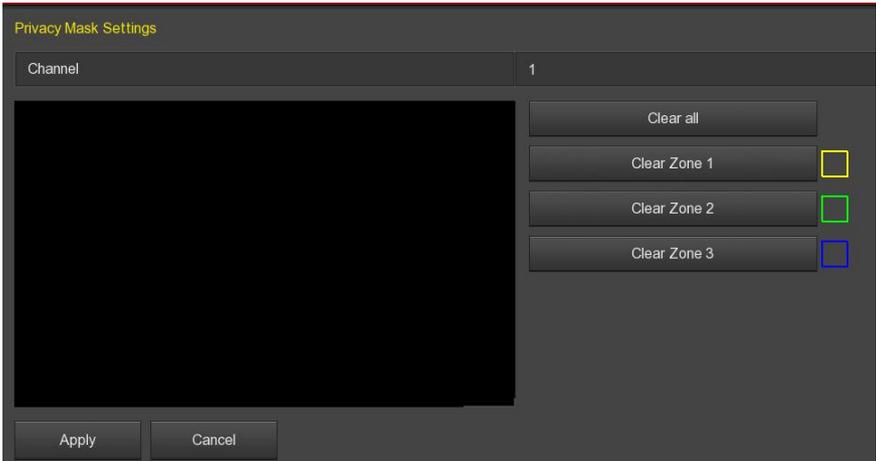


Figura 5-31

- **Canale:** Selezionare il canale per impostare il dispositivo privacy maschera.
- **selezione Privacy zona:** Nella finestra video a sinistra, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area da bloccare.
- **Cancello tutto:** Cancellare tutte le aree maschere selezionate.
- **Chiario Zoom1, 2, 3:** Cancellare l'area selezionata di occlusione 1, 2, 3.

### 5.3.5.8 Nome canale

Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Nome canale" per accedere all'interfaccia nome del canale, come mostrato nella Figura 5-32. Qui è possibile impostare il nome del canale corrispondente, dopo l'impostazione. Dopo l'impostazione, fare clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

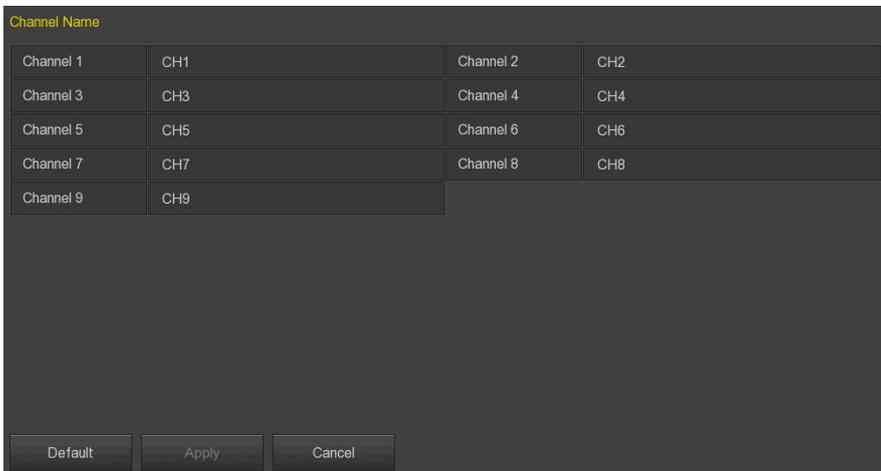


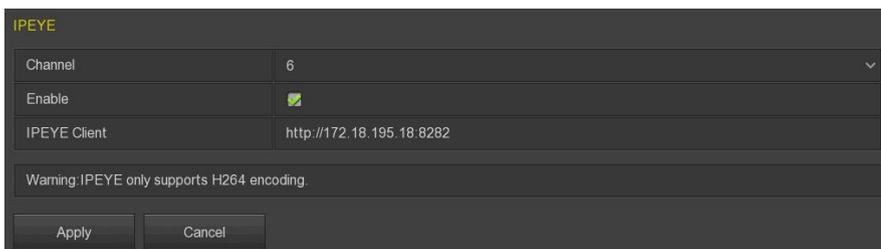
Figura 5-32

- **Canale:** Selezionare il canale per impostare il dispositivo privacy maschera.

### 5.3.5.9 IPEYE

L'IPEYE del RIN è l'interruttore funzione IPEYE del canale IP tiranteria. Dopo IPEEYE è abilitato, è possibile accedere al sito internet corrispondente IPEYE (<https://www.ipeye.ru/>) per aggiungere i dispositivi e visualizzare in tempo reale audio / video del canale NVR ..

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → IPEYE" per entrare nel IPEYE abilitare l'interfaccia, selezionare il canale, abilitare IPEYE, aggiornare l'interfaccia, ei display IPEYE indirizzo client come mostrato in Figura 8-33 ○ 1.



The screenshot shows a configuration window titled "IPEYE" with a dark background. It contains a table with the following data:

Channel	6
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
IPEYE Client	http://172.18.195.18:8282

Below the table, there is a warning message: "Warning: IPEYE only supports H264 encoding." At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Figura 8-33 ○ 1

**Passo 2:** Entra per IPEYE <http://182.18.193.105:8282> client, inserire il nome utente dispositivo IP, la password, l'utente IPC, la password, fare clic su "Confirma" per aggiungere il dispositivo, come mostrato in Figura 8-33 ○ 2.

**Добавление камеры в облако**

**Логин от облака**

Для регистрации в облаке перейдите по ссылке <https://ipeye.ru>.

**Пароль от облака**

**Логин от камеры**

**Пароль от камеры**

**Добавить в Облако**

© IPEYE Company, Inc.

Figura 8-33 ○ 2

**Fase 3:** Entra per <https://www.ipeye.ru/> e inserire l'elenco dei dispositivi IPEYE per visualizzare il nome del dispositivo appena aggiunto come " cloud\_xxxxx ". Fare clic su Play per visualizzare il video monitoraggio in tempo reale del dispositivo. L'elenco dei dispositivi IPEYE è mostrato in Figura 8-33 ○ 3.

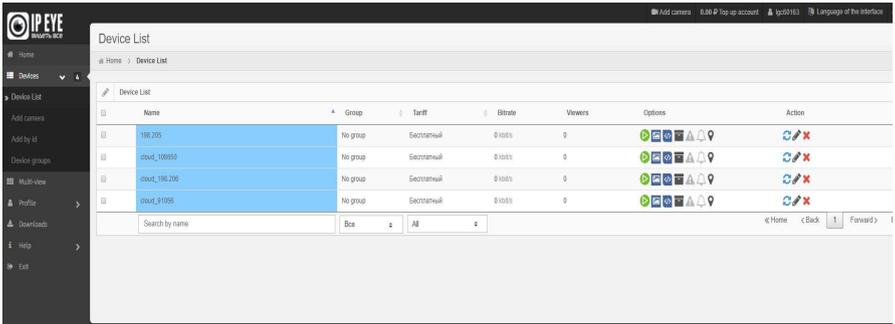


Figura 8-33 3



**Nota :**

- Alcune videocamere non supportano la funzione IPEYE. L'interfaccia specifica è soggetta al prodotto reale.

**5.3.5.10 rilevamento intelligente ( Intelligent NVR )**

I passi sono i seguenti: **Fase 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente, come mostrato nella Figura 5-34.

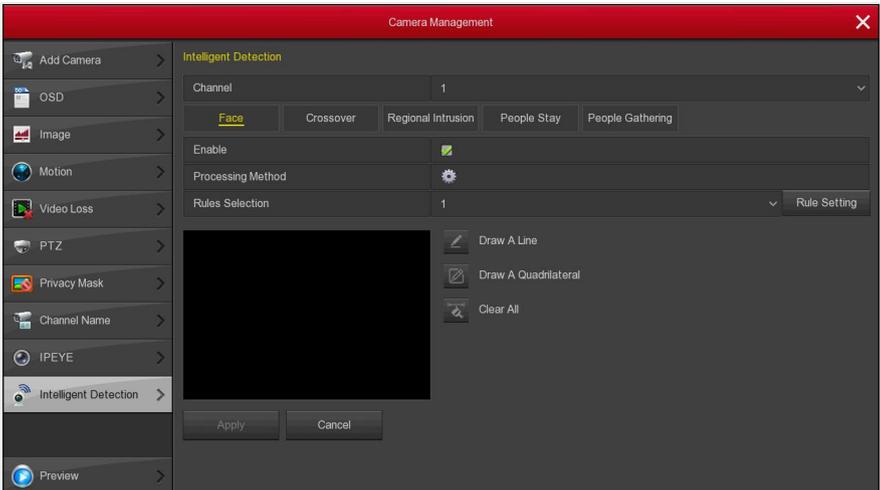


Figura 5-34

**Passo 2:** Selezionare l'alarmmode rilevamento intelligente per impostare il canale. allarmi di rivelazione intelligenti supportati dal dispositivo includono il rilevamento dei volti, rilevamento incrociato, rilevamento delle intrusioni regionale, le persone a rimanere rilevamento e

la gente raccolta di rilevamento. Ogni rilevamento intelligente può essere configurato con differenti regole di allarme.



### Nota :

- Tutte le modalità di rilevazione intelligenti possono essere impostati solo se l'IPC lo supporta. Cioè, il numero del canale in cui si trova il dispositivo di supporto è disponibile per la configurazione in posizione "canale". In caso contrario, il numero di canale non viene visualizzato nella posizione di "canale".
- Il rilevamento intelligente IPC supporto possibile impostare al massimo una regola di rilevamento dei volti, quattro regole di rilevamento di attraversamento, quattro regole di intrusione regionali, quattro persone a rimanere regole di rilevamento e di quattro persone che si riuniscono regole.
- **Riconoscimento facciale**

La funzione di rilevamento del volto può essere utilizzato per rilevare il volto visualizzato nella scena. I passaggi della configurazione rilevamento del volto sono i seguenti:

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente, come mostrato nella Figura 5-35.

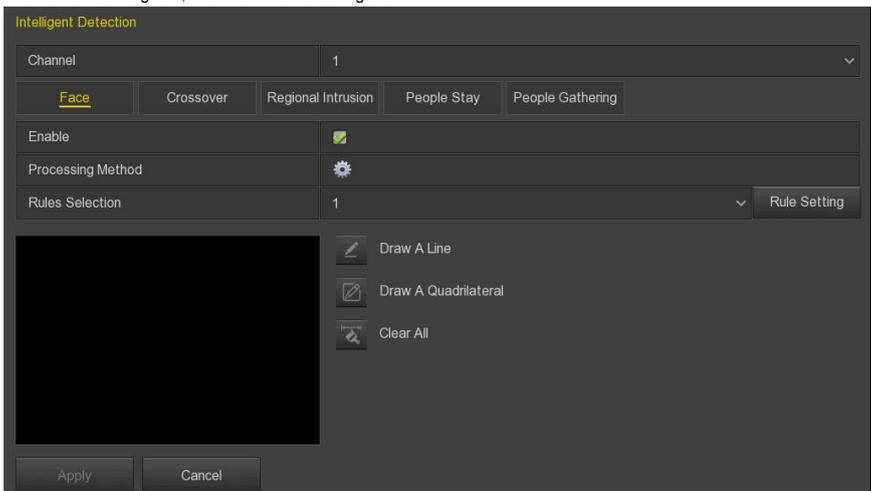


Figura 5-35

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione e fare clic su "Face" per accedere alla modalità di configurazione di rilevamento del volto.

**Fase 3:** Fai clic su "Attiva".

**Fase 4:** Fai clic su "  "Per impostare il metodo di lavorazione secondo il bisogno, aperto il cicalino di allarme, la notifica e-mail, la registrazione del canale e l'allarme di attivazione uscita, fare clic su "Applica".

**Fase 5:** Selezionare la regola, fare clic su "Setting Regola", impostare la sensibilità, fai clic su "Salva → Applica" per completare la configurazione.



**Nota :**

- La sensibilità è bassa, media, alta, e l'opzione più alta. Più bassa è la sensibilità, la meno probabile il lato o la faccia che non è sufficientemente chiaro per essere rilevato. L'utente deve registrare secondo l'ambiente reale.

- **rilevamento Crossover**

rilevamento Crossover grado di rilevare se è presente un oggetto sulla superficie di allarme impostato, e l'allarme è collegato secondo il risultato del giudizio. Gli step operativi specifici sono i seguenti:

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente.

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione e fare clic su "Crossover" per accedere alla modalità di configurazione di rilevamento di crossover, come mostrato nella Figura 5-36.

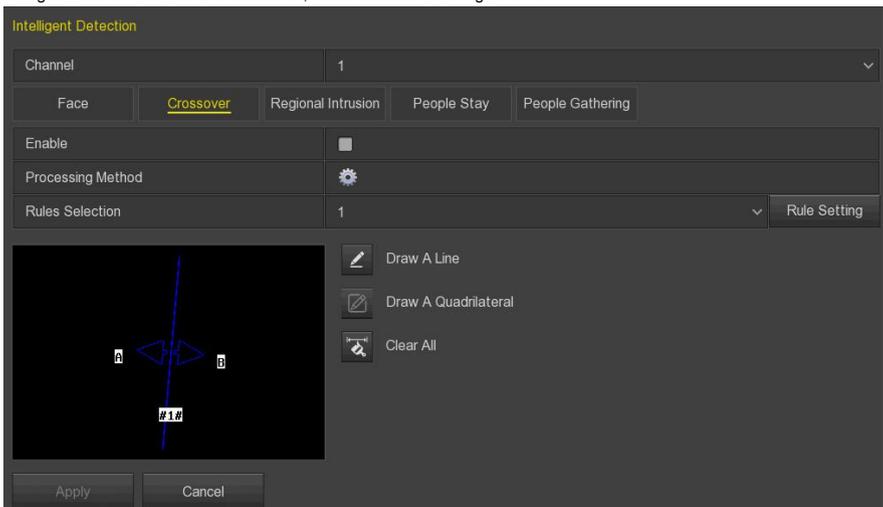


Figura 5-36

**Fase 3:** Fai clic su "Attiva".

**Fase 4:** Fai clic su "  "Per impostare il metodo di lavorazione, aprire il cicalino, e-mail di notifica, la registrazione del canale e uscita di allarme grilletto, fai clic su "Applica".

**Fase 5:** Impostare la regola di rilevamento, i passi sono i seguenti:

1. Nell'elenco a discesa regola di selezione, selezionare qualsiasi regola.



**Nota :**

- Per il rilevamento transfrontaliera, è possibile impostare 4 regole e selezionare qualsiasi regola.
2. Impostare la direzione e la sensibilità della regola.
- **Direzione:** Ci sono tre opzioni: "A <-> B", "A-> B", e "B-> A", che si riferisce alla direzione in cui l'oggetto attraversa la zona di allarme per far scattare un allarme.

"A <-> B" significa che l'allarme viene attivato in entrambe le direzioni. "A-> B" indica che un allarme viene attivato quando l'oggetto attraversa da A a B.

"B-> A" significa che un allarme verrà attivato quando l'oggetto attraversa da B ad A.

- **sensibilità:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore è la sensibilità, più facile l'oggetto viene giudicato all'oggetto bersaglio. Minore è la sensibilità, maggiore è l'oggetto sarà giudicato come oggetto bersaglio. La sensibilità può essere impostata nella gamma di 0-100.
3. Fare clic su "Salva" per completare la configurazione.

**Step6:** Fai clic su "tracciare una linea", spostare il mouse per la schermata di anteprima e fare clic sul pulsante sinistro del mouse per disegnare i due punti finali della linea di avvertimento.



**Nota :**

- Il cordone marcata può essere modificato con i tasti "tracciare una linea" "Cancella tutto" e.

**Step7:** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

- **Intrusion Detection regionale**

La funzione di rilevamento di intrusione regionale rileva se un oggetto entra nell'area impostata nel video, e associa l'allarme in base al risultato della valutazione. I passi sono come segue.

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente.

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione e fare clic su "Intrusion regionale" per accedere alla modalità di configurazione rilevamento delle intrusioni regionale, come mostrato nella Figura 5-37.

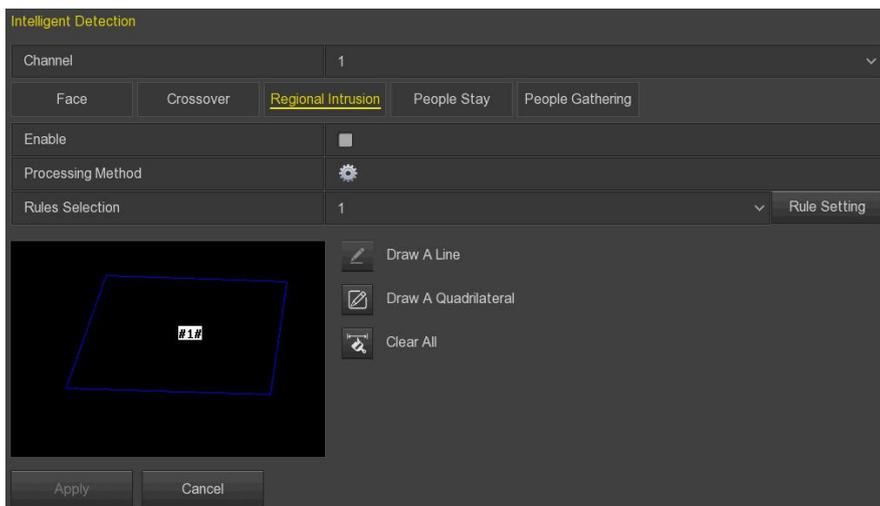


Figura 5-37

**Fase 3:** Fai clic su "Attiva".

**Fase 4:** Fai clic su "⚙️" "Per impostare il metodo di lavorazione, aprire il cicalino, e-mail di notifica, la registrazione del canale e uscita di allarme grilletto, fai clic su "Applica".

**Fase 5: Impostare la regola di rilevamento, i passi sono i seguenti:**

1. Nell'elenco a discesa regola di selezione, selezionare qualsiasi regola.



**Nota :**

- Per il rilevamento delle intrusioni regionale, è possibile impostare 4 regole e selezionare qualsiasi regola.

2. Impostare la soglia di tempo (secondi) e la sensibilità della regola.

- **Tempo di soglia (secondi):** Un allarme viene generato dopo la porta entra nella zona di allarme per un tempo di sosta continuo. Se la soglia di tempo è impostato su 5 secondi, il bersaglio zona intrusione viene attivato per 5 secondi. L'intervallo è 1-10 (secondi).
- **sensibilità:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore è la sensibilità, più facile l'oggetto viene giudicato all'oggetto bersaglio. Minore è la sensibilità, maggiore è l'oggetto sarà giudicato come oggetto bersaglio. La sensibilità può essere impostata nella gamma di 0-100.

3. Fare clic su "Salva" per completare la configurazione.

**Step6:** Fai clic su "Disegna un quadrilatero", spostare il mouse per la schermata di anteprima e fare clic sul pulsante sinistro del mouse per disegnare il punto finale della zona di guardia a quadrilatero per completare l'area di disegno.



**Nota :**

- Il cordone marcata può essere modificato con i tasti "disegnare un quadrilatero" "Cancella tutto" e.

**Step7:** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

- **Le persone a rimanere Detection**

Le persone a rimanere in grado di rilevare che l'obiettivo rimane nella zona impostata nel video supera la soglia di tempo impostato, e poi gli allarmi in base al risultato del giudizio. I passi sono come segue:

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente.

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione e fare clic su "le persone a rimanere" per accedere alle persone a rimanere modalità di configurazione di rilevamento, come mostrato in Figura 5-38.

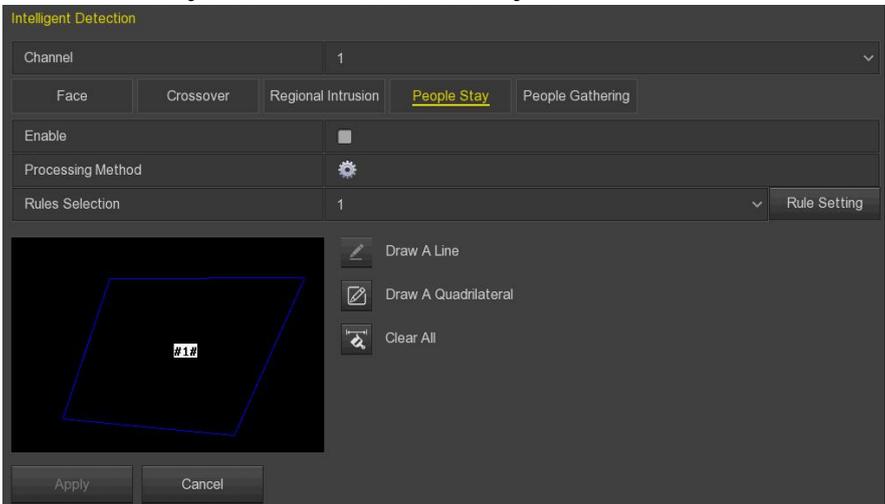


Figura 5-38

**Fase 3:** Fai clic su "Attiva".

**Fase 4:** Fai clic su "  "Per impostare il metodo di lavorazione, aprire il cicalino, e-mail di notifica, la registrazione del canale e uscita di allarme grilletto, fai clic su "Applica".

**Fase 5: Impostare la regola di rilevamento, i passi sono i seguenti:**

1. Nell'elenco a discesa regola di selezione, selezionare qualsiasi regola.



**Nota :**

- Per le persone a rimanere il rilevamento, è possibile impostare 4 regole e selezionare qualsiasi regola.
2. Impostare la soglia di tempo (min) e la sensibilità della regola.

- **Soglia (min):** Un allarme viene generato dopo la porta entra nella zona di allarme per un tempo di sosta continuo. Se la soglia di tempo è impostato su 5 minuti, l'obiettivo fa scattare l'allarme dopo 5 minuti nella zona di allarme. L'intervallo è 1-10 (Min).
- **sensibilità:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore è la sensibilità, più facile l'oggetto viene giudicato all'oggetto bersaglio. Minore è la sensibilità, maggiore è l'oggetto sarà giudicato come oggetto bersaglio. La sensibilità può essere impostata nella gamma di 0-100.

3. Fare clic su "Salva" per completare la configurazione.

**Step6:** Fai clic su "Disegna un quadrilatero", spostare il mouse per la schermata di anteprima e fare clic sul pulsante sinistro del mouse per disegnare il punto finale della zona di guardia a quadrilatero per completare l'area di disegno.



**Nota :**

- Il cordone marcata può essere modificato con i tasti "disegnare un quadrilatero" "Cancella tutto" e.

**Step7:** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

- **Persone Gathering**

La raccolta gente può rilevare che la densità del corpo umano supera la soglia impostata nell'area impostata, e quindi allarme secondo il risultato del giudizio. I passi sono come segue:

**Passo 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Detection intelligente" per accedere all'interfaccia di rilevamento intelligente.

**Passo 2:** Selezionare il canale di configurazione e fare clic su "persone che si riuniscono" per entrare la gente in grado di raccogliere modalità di configurazione di rilevamento, come mostrato in Figura 5-39.

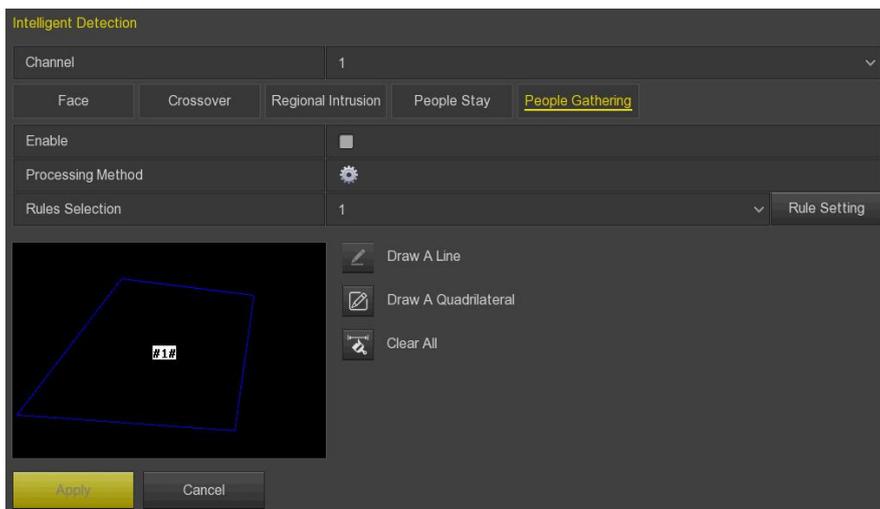


Figura 5-39

**Fase 3:** Fai clic su "Attiva".

**Fase 4:** Fai clic su "⚙️" Per impostare il metodo di lavorazione, aprire il cicalino, e-mail di notifica, la registrazione del canale e uscita di allarme grilletto, fai clic su "Applica".

**Fase 5: Impostare la regola di rilevamento, i passi sono i seguenti:**

1. Nell'elenco a discesa regola di selezione, selezionare qualsiasi regola.



**Nota :**

- Per le persone la raccolta di rilevamento, è possibile impostare 4 regole e selezionare qualsiasi regola.

2. Impostare la proporzione della regola.

- **Proporzione:** Indica la percentuale di personale in tutta la zona di allarme. Quando la proporzione di personale supera la percentuale impostata, il sistema di allarme viene attivato, altrimenti il sistema non lo fa di allarme.

3. Fare clic su "Salva" per completare la configurazione.

**Step6:** Fai clic su "Disegna un quadrilatero", spostare il mouse per la schermata di anteprima e fare clic sul pulsante sinistro del mouse per disegnare il punto finale della zona di guardia a quadrilatero per completare l'area di disegno.



**Nota :**

- Il cordone marcata può essere modificato con i tasti "disegnare un quadrilatero" "Cancella tutto" e.

**Step7:** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

### 5.3.5.11 allarme intelligente ( Wi-Fi NVR )

Dopo aver impostato la sveglia intelligente, quando l'NVR scattare l'allarme, il dispositivo farà un allarme corrispondente.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → allarme intelligente" per accedere all'interfaccia di allarme intelligente, come mostrato nella Figura 5-40.

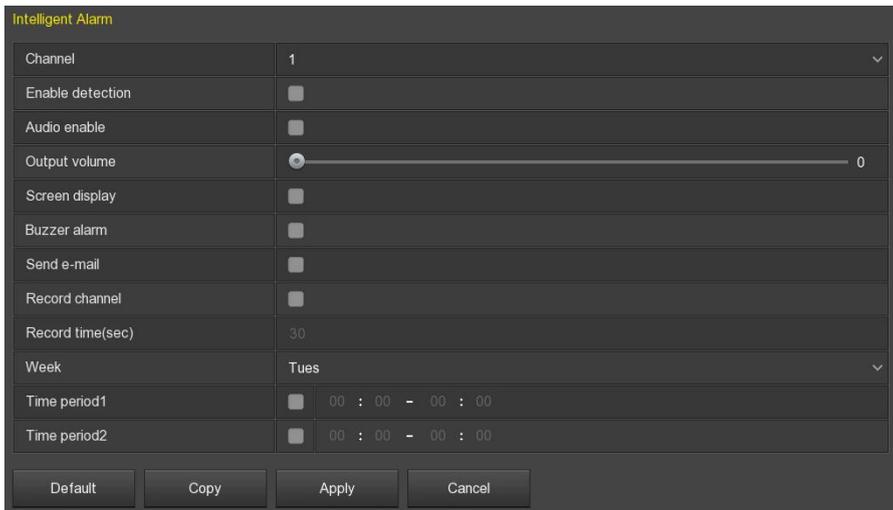


Figura 5-40

**Passo 2:** Selezionare il numero del canale dell'ingresso di allarme, cliccare su "  " abilitare rilevazione, impostare il corrispondente alarmmode seconda delle reali esigenze, ad esempio "attivare l'audio", impostare il volume di uscita, attivare la "visualizzazione", "allarme buzzer", "inviare e-mail", "record canale", impostare il tempo di registrazione e il periodo di tempo di allarme.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per completare la configurazione.

- **Copia:** Copiare le impostazioni del canale corrente ad altri canali. Fai clic su "Copia", selezionare il canale da copiare e fare clic su "Salva" per completare.

### 5.3.5.12 Audio ( Wi-Fi NVR )

Le impostazioni audio vengono utilizzati per impostare i parametri di ingresso audio, codifica audio e del volume del dispositivo per supportare il canale audio.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Fotocamera → Audio" per accedere all'interfaccia audio, come mostrato nella Figura 5-41.

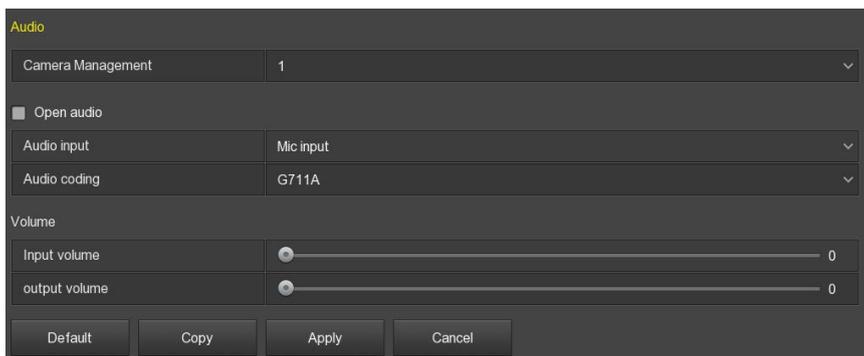


Figura 5-41

**Passo 2:** Selezionare il canale, fai clic su " "  "Per aprire l'audio, selezionare la modalità di ingresso audio e codifica audio, impostare l'ingresso e volume di uscita.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per completare la configurazione.

- **Copia:** Copiare le impostazioni del canale corrente ad altri canali. Fai clic su "Copia", selezionare il canale da copiare e fare clic su "Salva" per completare.

### 5.3.5.13 Canale Mantenere ( Wi-Fi NVR )

Le impostazioni audio vengono utilizzati per impostare i parametri di ingresso audio, codifica audio e del volume del dispositivo per supportare il canale audio.

**I passi sono i seguenti:** **Fase 1:** Nell'interfaccia del menu, fare clic su "Fotocamera → Canale Mantenere" per entrare nel canale a mantenere l'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-42.

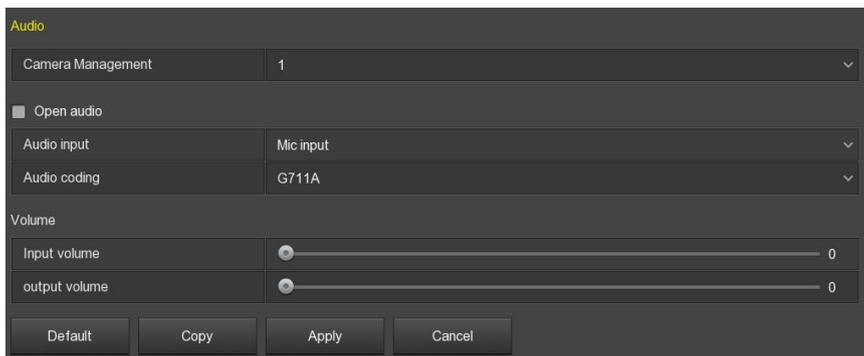


Figura 5-42

**Passo 2:** Selezionare il canale, fai clic su " "  "Per selezionare 'dispositivo IPC Restart' o "Restore IPC parametri del dispositivo alle impostazioni di fabbrica".

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per completare la configurazione.



### istruzione

- Non spegnere l'NVR o eseguire altre operazioni mentre il dispositivo sta eseguendo un riavvio o il ripristino di parametri del dispositivo IPC alle impostazioni di fabbrica.

## 5.3.6 Configurazione

### 5.3.6.1 Generale

Le impostazioni generali sono divise in due parti: Impostazioni del dispositivo e le impostazioni di data. Qui è possibile ottenere e impostare la lingua del NVR, modalità di registrazione, giorni di registrazione, gli standard video, in standby e le impostazioni di data e altre informazioni correlate.

- **Impostazioni del dispositivo**

Nell'interfaccia del menu, fai clic su "Configurazione → Generale" per accedere all'interfaccia Impostazioni del dispositivo, come mostrato nella Figura 5-43.

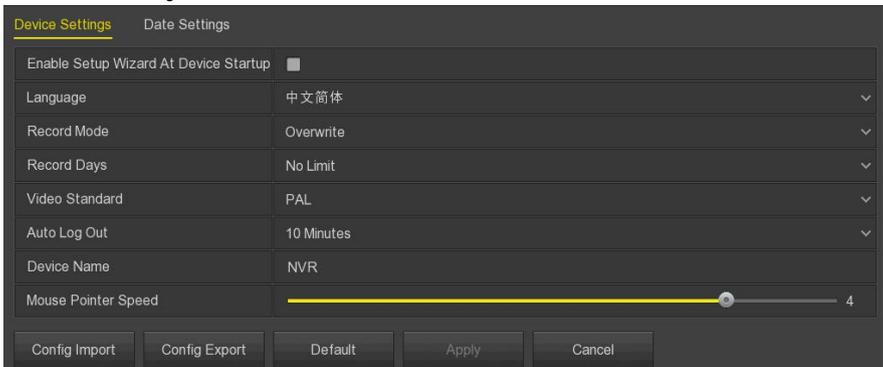


Figura 5-43

- **Abilita configurazione guidata all'avvio del dispositivo:** Clicca il "  ", apri le procedure guidate di avvio, e poi direttamente accedere all'interfaccia "procedura guidata di avvio" ogni volta che si avvia.
- **Linguaggio:** Impostare la lingua di default del sistema, attualmente supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, bulgaro, arabo, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese, romana, coreano, olandese, greco e vietnamita, il default è l'inglese.
- **Modalità di registrazione:** Per "Sovrascrivi", quando il disco è pieno, si sovrascrive automaticamente i video più vecchi; quando il disco non è pieno, ma il numero di giorni di video raggiunge l'impostazione utente, il video più vecchio verrà sovrascritto automaticamente.

- **Record Giorni:** Impostare il numero di giorni per la conservazione di registrazione NVR. Non ci sono restrizioni, 30, 15, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 opzioni nel menu a discesa.
- **Standard video:** Secondo il PAL selezione standard locale o NTSC.
- **Tempo di standby ( min ):** Il valore di default è di 10 minuti, può essere impostato gamma: 0-120 minuti, dove "0" per lo standby permanente.
- **Nome del dispositivo:** Compilare il nome del dispositivo secondo i bisogni reali, il valore predefinito è NVR.
- **Puntatore del mouse Velocità:** Impostare la velocità di movimento del mouse, maggiore è il valore, più veloce è la risposta del mouse, e il più piccolo è il valore, più lenta è la risposta del mouse, è possibile impostare 0-5.
- **config Import :** Inserire il disco di U che memorizza il file di configurazione in formato NVR .ini nel NVR. Fai clic su "Config importazione → Conferma". Il NVR si avvia automaticamente l'importazione dei dati e attende che l'NVR per avviare l'importazione dei dati.
- **config Export :** Inserire l'unità flash USB nella NVR, e cliccare su "Config Esporta → Conferma", il file di configurazione verrà memorizzato nella flash drive USB. Il formato del file di configurazione è ".ini".
- **Impostazioni di data**

Nell'interfaccia del menu, fare clic su "Configurazione → Generale → Impostazioni Data" per accedere all'interfaccia Impostazioni Data, come la Figura 5-44 mostra. Dopo aver impostato l'ora del dispositivo, fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

Device Settings		Date Settings	
Select The System Time Zone			
Time Zone	(GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore		
<input checked="" type="checkbox"/> Set Date/Time Manually			
Date/Time	2019 - 07 - 02 09 : 07 : 47	Separator	.
Date Format	Year Month Day	Time Format	24 Hours
<input type="checkbox"/> Receive Date/Time From NTP			
NTP Server	time.nist.gov	NTP Port	123
Custom		Interval(Min)	1
<input type="checkbox"/> Daylight-Saving Time			
Type	Week	Offset(Min)	60
Start Time	Mar. 1st	Sun 3Hour	3Min
End Time	Nov. 1st	Sun 3Hour	3Min
Channel Check Time	Default	Apply	Cancel

Figura 5-44

- **Imposta data / ora manuale:** Quando è selezionata "  ", Regolare la data / ora, separatore della data, formato data e formato dell'ora per impostare l'ora locale.
- **Appuntamento:** Clicca sulla necessità di modificare la posizione, la tastiera pop-up, digitare la data e l'ora tramite la tastiera.
- **Formato data:** Selezionare il formato di visualizzazione della data, tra cui "Data Mese Anno", "Mese Giorno" e "Anno Mese Giorno".
- **Separatore:** Selezionare il separatore per il formato della data.
- **Formato orario:** Scegliere un formato di 24 ore o 12 ore.
- **Ricevere Fate / Tempo FromNTP:** Dai un'occhiata "  " Per abilitare l'aggiornamento tempo NTP funzione. È inoltre possibile ripristinare il server NTP impostando il server, porta, e selezionando il fuso orario e l'intervallo di aggiornamento NTP.
- **NTP Server:** Inserire il nome indirizzo IP o il dominio in cui è installato il server NTP.
- **Fuso orario:** Selezionare il fuso orario del dispositivo dal menu a tendina. Per esempio: Pechino è GMT + 8.
- **NTP Port:** Impostare la porta del server NTP.
- **Intervallo (min):** L'intervallo tra due intervalli di tempo può essere impostato a 0-255 minuti per l'intervallo di aggiornamento NTP.
- **Ora legale:** Dai un'occhiata "  ", Aprire l'ora legale funzione, impostare i parametri rilevanti, come il tipo, data, ora di inizio, ora di fine e così via.
- **Canale controllo orario:** Selezionare il canale e fare clic su Salva per impostare il tempo del canale per essere coerenti con il tempo NVR.

### 5.3.6.2 rete

- **IP / Porta**

Impostare l'indirizzo IP e il server DNS del NVR per garantire che gli altri dispositivi della rete possono comunicare tra loro. Le fasi di impostazione / IP Port sono i seguenti:

**Passo 1 :** Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Configurazione → Rete → IP / Porta" per entrare nell'interfaccia di IP / Port, come la Figura 5-45 mostra.

**Passo 2 :** Configurare i parametri di rete correlati, come l'indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS preferito.

**fase 3 :** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

<u>P/Port</u>	DDNS	E-mail	P2P	FTP	UPnP	Cloud Storage
IP Address	172 • 18 • 195 • 172					
Enable DHCP	<input type="checkbox"/>					
Network Mask	255 • 255 • 248 • 0					
Gateway	172 • 18 • 192 • 1					
Primary DNS	192 • 168 • 1 • 1					
Secondary DNS	8 • 8 • 8 • 8					
MAC Address	18:01:0C:0D:1D:4B					
TCP Port	5000					
HTTP Port	80					
RTSP Port	554					
Private Port	6000					
Network Rate	1000Mb/s					
Refresh		Default		Apply		Cancel

Figura 5-45

- **Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP di NVR.
- **Attiva DHCP:** Abilitare / disabilitare la funzione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). "Indirizzo IP", "subnet mask", e "gateway predefinito" non possono essere impostati quando DHCP è attivato.
- **Maschera di rete:** Secondo il set situazione reale.
- **Gateway:** Secondo il set situazione attuale, con l'indirizzo IP nello stesso segmento di rete.
- **DNS primario:** Questo è l'indirizzo IP del server DNS, che viene generalmente fornito dal provider di servizi del punto di accesso locale (ISP). Inserire l'indirizzo IP del server Domain Name qui.
- **DNS secondario:** Avviare DNS secondario quando quello principale non funziona.
- **Dispositivo MAC:** Consente di visualizzare l'indirizzo fisico del NVR.
- **Porta TCP:** Il valore di default è 5000, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **HTTP Port:** valore predefinito è 80, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.

- **RTSP Port:** Il valore di default è 554, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **Porto privato:** Il valore di default è 6000, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **Tasso di rete:** Consente di visualizzare la velocità di trasmissione della rete.
- **Internal IP Scheda netto:** Impostare l'indirizzo IP intranet per il collegamento del dispositivo PoE del dispositivo.
- **Ricaricare:** Fare clic per aggiornare l'interfaccia.



### istruzione

- L'indirizzo IP e il gateway predefinito devono essere nello stesso segmento di rete.
- Se NVR abilitato DHCP è in vigore e si spegne il DHCP, non è possibile visualizzare le informazioni IP originale. È necessario reimpostare l'indirizzo IP e altri parametri.
- Solo i dispositivi PoE compatibili hanno una funzione interna della scheda di rete. Si prega di fare riferimento al prodotto reale.
- L'indirizzo IP e NVR IP scheda di rete interna non può essere sullo stesso segmento di rete.
- Il dispositivo con modulo Wi-Fi corrispondente all'interfaccia non supporta le impostazioni.

### • DDNS

Dopo il DDNS parametro (Dynamic Domain Name Server) è impostato, quando l'indirizzo IP dei cambiamenti dei dispositivi NVR di frequente, il sistema può aggiornare dinamicamente il rapporto tra il nome di dominio e l'indirizzo IP sul server DNS. È possibile utilizzare il nome di dominio per accedere al NVR direttamente senza registrare l'indirizzo IP in continua evoluzione. Prerequisiti

Prima di configurare DDNS, assicurarsi che il dispositivo supporta il tipo di server di risoluzione dei nomi di dominio, e accedere al sito web del fornitore del servizio DDNS per registrare il nome utente, password, nome di dominio, e altre informazioni sul PC WAN.

**Configurazione DDNS come segue: Passo 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → Rete → DDNS" per accedere all'interfaccia di DDNS, come mostrato in Figura 5-46.

**Passo 2:** Abilita DDNS, selezionare il tipo di DDNS, e immettere il tempo di refresh (secondi), il nome utente e la password.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione DDNS.

**Fase 4:** Inserisci il nome di dominio nel browser web del PC e premere [Invio]. Se è possibile visualizzare l'interfaccia web del dispositivo, la configurazione è riuscita. Se non è visualizzato, la configurazione non riesce.

Figura 5-46

- **Abilita DDNS:** L'attivazione del dominio DDNS funzione di risolvere.
- **Tipo DDNS:** Selezionare il tipo di server DDNS per la risoluzione dei nomi di dominio dinamico. (Attualmente, il dispositivo supporta più DDNS, tra Oray, NO-IP, DYN, ChangeIP, A-PRESS, MYQSEE, SKDDNS, SMART-OCCHI. Questi molteplici DDNSs possono coesistere allo stesso tempo, e l'utente può selezionare e impostare in base alle necessità).
- **Refresh Time (sec):** Non registrare frequentemente. L'intervallo tra due registrazioni deve essere superiore a 60 secondi. Troppe richieste di registrazione possono provocare attacco del server.
- **Nome Utente:** L'account registrato nel provider di servizi DNS.
- **Parola d'ordine:** La password per l'account registrato nel provider di servizi DNS.
- **Dominio:** Il nome di dominio registrato nel provider di servizi DNS.



#### istruzione

- Dopo aver impostato DDNS, verificare che il NVR è collegato alla WAN per accedere al dispositivo tramite il nome di dominio DDNS.

- **E-mail**

Dopo aver impostato i dati e-mail e l'abilitazione della funzione email linkage allarme, il sistema invia automaticamente una mail per informare l'utente quando si verifica un evento di allarme sul dispositivo NVR.

Gli step operativi e-mail di configurazione sono le seguenti:

**Passo 1:** Nella pagina del menu principale, fare clic su "Configurazione → Rete → E-mail" per entrare nell'interfaccia di impostazione e-mail, come mostrato nella Figura 5-47 di seguito.

**Passo 2:** Abilitare la posta elettronica le notifiche di allarme, configurare il server SMTP, porta SMTP, nome utente, password, mittente, oggetto, intervallo di messaggio e selezionare il tipo di crittografia, di file e altri parametri di allegare.

**Fase 3:** Fai clic su "test di e-mail" e il messaggio "Success. Controllare la casella di posta elettronica." È visualizzato. Poi la configurazione della posta è successo. Se il messaggio "E-mail non può essere consegnato!" viene visualizzato, la configurazione della posta non riesce.

**Fase 4:** Dopo che il messaggio viene inviato con successo, fai clic su "Applica" per salvare la configurazione e-mail.

IP/Port	DDNS	<u>E-Mail</u>	P2P	FTP	UPnP	Cloud Storage
Enable e-Mail Alarm Notifications		<input type="checkbox"/>				
SMTP Server		smtp.MailServer.com				
SMTP Port		465				
User Name						
Password						
Sender						
Recipient1						
Recipient2						
Recipient3						
Subject		NVR_ALERT				
Message Interval(Min)		1				
Encryption		SSL				▼
Attach File		<input type="checkbox"/>				
Week		Tues				▼
Time Period1		00 : 00 - 00 : 00				
Time Period2		00 : 00 - 00 : 00				
Enable Auto Email		<input type="checkbox"/>				
Email Interval(Min)		60				
E-mail Test		Default		Apply		Cancel

Figura 5-47

- **Abilitare la posta elettronica notifiche di allarme:** Abilitare / disabilitare l'invio di posta.
- **SMTP Server:** Si prega di inserire la tua email SMTP server IP o il nome del dominio del server (se il nome di dominio richiede la conferma che le impostazioni DNS siano corretti, il nome a dominio può essere analizzato correttamente).
- **Porta SMTP:** Desiderato ingresso valore di porta corrispondente qui.
- **Nome Utente:** Si prega di inserire il nome utente per accedere alla casella di posta elettronica del mittente.
- **Parola d'ordine:** Si prega di inserire la password corrispondente qui.
- **Mittente:** Si prega di casella di posta elettronica del mittente di ingresso qui.
- **Recipiente 1/2/3:** Si prega di indirizzo di posta elettronica ricevente in ingresso qui. Sistema max supporta 3 caselle di posta elettronica. Sistema filtra automaticamente stessi indirizzi se si introduce un ricevitore più volte.
- **Soggetto:** Si prega di e-mail in ingresso soggetto qui. Supporto di sistema carattere inglese e il numero arabo, di default "NVR\_ALERT".

- **Messaggio intervallo (min):** L'intervallo tra l'invio di email. Dopo l'invio di email intervallo è impostato, quando l'allarme viene attivato, il sistema non attiva l'invio immediato della posta elettronica in base al segnale di allarme. Invece, il messaggio viene inviato in base all'intervallo di tempo dello stesso tipo di email evento. Evitare allarmi frequenti e generare un sacco di posta elettronica, causando il server di posta per essere sottoposte ad eccessive sollecitazioni. L'intervallo di tempo è 0 ~ 600 minuti, e 0 minuti significa che la posta viene inviato senza intervallo.
- **crittografia:** Selezionare la crittografia server Cassette postali, tra cui NESSUNO, SSL, TLS, e "SSL" di default.
- **Allega file:** Attivare / disattivare la funzione di allegato di posta elettronica. Dopo che l'allarme è attivato, il sistema può inviare istantanee quando l'allarme viene inviato.
- **Settimana:** Selezionare il tempo di inviare la posta in base alla settimana, e impostare due periodi di tempo ogni giorno.
- **Periodo 1 & 2:** Impostare l'intervallo di tempo per l'invio della posta durante il giorno.
- **Attiva Auto-mail:** Dai un'occhiata "  "Per abilitare e-mail automatica, e il dispositivo invierà messaggi di posta elettronica ai destinatari specificati a intervalli regolari in base all'intervallo di posta elettronica.
- **Email intervallo (min):** Impostare l'intervallo per l'invio di posta a intervalli regolari, impostare 1-1440 minuti.
- **Prova E-mail:** email di prova invio e di ricezione funzioni sono normali. Nella configurazione corretta, l'e-mail di ricezione riceverà un email di prova. Prima della prova e-mail, è necessario fare clic su Applica per salvare le informazioni di configurazione e-mail.

## • P2P

P2P è una tecnologia di rete privata di penetrazione. Non ha bisogno di richiedere un nome di dominio dinamico, eseguire la mappatura delle porte, o di distribuire un server di transito. È possibile eseguire la scansione direttamente il codice QR per scaricare un client mobile. Dopo la registrazione di un account, è possibile aggiungere e gestire più dispositivi IPC, NVR, XVR contemporaneamente sul client mobile.

È possibile aggiungere dispositivi nei seguenti due modi di gestire più dispositivi.

1) Eseguire la scansione del codice QR per il sistema di telefonia mobile, scaricare l'App e registrare l'account. Per i dettagli, consultare il Manuale utente App sul sito Web.

2) Accedere alla piattaforma [P2P](#), registrare un account, e aggiungere il dispositivo tramite il numero di serie.



**istruzione**

- Con questa funzione, il dispositivo deve essere collegato a una rete esterna; altrimenti non funzionerà correttamente.

**passi P2P sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu principale, fare clic su "Configurazione → Rete → P2P" per accedere all'interfaccia P2P, come mostrato nella Figura 5-48 di seguito.

**Passo 2:** Assicurarsi che il NVR accede alla rete esterna e fare clic su "

per consentire P2P.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.

**Fase 4:** Fare clic su "Aggiorna" e lo stato mostra "in linea". Ciò indica che il P2P è attivata e può essere utilizzato normalmente.



Figura 5-48

- **Stato:** Display del dispositivo P2P stato in linea.
- **Abilita P2P:** Attivare / disattivare la funzione dispositivo P2P.
- **Channel Number:** Visualizza l'utente corrente visualizzazione del numero di canale video NVR sul client App.
- **crittografia:** Selezionare il tipo di crittografia. Dopo che il dispositivo è attivato, tutte le comunicazioni di segnalazione tra il dispositivo e il server è crittografata.
- **Movimento spinta Immagine:** Attiva / disattiva la semplice pressione di un quadro di allarme per il client mobile.
- **Android:** Download Link del client P2P per il sistema Android.
- **iOS:** Download Link del client P2P per il sistema iOS.

- **SN:** Consente di visualizzare il numero di serie del dispositivo di P2P. Questo numero di serie è unico.
- **Ricaricare:** Aggiornare l'interfaccia P2P informazioni relative.

#### App esempio il funzionamento del client

Il seguente contenuto è introdotto prendendo il funzionamento del client di telefonia mobile (BitVision App) come esempio. I passi sono come segue:

**Passo 1:** Utilizzare il telefono Android o iOS per eseguire la scansione del codice QR corrispondente per scaricare e installare l'App BitVision.

**Passo 2:** Eseguire il client e accedere all'account (Non hai un account è necessario prima registrarsi).

**Fase 3:** Aggiungere dispositivi al client mobile.

Dopo l'accesso, fai clic su "Device",  "e"  "Aggiungi dispositivo", selezionare "Add SN", inserire il dispositivo di nome utente, password e codice di verifica dopo la scansione del codice QR (il codice di verifica stampato sull'etichetta), fare clic su "Aggiungi" per impostare nota dispositivo e di gruppo, fare clic su "Invia" dopo aggiungere correttamente.

**Fase 4: Anteprima dal vivo**

Selezionare "TEMPO REALE" e  "Per entrare nell'elenco dei dispositivi nell'interfaccia principale, Selezionare la penna toccante e il canale da visualizzare in anteprima nel gruppo, si vedrà il video dal vivo dopo click "Fatto".

#### FTP

Con server FTP (File Transfer Protocol), è possibile memorizzare le immagini di allarme sul server FTP.

#### Prerequisiti

È necessario acquistare o scaricare lo strumento servizio FTP e installare il software sul vostro PC.



#### istruzione

- Per creare un utente FTP, è necessario impostare il permesso di scrittura cartella FTP. In caso contrario, l'immagine non verrà caricato con successo.

**Configurare operazioni FTP come segue: Step1 :** Nella pagina del menu principale, fare clic su "Configurazione → Rete → FTP" per accedere all'interfaccia FTP, come mostrato nella Figura 5-49 di seguito.

**Passo 2 :** Selezionare "Attiva FTP" e inserire i parametri come il server FTP, porta, nome utente, la password e il percorso di upload di file FTP.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.

**Fase 4:** Fai clic su "Test" per determinare se la connessione di rete e la configurazione FTP siano corrette.



#### istruzione

- Se il test fallisce, ricontrollare la rete o la configurazione FTP.

IP/Port	DDNS	E-mail	P2P	<u>FTP</u>	UPnP	Cloud Storage
Enable FTP				<input checked="" type="checkbox"/>		
FTP Server				172 • 18 • 195 • 161		
FTP Port				21		
User Name				liaoweijian		
Password				*****		
File Upload				<input checked="" type="checkbox"/>		
Channel				1		
Week				Tues		
Time Period 1				<input checked="" type="checkbox"/>		00 : 00 - 23 : 59
Time Period 2				<input type="checkbox"/>		00 : 00 - 00 : 00

Test Default Apply Cancel

Figura 5-49

- **Abilita FTP:** Attivare / disattivare la funzione di dispositivo di FTP.
- **FTP Server:** Host l'indirizzo IP del server FTP.
- **FTP Port:** La porta FTP di default è 21, se il server FTP è diverso; è necessario utilizzare lo stesso nome della porta con il server FT.
- **Nome Utente:** Si prega di inserire il nome utente per accedere al server FTP.
- **Parola d'ordine:** Si prega di inserire la password corrispondente qui.
- **Upload di file:** Creare cartelle secondo le regole nella directory account FTP.
  - Quando la directory remota è vuota, il sistema crea automaticamente le cartelle differenti secondo IP e il tempo.
  - Inserire il nome della directory remota, lo systemwill creare una cartella con il nome corrispondente nella directory principale FTP, quindi premere IP, il tempo per creare una cartella diversa.
- **Canale:** Selezionare il canale per caricare il file di cattura.
- **Settimana:** Selezionare il tempo di caricare il file FTP in base alla settimana. È possibile impostare due periodi di tempo ogni settimana.
- **Periodo 1 & 2:** Impostare il periodo di tempo per il caricamento dei file FTP in un giorno.
- **Test:** Fai clic su "Test", prova NVR può caricare con successo i file al server FTP.



- **Stato:** Consente di visualizzare lo stato di mappatura UPnP.
- **IP interno:** Inserire l'indirizzo porta LAN del router. Dopo la mappatura è successo, l'indirizzo IP verrà ottenuto automaticamente senza impostare.
- **IP esterno:** Inserire l'indirizzo porta WAN del router. Dopo la mappatura è successo, l'indirizzo IP verrà ottenuto automaticamente senza impostare.
- **Port tabella di mapping:** Ciò corrisponde alle informazioni di tabella di mappatura UPnP sul router.
  - **Nome di Servizio:** Il nome del server web.
  - **Protocollo:** Il tipo di accordo.
  - **porto interno:** La porta che la macchina locale ha bisogno di mappare.
  - **Porta esterna:** La porta mappata sul router.
- **Inserisci:** Fai clic su "Aggiungi" per aumentare la mappatura, immettere il nome del servizio, porta interna, e la porta esterna.
- **Nome del server:** Immettere il nome del servizio e definire da soli.
- **Porta interna:** È necessario immettere la porta HTTP corrispondente porta RTSP, porta TCP.
- **Porta esterna:** Può essere auto-definiti, e la porta interna può essere lo stesso, ma non può e NVR altri porti ripetere.
- **Elimina:** Selezionare le informazioni di mappatura nella tabella di mapping di porta ed eliminare la relazione di corrispondenza.



### **Istruzione**

- Quando si imposta la porta esterna della porta mappatura router, tentare di utilizzare la porta tra 1024 e 65535. Evitare di utilizzare la porta nota 1 ~ 255 e la porta del sistema 256 ~ 1023 per evitare conflitti.
- Quando si distribuisce più dispositivi nella stessa LAN, pianificare la mappatura delle porte per evitare i dispositivi di mapping multiple alla stessa porta esterni.
- Quando si esegue la mappatura porta, assicurarsi che la porta mappata non è occupato o limitato.
- TCP porte interne ed esterne devono essere coerenti e non possono essere modificati.
- **cloud storage**

Set di cloud storage. Quando il dispositivo attiva un allarme, può memorizzare l'immagine di allarme catturata del dispositivo sul server cloud.

## Prerequisiti

- 1) È necessario disporre di un account di Dropbox o Google Cloud Storage.
- 2) Con questa funzione, il dispositivo deve essere collegato a una rete esterna; altrimenti non funzionerà correttamente.

**Impostare cloud storage come segue: Passo 1:** Nella pagina del menu principale, selezionare "Configurazione → Rete → Cloud Storage" per accedere all'impostazione di interfaccia di cloud storage, come mostrato nella Figura 5-51 di seguito.

**Passo 2:** Abilita cloud storage, selezionare il tipo di cloud storage, Dropbox o Google, fare clic su Bind, seguire le istruzioni per accedere al sito web corrispondente utilizzando un browser sul computer e inserire il ottenuto "codice di autorizzazione" come "vincolante" In "Autorizzazione codice" colonna dell'interfaccia, fare clic su 'Conferma'.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

**Fase 4:** Fai clic su "Test" per verificare se l'NVR può caricare con successo i file sul server cloud. Dopo il legame è successo, l'interfaccia cloud storage visualizza il nome utente "Dropbox", capacità totale e spazio utilizzato.



Figura 5-51

- **Abilitare:** Attivare / disattivare la funzione di cloud storage del dispositivo.
- **Dropbox:** Selezionare un tipo di cloud storage.
- **Google:** Selezionare un tipo di cloud storage.
- **cartella di caricamento :** Impostare l'upload nuvola nome della cartella spazio.
- **Nome utente:** Visualizza il nome utente per il tipo cloud storage corrispondente.
  
- **Capacità:** Dopo il cloud storage legante è riuscita, viene visualizzata la capacità totale della nube spaziale.
- **Usato:** vincolanti cloud storage è successo; la visualizzazione della nube spaziale è stato usato capacità.
- **Test:** Associare e fare clic su "Test" per salvare se legare il cloud storage è successo.
  
- **Wi-Fi**

La funzione Wi-Fi NVR Wi-Fi fornisce hotspot per il front-end Wi-Fi IPC, collegando l'IPC Wi-Fi alla NVR, riducendo la difficoltà di front-end cablaggio IPC, e facilitare il movimento del dispositivo.



### istruzione

- Questa funzione è supportata solo sui dispositivi Wi-Fi, a seconda di quale è il caso.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → Rete → WIFI" per accedere all'interfaccia di configurazione Wi-Fi, come mostrato in Figura 5-52 <sup>○</sup> 1 sotto.

**Passo 2:** Selezionare "Mostra password" per controllare l'ESSID (NVR Wi-Fi nome utente) e una password (password NVR Wi-Fi). È inoltre possibile modificare il NVR ESSID e la password Wi-Fi, come richiesto. Fare clic su Applica per salvare la configurazione.

**Fase 3:** Fai clic su "Avanzate", come mostrato in Figura 5-52 <sup>○</sup> 2. Attiva "SSID broadcast" (Quando il canale Wi-Fi è "Altro" quando si usa Wi-Fi per collegarsi al nostro IPC Wi-Fi, se l'IPC Wi-Fi non è collegato al Hotspot NVR, il canale Wi-Fi NVR deve essere commutato al "non-altro" canale) e fare clic su "Applica" per salvare la configurazione.

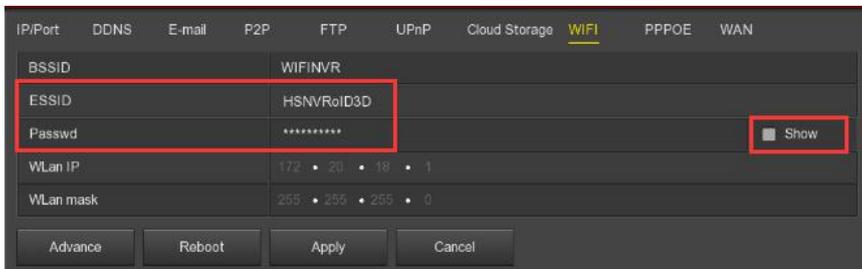


Figura 5-52 <sup>○</sup> 1

Advance	
Certify mode	WPA2-PSK
SSID broadcast	<input type="checkbox"/>
Wifi format	802.11bgn
Wifi Channel	other
Area	MiKK
DHCP mode set	
Starting IP Address	172 • 20 • 18 • 10
Gateway	172 • 20 • 18 • 1
MASK	255 • 255 • 255 • 0
Number assignment	190
Warning: The use of the wifi channel must be conform to local laws and regulations.	
<input type="button" value="Default"/> <input type="button" value="Confirm"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Figura 5-52 ○ 2



### istruzione

- interfaccia Wi-Fi IP WLAN e WLAN maschera sono poste non impostabili.
- L'indirizzo IP, gateway, subnet mask e assegnazione dei numeri nella schermata Impostazioni avanzate non sono impostabili.

**connessione Wi-Fi IPC passi NVR sono i seguenti: Fase 1:** Aprire la porta web Wi-Fi IPC, inserire l'interfaccia di configurazione Wi-Fi, e collegare l'IPC Wi-Fi per l'hotspot Wi-Fi NVR tramite nome utente Wi-Fi e la password del NVR.

**Passo 2:** Accendere il Wi-Fi del IPC Wi-Fi, o impostare l'indirizzo IP del IPC Wi-Fi per l'IP dello stesso segmento di rete del NVR Wi-Fi, e il gateway è l'indirizzo IP del NVR WLAN.

**Fase 3:** Aggiungere l'IPC Wi-Fi per l'NVR. Il NVR visualizza il video IPC, indicando che l'IPC collegato correttamente al hotspot NVR.

- PPPOE

PPPoE ( Point-to-Point Protocol over Ethernet ) è uno dei modi in cui i dispositivi NVR accedono alla rete. Dopo aver ottenuto il nome utente PPPoE e la password forniti dal provider di servizi Internet, è possibile stabilire una

connessione di rete attraverso PPPoE commutata. Dopo la connessione è riuscita, il dispositivo NVR ottiene automaticamente un indirizzo IP dinamico della WAN.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → Rete → PPPoE" per accedere all'interfaccia di configurazione PPPoE, come mostrato nella Figura 5-53 di seguito.



Figura 5-53

**Passo 2:** Selezionare "Abilita", inserire il nome utente e la password del PPPoE.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.

Dopo la configurazione PPPoE è successo, l'indirizzo IP pubblico ottenuto viene visualizzato in tempo reale. Gli utenti possono accedere al dispositivo tramite questo indirizzo IP.

- **Abilitare:** Attivare / disattivare la funzione di dispositivo di PPPoE.
- **Nome del server:** Il nome utente PPPoE forniti dal ISP (Internet Service Provider).
- **Parola d'ordine:** La password corrispondente al nome utente.
- **Indirizzo IP :** Dopo la composizione PPPoE successo, è possibile controllare l'indirizzo IP corrente del dispositivo qui.



#### istruzione

- Dopo la configurazione, l'indirizzo IP dell'interfaccia TCP / IP non può essere modificato.
- I dispositivi che hanno solo un supporto per i moduli Wi-Fi questa funzione, quello che viene prima.
- Modificare i parametri di interfaccia; il sistema chiude automaticamente i parametri di impostazione interfaccia WAN.
- **PALLIDO**

Nell'interfaccia del menu, cliccare su "Configurazione → Rete → WAN" per accedere all'interfaccia WAN, come la Figura 5-54 mostra.

IP/Port	DDNS	E-mail	P2P	FTP	UPnP	Cloud Storage	WIFI	PPPOE	WAN
Enable DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>								
IP Address	192 • 18 • 1 • 162								
Network Mask	255 • 255 • 255 • 0								
Gateway	192 • 18 • 1 • 1								
Primary DNS	114 • 114 • 114 • 114								
Secondary DNS	114 • 114 • 114 • 114								
TCP Port	5000								
RTSP Port	554								
HTTP Port	80								
Private Port	6000								
Warning:PPPOE will be closed when changing the parameters!									
<input type="button" value="Apply"/>		<input type="button" value="Cancel"/>							

Figura 5-54

- **Attiva DHCP:** Abilitare / disabilitare la funzione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). "Indirizzo IP", "subnet mask", e "gateway predefinito" non possono essere impostati quando DHCP è attivato.
- **Indirizzo IP:** Inserire l'indirizzo IP di NVR.
- **Maschera di rete:** Secondo il set situazione reale.
- **Gateway:** Secondo il set situazione attuale, con l'indirizzo IP nello stesso segmento di rete.
- **DNS primario:** Questo è l'indirizzo IP del server DNS, che viene generalmente fornito dal provider di servizi del punto di accesso locale (ISP). Inserire l'indirizzo IP del server Domain Name qui.
- **DNS secondario:** Avviare DNS secondario quando quello principale non funziona.
- **Porta TCP:** Il valore di default è 5000, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **HTTP Port:** valore predefinito è 80, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **RTSP Port:** Il valore di default è 554, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.
- **Porto privato:** Il valore di default è 6000, in base alle esigenze reali degli utenti per impostare la porta.



istruzione

- L'indirizzo IP e il gateway predefinito devono essere nello stesso segmento di rete.
- Se NVR abilitato DHCP è in vigore e si spegne il DHCP, non è possibile visualizzare le informazioni IP originale. È necessario reimpostare l'indirizzo IP e altri parametri.
- Modificare i parametri di interfaccia; il sistema chiude automaticamente la funzione PPPOE.
- I dispositivi che hanno solo un supporto per i moduli Wi-Fi questa funzione, quello che viene prima.

### 5.3.6.3 Visualizzazione

Visualizzazione consistono di visualizzazione e visualizzare le configurazioni.

- **Schermo**

Impostare l'effetto di visualizzazione dell'interfaccia dispositivo antepima, compresa la risoluzione di uscita, la trasparenza, la visualizzazione del tempo OSD, nome del canale di visualizzazione e spettacolo dopo l'avvio.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → Display" per accedere all'interfaccia di visualizzazione video, come mostrato nella Figura 5-55.

**Passo 2:** Configurare la risoluzione, la trasparenza, ed altri parametri relativi.

**Fase 3:** Fare clic su Applica per salvare la configurazione.



Figura 5-55

- **Risoluzione dello schermo principale (risoluzione):** I valori capaci di selezione sono 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080. L'interfaccia 4K NVR HD HD supporta fino a 4K uscita risoluzione.
- **Risoluzione dello schermo sub:** Impostare la risoluzione di antepima schermo secondario. I valori selezionabili sono 1280 x 720, 1280 x 1024, e il 1920 x 1080.
- **UI Trasparenza:** Maggiore è la percentuale, il menu locale dispositivo più trasparente.
- **Show Time OSD:** Attiva / disattiva le informazioni sul tempo dispositivo visualizzato sullo schermo del monitor.

- **Mostra nome del canale:** Attiva / disattiva il nome del canale dispositivo visualizzato sullo schermo di monitoraggio.
- **Visualizza dopo l'avvio (principale):** Selezionare (Schemata principale) per visualizzare il numero di pagina a schermo diviso.
- **Visualizza dopo l'avvio (Sub):** Selezionare il numero di display di avvio schermo split screen schermo secondario.



### istruzione

- Dopo la risoluzione di configurazione viene salvato, riavviare il dispositivo per configurarlo correttamente.
- Solo i sistemi che supportano due schermi hanno la capacità di risoluzioni dello schermo sub e Visualizza dopo configurazioni di avvio (Sub).
- **Visualizza**

Alcuni dispositivi supportano l'accesso simultaneo a più schermi e visualizzare all'interfaccia nativa del dispositivo su più schermi contemporaneamente.

**I passi sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → Display → View" per accedere all'interfaccia di vista, come mostrato nella Figura 5-56.

**Passo 2:** Selezionare l'icona interfaccia di uscita video, il canale e schermo diviso.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.

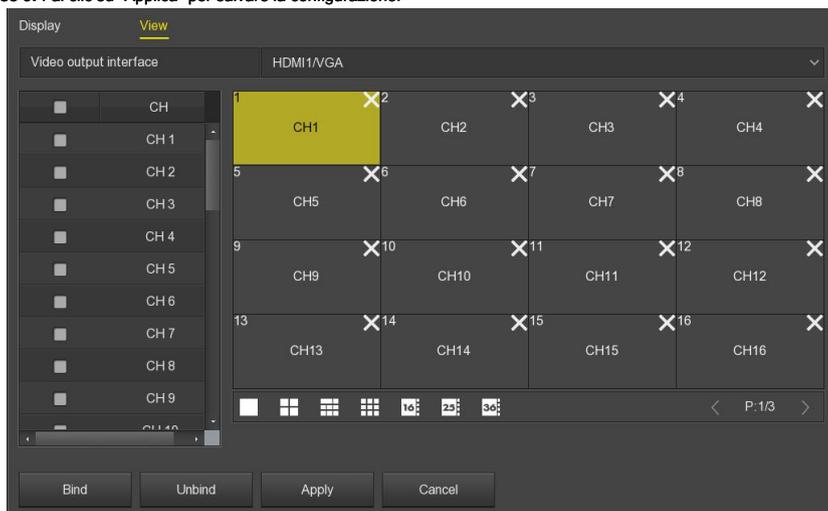


Figura 5-56

- **interfaccia di uscita video:** NVR porta monitor esterno.
- **CH:** Canale. Mostra tutti i canali del NVR per la configurazione degli utenti.

- **la segmentazione d'immagine:** Secondo il numero di strade supportati dal NVR, ci sono generalmente schermo singolo, 4 schermi, 6 schermi, 8, 9 schermi schermi, 16 schermi, e 36 schermi. . . Opzione.
- **Associare:** Una volta cliccato, la configurazione esistente può essere associato alla porta di uscita video del dispositivo.
- **sciogliere:** Fare clic per svincolare la porta di uscita video legato.



### istruzione

- Il numero di monitor che può essere letto da diversi dispositivi è differente, e il numero di suddivisioni schermo sarà diverso. Si prega di fare riferimento a quello attuale.

### 5.3.6.4 eccezioni

Impostare l'alarmmode di eventi anomali. Quando si verifica un evento anormale durante il funzionamento del dispositivo NVR, il sistema esegue l'azione di allarme linkage.

- **Disk Eccezione I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → → Eccezioni Eccezione disco" per accedere all'interfaccia di impostazione eccezione del disco, come mostrato nella Figura 5-57.

**Passo 2:** Selezionare il tipo di evento, fai clic su "  "Per abilitare la funzione di allarme del disco, aprire la visualizzazione dello schermo, notifica e-mail, e l'allarme acustico.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.

Disk Exception		Network Exception
Event Type	No Disk	▼
Enable	<input type="checkbox"/>	
Screen Display	<input type="checkbox"/>	
E-mail Notification	<input type="checkbox"/>	
Buzzer Alarm	<input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Default"/> <input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

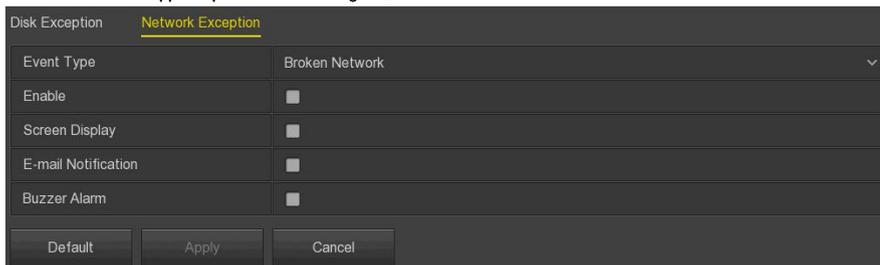
Figura 5-57

- **Tipo di evento:** Compreso Nessun disco e l'errore del disco in due casi.
- **Abilitare:** Attiva / disattiva l'allarme eccezione del disco.
- **Screen Display:** Attiva / disattiva la funzione di prompt di schermo. Quando si verifica un'eccezione disco, un messaggio appare sullo schermo del dispositivo per informare l'utente che il disco è anormale.
- **Notifica per email:** Attiva / disattiva la funzione di invio di posta che si verifica quando un'eccezione disco, inviare una mail alla casella di posta specificata.

- **Buzzer di allarme:** Attiva / disattivare la funzione di allarme dispositivo cicalino che si verifica quando si verifica il suono del disco cicalino.
- **Eccezione di rete I passi sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → → Eccezioni Eccezione di rete" per entrare nell'interfaccia impostazione eccezione di rete, come mostrato nella Figura 5-58.

**Passo 2:** Selezionare il tipo di evento, fai clic su "  "Per abilitare la funzione di allarme del disco, aprire la visualizzazione dello schermo, notifica e-mail, e l'allarme acustico.

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per salvare la configurazione.



Disk Exception		Network Exception
Event Type	Broken Network	▼
Enable	<input type="checkbox"/>	
Screen Display	<input type="checkbox"/>	
E-mail Notification	<input type="checkbox"/>	
Buzzer Alarm	<input type="checkbox"/>	
Default		Apply
		Cancel

Figura 5-58

- **Tipo di evento:** Compreso rete rotta e il conflitto IP in due casi.
- **Abilitare:** Attiva / disattiva l'allarme eccezione della rete.
- **Screen Display:** Attiva / disattiva la funzione di prompt di schermo. Quando si verifica un'eccezione di rete, un messaggio compare sullo schermo del dispositivo per informare l'utente che la rete è anormale.
- **Notifica per email:** Attiva / disattiva la funzione di invio di posta che si verifica quando un'eccezione di rete, inviare una mail alla casella di posta specificata.
- **Buzzer di allarme:** Attivare / disattivare la funzione di allarme acustico del dispositivo, vale a dire, il cicalino suona quando si verifica un errore di rete.

### 5.3.6.5 User

Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → utente" per accedere all'interfaccia di gestione degli utenti, come mostrato nella Figura 5-59. La gestione degli utenti NVR possono aggiungere, modificare ed eliminare gli utenti.



#### istruzione

- L'utente amministratore del gruppo di amministrazione di default, utente admin utente amministratore, gruppo admin e admin non può cancellare o modificare le autorizzazioni.
- Gli utenti del gruppo possono modificare le autorizzazioni in questo gruppo di autorizzazioni.

- Ogni utente deve appartenere a un solo gruppo. Quando si seleziona il gruppo a cui appartiene l'utente, il diritto dell'utente può essere solo un sottoinsieme delle autorità del gruppo. L'attributo autorità del gruppo non può essere superato.
- La password di default dell'utente amministratore admin è 12345. L'utente admin amministratore può aggiungere, eliminare o modificare gli utenti, aggiungere utenti nel gruppo, e il controllo impostare diritti utente.
- Il livello utente ha due livelli, l'operatore e l'utente ordinario. Le autorizzazioni predefinite dei due livelli sono diversi. ( "Autorizzazioni Remote", l'operatore ha di default le impostazioni a distanza normale, le impostazioni di rete remote, le impostazioni di visualizzazione a distanza, a distanza le autorizzazioni di impostazioni di eccezione, gli utenti ordinari non hanno).
- Per facilitare la gestione degli utenti, si consiglia di impostare l'autorizzazione all'operatore di essere inferiore al permesso dell'utente normale.

User Management						
No.	User Name	Security	Level	Authority	Modify	Delete
1	admin	Weak Password	Administrator	-		-
2	test	Medium Password	Operator			

Figura 5-59

- **Lista degli utenti:** Consente di visualizzare tutti gli utenti correnti del dispositivo; dove admin è un utente amministratore e può solo cambiare la password e non può modificare i suoi permessi.

- **Aggiungi utente**

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Fare clic sul pulsante "Aggiungi utente" per accedere all'interfaccia

Aggiungi utente.

**Passo 2:** Compilare le informazioni relative all'utente, selezionare il livello, fai clic su "Salva".

**Fase 3:** Impostazione autorità.

Selezionare l'utente aggiunto e fare clic sul relativo "



Pulsante "al di sotto della

Autorità per immettere il permesso impostazione dell'interfaccia e impostare l'autorità dell'utente.



### Autorità di istruzioni

Autorità sono divisi in configurazione locale, configurazione remota, configurazione del canale,

- **"Config Locale"**: Includono tutti, locale Poll, Gestione HDD locale, configurazione locale Canale, Configurazione locale, rete locale, Local Display, eccezioni locali, Utente locale, Sistema locale informazioni, accedere locale, locale Aggiornamento manuale, locale Aggiornamento in linea, locale automatico Mantenere, locale Restore predefinito, locale Reboot Shutdown, allarme locale.
- **"Config a distanza"**: Includere tutti, HDD a distanza, l'impostazione remota del canale, configurazione remota, Remote Network, display remoto, eccezioni remoti, utente remota, Remote System Information, registro remoto, Remote Update Manuale, Automatico Remote mantenere, ripristinare remoto predefinito, Reboot Remote Shutdown, allarme a distanza .
- **"Config Channel"**: Anteprima locale, PTZ locale, riproduzione locale, record locale, Parametri Codifica locali, OSD locale, Immagine locale, Local Motion Detection, Export locale, locale Privacy Mask, locale perdita video, locale Detection intelligente, Local nome del canale, IPEYE locale, Preview remoto , PTZ remota, riproduzione remota, registrazione a distanza, Parametri Codifica remoti, OSD remoto, immagini a distanza, motion Detection remoto, backup remoto, Isolamento Privacy Mask, perdita video a distanza, a distanza di rilevamento intelligente, Isolamento nome del canale, IPEYE remoto per tutti i canali.

- **Modificare l'utente I passi sono i seguenti: Fase 1:** Selezionare l'utente a fare

clic su Modifica per corrispondere alla "



Pulsante "per

accedere all'interfaccia utente Modifica.

**Passo 2:** Modificare la password utente o livello utente e fare clic su "Salva" per completare la modifica.

- **Eliminare l'utente I passi**

sono i seguenti:

**Passo 1:** Per determinare l'utente di accesso per l'utente amministratore, nell'interfaccia di gestione degli utenti per selezionare l'utente da eliminare, scegliere Elimina al di sotto della corrispondente "



", Pronta pop-up pulsante.

**Passo 2:** Fai clic su "Conferma" per eliminare l'utente e tornare all'interfaccia di gestione degli utenti.

- **modificare la password**
- **Il primo passo per cambiare la password di amministratore è la seguente: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → utente → Modifica" per accedere all'interfaccia di modificare la password, come mostrato nella Figura 5-60.

**Passo 2:** Immettere la nuova password e confermare la password.

**Fase 3:** Selezionare domande di sicurezza 1, 2, 3 e impostare la risposta corrispondente, fai clic su "Salva".

**Fase 4:** Inserire il disco USB nel dispositivo, fai clic su "Esporta chiave" per completare la modifica della password di amministratore.

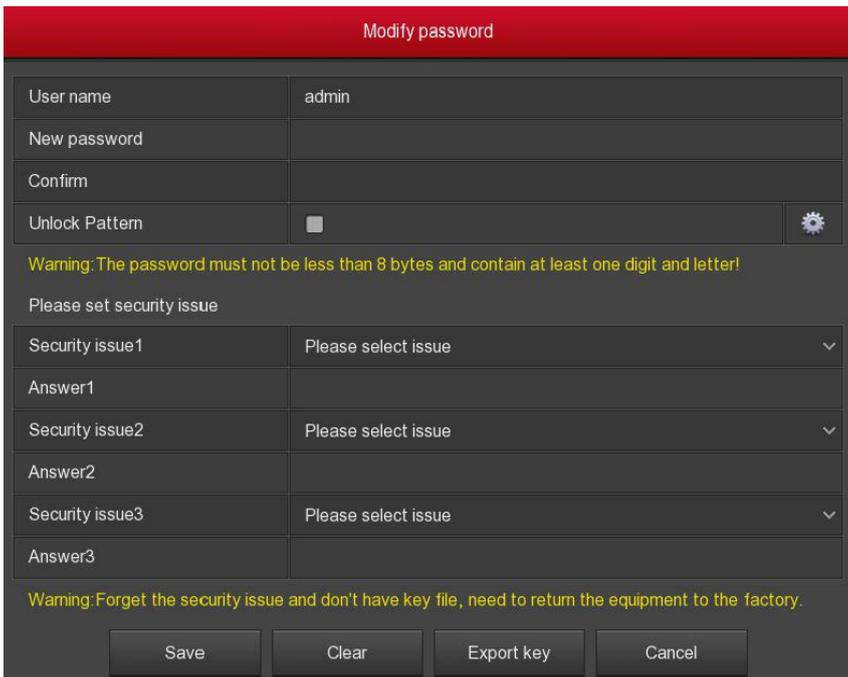
A screenshot of a web-based 'Modify password' interface. The title bar is red and contains the text 'Modify password'. Below the title bar is a form with several fields: 'User name' (admin), 'New password', 'Confirm', 'Unlock Pattern' (with a checkbox and a gear icon), and three security questions (Security issue 1, 2, 3) with corresponding answer fields. There are yellow warning messages: 'Warning: The password must not be less than 8 bytes and contain at least one digit and letter!' and 'Warning: Forget the security issue and don't have key file, need to return the equipment to the factory.' At the bottom, there are four buttons: 'Save', 'Clear', 'Export key', and 'Cancel'.

Figure5-60



**istruzione**

- La domanda di sicurezza e la risposta corrispondente devono essere impostati quando la password di amministratore viene modificato per la prima volta.
- Quando si modifica la password di amministratore, non si esporta la chiave.
- **La procedura per modificare la password di amministratore di nuovo sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → utente → Modifica" per accedere all'interfaccia di modificare la password.

**Passo 2:** Selezionare la casella di controllo Modifica password per entrare la vecchia password, la nuova password e confermare la password.

**Fase 3:** Ripristinare i problemi di sicurezza e le relative risposte, chiavi di esportazione.

**Fase 4:** Fai clic su "Salva" per completare la modifica della password.



### istruzione

- Quando si modifica nuovamente la password del dispositivo, non è necessario impostare i problemi di sicurezza e chiavi di esportazione.
- Quando si cambia la password, impostare la sequenza di sblocco, allo stesso tempo per rendere il dispositivo più modalità di accesso.

#### 5.3.6.6 Allarme locale

L'allarme locale è costituito da un ingresso allarme e un'uscita di allarme.

- **ingresso allarme**

L'ingresso di allarme è la porta di ingresso allarme NVR collegato al dispositivo di allarme. Quando il segnale di allarme viene trasmesso al NVR attraverso la porta di ingresso allarme, il sistema esegue l'azione di allarme linkage.

**I passi sono i seguenti:** **Fase 1:** Assicurarsi che la porta di ingresso allarme NVR è collegato al dispositivo di allarme.

**Passo 2:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → allarme locale" per accedere all'interfaccia di ingresso allarme, come mostrato nella Figura 5-61.

Alarm Input		Alarm Output	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>		
Alarm Input		▼	
Alarm Name	alarm_in1		
Type	N C	▼	
Week	Tues	▼	
Time Period 1	<input type="checkbox"/>	00 : 00 - 00 : 00	
Time Period 2	<input type="checkbox"/>	00 : 00 - 00 : 00	
Processing Method			
Default		Copy	
Apply		Cancel	

Figura 5-61

**Fase 3:** Fai clic su "  "Per abilitare la funzione di ingresso di allarme, selezionare l'ingresso di allarme porto, e impostare il nome di allarme, il tipo e il tempo.

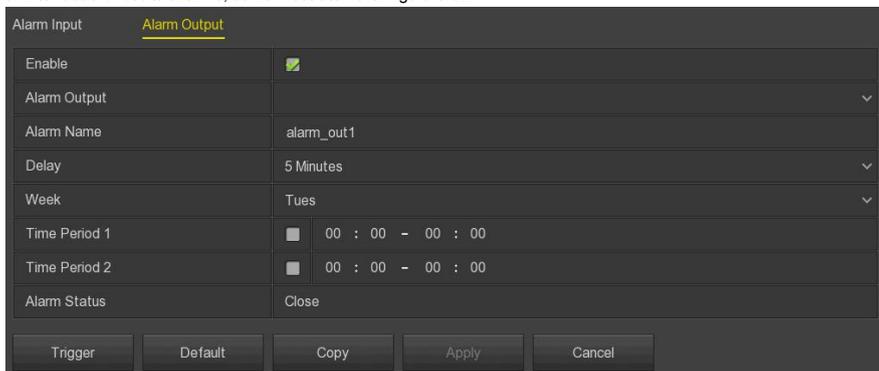
**Fase 4:** Impostare il metodo di elaborazione di allarme, cliccare su "  ", Impostare l'allarme acustico, notifica e-mail, visualizzazione a schermo, la registrazione del canale e uscita di allarme grilletto secondo i bisogni reali, fai clic su "Apply → Applica" per salvare la configurazione.

- **uscita allarme**

L'uscita di allarme è che il NVR collega al dispositivo di allarme (ad esempio luci, sirene, etc.) attraverso la porta di uscita allarme. Quando si verifica un allarme, il NVR trasmette le informazioni di allarme al dispositivo di allarme.

**I passi sono i seguenti:** **Fase 1:** Assicurarsi che la porta di uscita allarme NVR è collegato al dispositivo di allarme.

**Passo 2:** Nella pagina del menu, selezionare "Configurazione → allarme locale → Uscita allarme" per accedere all'interfaccia di uscita allarme, come mostrato nella Figura 5-62.



Alarm Input		<u>Alarm Output</u>	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>		
Alarm Output		▼	
Alarm Name		alarm_out1	
Delay		5 Minutes ▼	
Week		Tues ▼	
Time Period 1	<input type="checkbox"/>	00 : 00 - 00 : 00	
Time Period 2	<input type="checkbox"/>	00 : 00 - 00 : 00	
Alarm Status		Close	

Trigger    Default    Copy    Apply    Cancel

Figura 5-62

**Fase 3:** Fai clic su "  "Per abilitare la funzione di uscita di allarme, selezionare l'allarme porta di uscita, e impostare il nome allarme, ritardo e tempo. Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

- **trigger:** Istruzioni "trigger" per avviare l'allarme corrispondente al dispositivo collegato alla porta di uscita allarme.

## 5.3.7 Manutenzione

### 5.3.7.1 sistema

- **Informazioni sulla versione**

Nella pagina del menu, cliccare su "manutenzione → Sistema → Version Info" per accedere all'interfaccia Version Info, come mostrato nella Figura 5-63. Qui è possibile visualizzare le informazioni sulla versione del sistema, tra cui il modello prodotto, la versione e la data.

Version Info		Record Status
Device Name	Network Video Recorder	
Model No	36D08-POE-PNP	
Device Version	1.0.3.37DB	
System Version	NVR_HI3536D_H265_9CH_8POE_PNP_BD_V9.1.22.1	
Date	May 28 2019 15:21:03	
Total Number Of Channels	9	
Total Number Of POE Channels	8	
<input type="button" value="Cancel"/>		

Figure5-63

- **Nome del dispositivo:** Mostra NVR nome completo, fissato al Network Video Recorder.
- **Modello numero.:** Mostra il numero massimo di canali supportati dal dispositivo.
- **Versione del dispositivo:** Consente di visualizzare il numero di versione del programma.
- **Versione del sistema:** Consente di visualizzare il numero di versione del SDK dispositivo P2P.
- **Data:** Visualizza la data delle programwas creati.
- **Numero totale di canali:** Il dispositivo di visualizzazione supporta il numero massimo di canali.
- **Numero totale di canali di POE:** Numero di porte POE del dispositivo, che mostra il numero massimo di collegato POE IPC.



#### istruzione

- Le informazioni sulla versione visualizzate su diversi dispositivi modello è diverso. Si prega di fare riferimento al display dell'interfaccia vero e proprio.

- **Record di stato**

Nella pagina del menu, cliccare su "manutenzione → Sistema → Record di stato" per accedere all'interfaccia di stato record, come mostrato nella Figura 5-64. Qui è possibile visualizzare lo stato di registrazione, tipo di flusso, bit rate e tipo di registrazione di tutti i canali collegati IPC del NVR.

Version Info		Record Status				
CH	Record Status	Stream Type	Bitrate(Mbps)	Record Type	Disk No.	
1	Open	Video Stream	2.99	Record	1	
2	Open	Video Stream	3.06	Record	1	
3	Open	Video Stream	3.05	Record	1	
4	Open	Video Stream	3.02	Record	1	
5	Open	Video Stream	3.27	Record	1	
6	Open	Video Stream	0.06	Record	1	

Cancel

Figure5-64

- **Canale:** Visualizza il numero di canale del canale corrispondente.
- **Record di stato:** Corrispondente stato di registrazione del canale, "on / off".
- **Tipo Stream:** Canale corrispondente tipo di flusso di registrazione, "Video Stream / flusso composito (Video Stream + Audio Stream)".
- **Bitrate (Mbps):** velocità di registrazione canale corrispondente.
- **Tipo di registrazione:** Canale corrispondente tipo di registrazione, come ad esempio "Record" o la registrazione "Motion".
- **Disco No .:** stoccaggio corrispondente canale di registrazione sull'hard disk.

### 5.3.7.2 Log

Qui è possibile visualizzare ed esportare il registro di sistema.

**I passi sono i seguenti: Fase 1:** Selezionare "Menu → Manutenzione → Log" per accedere all'interfaccia Log, come mostrato nella Figura 5-65.

**Passo 2:** Selezionare il tipo di registro, cercare periodo di tempo (ora di inizio e di fine) come richiesto.

**Fase 3:** Fare clic sul pulsante "Query" per visualizzare il registro.

**Fase 4:** Inserire l'unità flash USB nella NVR, fai clic su "Esporta", e attendere che il progresso delle esportazioni per completare. È possibile importare i registri ricercate nel drive flash USB.

Log			
Type	All Logs		
Start Time	2019 - 07 - 02 00 : 00 : 00		
End Time	2019 - 07 - 02 23 : 59 : 59		
No.	Time	Event	User
1	20190702-09:47:04	Login	admin
2	20190702-09:46:49	Log off	admin
3	20190702-09:45:55	Set Network	admin
4	20190702-09:45:54	Set Network	admin
5	20190702-09:45:36	Login	admin
6	20190702-09:45:02	Login	admin
7	20190702-09:44:56	Log off	admin
8	20190702-09:40:57	Login	admin

Export    Export all    **Query**    PgUp    PgDn    Clear

Figura 5-65

- **Genere:** Selezionare il tipo di informazioni richieste.
- **Ora inizio / fine:** Inserire l'intervallo di tempo per il log di ricerca.
- **Esportare:** Esportare le informazioni di registro cercata per l'unità flash USB del dispositivo collegato.
- **Esporta tutto:** Esportare tutte le informazioni del registro del dispositivo per l'unità flash USB del dispositivo collegato.
- **Query:** Fare clic sul log delle query.
- **PgUp / PgDn:** funzione Flip; clicca per vedere altre informazioni di log.
- **Chiaro:** Cancellare tutte le informazioni.

### 5.3.7.3 Aggiornamento manuale

Inserire il dispositivo USB con il file di aggiornamento nella NVR per aggiornare la versione di sistema del NVR. Se il dispositivo rileva il file di aggiornamento nel disco U, l'informazione pacchetto di aggiornamento (numero, nome, dimensione, data) verrà visualizzato nell'elenco.

**I passi di aggiornamento sono i seguenti: Fase 1:** Inserire il dispositivo USB con il file di aggiornamento (chiamato xxxxx\_update\_x\_Vx.x.xx.x.bin) nel NVR.

**Fase 2:** Nella pagina del menu, selezionare "Menu → Manutenzione → Aggiornamento manuale" per accedere all'interfaccia Aggiornamento manuale, come mostrato nella Figura 5-66.

**Fase 3:** Fai clic su "Aggiorna". Selezionare il file di aggiornamento e fare clic su "Aggiorna → Conferma".

Attendere che l'interfaccia di passare attraverso la barra di avanzamento e il dispositivo si riavvierà automaticamente per completare l'aggiornamento.

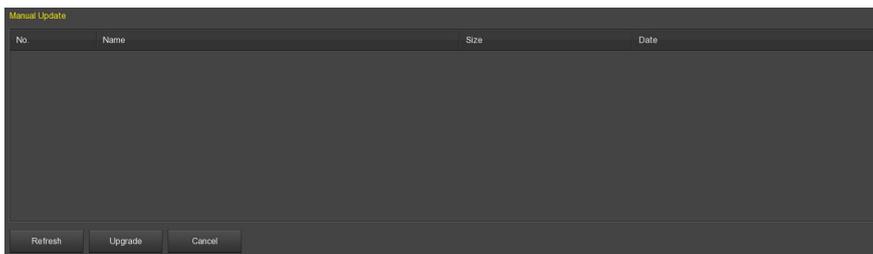


Figura 5-66

- **Ricaricare:** Aggiornare le informazioni di interfaccia corrente.
- **Aggiornamento:** Fare clic sul dispositivo per avviare l'aggiornamento.



### istruzione

- Quando si tenta di aggiornare o rilevare il pacchetto di aggiornamento più volte, controllare se il disco U è in buon contatto con la porta USB del dispositivo e se il nome del file di aggiornamento è corretto.
- Durante il processo di aggiornamento, si prega di non interrompere l'alimentazione o decollare il disco U. Dopo l'aggiornamento, la vostra systemwill riavvierà automaticamente. (Questo processo richiederà circa 1 a 6 minuti). Qui, vi consigliamo di ripristinare le impostazioni predefinite dopo l'aggiornamento.

#### 5.3.7.4 aggiornamento online

Dopo l'NVR è collegato alla rete pubblica, il sistema può essere aggiornato tramite un aggiornamento on-line. aggiornamento in linea è divisa in aggiornamento automatico e l'aggiornamento rilevamento manuale, e viene visualizzata la versione corrente del sistema del dispositivo.

**La procedura automatica di aggiornamento on-line è la seguente: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Menu → Manutenzione → Aggiornamento in linea" per accedere all'interfaccia di aggiornamento del dispositivo, come mostrato nella Figura 5-67.

**Passo 2:** Selezionare "Auto Update";

**Fase 3:** Impostare il tempo di aggiornamento del dispositivo e fare clic su "Applica". Quando c'è una nuova versione nel cloud, il sistema rileverà automaticamente la versione di aggiornare il dispositivo all'ora impostata.

**Le operazioni manuali di aggiornamento on-line sono i seguenti: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Menu → Manutenzione → Aggiornamento in linea" per accedere all'interfaccia di aggiornamento del dispositivo, come mostrato nella Figura 5-67.

**Passo 2:** Fai clic su "Check" per l'attuale versione del dispositivo in the cloud in tempo reale. Se viene rilevata una nuova versione, il sistema chiederà di scoprire le informazioni rilevanti della nuova versione.

**Fase 3:** Fai clic su "Update". Attendere che il dispositivo per scaricare il file di aggiornamento e di aggiornamento. Dopo l'aggiornamento, il dispositivo si riavvia automaticamente.

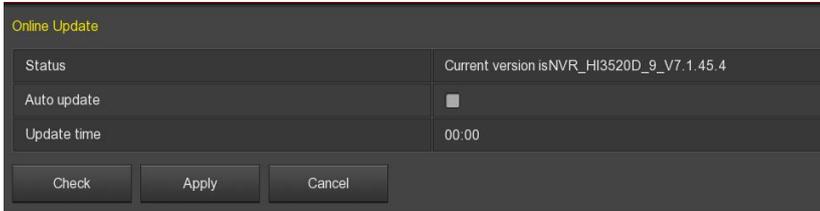


Figura 5-67

- **Stato:** La versione attuale del dispositivo.
- **Aggiornamento automatico:** Fai clic su  Per abilitare l'aggiornamento automatico del sistema funzione. Quando il dispositivo rileva la nuova versione online, si aggiorna automaticamente in base al tempo di aggiornamento set.
- **Tempo di aggiornamento:** Impostare il tempo di aggiornamento automatico.
- **Dai un'occhiata:** Fare clic su Controlla ultima versione on-line.



#### istruzione

- Prima di testare una nuova versione on-line, assicurarsi che l'NVR sia collegato correttamente alla rete.
- Durante il processo di aggiornamento, si prega di non interrompere l'alimentazione o decollare il disco U. Dopo l'aggiornamento, la vostra systemwill riavvierà automaticamente. (Questo processo richiederà circa 1 a 6 minuti). Qui, vi consigliamo di ripristinare le impostazioni predefinite dopo l'aggiornamento.

### 5.3.7.5 Auto Mantenere

Quando il dispositivo viene eseguito per molto tempo, è possibile impostare il dispositivo per riavviare durante il tempo di inattività per aumentare la velocità del dispositivo.

**La procedura automatica Mantenere è la seguente: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → Auto Mantenere" per accedere all'interfaccia di manutenzione automatica, come mostrato nella Figura 5-68.

**Passo 2:** Selezionare il tempo di "dispositivo Reboot automaticamente".

**Fase 3:** Fai clic su "Applica" per completare l'auto mantenere setup.

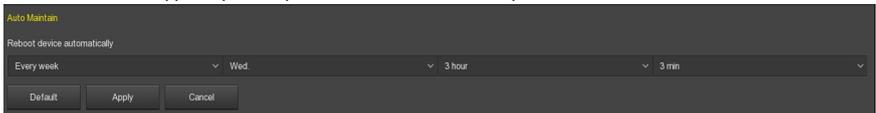


Figura 5-68



#### istruzione

- riavvio automatico il sistema può essere in accordo con il ciclo in un tempo fisso (ogni mese, ogni settimana, ogni giorno) impostato per riavviare il dispositivo, è anche possibile scegliere "Mai", apparecchiatura non viene mantenuta automaticamente.

### 5.3.7.6 Ripristina impostazioni predefinite

Quando il dispositivo NVR gira lentamente, errori di configurazione, ecc, si può provare a risolvere il problema ripristinando il default.

**La procedura di default per il recupero è la seguente: Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → Restore Default" per accedere all'interfaccia di default, come mostrato in Figura 5-69.

**Passo 2:** Selezionare la voce di configurazione che deve essere ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

**Fase 3:** Fare clic su "Applica → Conferma". Il dispositivo NVR seleziona e configura i parametri di sistema per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

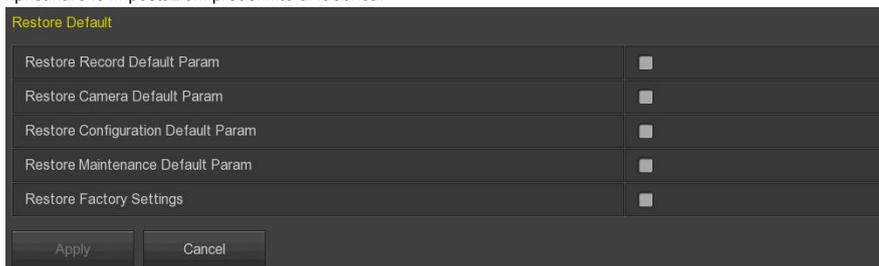


Figura 5-69

- **Restore Record Param predefinito:** Seleziona / Annulla Riprendi Registra tutti i parametri di configurazione dell'interfaccia ai valori di default.
- **Ripristinare fotocamera Param predefinito:** Seleziona / Annulla Riprendi Camera tutti i parametri di configurazione dell'interfaccia ai valori di default.
- **Ripristino configurazione Param default:** Seleziona / Annulla i parametri di configurazione Riprendi tutta l'interfaccia di configurazione ai valori di default.
- **Ripristinare SystemMaintenance Param predefinito:** Seleziona / Annulla Riprendi manutenzione di tutti i parametri di configurazione dell'interfaccia ai valori di default.
- **Ripristinare le impostazioni predefinite:** Seleziona / Annulla tutti i parametri di configurazione NVR ai valori predefiniti.



istruzione

- Dopo che le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate, le funzioni corrispondenti verranno ripristinate alle impostazioni di fabbrica. La configurazione attuale dell'utente può essere perso. Fare attenzione.

### 5.3.7.7 Rilevamento di rete

il rilevamento della rete è divisa in Streaming Info e test Net.

- **Info stream**

Il flusso di codice si riferisce al traffico dati utilizzato dal file video in unità di tempo. È possibile visualizzare il flusso in tempo reale e il grafico variazione della forma d'onda di ogni canale.

**I passi per controllare il flusso di informazioni sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → Rete di rilevamento → flusso Info" per entrare nell'interfaccia "Info Stream", come mostrato nella Figura 5-70.

**Passo 2:** Selezionare il canale per visualizzare il flusso in tempo reale (Kb / s-kbit / s), la risoluzione, ha ricevuto il tasso di punta, e inviare bit rate dell'immagine canale.

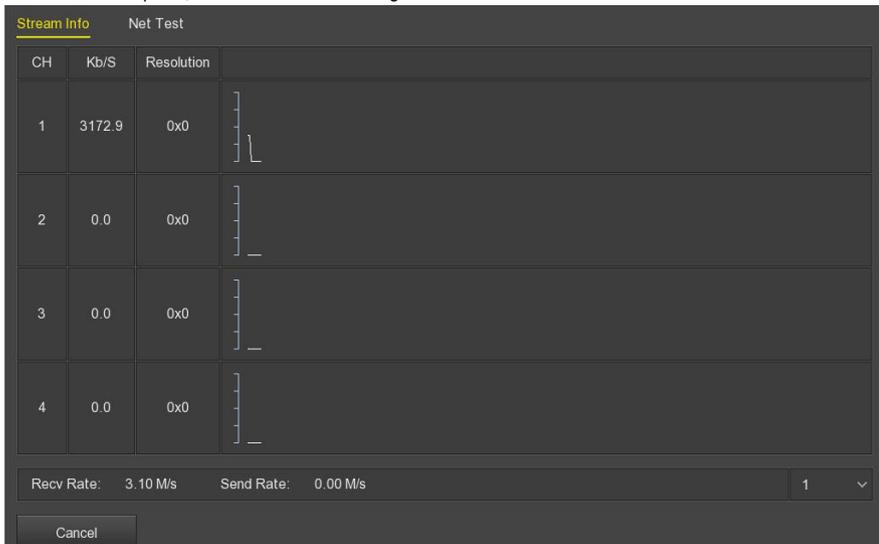


Figura 5-70

- **rilevazione della rete**

il rilevamento della rete può testare ritardo di rete, perdita di pacchetti e rete di backup cattura dei pacchetti.

**ritardo di rete di prova e la perdita del pacchetto passi sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → Rete di rilevamento → Detection rete" per accedere all'interfaccia di rete di rilevamento, come mostrato nella Figura 5-68below.

**Passo 2:** Inserisci l'indirizzo di destinazione e fare clic su "Test". Il sistema visualizza i risultati del test, compresa la valutazione globale di "ritardo medio" e il tasso di perdita di pacchetti.

**Le fasi di backup di rete di cattura dei pacchetti sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → Rete di rilevamento → Detection rete" per accedere all'interfaccia di rete di rilevamento, come mostrato nella Figura 5-71 di seguito.

**Passo 2:** Inserire l'unità flash USB nella NVR.

**Fase 3:** Fai clic su "cattura Packet", attendere che il dispositivo per completare il backup di cattura, e fare clic su "Conferma".



Figura 5-71



### istruzione

- Il Wi-Fi NVR non supporta la funzione di backup di acquisizione di rete. Si prega di fare riferimento a quello attuale.

### 5.3.7.8 MHDD

il rilevamento del disco rigido è utilizzato per rilevare lo stato attuale del disco rigido in modo che gli utenti possano tenere il passo con le prestazioni del disco rigido e aggiornare l'hard disk in questione.

**passaggi di rilevamento disco rigido sono i seguenti:** **Fase 1:** Nella pagina del menu, selezionare "Manutenzione → MHDD" per accedere all'interfaccia MHDD, come mostrato nella Figura 5-72.

**Passo 2:** Selezionare il disco rigido da rilevare impostando il numero del disco rigido e impostare il "Tipo di test"

**Fase 3:** Il dispositivo inizia a rilevare il disco rigido.

**Fase 4:** Dopo il rilevamento del disco rigido, le informazioni relative disco rigido viene visualizzato nella lista informazioni SMART.

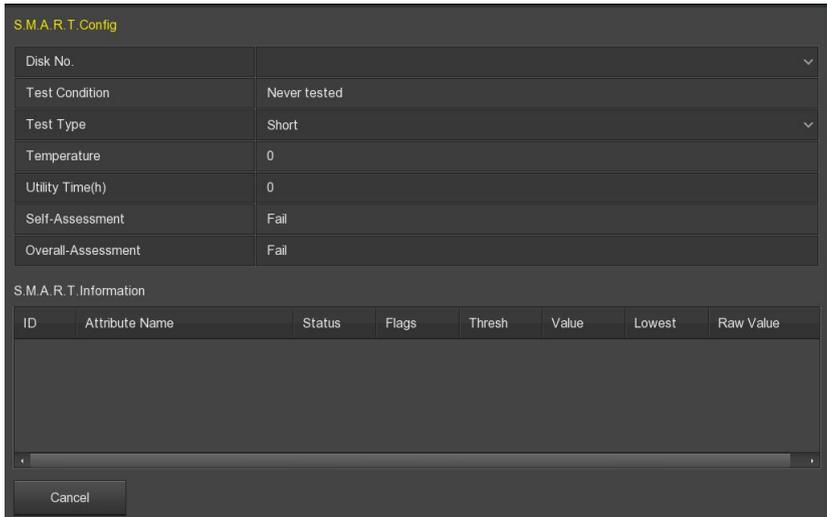


Figura 5-72

- **Configurazione SMART :**
  - Disco No: Tirare verso il basso per selezionare il numero di unità.
  - Condizioni di prova: Indica se è stato rilevato il disco rigido.
  - Tipo di test: Breve ed esteso.
  - Temperatura: Visualizzare la temperatura del disco rigido.
  - tempo Utility (h): Mostra quanto tempo il disco rigido è utilizzato (ore).
  - Autovalutazione: Mostra se il disco rigido viene passato.
  - Nel complesso-valutazione: Mostra se l'intero disco fisso attraverso.
- **informazioni SMART:** Visualizzare le informazioni sul disco rigido.
- **Test di autoverifica:** Fai clic su "Self test" per rilevare le informazioni sul disco rigido.



#### istruzione

- Solo alcuni dispositivi supportano il rilevamento del disco rigido. Si prega di fare riferimento alla situazione reale.
- Quando l'auto-valutazione o risultati complessivi della valutazione sono "non passano", il disco rigido deve essere sostituito per evitare la perdita di dati.

### 5.3.8 Shutdown

Nella pagina del menu, selezionare "Shutdown" per accedere all'interfaccia del sistema di arresto, è possibile disconnettere il sistema; riavviare il sistema, operazione di arresto. Come mostrato in Figura 5-73:

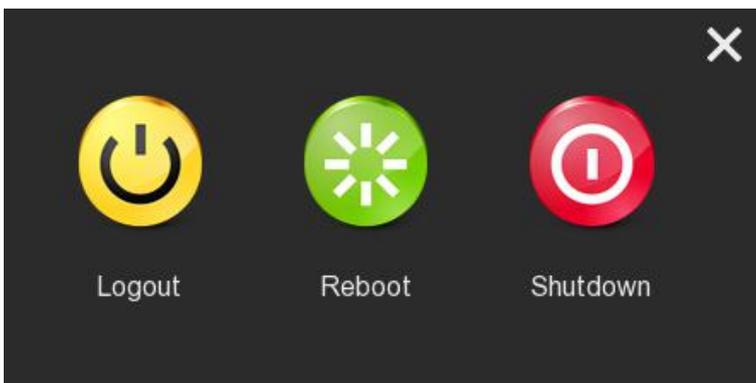


Figura 5-73

- **Disconnettersi:** Disconnetti l'utente corrente, passare alla interfaccia di login utente.
- **Reboot:** Riavviare il dispositivo.
- **Spegnimento:** Spegner il dispositivo, proprio come computer di modalità di spegnimento sicuro.

## Capitolo 6 Funzionamento WEB



### istruzione

- Diversi tipi di dispositivi abbiano interfaccia mostra. Le seguenti immagini sono solo per riferimento. Si prega di fare riferimento a quelli attuali.
- Il NVR supporta l'accesso e la gestione dei dispositivi sul PC attraverso il Web.
- La pagina WEB fornisce moduli applicativi come anteprima in tempo reale, riproduzione, configurazione e disconnessione.
- Il dispositivo supporta una varietà di monitoraggio del browser, come ad esempio il browser Internet Explorer, browser 360, il browser Firefox (52 o meno la versione), Google Chrome (Chrome45 o meno la versione).

### Connessione a Internet 6.1

Prima di utilizzare il browser per accedere all'interfaccia Web, verificare che la rete tra il PC e l'NVR è normale.

**Passo 1:** Confermare che il dispositivo NVR è collegato correttamente alla rete.

**Passo 2:** Impostare l'indirizzo IP, la subnet mask, e gateway per i PC e dispositivi NVR, rispettivamente.

- Se non v'è alcun dispositivo di routing sulla rete, assegnare l'indirizzo IP dello stesso segmento di rete: Se c'è un dispositivo di routing sulla rete, è necessario impostare corrispondente gateway e la subnet mask.
- L'indirizzo IP di default del dispositivo NVR è 192.168.1.88.

**Fase 3:** Verificare se la rete tra il PC e il dispositivo NVR è normale. Il metodo è il seguente: Quando la rete tra il PC e il dispositivo NVR è normale, è possibile accedere all'interfaccia web del NVR attraverso il PC.

- Sul PC, ping \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* (NVR indirizzo IP) verifica che la rete è collegata e il valore TTL risultante è generalmente uguale a 255.
- Accedere all'interfaccia locale del dispositivo NVR, e compilare l'indirizzo IP del PC sull'interfaccia "Test di rete" per verificare se è collegato alla rete. Per dettagli, vedere 5.3.7.7 rilevamento della rete.

### 6.2 Browser Accesso

Per assicurarsi NVR si connette a Internet con successo, aprire il browser, l'indirizzo IP di ingresso richiesto, l'impostazione predefinita è 192.168.1. 88 E inserire l'interfaccia di login, come sotto Figura 6-1.



Figura 6-1

Selezionare la lingua di sistema nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia (attualmente supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, persiano, bulgaro, arabo, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, In italiano, ungherese, romana, coreano, olandese, greco e vietnamita, il default è l'inglese. Inserire il nome utente e la password. il nome utente predefinito è **Admin** e la password è **12345** . Fai clic su "Login" per accedere in modalità remota.



#### istruzione

- Se si dimentica la password, è necessario andare alla pagina di login locale del dispositivo, fai clic su "Dimentica", seguire le istruzioni per recuperare la password, e tornare alla interfaccia web per accedere nuovamente.

### 6.3 Active X download, installazione

La prima volta che si accede al dispositivo, è necessario scaricare e installare il browser plug-in per la prima volta, come mostrato nella Figura 6-2, fare clic su Installa e seguire le istruzioni per completare l'installazione.

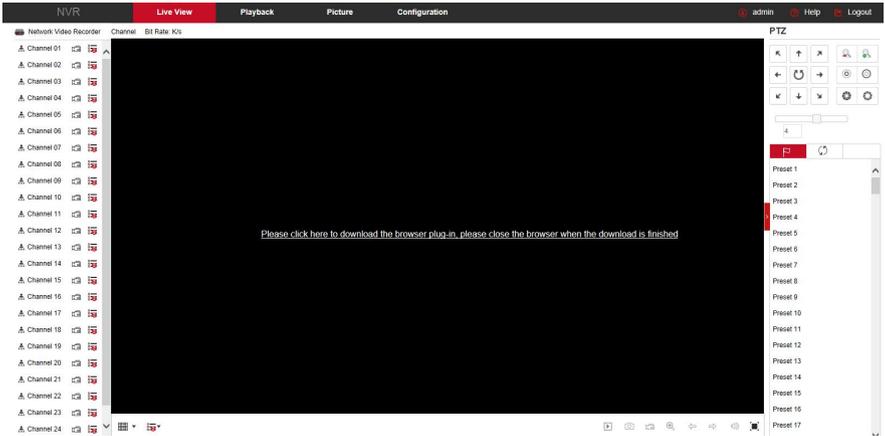
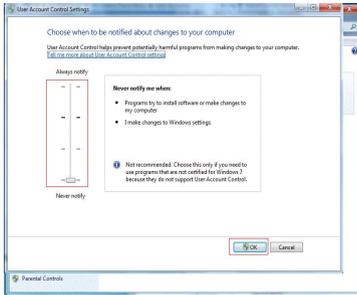


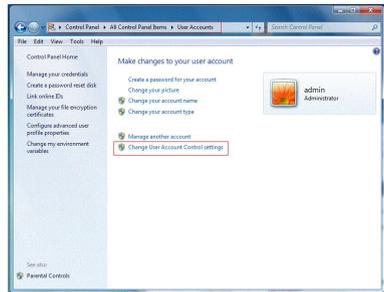
Figura 6-2

### istruzione

- Dopo gli aggiornamenti NVR a una nuova versione, è necessario eliminare il controllo originale e scaricare e installare nuovamente il controllo.
- Per WIN 7 potrebbe avere problemi per il backup e la registrazione, in caso affermativo, si prega di controllare le impostazioni di amministrazione, procedere nel modo seguente:



WIN7-1



WIN7-2

- L'Active X non può essere caricato. Si prega di regolare il livello di sicurezza e l'impostazione del firewall al più basso, e fare qualche aggiustamento a IE così: Tool-Internet Opzione su misura di livello-ActiveX- abilita tutte le opzioni di seguito ActiveX e fare clic su OK! Infine, la X attiva verrà scaricato e installato automaticamente, fare riferimento alla Figura 6-3.



Figura 6-3

## 6.3 Live View

Dopo il login il cliente con successo, di entrare interfaccia di anteprima dal vivo. L'interfaccia come sotto Figura 6-4:

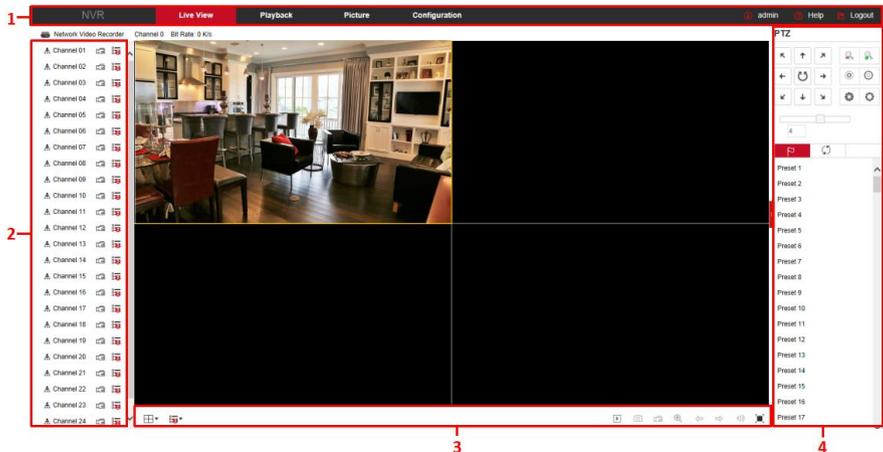


Figura 6-4

1. **SYSTEMMENU.** Compreso Vista dal vivo, riproduzione, configurazione, Guida, Esci, e spettacoli di login nome utente.
2. **Canale monitoraggio in tempo reale.** Open / Close Preview, registrare e commutazione flusso.

marchio	specificazione
---------	----------------

 Channel 01	Apertura / chiusura del canale di anteprima corrispondente. Start / interrompere la
	registrazione, salvare i video sul disco rigido del computer locale.
	commutazione flusso di bit principale e secondario

Tabella 6-1

### 3. Anteprima pulsante di scelta rapida del canale Mark

	specificazione
	Anteprima della finestra basculante. Da sinistra a destra sono: schermo diviso 1, schermo da 4 diviso, 9 split screen. Secondo il numero di canali supportati dal dispositivo, la finestra di anteprima sarà diverso. Si prega di fare riferimento alla situazione reale.
	Accendere tutte le padrone di anteprima del canale, corsi d'acqua secondari, e l'anteprima aperta /
	OPEN / CLOSE tutti i canali di anteprima. Fare clic su
	questa icona per scattare una foto. Il percorso del quadro di memorizzazione di default è C: \ Record. È possibile inserire la configurazione → interfaccia di configurazione locale per modificarlo.
	Fare clic su questa icona per avviare la registrazione su tutti i canali; fare nuovamente clic sull'icona per interrompere la registrazione. Il percorso della registrazione di memorizzazione di default è C: \ Record. È possibile inserire la configurazione → interfaccia di configurazione locale per modificarlo.
	zoom elettronico locale, fare clic su questa icona per aprire la funzione di zoom elettronico, selezionare per allargare il canale, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area da zoom avanti, rilasciare il tasto sinistro, e selezionare l'area da ingrandire; nel canale di zoom, fare clic con il pulsante destro del mouse per ripristinare lo stato originale. 1 anteprima Split screen, fare clic per cambiare canale
	
	Accendere / spegnere l'altoparlante. Se l'audio non è acceso, non v'è alcun suono durante l'ascolto.
	la riproduzione a schermo intero, premere la tastiera Esc per uscire dalla schermata completa.

Tabella 6-2

#### 4. PTZ finestra operativa impostazione Mark

	specificazione
	PTZ tasto direzionale controllo PTZ
	auto-test Pulsante Zoom Fuoco
	pulsante di controllo Aperture
	La dimensione del passo viene utilizzato principalmente per il controllo della velocità. Maggiore è il valore, maggiore è la velocità di rotazione. Per esempio, la velocità di rotazione del punto 7 è molto più grande della velocità di rotazione del passaggio 1.
	Preset Impostazioni preset impostazione del punto di chiamata Elimina impostazioni
	impostazione Attivazione / Disattivazione Cruise percorso Cruise

Tabella 6-3

## 6.5 Configurazione

### 6.5.1 Config locale

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Local Config → Config Locale" per accedere all'interfaccia di configurazione locale, come mostrato nella Figura 6-5 di seguito. Qui è possibile impostare il video del dispositivo di file, la cattura e la clip corrispondente al computer locale del percorso di salvataggio, fare clic su "Sfoggia" per selezionare il percorso per salvare, fai clic su "Salva" per completare le impostazioni del percorso.

Record File Settings		
Save record files to	C:\NVR\Record	Browse
Save downloaded files to	C:\NVR\DownloadFiles	Browse
Picture and Clip Settings		
Save capture files in live view to	C:\NVR\Capture	Browse
Save capture files when playback to	C:\NVR\PlaybackPics	Browse
Save clips to	C:\NVR\PlaybackFiles	Browse

**Save**

Figura 6-5

## 6.5.2 Camera

### 6.5.2.1 Add Camera

- **Aggiungere Camera**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Camera → Aggiungi Camera" per entrare nella interfaccia della fotocamera aggiuntivo, come mostrato nella Figura 6-6 di seguito. Qui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare i dispositivi per il dispositivo in base alle esigenze. I parametri rilevanti sono coerenti con le impostazioni NVR-laterali.

#### Add Camera

PoE

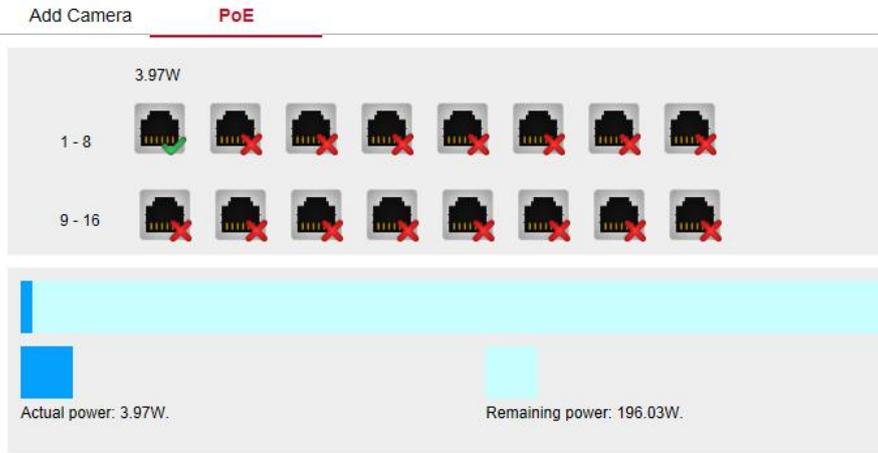
Add		Manual Add		Del			
<input type="checkbox"/>	Channel(10)	Edit	Del	Conf.	IP	Port	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	Edit	Del	Conf.	192.168.11.13	80	Private
<input type="checkbox"/>	2	Edit	Del	Conf.	192.168.11.9	80	Private
<input type="checkbox"/>	3	Edit	Del	Conf.	192.168.11.11	80	Private
<input type="checkbox"/>	4	Edit	Del	Conf.	192.168.11.7	80	Private
<input type="checkbox"/>	5	Edit	Del	Conf.	192.168.11.6	80	Private
<input type="checkbox"/>	8	Edit	Del	Conf.	192.168.11.3	80	Private
<input type="checkbox"/>	10	Edit	Del	Conf.	192.168.11.5	80	Private
<input type="checkbox"/>	17	Edit	Del	Conf.	172.18.197.61	80	Private
<input type="checkbox"/>	18	Edit	Del	Conf.	172.18.197.65	80	Private
<input type="checkbox"/>	19	Edit	Del	Conf.	172.18.197.68	80	Private

Figura 6-6

- **PoE**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Camera → Add Camera → PoE" per accedere all'interfaccia PoE, come mostrato nella Figura 6-7 di seguito. Qui è possibile visualizzare

lo stato di connessione e la potenza di ciascuna porta PoE nell'interfaccia di configurazione PoE.



poeNote

Note:

- 1. PoE port rated power is 200.0W.
- 2. The normal power range of each PoE port is 0W-30.0W.

Figura 6-7

### 6.5.2.2 OSD

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → OSD" per accedere all'interfaccia impostazioni OSD, come mostrato nella Figura 6-8 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare il testo del dispositivo, la data e altre informazioni correlate, i relativi parametri sono coerenti con le impostazioni NVR-laterali.

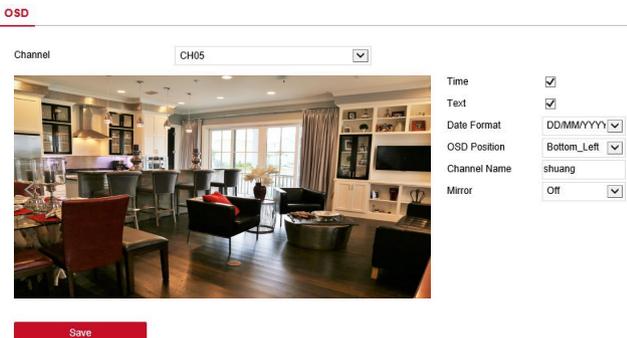


Figura 6-8

### 6.5.2.3 Immagine

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → Immagine" per accedere all'interfaccia di impostazione immagine, come mostrato nella Figura 6-9 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare la luminosità del canale, il contrasto, la saturazione e la nitidezza, i relativi parametri sono coerenti con le impostazioni NVR-laterali.

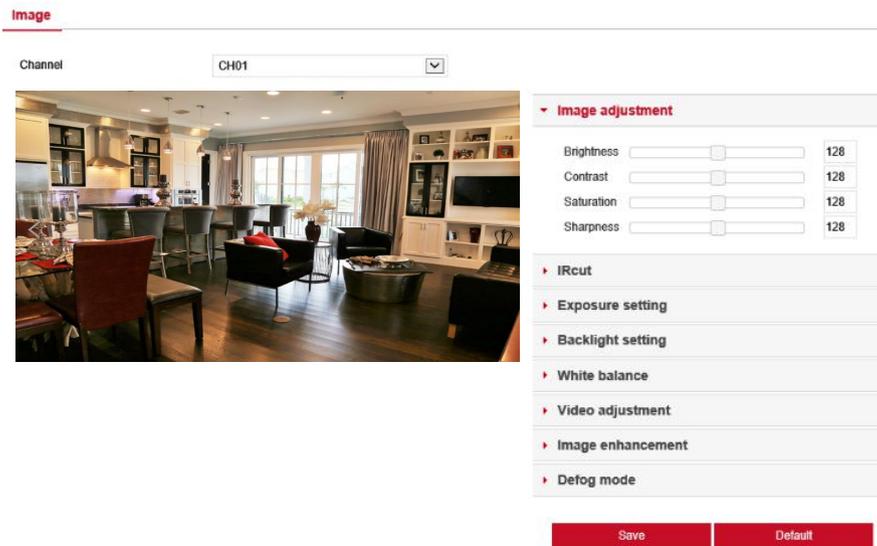


Figure6-9



### Istruzione

- Attualmente solo Wi-Fi NVR supporta IRCUT, esposizione, controllo luce, bilanciamento del bianco, regolazione video, miglioramento delle immagini e la modalità Scacciabruma.

#### 6.5.2.4 Motion Detection

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → Motion Detection" per entrare nell'interfaccia di impostazione di rilevamento del movimento, come mostrato nella Figura 6-10 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare le informazioni relative rilevamento del movimento del dispositivo, i parametri rilevanti sono coerenti con le impostazioni NVR-laterali.

## Motion Detection

Channel CH01



Enable      Sensitivity 0

Buzzer Alarm

Record channel      Record Time(Sec) 0

Enable e-mail notifications

Week Thu.

Time Period1 0 : 0 ~ 24 : 0

Time Period2 0 : 0 ~ 0 : 0

Figura 6-10

### 6.5.2.6 Perdita video

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → Video Loss" per entrare nell'interfaccia di impostazione perdita di video, come mostrato nella Figura 6-11 di seguito. Qui è possibile attivare la perdita di canale video, impostare l'allarme corrispondente quando il video è perso, ed i relativi parametri sono coerenti con le impostazioni locali NVR.

### Video Loss

Channel CH01

Select All

Enable

Screen Display

Send E-mail

Buzzer Alarm

Figura 6-11

### 6.5.2.6 Privacy Mask

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → Privacy Mask" per entrare nell'interfaccia di impostazione della maschera di privacy, come mostrato nella Figura 6-12 di seguito. Qui

è possibile impostare l'area della maschera; è possibile impostare tre aree, i relativi parametri e le impostazioni NVR-side coerenti.

### Privacy Mask

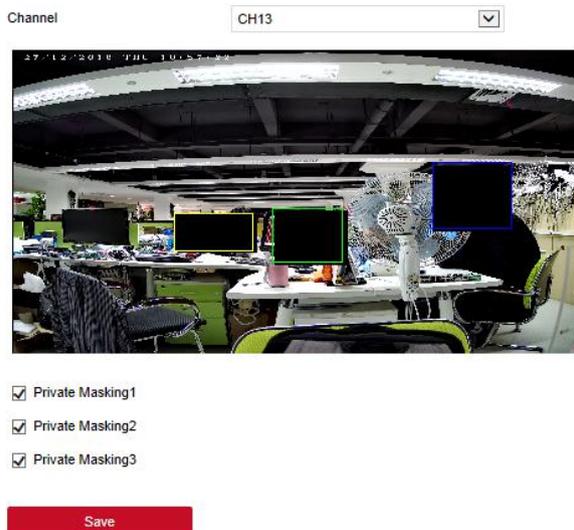


Figure6-12

#### 6.5.2.7 Nome canale

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → Nome canale" per inserire il nome del canale impostazione di interfaccia, come mostrato nella Figura 6-13 di seguito. Qui è possibile visualizzare e modificare i nomi di tutti i canali del NVR. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

## Channel Name

CH1	<input type="text" value="CH1"/>
CH2	<input type="text" value="CH2"/>
CH3	<input type="text" value="CH3"/>
CH4	<input type="text" value="CH4"/>
CH5	<input type="text" value="CH5"/>
CH6	<input type="text" value="CH6"/>
CH7	<input type="text" value="CH7"/>
CH8	<input type="text" value="CH8"/>
CH9	<input type="text" value="CH9"/>
CH10	<input type="text" value="CH10"/>
CH11	<input type="text" value="CH11"/>
CH12	<input type="text" value="CH12"/>
CH13	<input type="text" value="CH13"/>
CH14	<input type="text" value="CH14"/>

Figura 6-13

### 6.5.2.8 intelligente

rilevamento intelligente comprende Face Detection, il rilevamento incrociato, rilevamento delle intrusioni regionali, vagando e la rilevazione di raccolta personale.

- **Viso**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → intelligente" per entrare nell'interfaccia di impostazione Face detection, come mostrato nella Figura 6-14 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme di riconoscimento del volto. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

## Intelligent

Channel



05/07/2018 FRI 17:21:55

Enable

**Processing Method**

Buzzer Alarm

Send E-mail

Record channel

Enable alarm output  1  2  3  4

**Rule Setting**

Figura 6-14

- **Crossover**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → → intelligente Crossover" per entrare nell'interfaccia di impostazione di rilevamento Crossover, come mostrato nella Figura 6-15 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme crossover. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

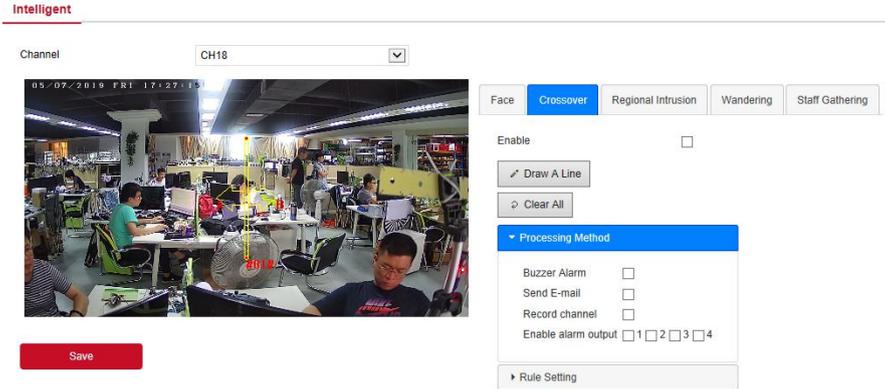


Figura 6-15

- **Intrusion regionale**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → → intelligente delle intrusioni Regionale" per entrare nell'interfaccia di impostazione rilevamento delle intrusioni regionale, come mostrato nella Figura 6-16 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme intrusione regionale. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

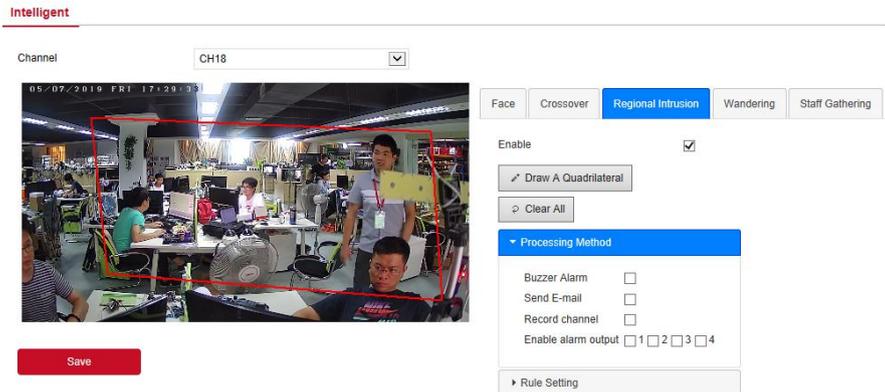


Figura 6-16

- **Vagare**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → → intelligente Wandering" per entrare nell'interfaccia di impostazione di rilevamento Vagando, come mostrato in

Figura 6-17 sotto. Qui è possibile impostare l'allarme errante. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

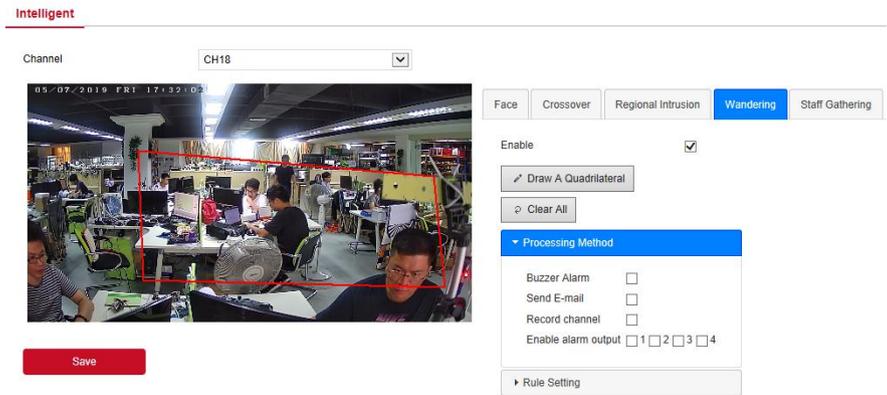


Figura 6-17

- **Raccolta personale**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → → Intelligent personale che raccoglie" per entrare nell'interfaccia di impostazione di rilevamento incontro personale, come mostrato nella Figura 6-18 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme di raccolta personale. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

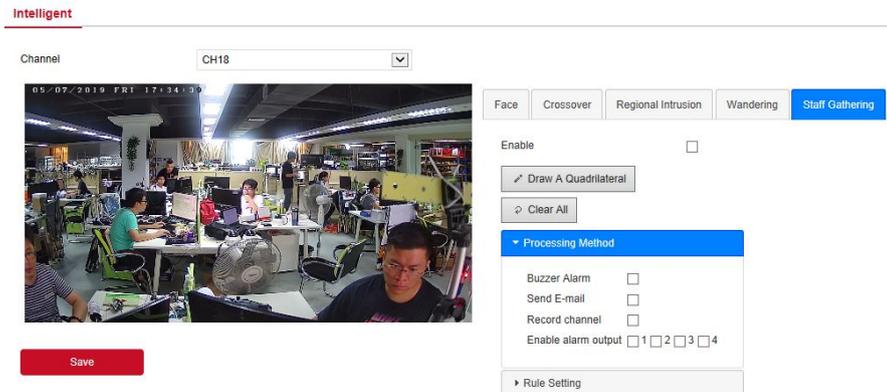


Figura 6-18

### 6.5.2.9 IPEYE

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Camera → IPEYE" per accedere all'interfaccia di impostazione IPEYE, come mostrato nella Figura 6-19 di seguito. Qui è possibile selezionare il canale per abilitare / disabilitare la funzione IPEYE. I parametri rilevanti e le impostazioni NVR-side coerente.

## IPEYE

Channel

IPEYE Client

Enable

IPEYE only supports H264 encoding

**Save**

Figura 6-19

## 6.5.3 Record

### 6.5.3.1 Record

I passi impostazioni video sono i seguenti:

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Record → Record" per accedere all'interfaccia di impostazione di registrazione, come mostrato nella Figura 6-20 di seguito.

**Record**

Channel

	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	
Sun.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Mon.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Tue.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Wed.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Thu.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Fri.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>
Sat.	[Record bar]													<input type="checkbox"/>

Record  Motion Detection  Alarm  Motion Detection&Alarm  Intelligent Alarm

**More settings** **Save**

Figura 6-20

**Passo 2:** Impostare i parametri, vedere la tabella seguente.

Parametro	Descrizione
Canale	Selezionare il numero di canale per impostare la registrazione, ed è possibile impostare diversi piani di registrazione per i canali diversi. Se si imposta la stessa per tutti i canali, selezionare "Tutti" del
	Eliminare il periodo di tempo di registrazione selezionato.
Cancella tutto	Fare clic per eliminare tutte le impostazioni di registrazione.
Selezionato Tutti di movimento from Monday alla Domenica. Copia a	Fare clic per impostare tutti i canali video normale e la registrazione di rilevazione
	Dopo aver impostato una giornata, è possibile fare clic "Copia in" per applicare le impostazioni della giornata ad altri momenti della settimana. impostazione periodo di tempo
	Fare clic su uno dei periodi di tempo di registrazione impostato, pop-up l'impostazione del periodo di tempo, selezionare il tipo di registrazione, impostare il periodo di tempo, e fare clic su "Salva" per completare l'impostazione. Quando si fa clic su "Canc", il periodo di tempo selezionato viene eliminato. Più configurazioni
	Clicca per entrare nell'interfaccia impostazione del tempo di pre-registrazione, impostare lo stato dell'azione preregistrazione 0 secondi a 30 secondi prima della registrazione, fai clic su "Ok".

Tabella 6-1

**fase 3 :** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

#### 6.4.3.2 Codifica

Nell'interfaccia principale, scegliere "Configurazione → Record → Codifica" per accedere all'interfaccia impostazione di codifica, come mostrato nella Figura 6-21 sotto. Qui è possibile visualizzare e impostare i parametri del canale del dispositivo IPC ed i relativi parametri sono coerenti con le impostazioni NVR.

## Encode

Channel	CH01	▼
Video Encoding	H265	▼
Main Stream		
Resolution	2560x1440	▼
Stream Type	Video	▼
Bitrate(Kb/s)	3072	
Frame Rate	25	▼
Sub Stream		
Resolution	720x480	▼
Stream Type	Video	▼
Bitrate(Kb/s)	1024	
Frame Rate	25	▼
H264+/H265+		
H265+	Enable	▼

[Save](#)

Figura 6-21

## 6.5.4 HDD

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → → HDD HDD" per accedere all'interfaccia di gestione del disco, come mostrato nella Figura 6-22 di seguito. Qui è possibile visualizzare le informazioni del disco, o formattare il disco rigido, formato del disco rigido e le impostazioni NVR coerente.



Figura 6-23

• **Data**

Impostare la data di sistema del dispositivo, e impostare manualmente l'ora di sistema, la sincronizzazione con il computer, oppure impostare la data di sistema utilizzando la funzione Network Time Protocol (NTP) come richiesto. Impostare la data di sistema come segue:

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Generale

→ Data" per entrare nell'interfaccia impostazione della data, come mostrato nella Figura 6-24 sotto.

**Passo 2:** Selezionare il tipo di data di impostazione, vi sono le seguenti tre modi.

- Accendere l'Imposta data / ora manualmente; selezionare manualmente la data e l'ora, fai clic su "Salva", il sistema si sincronizza automaticamente con il tempo di impostazione manuale.
- Accendere la sincronizzazione con il computer, fare clic su "Salva", il sistema sincronizza automaticamente il tempo al computer che accede alla pagina WEB.
- Accendere la data / ora di ricezione da NTP, selezionare il server NTP (o selezionare server personalizzato, immettere il nome di dominio del server personalizzato), selezionare il fuso orario del dispositivo, inserire la porta NTP, impostare l'intervallo NTP, il formato della data, separatore della data, il formato dell'ora, singolo. Fai clic su "Salva" per sincronizzare l'ora di sistema con l'ora del server NTP.

**I parametri di impostazione data sono descritti nella seguente tabella:**

Parametro	Descrizione
NTP Server	Selezionare il nome di dominio del server su cui è installato il servizio NTP.
NTP personalizzato server	Quando il server NTP seleziona "Custom", inserire il nome del dominio del server NTP.
NTP Port	Inserisci porta del server NTP.
Formato data	Impostare il formato di visualizzazione della data per i dispositivi NVR, tra cui l'anno, mese, giorno, giorno e mese.
Formato orario	Impostare il formato dell'ora di dispositivi NVR, tra cui 24 ore e 12 ore.
separatore data	Impostare il separatore tra anno, mese e giorno.
Fuso orario	Impostare il fuso orario del dispositivo NVR.
Canale Controllo Tempo	Selezionare il canale NVR.

Tabella 6-2

**Impostare il tempo di controllo del canale come segue:**

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Generale

→ Data" per entrare nell'interfaccia impostazione della data, come mostrato nella Figura 6-17 sotto.

**Passo 2:** Selezionare il canale che si desidera utilizzare, oppure selezionare "Tutti" e fare clic su "Salva" per completare la configurazione.

Device Setting	Date	Dst
Time Zone	GMT+08:00 Beijing, Urumqi, Singapore	
<input checked="" type="checkbox"/> Set date/time manually		
Date/Time	2019-07-08 09:20:15	
<input type="checkbox"/> Synchronize with the computer	2019/7/8 09:14:35	
<input type="checkbox"/> Receive date/time form NTP		
NTP Server	time.nist.gov	
Custom NTP Server		
NTP Port	123	
NTP Interval(Min)	10	
Date Format	Year Month Day	
Date Separator	.	
Time Format	24Hour	
Channel Check Time		
<input type="checkbox"/> Select All		
<input checked="" type="checkbox"/> CH01 <input checked="" type="checkbox"/> CH02 <input checked="" type="checkbox"/> CH03 <input checked="" type="checkbox"/> CH04 <input checked="" type="checkbox"/> CH05 <input checked="" type="checkbox"/> CH06 <input checked="" type="checkbox"/> CH07 <input checked="" type="checkbox"/> CH08 <input checked="" type="checkbox"/> CH09 <input checked="" type="checkbox"/> CH10 <input checked="" type="checkbox"/> CH11 <input checked="" type="checkbox"/> CH12 <input checked="" type="checkbox"/> CH13 <input checked="" type="checkbox"/> CH14 <input checked="" type="checkbox"/> CH15 <input checked="" type="checkbox"/> CH16		
<input checked="" type="checkbox"/> CH17 <input checked="" type="checkbox"/> CH18 <input checked="" type="checkbox"/> CH19 <input checked="" type="checkbox"/> CH20 <input checked="" type="checkbox"/> CH21 <input checked="" type="checkbox"/> CH22 <input checked="" type="checkbox"/> CH23 <input checked="" type="checkbox"/> CH24 <input checked="" type="checkbox"/> CH25		
Interval (Min)	60	
<input type="button" value="Save"/>		

Figura 6-24

- **Dst**

**Impostare la Dst come segue: Fase 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Generale → Dst" per accedere all'interfaccia impostazione di ora legale, come mostrato nella Figura 6-25 di seguito.

**Passo 2:** Attivare l'ora legale, impostare il tipo, l'ora di inizio, ora di fine, e offset.

**Fase 3:** Fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

Daylight-saving time

Type

Week 

Start Time

Mar.  1st  Sun.  03  03 

End Time

Nov.  1st  Sun.  03  03 

Offset(Min)

60 


Figura 6-25

### 6.5.5.2 rete

- IP / Porta

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete" per accedere all'interfaccia / impostazione IP Port, come mostrato nella Figura 6-26 di seguito. Qui è possibile impostare l'indirizzo IP del dispositivo, subnet mask, gateway, porto, DNS e altre informazioni di rete, impostazioni IP / porto e NVR coerente.

#### NIC Settings

Enable DHCP 

IP Address

Network Mask

Gateway

TCP Port

RTSP Port

HTTP Port

Private port

Device MAC

#### DNS

Primary DNS

Secondary DNS

#### Internal net card IP

Internal net card IP

Figura 6-26

- **DDNS**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → DDNS" per accedere alle impostazioni DDNS interfaccia, come mostrato nella Figura 6-27 di seguito. Qui è possibile aprire e impostare la funzione DDNS, impostazioni DDNS e NVR coerente.

IP/Port	<b>DDNS</b>	Email	P2P	FTP
---------	-------------	-------	-----	-----

DDNS

Enable DDNS

DDNS Type

Refresh Time(Sec)

User Name

Password

Domain

**Save**

Figura 6-27

- **E-mail**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → E-mail" per accedere all'interfaccia di impostazione e-mail, come mostrato nella Figura 6-28 di seguito. Qui è possibile aprire e impostare la funzione di posta elettronica, impostazioni di posta elettronica e le impostazioni NVR coerente.

IP/Port	DDNS	Email	P2P	FTP			
<input type="checkbox"/> Enable e-mail alarm notifications							
Sender's Address	<input type="text"/>						
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.MailServer.com"/>						
Port	<input type="text" value="465"/>						
<input type="checkbox"/> Attach File							
Subject	<input type="text" value="NVR_ALERT"/>						
Message Interval(Min)	<input type="text" value="1"/>						
Encryption	<input type="text" value="SSL"/> ▼						
User Name	<input type="text"/>						
Password	<input type="text"/>						
Confirm	<input type="text"/>						
Recipient1	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/>					
Recipient2	<input type="text"/>						
Recipient3	<input type="text"/>						
<b>Time Period</b>							
Week	<input type="text" value="Mon."/> ▼						
Time Period1	<input type="text" value="00"/>	:	<input type="text" value="00"/>	~	<input type="text" value="00"/>	:	<input type="text" value="00"/>
Time Period2	<input type="text" value="00"/>	:	<input type="text" value="00"/>	~	<input type="text" value="00"/>	:	<input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Auto Email							
Email Interval(min)	<input type="text" value="1"/>						
<input type="button" value="Save"/>							

Figura 6-28

- **P2P**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → P2P" per accedere all'interfaccia impostazione P2P, come mostrato nella Figura 6-29 di seguito. Qui è possibile attivare la funzione P2P / off, P2P e lato NVR impostare la stessa.

**BitVision**

Status:

Off line

Encryption

SSL

Motion push image

**Save**

Figura 6-29

- **FTP**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → FTP" per accedere all'interfaccia di impostazione FTP, come mostrato nella Figura 6-30 di seguito. Qui è possibile aprire e impostare la funzione FTP server, le impostazioni FTP e NVR coerente.

### FTP

Enable FTP

FTP Server

Port

User Name

Password

Confirm

File Upload

Channel

Week

Time Period1   :  ~  :

Time Period2   :  ~  :

Figura 6-30

- **UPnP**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → UPnP" per accedere all'interfaccia di impostazione UPnP, come mostrato nella Figura 6-31 di seguito. Qui è possibile attivare e impostare la funzione UPnP, impostazioni UPnP e NVR coerenti.

Enable

State

Internal IP

External IP

Port Mapping Table

<input type="checkbox"/>	Index	Server Name	Protocol	Internal Port	External Port

Add

Del

Save

Figura 6-31

- cloud Storage**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → Cloud Storage" per accedere all'interfaccia di impostazione Cloud Storage, come mostrato nella Figura 6-32 di seguito. Qui è possibile attivare ed impostare la funzione Cloud Storage, Cloud Storage e le impostazioni di NVR coerente.

Cloud Storage

 Enable Dropbox

Bind

 Google

Bind

Cloud Web

Verification Code

Test

Upload Folder

event picture

User Name	Capacity	Used
	0.00MB	0.00MB

Save

Figura 6-32

- **Wi-Fi**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → Wi-Fi" per entrare nell'interfaccia di impostazione Wi-Fi, come mostrato nella Figura 6-33 di seguito. Qui è possibile visualizzare o impostare le informazioni NVR Wi-Fi, riavviare il modulo di routing NVR, accedere all'interfaccia di impostazioni avanzate per le impostazioni relative, e la configurazione Wi-Fi è coerente con le impostazioni locali NVR.

IP/Port	DDNS	Email	P2P	FTP
BSSID	WIFINVR			
ESSID	<input type="text" value="HSNVRya3v1"/>			
Password	<input type="password" value="••••••••"/>			<input type="checkbox"/> Show Password
Wlan IP	<input type="text" value="172.20.18.1"/>			
Wlan Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>			
<input type="button" value="Advanced Settings"/>		<input type="button" value="Reboot"/>		
<input type="button" value="Save"/>				

Figura 6-33



**istruzione**

- Questa funzione è supportata solo su Wi-Fi-solo dispositivi, a seconda di quale è il caso.

- **PALLIDO**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → WAN" per accedere all'interfaccia di impostazione WAN, come mostrato nella Figura 6-34 di seguito. Qui è possibile impostare l'indirizzo IP del modulo NVR Wi-Fi, la maschera di sottorete e altre informazioni, impostazioni di interfaccia WAN e le impostazioni locali NVR.

IP/Port	DDNS	Email	P2P	FTP
---------	------	-------	-----	-----

**NIC Settings**

Enable DHCP

IP Address	<input type="text" value="172.18.192.2"/>
Network Mask	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
TCP Port	<input type="text" value="5000"/>
RTSP Port	<input type="text" value="554"/>
HTTP Port	<input type="text" value="80"/>

**DNS**

Primary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

Save

Figura 6-34



**istruzione**

- Questa funzionalità è supportata sui dispositivi che hanno solo un modulo Wi-Fi, a seconda di quale è il caso.

- **PPPOE**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → PPPoE" per accedere all'interfaccia di impostazione PPPoE, come mostrato nella Figura 6-35 di seguito. Qui è possibile stabilire una connessione di rete attraverso la modalità dial-up PPPoE. Dopo la connessione è riuscita, il dispositivo NVR ottiene automaticamente un indirizzo IP dinamico della WAN. Le impostazioni dell'interfaccia PPPoE sono coerenti con le impostazioni locali NVR.

IP/Port	DDNS	Email	P2P
<b>PPPOE</b>			
<input type="checkbox"/> Enable			
User Name	<input type="text"/>		
Password	<input type="text"/>		
IP Address	<input type="text"/>		
Network Mask	<input type="text"/>		
<b>Save</b>			

Figura 6-35



### istruzione

- Questa funzione è supportata solo su Wi-Fi-solo dispositivi, a seconda di quale è il caso.

#### 6.5.5.3 Eccezione

Nell'interfaccia principale, scegliere "Configurazione → Sistema → eccezione" per accedere all'interfaccia impostazione eccezione, come mostrato nella Figura 6-36 sotto. Qui è possibile impostare un'eccezione (Nessun disco, errore del disco, rotto di rete, Conflitto IP), allarme anormale e impostazioni NVR coerente.

<b>Exception</b>	
Event Type	No Disk ▾
<input type="checkbox"/> Select All	
<input type="checkbox"/> Enable	
<input type="checkbox"/> Send E-mail	
<input type="checkbox"/> Buzzer Alarm	
<input type="checkbox"/> Screen Display	

Figura 6-36

#### 6.5.5.4 User

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → User" per accedere all'interfaccia di gestione degli utenti, come mostrato nella Figura 6-37 di seguito. Qui è possibile aggiungere, eliminare, modificare l'utente, le impostazioni utente e le impostazioni NVR coerente.



**Alarm Input**

## Alarm Out

Enable

Alarm Input

Alarm Name

Type

Week

Time Period1  :  ~  :

Time Period2  :  ~  :

Alarm Out  1  2  3  4

Record channel  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  
 17  18  19  20  21  22  23  24  25

Screen Display

Send E-mail

Buzzer Alarm

**Save**

Figura 6-38 ○ 1

Alarm Input **Alarm Out**

Enable

Alarm Out

Alarm Name

Delay

Week

Time Period1  :  ~  :

Time Period2  :  ~  :

**Save**

Figura 6-38 ○ 2

## 6.5.6 Mantenere

### 6.5.6.1 Info Version

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → → Mantenere Version Info" per entrare nell'interfaccia informazioni sulla versione, come mostrato nella Figura 6-39 di seguito. Qui potete vedere le informazioni sulla versione del dispositivo.

#### Version Info

---

Device Name:	Network Video Recorder
Model No.:	36C16-POE-PNP
Version:	NVR_HI3536C_H265_25CH_16POE_PNP2_BD_V9.1.22.1
Device Version:	1.0.3.37DB
Date:	May 29 2019 16:01:23
WEB Version:	9.1.22.190529
Plugin Version:	9.1.21.2
Total number of channels:	25
POE num:	16

Figura 6-39

### 6.5.6.2 Log

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Mantenere → Registro" per accedere all'interfaccia di registro, come mostrato nella Figura 6-40 di seguito. Qui è possibile cercare e cancellare il registro dispositivo, le impostazioni di ricerca di log siano coerenti con le impostazioni locali NVR.

Type

Start Time

End Time

Query Clear Export Export all

No.	Time	Event	User Name
1	2019/07/08-09:55:41	Login	admin
2	2019/07/08-09:55:30	Log off	admin
3	2019/07/08-08:53:03	Login	admin
4	2019/07/08-08:50:49	CH[1]Sub StreamVideo loss recovery	system
5	2019/07/08-08:50:34	CH[1]Sub StreamVideo loss	system
6	2019/07/08-08:50:34	CH[1]Sub Streamdropped	system
7	2019/07/08-08:48:16	P2P connection failed	system
8	2019/07/08-08:48:09	Set network	system
9	2019/07/08-08:48:09	Boot	system
10	2019/07/07-11:20:09	CH[1]Sub StreamVideo loss recovery	system
11	2019/07/07-11:19:52	CH[1]Sub StreamVideo loss	system
12	2019/07/07-11:19:52	CH[1]Sub Streamdropped	system
13	2019/07/07-11:19:52	CH[1]Sub StreamVideo loss recovery	system
14	2019/07/07-11:19:37	CH[1]Sub StreamVideo loss	system

Figura 6-40

### 6.5.6.3 Manuale di aggiornamento

Nell'interfaccia aggiornamento manuale, è possibile riavviare e aggiornare il proprio dispositivo.

**Il riavvio del sistema del dispositivo e aggiornamento passi sono i seguenti: Fase 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → → Mantenere Aggiornamento manuale" per entrare nell'interfaccia aggiornamento manuale, come mostrato nella Figura 6-41 di seguito.

#### Passo 2:

- **riavvio del sistema:** Fare clic su "Riavvia → OK", WEB entra l'interfaccia di riavvio del dispositivo, attendere che il dispositivo per riavviare, entrare nell'interfaccia login e accedere nuovamente.
- **aggiornamento del sistema:** Fare clic su "Sfogliare" per aprire la cartella in cui si trova il file di aggiornamento del dispositivo, selezionare il file di aggiornamento, fare clic su "Upgrade", il dispositivo inizia a migliorare, e il web entra l'interfaccia di aggiornamento del dispositivo. Dopo che il dispositivo sia aggiornato e riavviato, accedere alla pagina di login.



Reboot System

Reboot

Upgrade

Firmware  Browse Upgrade

Connection status

Note The upgrade process will take about 1-10 minutes, please do not turn off the power. The device reboots automatically after upgrading.

Figura 6-41

#### 6.5.6.4 Auto Mantenere

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → → Mantenere Auto Mantenere" per accedere all'interfaccia di auto mantenere, come mostrato nella Figura 6-42 di seguito. Qui è possibile impostare l'ora del dispositivo riavvio, le impostazioni di manutenzione auto e le impostazioni NVR coerenti.

#### Auto Maintain



Every Week  Wed.  03  Hour 03  Min

Save

Figura 6-42

#### 6.5.6.5 Ripristina impostazioni predefinite

Impostare il valore predefinito di ripristino per ripristinare i parametri di default del dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

**I passi di default per ripristinare sono i seguenti: Fase 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → → Mantenere Restore Default" per accedere all'interfaccia predefinita di ripristino, come mostrato nella Figura 6-43 di seguito.

**Passo 2:** Selezionare i parametri che si desidera ripristinare, come ad esempio "Record".

**Fase 3:** Fai clic su "Salva" e i parametri selezionati vengono ripristinati alle impostazioni di fabbrica.

## Restore Default

Restore Default

Record

Camera

System

Maintain

Restore Factory Setting

Restore Factory Setting

Figura 6-43

## 6.6 riproduzione

Nell'interfaccia principale, clicca su "Playback" per accedere all'interfaccia di riproduzione, come mostrato nella Figura 6-44 di seguito. Qui è possibile visualizzare il video attrezzature, la cattura, il download e altre azioni, le impostazioni e le impostazioni NVR coerente.

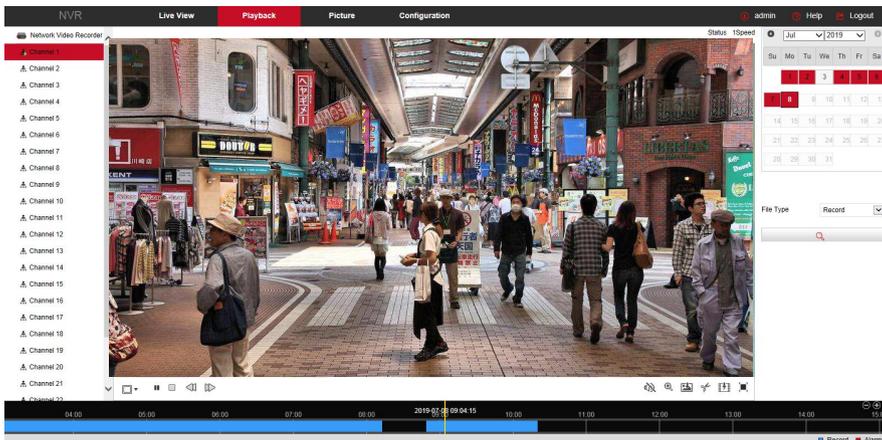


Figura 6-44

- **Sequenza temporale:** Consente di visualizzare il tipo di registrazione nelle condizioni attuali e il periodo di tempo in cui si trova. Nella modalità di riproduzione quattro-picture, possono essere visualizzate quattro assi temporali riproduzione corrispondenti ai selezionati quattro canali. Nelle altre modalità di riproduzione a singolo schermo, viene visualizzato un solo asse del tempo. Usa il mouse per fare clic su un punto nella zona blu e trascinare per la posizione della linea gialla, cioè la riproduzione da quel punto nel tempo.

- **Disposizione:** Fai clic su  "Fai clic su  / "Per attivare o disattivare la finestra di riproduzione del video.
- **Play pausa:** Dopo l'interrogazione del file video, fare clic "  /  "Per avviare / mettere in pausa la riproduzione del video ricercato.
- **Fermare:** Quando il video viene riprodotto, premere "  "Per fermare la riproduzione del video.
- **Avanti piano:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  "Video viene riprodotto lentamente, la velocità specifica di scelta 1/2, 1/4, 1/8. Dopo il passaggio, è possibile controllare la velocità di riproduzione corrente nello stato attuale del nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia di anteprima.
- **Avanti veloce:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  "Il video sarà lento a giocare, la velocità specifica di scelta 2, 4, 8. Dopo la commutazione, è possibile controllare la velocità di riproduzione corrente nello stato attuale del nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia di anteprima.
- **Mute / Aprire il suono:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  /  " per attivare / disattivare l'audio del video registrato.
- **Abilità Zoom elettronico :** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  /  " per attivare / disattivare la funzione di zoom elettronico del video registrato. Attivare la funzione di zoom elettronico, tenere premuto il tasto sinistro del mouse, selezionare la posizione per ingrandire la schermata di riproduzione, rilasciare il mouse, selezionare la schermata posizione è posto, fai clic su "  ", il ingrandimento dello schermo viene ripristinata.
- **snapshot:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  "Per catturare le impostazioni alle impostazioni di configurazione locali.
- **clip:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  "Per avviare la registrazione, e poi fare clic su Salva file della clip di nuovo, che è memorizzato nelle impostazioni di configurazione locali.
- **Scaricare:** Dopo l'interrogazione del file video, fare clic "  "Per entrare il video Elenco file, selezionare il file di download, cliccare su "download", il file video inizia a scaricare in ordine, memorizzato nella locazione di impostazioni di configurazione locale. L'interfaccia di download del file è mostrato nella Figura 6-45. La "prima pagina", "Prev Pagina", "Pagina successiva" e "Ultima pagina" vengono utilizzati per scorrere tutti i file video. Il file video può essere ri-cercata dal calendario a destra, tipo di file, e la posizione del canale.

Index	File Name	Start Time	Stop Time	File Size	Set date/time manually	Progress
<input type="checkbox"/>	1	record_0000_0000_20190708000000_20190708010000.avi	2019-07-08 00:00:00	2019-07-08 01:00:00	1235.090 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	2	record_0000_0000_20190708010000_20190708020000.avi	2019-07-08 01:00:00	2019-07-08 02:00:00	1231.973 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	3	record_0000_0000_20190708020000_20190708030000.avi	2019-07-08 02:00:00	2019-07-08 03:00:00	1231.973 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	4	record_0000_0000_20190708030000_20190708040000.avi	2019-07-08 03:00:00	2019-07-08 04:00:00	1231.973 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	5	record_0000_0000_20190708040000_20190708050000.avi	2019-07-08 04:00:00	2019-07-08 05:00:00	1231.973 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	6	record_0000_0000_20190708050000_20190708060000.avi	2019-07-08 05:00:00	2019-07-08 06:00:00	1228.079 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	7	record_0000_0000_20190708060000_20190708070000.avi	2019-07-08 06:00:00	2019-07-08 07:00:00	1228.079 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	8	record_0000_0000_20190708070000_20190708080000.avi	2019-07-08 07:00:00	2019-07-08 08:00:00	1228.079 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	9	record_0000_0000_20190708080000_20190708091256.avi	2019-07-08 08:00:00	2019-07-08 08:12:56	264.719 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	10	record_0000_0000_20190708091256_20190708094851.avi	2019-07-08 08:48:51	2019-07-08 09:00:00	228.218 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	11	record_0000_0000_20190708094851_20190708100000.avi	2019-07-08 09:00:00	2019-07-08 10:00:00	1228.992 MB	Edit
<input type="checkbox"/>	12	record_0000_0000_20190708100000_20190708102951.avi	2019-07-08 10:00:00	2019-07-08 10:29:51	611.424 MB	Edit

File Type: Record

Channel: 1

Open Folder Download

Total 12Items First Page Prev Page 1/1 Next Page Last Page

Figura 6-45

- **A schermo intero:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  "Lo schermo intero riproduzione video. Premere il tasto "Esc" sulla tastiera per uscire dall'interfaccia di riproduzione a schermo intero.
- **Trascinare e rilasciare:** la riproduzione video, il pulsante sinistro del mouse sull'asse del tempo a suonare la carica, trascinare a destra ea sinistra, trascinarlo al centro della posizione del punto di tempo gialla, canale di riproduzione per riprodurre il punto nel tempo di registrazione.

## 6.7 Immagine

Nell'interfaccia foto, è possibile visualizzare e scaricare tutte le immagini catturate sul lato del dispositivo. I passi sono come segue:

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Immagine" per accedere all'interfaccia di immagine, come mostrato in

Figura 6-46   2 di seguito.

NVR Live View Playback Picture Configuration admin Help Logout

**Picture** Download

Channel: CH1,CH17,CH18

Event Type: All

Start Time: 2019-07-01

End Time: 2019-07-08

<input type="checkbox"/>	Select All	Channel	File Name	Time	File Size	Preview
<input type="checkbox"/>	17		17_0054_2019-07-01_10-14-44.jpg	2019-07-01 10:14:44	542.570b	
<input type="checkbox"/>	2	17	17_0054_2019-07-01_10-15-10.jpg	2019-07-01 10:15:10	529.740b	
<input type="checkbox"/>	3	17	17_0054_2019-07-01_10-15-39.jpg	2019-07-01 10:15:39	542.920b	
<input type="checkbox"/>	4	17	17_0054_2019-07-01_10-17-08.jpg	2019-07-01 10:17:08	542.190b	
<input type="checkbox"/>	5	17	17_0054_2019-07-01_10-17-34.jpg	2019-07-01 10:17:34	544.520b	
<input type="checkbox"/>	6	17	17_0054_2019-07-01_10-17-46.jpg	2019-07-01 10:17:46	543.380b	
<input type="checkbox"/>	7	17	17_0126_2019-07-01_10-18-12.jpg	2019-07-01 10:18:12	535.450b	
<input type="checkbox"/>	8	17	17_0126_2019-07-01_10-23-23.jpg	2019-07-01 10:23:23	559.380b	
<input type="checkbox"/>	9	17	17_0054_2019-07-01_10-29-11.jpg	2019-07-01 10:29:11	539.920b	
<input type="checkbox"/>	10	17	17_0054_2019-07-01_10-29-37.jpg	2019-07-01 10:29:37	534.210b	
<input type="checkbox"/>	11	17	17_0054_2019-07-01_10-30-32.jpg	2019-07-01 10:30:32	544.370b	
<input type="checkbox"/>	12	17	17_0054_2019-07-01_10-31-10.jpg	2019-07-01 10:31:10	535.980b	
<input type="checkbox"/>	13	17	17_0054_2019-07-01_10-31-36.jpg	2019-07-01 10:31:36	536.720b	
<input type="checkbox"/>	14	17	17_0126_2019-07-01_10-31-50.jpg	2019-07-01 10:31:50	516.670b	
<input type="checkbox"/>	15	17	17_0054_2019-07-01_10-31-52.jpg	2019-07-01 10:31:52	534.890b	
<input type="checkbox"/>	16	17	17_0054_2019-07-01_10-33-05.jpg	2019-07-01 10:33:05	521.920b	

**Passo 2:** Selezionare il canale, fai clic su "Ok", selezionare il tipo di evento e impostare l'intervallo di tempo di ricerca.

**Fase 3:** Fai clic su " [REDACTED] ", L'immagine cercata viene visualizzata a destra lato dell'interfaccia.

**Fase 4:** Selezionare l'immagine, fare clic su "Download" per selezionare il percorso di archiviazione, fai clic su "Ok", selezionare l'immagine da scaricare nella cartella specificata. Clicca sul "



"Corrispondente alla posizione di anteprima per visualizzare l'immagine.

- **Canale:** Selezionare il canale a cui si desidera cercare i file di immagine. È possibile selezionare un canale singolarmente o più canali o "seleziona tutto" allo stesso tempo.
- **Tipo di evento:** Tipo di cattura delle immagini, l'opzione di menu a tendina è composto da tutti, acquisizione manuale, rilevamento di volti, area di rilevamento delle intrusioni, rilevamento transfrontaliera, difetto di rilevamento e di personale in grado di raccogliere il rilevamento.
- **Inizio / Fine Tempo:** L'intervallo di tempo per l'acquisizione di file di immagini.
- **Query:** Fai clic su " [REDACTED] ", Il sistema interroga il corrispondente file di immagine in base al canale di impostazione, tipo e ora dell'evento gamma, e visualizzarlo nella lista dei file.
- **Dettagli:** L'immagine cercata cliccando con il tasto  "Viene visualizzato nella lista come informazioni dettagliate, come mostrato nella Figura 6-47 di seguito:

<input type="checkbox"/> Select All	Channel	File Name	Time	File Size	Previews
<input type="checkbox"/> 1	17	17_0064_2019-07-01_10-14-44.jpg	2019-07-01 10:14:44	542.67Kb	
<input type="checkbox"/> 2	17	17_0064_2019-07-01_10-15-10.jpg	2019-07-01 10:15:10	529.74Kb	
<input type="checkbox"/> 3	17	17_0064_2019-07-01_10-15-39.jpg	2019-07-01 10:15:39	542.92Kb	
<input type="checkbox"/> 4	17	17_0064_2019-07-01_10-17-08.jpg	2019-07-01 10:17:08	542.19Kb	
<input type="checkbox"/> 5	17	17_0064_2019-07-01_10-17-34.jpg	2019-07-01 10:17:34	544.52Kb	
<input type="checkbox"/> 6	17	17_0064_2019-07-01_10-17-46.jpg	2019-07-01 10:17:46	543.38Kb	
<input type="checkbox"/> 7	17	17_0128_2019-07-01_10-18-12.jpg	2019-07-01 10:18:12	535.45Kb	
<input type="checkbox"/> 8	17	17_0128_2019-07-01_10-23-23.jpg	2019-07-01 10:23:23	559.38Kb	
<input type="checkbox"/> 9	17	17_0064_2019-07-01_10-29-11.jpg	2019-07-01 10:29:11	539.92Kb	
<input type="checkbox"/> 10	17	17_0064_2019-07-01_10-29-37.jpg	2019-07-01 10:29:37	534.21Kb	
<input type="checkbox"/> 11	17	17_0064_2019-07-01_10-30-32.jpg	2019-07-01 10:30:32	544.37Kb	
<input type="checkbox"/> 12	17	17_0064_2019-07-01_10-31-10.jpg	2019-07-01 10:31:10	535.98Kb	
<input type="checkbox"/> 13	17	17_0064_2019-07-01_10-31-36.jpg	2019-07-01 10:31:36	536.72Kb	
<input type="checkbox"/> 14	17	17_0128_2019-07-01_10-31-50.jpg	2019-07-01 10:31:50	516.67Kb	
<input type="checkbox"/> 15	17	17_0064_2019-07-01_10-31-52.jpg	2019-07-01 10:31:52	534.88Kb	
<input type="checkbox"/> 16	17	17_0064_2019-07-01_10-33-05.jpg	2019-07-01 10:33:05	521.92Kb	

Figura 6-47

- Grande icona:** L'immagine cercata cliccando con il tasto "  "Viene visualizzato nella lista come un'icona grande, come mostrato nella Figura 6-48 di seguito:

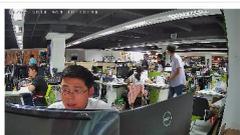
<input type="checkbox"/> Select All				Download	
<input type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.	
File Size: 542.67Kb Time: 2019-07-01 10:14:44 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-14-44.jpg	File Size: 529.74Kb Time: 2019-07-01 10:15:10 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-15-10.jpg	File Size: 542.92Kb Time: 2019-07-01 10:15:39 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-15-39.jpg	File Size: 542.19Kb Time: 2019-07-01 10:17:08 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-08.jpg	File Size: 544.52Kb Time: 2019-07-01 10:17:34 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-34.jpg	File Size: 543.38Kb Time: 2019-07-01 10:17:46 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-46.jpg
<input type="checkbox"/> 4.		<input type="checkbox"/> 5.		<input type="checkbox"/> 6.	
File Size: 542.19Kb Time: 2019-07-01 10:17:08 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-08.jpg	File Size: 544.52Kb Time: 2019-07-01 10:17:34 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-34.jpg	File Size: 543.38Kb Time: 2019-07-01 10:17:46 File Name: 17_0064_2019-07-01_10-17-46.jpg			

Figura 6-48

- Scaricare:** Selezionare l'immagine, fai clic su "Download", selezionare il percorso di archiviazione, fai clic su "Ok", selezionare l'immagine da scaricare nella cartella specificata.

## Capitolo 7 Appendici

### 7.1 Q & A

1. Come fare quando non in grado di rilevare il disco rigido ?

**Risposta:** Se il sistema non rileva il disco rigido, gentile controlla prego la linea dati e la linea di alimentazione del disco rigido se sono collegati bene, se v'è un problema circa l'interfaccia del disco rigido sulla scheda madre, o gentile controlla prego disco rigido se è sostenuto dal NVR nella specifica.

2. Dopo aver modificato la password, cosa si può fare quando si dimentica la password?

**Risposta:** Quando l'amministratore dimentica la password, si prega gentilmente di mettersi in contatto con il nostro staff tecnico. La facile da ricordare e si raccomanda una password relativamente sicuro quando si imposta la password (se si hanno esigenze di sicurezza, si prega gentilmente di non provare a impostare le password semplici come 123).

3. Quali risultati saranno forse accadrà a causa del calore quando NVR sta funzionando?

**Risposta:** Produrrà po 'di calore quando NVR è in funzione, gentilmente si prega di mettere il NVR nel luogo dove è sicuro e ventilato per fermare la stabilità e la durata del sistema di essere interessata a causa di alte temperature a lungo termine di NVR.

4. Se può utilizzare se installo il disco rigido del computer per NVR ?

**Risposta:** Se il disco rigido si utilizza può essere supportato dal sistema di NVR, può funzionare, ma è necessario notare, se l'NVR inizia a lavorare, tutti i dati nella vostra perdita del disco sarà un duro.

5. Sia in grado di riprodurre durante la registrazione? Risposta:

Sì.

6. Se può rimuovere una parte di registrazioni video di hard disk di NVR?

**Risposta:** Considerando la sicurezza dei documenti, non è possibile rimuovere una parte della registrazione video, se è necessario rimuovere tutte le registrazioni video, è possibile formattare il disco rigido.

7. Perché non è possibile accedere al client NVR ?

**Risposta:** Si prega di controllare la configurazione della connessione di rete se è giusto, il collegamento di un'interfaccia RJ-45 se va bene, se anche non può funzionare, gentile controlla prego se il nome utente e la password sono di destra.

8. Perché non è possibile trovare tutte le informazioni di registrazione quando la riproduzione?

**Risposta:** Si prega di controllare che il collegamento della linea dati del disco rigido è buona, se l'ora del sistema è cambiato, se la condizione di query che non è impostato per salvare i file video. Se abbia anche la questione dopo il riavvio, gentilmente si prega di verificare se il disco rigido è danneggiato.

## 7.2 Manutenzione

1. Quando si arresti NVR, gentile prego non spegnere l'interruttore di alimentazione direttamente, dovrebbe utilizzare il pulsante di spegnimento del sistema per evitare la perdita di dati o danni del disco rigido.

Garantire NVR lontano da fonti di calore ad alta temperatura e luogo.

Rimuovere la polvere depositata nei tempi corpo, mantenere la buona ventilazione attorno telaio, è buono per radiante.

4. Circa la linea di segnale audio / video e 485-RS interfacce, si prega gentilmente fare swap non caldo, o questi porto saranno danneggiati facilmente.

5. Controllare il cavo di alimentazione e cavo dati HDD del NVR regolarmente e guardare se essi stanno invecchiando.

6. Evitare il segnale audio / video affetto da altri circuiti e dispositivi per quanto possibile, impedire il disco rigido da tensione elettrostatica o indotto.

