

Nvr-Serie:5.0

# Videoregistratore di rete

## Manuale d'uso



Versione 20.1.21.3

## Dichiarazione

Copyright © 2020. Tutti i diritti riservati.

Senza il permesso scritto della società, qualsiasi società o individuo non dovrebbe estrarre, duplicare parte o tutto il contenuto di questo manuale e non diffonderlo in alcuna forma.

Come aggiornamento dei prodotti o altro motivo, il contenuto del manuale verrà aggiornato periodicamente. Salvo quanto diversamente stabilito, il manuale viene utilizzato come NOTA. Tutte le dichiarazioni, informazioni e suggerimenti del manuale non costituiscono alcuna garanzia apparente o implicita.

Le fotografie, i grafici, i grafici e le illustrazioni forniti nel manuale sono solo a scopo illustrativo e illustrativo e possono differire da prodotti specifici. Si prega di prevalere in natura.

## Misure di sicurezza



### ATTENZIONE

- Non posizionare e installare l'apparecchiatura direttamente alla luce del sole o vicino a dispositivi di calore.
- Non installare l'apparecchiatura in un luogo umido e polvere.
- Tenere le apparecchiature installate orizzontalmente o installarle in un luogo stabile.
- Evitare la caduta di liquidi sull'apparecchiatura.
- Si prega di installare il dispositivo in un luogo ben ventilato, non bloccare le prese d'aria dell'apparecchiatura.
- Trasportare, utilizzare e prenotare l'apparecchiatura in condizioni di umidità (10% ~ 90%) e temperatura (-10 C ~ + 55 C).
- Durante la pulizia del dispositivo, scollegare il cavo di alimentazione .
- La polvere sul circuito stampato all'interno dell'NVR può causare un corto circuito dopo essere stata esposta all'umidità. Pulire regolarmente la scheda, i connettori, il telaio e la ventola del telaio con una spazzola morbida. Se lo sporco è difficile

- Non utilizzare solventi volatili come alcool, benzene o diluenti durante la pulizia del dispositivo. Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi. Ciò può danneggiare il rivestimento superficiale.
- Si prega di acquistare il disco rigido dedicato NVR raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura dai canali formali per garantire i requisiti di qualità e utilizzo del disco rigido.
- Assicurarsi che non vi siano minacce dovute a carichi meccanici irregolari.
- Assicurarsi che i cavi audio e video abbiano 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 sia installato saldamente e che il contatto sia corretto.
- Accertarsi che l'NVR sia messo a terra in modo affidabile.



#### **AVVERTIMENTO**

- Si prega di utilizzare lo stesso tipo di batteria quando si cambia.
- Utilizzare i set di cavi consigliati (cavi di alimentazione), utilizzare entro le specifiche nominali.
- Se colleghi il prodotto a Internet a tuo rischio e pericolo, inclusi, a titolo esemplificativo, prodotti che potrebbero essere soggetti a attacchi informatici, attacchi di pirateria informatica, infezioni da virus, ecc., la società non sarà responsabile per anomalie del prodotto, perdita di informazioni, ecc., ma la società provvederà tempestivamente a fornire supporto tecnico relativo al prodotto.



#### **NOTA**

- Dopo aver ricevuto il prodotto, aprire la confezione, estrarre l'attrezzatura e confermare il prodotto e gli accessori di imballaggio in base all'elenco di imballaggio nella confezione.
- In caso di danni al contenuto della confezione o di parti mancanti, contattare tempestivamente il rivenditore.

## Contenuti

1. Capitolo 1 Schema e funzionalità 5
2. Schema 5
3. Predefinito 5
4. Accordo descrittivo sui contenuti 5
5. Funzioni funzionali
6. 6 Aspetto NVR 10
7. Il pannello frontale 10
8. Il pannello frontale 10
9. Pannello posteriore 11
10. Introduzione del pannello posteriore dell'attrezzatura generale 11
11. Introduzione al pannello posteriore del dispositivo poe integrato 12
12. Mouse NOTE 12
13. Introduzione al metodo di input 13
14. Capitolo 3 Collegamento dell'nvr 15
15. Installazione del disco rigido 15
16. Connessione del dispositivo
17. 16 Avvio NVR 18
18. Inizializzazione del sistema 18
19. Procedura guidata di avvio 19
20. Procedura guidata di avvio rapido 19
21. Password dimenticata 24
22. Interfaccia di anteprima 28
23. Dispositivo di aggiunta rapida 29
24. Menu di scelta rapida dei canali 31
25. PTZ 32
26. Immagine 35
27. Fisheye Unfold 37
28. NVR 40
29. Menu di scelta rapida 40
30. Stato dell'allarme 42
31. Informazioni sul sistema 42
32. Sondaggio 43
33. Menu principale 44
34. Funzionamento 46
35. Preview 46

36.	<u>Riproduzione</u>	47
37.	<u>Gestione dei file</u>	55
38.	Smart Analysis	61
39.	<u>Face Database</u>	61
40.	<u>Canale</u>	74
41.	Conservazione	94
42.	<u>Sistema</u>	101
43.	<u>Manutenzione</u>	158
44.	Informazioni sugli allarmi	173
45.	<u>Processo di backup</u>	174
46.	<u>Spegnimento</u>	175
47.	<u>Capitolo 6 Funzionamento WEB</u>	177
48.	Connessione Internet	177
49.	<u>Accesso al browser</u>	178
50.	Download di Active X, installazione	179
51.	<u>6.3 Live View</u>	180
52.	<u>Configurazione</u>	183
53.	<u>Configurazione locale</u>	183
54.	<u>Telecamera</u>	183
55.	<u>Conservazione</u>	188
56.	<u>Sistema</u>	193
57.	<u>Manutenzione</u>	214
58.	Riproduzione	217
59.	Immagine	220
60.	Capitolo 7	
61.	Appendici	223
62.	<u>Domande e risposte</u>	223
63.	<u>Manutenzione</u>	224

# Capitolo 1 Schema e funzionalità

## Schema

Questo prodotto è una nuova generazione di NVR (Net Video Recorder) ad alte prestazioni sviluppato indipendentemente dall'azienda. Adotta diverse tecnologie high-tech, come la tecnologia di codec audio e video, la tecnologia dei sistemi integrati, la tecnologia di archiviazione, la tecnologia di rete e la tecnologia intelligente. Con anteprima locale, visualizzazione divisa multischermo video, archiviazione locale in tempo reale di file video, supporto per scorciatoie da mouse, gestione e controllo remoti. Questo prodotto supporta due metodi di archiviazione: archiviazione front-end e archiviazione lato client. Il punto di monitoraggio front-end può essere posizionato in qualsiasi punto della rete, indipendentemente dalla posizione geografica. È combinato con altri dispositivi front-end come telecamere di rete e server video di rete per formare una potente rete di monitoraggio della sicurezza con software di sistema di videosorveglianza professionale. Nel sistema di distribuzione in rete di questo prodotto, è possibile utilizzare un solo cavo di rete per il punto centrale e il punto di monitoraggio. Collegamento, dal centro al punto di monitoraggio, nessuna necessità 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 utilizzato in ambito di sicurezza, come finanza, telecomunicazioni, trasporti, elettricità, istruzione e altri settori.

## Predefinito

- L'account super amministratore predefinito in fabbrica e admin e la password è 12345.
- Indirizzo IPv4 predefinito di fabbrica NVR e PoE NVR: 192.168.1.88.

## Accordo descrittivo sui contenuti

Al fine di semplificare la descrizione in questo manuale, vengono prese le seguenti convenzioni:

- Il "dispositivo" menzionato in questo manuale si riferisce principalmente all'NVR.
- Il "dispositivo IP" menzionato in questo manuale si riferisce principalmente a IPC, IP DOME o DVS.

- Il "canale" menzionato in questo manuale si riferisce al canale IP dell'NVR.
- Fai clic sul pulsante "X" o "Annulla" per tornare alla schermata precedente.
- Fare clic su Tutte le interfacce predefinite per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica correnti.
- Fai clic su "Applica", "Conferma" e "Salva" su tutte le schermate per salvare le impostazioni correnti.
- Fai clic su "Copia" su tutte le interfacce per accedere all'interfaccia del canale di copia. Selezionare il canale per copiare la configurazione del canale corrente sul canale selezionato.

## **Funzionalità**

Le funzionalità NVR sono le seguenti:

- Formato video condensato H.264, supporto 4K / 6M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1080P.
- Formato di condensazione audio G.711U, G711a, ADPCM\_DVI4.
- Ogni canale supporta la codifica a tre flussi.
- Sistema operativo Linux3.0 in tempo reale con interfaccia utente in stile Windows.
- Supporta la regolazione indipendente dei parametri di codifica per ciascun canale, inclusi tipo di codifica, risoluzione, frame rate e bitrate.
- Supporta l'acquisizione manuale e la riproduzione di immagini.
- Supporto anteprima, registrazione, riproduzione, backup.
- Supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, arabo, bulgaro, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese, romano, coreano, olandese, greco, vietnamita e giapponese.
- Alcuni NVR supportano la correzione fisheye, l'anteprima a doppio schermo e PoE, il rilevamento del volto, il rilevamento del crossover, l'intrusione regionale, il rilevamento della permanenza delle persone, le persone che si riuniscono a seconda dei casi.
- Solo una interfaccia USB L'NVR deve utilizzare l'interfaccia USB come importazione configurazione, esportazione configurazione, backup, aggiornamento IPC, aggiornamento manuale, selezionare prima la funzione corrispondente, come fare clic su "Config import", pop-up "Inserire il disco USB" 60 Quando viene richiesto il secondo conto alla rovescia, scollegare il mouse e collegarlo al dispositivo USB prima della fine del conto alla rovescia. Dopo aver riconosciuto il dispositivo USB, l'NVR procede automaticamente al passaggio successivo.
- **Monitoraggio locale**

Le funzioni di monitoraggio locali sono elencate di seguito:

- Supporta output : VGA e HD locali e HD supporta output con risoluzione fino a 4K.
- Supporto NVR a 4 canali 1/4 anteprima schermo, supporto NVR a 8 canali 1/4/8 anteprima schermo, supporto NVR a 16 canali 1/4/8/9/16 anteprima schermo, supporto NVR a 32 canali 1/4/8 / 9/16/25/32 anteprima schermo.
- Supporto per regolare l'ordine dei canali di anteprima trascinando il mouse.
- Supporta l'anteprima manualmente o l'anteprima automatica del tour, e possibile impostare il ciclo di polling automatico.
- Supporta il rilevamento del movimento video, il rilevamento della perdita video e il rilevamento intelligente.
- Ottieni il controllo della telecamera IP PTZ attraverso il protocollo ONVIF.
- **Gestione del disco rigido**
- Ogni interfaccia SATA supporta un disco rigido fino a 8T.
- Supporta la formattazione del disco rigido.
- Supporta la perdita del disco rigido e l'allarme anomalo del disco rigido.
- **Registrazione e riproduzione video**
- Lo standard di compressione video e H.264 / H.264 + / H.265 / H.265 +, con funzione di registrazione temporizzata.
- Supporto per l'impostazione di programmi di registrazione utilizzando metodi di disegno e modifica.
- Supporta la registrazione principale, sub-stream allo stesso tempo.
- Supporta la scrittura ciclica.
- E possibile impostare un massimo di 6 tempi di registrazione ogni giorno e la modalita di attivazione della registrazione puo essere impostata in modo indipendente per periodi di tempo diversi.
- Le modalita di attivazione della registrazione includono Normale, Movimento, Allarme, M&A, Intelligente.
- Supporta il recupero e la riproduzione dei dati video attraverso il canale, il tipo di video e la data.
- Molteplici modalita di riproduzione: Play / Pause, Reverse, Stop, Single Back, Single Forward, Speed Down, Speed Up, supporto per il posizionamento del trascinamento del mouse.
- E possibile selezionare qualsiasi area dello schermo per ingrandire localmente.
- Supporta la riproduzione simultanea multicanale di video.



- **Gestione utenti**

- Gestione degli utenti con autorizzazione a tre livelli, gli amministratori possono creare piu utenti operativi e impostare i loro diritti, i diritti possono essere perfezionati sul canale.

- **Backup dei dati**

Funzionalità di backup dei dati come di seguito:

- Supporta il backup tramite interfaccia USB 2.0 o USB 3.0.
- Supporta disco U o disco rigido mobile in FAT32, NTFS, exFAT e altri formati.
- Supporta il backup batch per file e ora.
- Supporto per backup clip-per-clip iVMS320.
- Supporta la pagina web per tagliare e scaricare i file video in tempo.

- **Gestione allarmi ed eccezioni**

Funzioni di gestione allarmi ed eccezioni come di seguito:

- Alcuni modelli supportano l'ingresso e l'uscita dell'allarme esterno multicanale.
- Supporta allarme perdita video, allarme movimento, allarme disconnessione rete, allarme conflitto IP, errore disco fisso e nessun allarme disco.
- Supporta il nostro rilevamento intelligente dei volti IPC, crossover, intrusioni regionali, permanenza di persone, raccolta di persone e altri accessi e collegamenti di rilevamento intelligente.
- Vari allarmi possono attivare l'allarme acustico, l'invio di posta e la visualizzazione dello schermo.
- Vari allarmi possono attivare messaggi di avviso a comparsa, avvisi vocali e inviare e-mail per avvisare gli utenti.

- **Altre funzioni locali**

Altre funzioni locali sono le seguenti:

- Gli utenti possono impostare rapidamente e facilmente i parametri di sistema tramite pulsanti NVR frontali, mouse USB.
- L'amministratore puo creare piu utenti e impostare autorizzazioni, che possono essere perfezionate per il canale.
- Operazioni complete, allarmi, eccezioni e registrazione e recupero delle informazioni.
- Alcuni modelli supportano allarmi locali e aggiornano le funzionalità front-end.
- Supporta la funzione password gestuale.

- **Funzione di rete.**
- La serie TK4KxxxAI supporta un'interfaccia di rete adattiva 10M / 100M / 1000M.
- Supportare l'accesso privilegiato client remoto, migliorare la sicurezza del sistema.
- Supporta il cluster di protocollo TCP / IP, supporta DHCP, DNS, HTTP, SMTP, RTSP, UPnP e altri protocolli.
- WEB SERVER incorporato.
- Supporta ricerca remota, riproduzione, download.
- Supporta l'accesso remoto e configura i parametri.
- Supporta l'accesso remoto allo stato di funzionamento dell'apparecchiatura, al registro di sistema e allo stato di allarme.
- Supporta disco rigido formattato remoto, programma di aggiornamento, riavvio e altre operazioni per la manutenzione del sistema.
- Supporta l'attivazione manuale remota e arresta la registrazione.
- Supporta l'attivazione manuale remota e l'arresto dell'allarme.
- Supporta l'allarme spinge la funzione.
- Supporta la configurazione del server FTP remoto.
- Supporta il controllo PTZ remoto.
- Supporto per l'app BitVision.
- Supporta l'accesso del protocollo ONVIF alla piattaforma.



#### **NOTA**

- Per altre funzioni NVR, fare riferimento al manuale utente di seguito.
- Esistono differenze tra i diversi modelli

## Capitolo 2 AspettoNVR

### Il pannello frontale

#### Il pannello frontale

(Solo a scopo informativo, soggetto ad oggetto)



Figura 2-1

No.	Nome	Descrizione
1	Interruttore	Accende / spegne il dispositivo
2	Indica ore del disco rigido	Indica se il disco rigido è collegato correttamente
3	Indicatore di energia	Il dispositivo è acceso normalmente
4	Indicatore di rete	Indica se il dispositivo è correttamente collegato alla rete
5	USB 2.0	Collegare il backup del mouse o della memory stick USB

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

## Pannello posteriore

### Introduzione al pannello posteriore dell'attrezzatura generale

Lo schema del pannello posteriore delle apparecchiature comuni e il seguente:

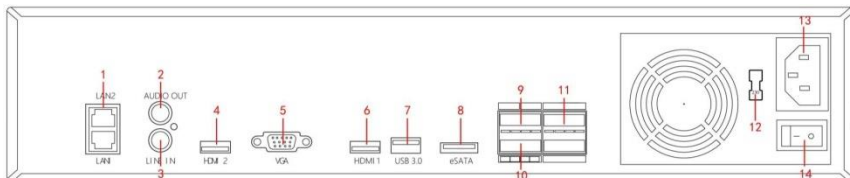


Figura 2-2

La descrizione corrispondente di ciascuna interfaccia nella Figura 2-2 e mostrata nella seguente tabella:

No.	Nome	Descrizione
1	Porta Ethernet 1/2	Connetti rete
2	Uscita audio	Interfaccia di uscita audio dell'apparecchiatura
3	Ingresso audio	Interfaccia di ingresso audio dell'apparecchiatura
4	Uscita video HD 2	Collegare dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
5	VGA	Collegare i dispositivi di visualizzazione VGA come i monitor dei computer
6	Uscita video HD 1	Collegare dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
7	USB3.0	Collegare il backup del mouse o del disco U.
8	eSATA	Interfaccia disco rigido esterna
9	Terra 485	Allarme quando l'apparecchiatura è collegata a terra
10	faccia uscita allarme ap	apparecchiature di uscita allarme
11	allarme	Ingresso allarme
12	Commutatore	Interruttore 115 V / 230 V.
13	Connettore di alimentazione	Connettore di alimentazione del dispositivo
14	Interruttore	Interruttore On /Off

Tabella 2-1

### Introduzione al pannello posteriore del dispositivo PoE integrato

Lo schema del pannello posteriore del dispositivo PoE integrato e il seguente:

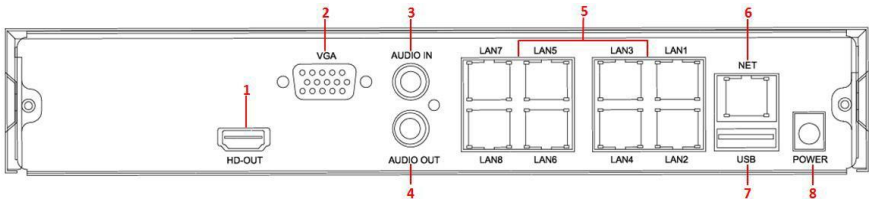


Figura 2-3

La descrizione corrispondente di ciascuna interfaccia nella Figura 2-3 e mostrata nella seguente tabella:  
No.

	Interfaccia	Connessione
1	Uscita video HD	Collegare dispositivi di visualizzazione HD come monitor di computer
2	VGA	Collegare i dispositivi di visualizzazione VGA come i monitor dei computer
3	Ingresso audio	Interfaccia di ingresso audio dell'apparecchiatura
4	Uscita audio	Interfaccia di uscita audio dell'apparecchiatura
5	Porta di rete PoE	Collegare dispositivi IP e alimentare dispositivi e reti IP
6	Porta Ethernet	Connect Network
7	porta USB	Collegare il mouse, il disco U o il disco rigido rimovibile
8	Connettore di alimentazione	Connettore di alimentazione del dispositivo



#### NOTA

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

#### Mouse NOTE

Aziona l'NVR tramite il pulsante sinistro del mouse, il pulsante destro e la rotellina di scorrimento .

Azioni del mouse	Funzione
Fai clic sul pulsante sinistro del mouse	Selezionare una delle opzioni Cursore di inserimento, inserire o modificare il valore di un parametro Durante la riproduzione, fare clic sulla sequenza temporale per cambiare l'avanzamento della riproduzione.
Fare clic con il tasto destro del mouse	Quando l'interfaccia non si blocca, fare clic con il tasto destro del mouse, si apre il menu di sistema Quando si blocca l'interfaccia, fare clic con il tasto destro sull'interfaccia di anteprima in tempo reale, viene visualizzata l'interfaccia di accesso Fare clic con il pulsante destro del mouse sul sottomenu, tornare al menu precedente
Fare doppio clic sul pulsante sinistro del mouse	Nello stato di anteprima e riproduzione, passare dalla schermata singola alla schermata multipla.
Trascinamento del mouse	Nello stato di controllo panoramica / inclinazione, la direzione viene ruotata. Nelle impostazioni dell'area di allarme per occlusione video e di rilevamento del movimento, impostare l'area. Trascina l'area dello zoom elettronico. Nell'interfaccia di anteprima, selezionare un canale e premere e trascinare per passare ad altre posizioni del canale. Durante la riproduzione del video, trascinare la barra di avanzamento per cambiare il file video da riprodurre.
Far scorrere la rotellina del mouse	Impostazione dell'ora Selezionare i valori del menu a discesa Durante l'anteprima, è possibile cambiare il canale di anteprima.  Quando si ingrandisce elettronicamente, è possibile ingrandire e ridurre l'immagine video.

### Introduzione al metodo di input

Il metodo di input include lettere minuscole e maiuscole. Cliccando "



"il pulsante a sinistra può cambiare il metodo di input e il simbolo"



"rappresenta la cancellazione di input errati, come mostrato nella Figura 2-4 e nella Figura 2-5.



Figura 2-4 Input maiuscolo



Figura 2-5 Input minuscolo

## Capitolo 3 Collegamento dell'NVR

### Installazione del discorigido



#### ATTENZIONE

- Prima dell'installazione, confermare che l'alimentazione è stata scollegata.
- Utilizzare il disco rigido dedicato consigliato dal produttore del dispositivo.

### Strumenti di installazione

Un cacciavite a stella

### Installazione del disco rigido

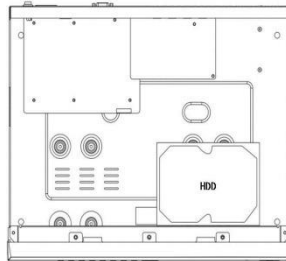
Il disco rigido è installato come mostrato nella Figura 3-1. (1) Allentare la vite di fissaggio sul coperchio, aprire il coperchio. (2) Collegare un'estremità del cavo dati del disco rigido e del cavo di alimentazione alla scheda madre, quindi collegare l'altra estremità al disco rigido.

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

(4) Capovolgere il telaio, fissare il coperchio con la vite.

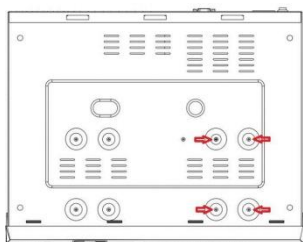


(1)



(2)





(3)

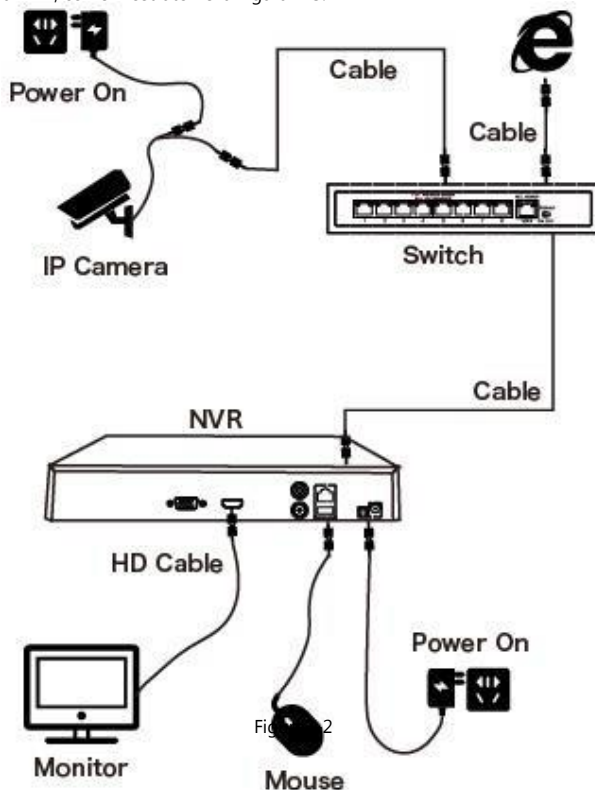


(4)

Figura 3-1

### Connessione del dispositivo

Utilizzare il cavo VGA o il cavo HD per trasmettere il segnale NVR al display. Se si tratta di una PTZ controllabile, utilizzare il filo per collegare il cavo RS485 A e il cavo RS485 B all'interfaccia RS485 corrispondente su NVR, come mostrato nella Figura 2-3.





## **ATTENZIONE**

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

## Capitolo 4 AvvioNVR

### Inizializzazione del sistema

I passaggi per accendere l'NVR sono i seguenti:

Collegare il dispositivo al monitor e collegare il mouse e il cavo di alimentazione.

Accendere l'interruttore di alimentazione sul pannello posteriore per avviare il dispositivo. Viene visualizzata la schermata di inizializzazione del sistema, come mostrato nella Figura 4-1.



Figura 4-1



#### ATTENZIONE

- Verificare che la tensione da collegare corrisponda ai requisiti NVR e assicurarsi che la messa a terra dell'NVR sia ben messa a terra.
- Se l'alimentazione è anormale, l'NVR potrebbe non funzionare correttamente o addirittura danneggiarlo. Si consiglia di utilizzare un alimentatore regolato per l'alimentazione.



#### NOTA

- Dopo l'avvio del dispositivo, può essere semplicemente configurato tramite la procedura guidata di avvio, che è default.

## Procedura guidata di avvio

### Procedura guidata di avvio rapido

Configurare rapidamente l'NVR come mostrato nella Figura 4-2:

Selezionare la lingua del sistema e fare clic su "Applica".

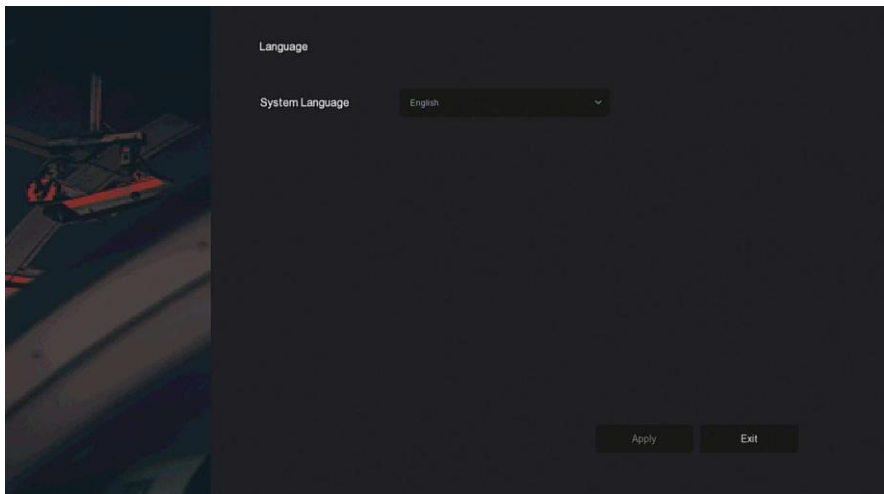


Figura 4-2

Quindi selezionare un utente, inserire la password, selezionare la lingua del sistema e fare clic su "Accedi" per accedere al sistema (il nome utente predefinito è **admin**, la password è **12345**).

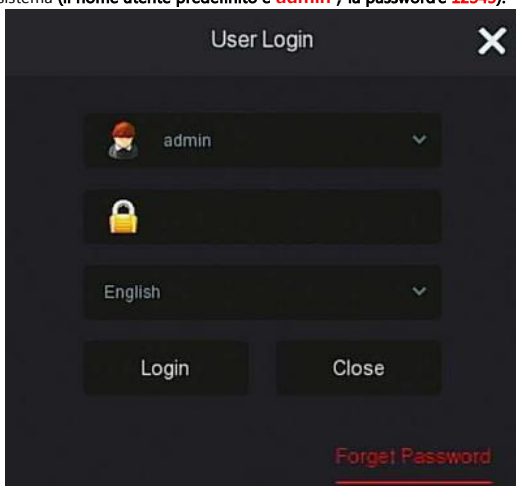
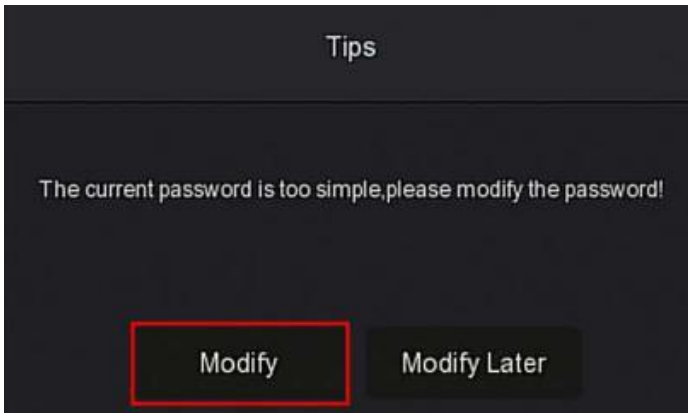


Figura 4-2

Quando la password di accesso è troppo semplice, verrà visualizzata una richiesta di password di sicurezza. Fai clic su "Modifica".



Fai clic sulla casella "Nuova password", inserisci una nuova password, conferma la nuova password, seleziona la domanda di sicurezza, inserisci la risposta corrispondente, fai clic su "Salva"; inserire un'unità flash USB sul dispositivo e fare clic su "Esporta chiave".

Forget Password

User Name admin

New Password

Confirm

Unlock Pattern

Warning: The password must not be less than 8 bytes and contain at least one digit and letter!

Please set security issue

Security Issue1 Please select issue

Answer1

Security Issue2 Please select issue

Answer2

Security Issue3 Please select Issue

Answer3

Save Clear Export Key Cancel

Figura 4-2

**Schema di sblocco:** Seleziona "Sblocca sequenza", disegna la sequenza di sblocco di almeno 4 punti due volte con il mouse per completare l'impostazione della sequenza di sblocco.

Vai all'interfaccia "Data e ora", configura la data e l'ora del dispositivo e fai clic su "Avanti".

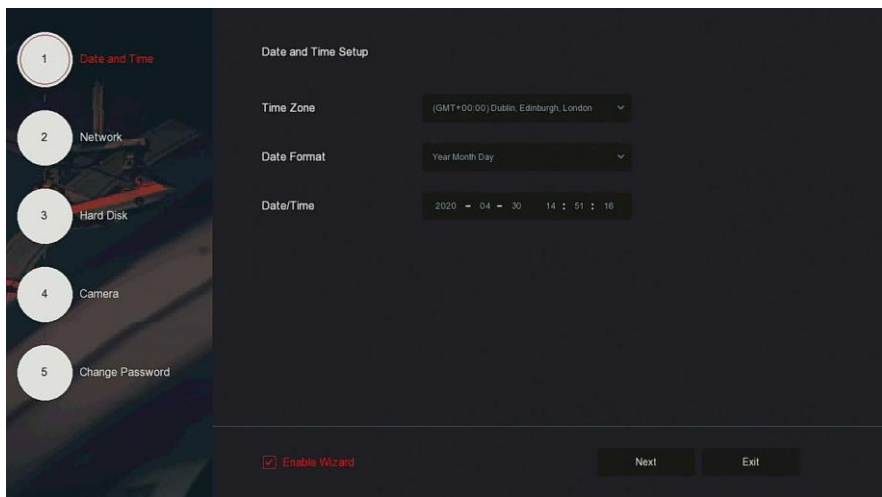


Figura 4-2

Vai all'interfaccia "Rete", configura i parametri di rete del dispositivo. Fai clic su "Avanti".

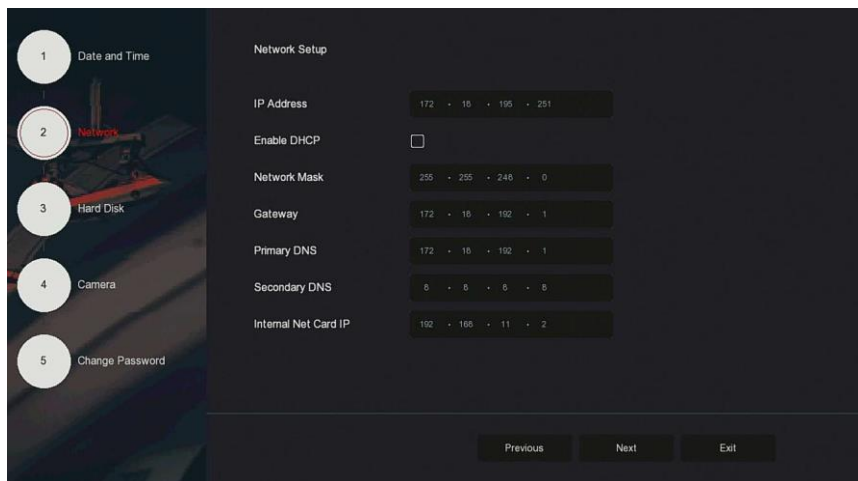


Figura 4-2

Vai all'interfaccia "Hard Disk", puoi controllare lo stato di utilizzo del disco rigido: quando lo stato mostra "In uso", fai clic su "Avanti".

Quando lo stato mostra "non montato", selezionare il disco rigido, fare clic su "Formato → Conferma", il dispositivo si riavvia e il disco rigido viene formattato.

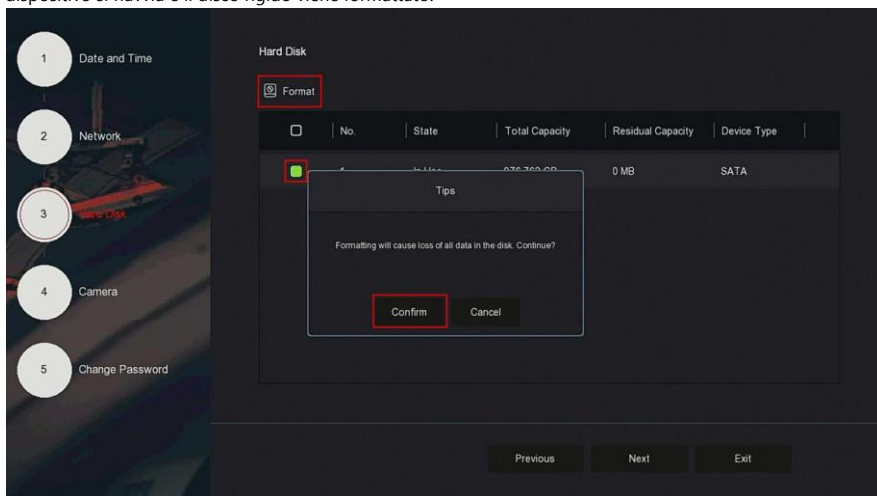


Figura 4-2

Vai all'interfaccia "Fotocamera", puoi cercare e aggiungere dispositivi e fare clic su "Avanti".

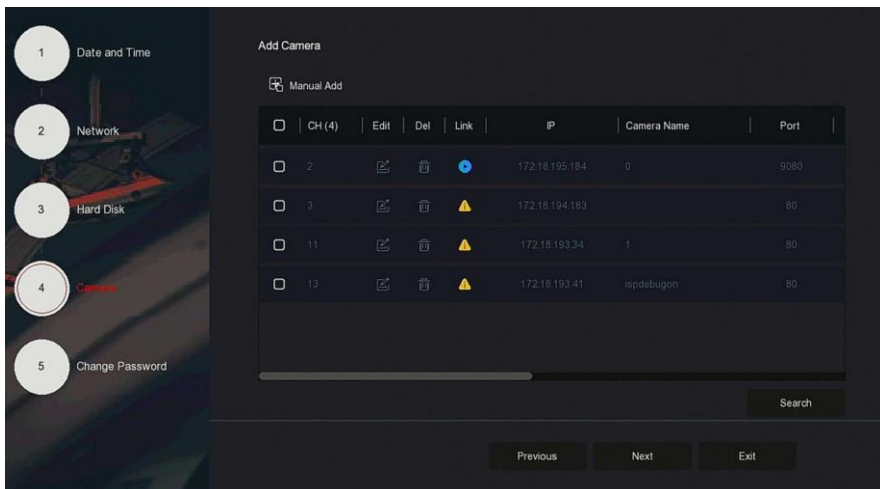


Figura 4-2



Vai all'interfaccia "Cambia password", impostando la password di sistema e le domande di sicurezza in base alle tue reali esigenze, fai clic su "Completa", la procedura guidata di avvio è impostata.

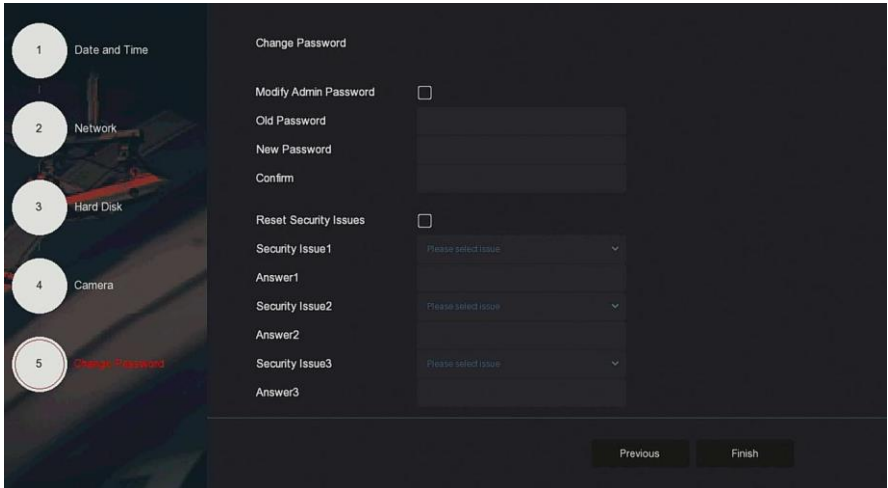


Figura 4-2



#### NOTA

- Nella schermata della procedura guidata di avvio, fai clic su "Esci → Conferma" per uscire dalla procedura guidata di avvio.
- Nell'interfaccia di impostazione Data e ora, deseleziona "Abilita procedura guidata", il sistema non visualizzerà più l'interfaccia "Procedura guidata di avvio" dopo l'avvio successivo.
- Quando la password è troppo semplice, dopo il login, apparirà un'interfaccia di sicurezza per la sicurezza della password. È possibile fare clic su "Modifica in seguito" per continuare a utilizzare la password esistente.
- Qualsiasi interfaccia della procedura guidata di avvio, se non è necessario modificarla, fare clic su "Avanti" per accedere direttamente all'interfaccia successiva.
- **Verificare che il dispositivo NVR sia stato correttamente collegato alla rete prima di impostare i parametri di rete.**
- **Il disco rigido deve essere formattato quando viene installato per la prima volta sul dispositivo.**

#### Password dimenticata

Se si dimentica la password, è possibile fare clic su "Password dimenticata" nella pagina di accesso per accedere all'interfaccia Password dimenticata per reimpostare la password (come mostrato nella Figura 4-3). Esistono tre modi per reimpostare la password: "Rispondi alla domanda", "Importa chiave" e "Password dinamica".

Forget Password

Verification Mode: Answer The Question

Security Issue1: Please select issue

Answer1

Security Issue2: Please select issue

Answer2

Security Issue3: Please select issue

Answer3

Next Step Clear Cancel

Figura 4-3

- **Rispondi alla domanda:** Selezionare le tre domande di sicurezza quando si imposta la password e inserire la risposta alla domanda corrispondente, fare clic su "Passaggio successivo" per accedere alla nuova interfaccia di impostazione della password, come mostrato nella Figura 4-4.

Modify User

User Name: admin

Modify Password:

New Password: [Empty]

Confirm: [Empty]

Unlock Pattern:

Level: Administrator

Save

Figura 4-4

- **Chiave di importazione:** Selezionare il metodo di autenticazione come "Chiave di importazione", come mostrato nella Figura 4-5.

Forget Password

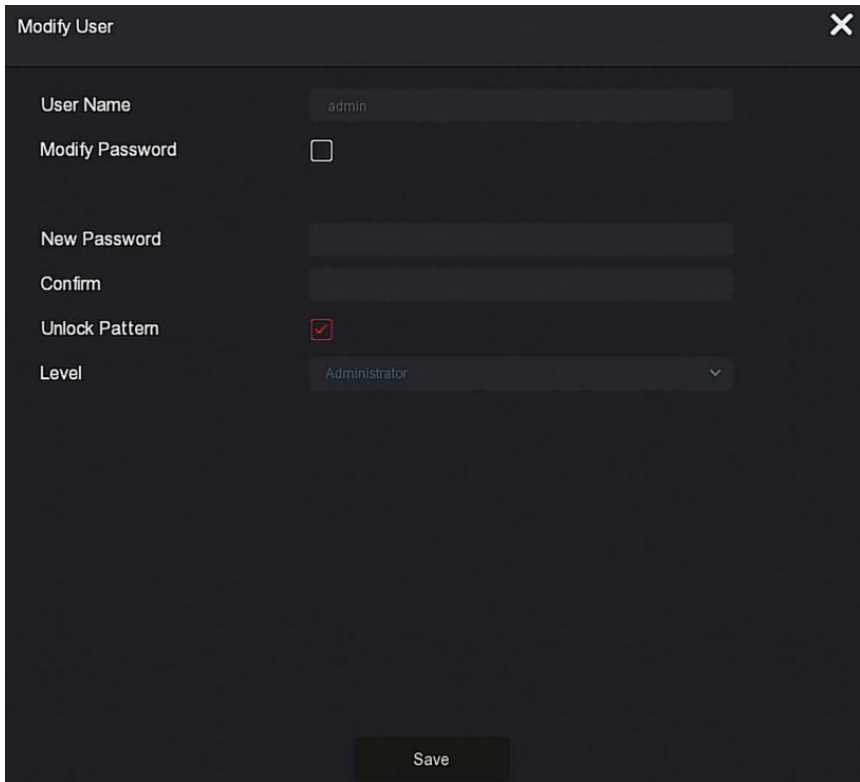
Verification Mode: Import Key

Import

Figure4-5

Inserire il disco USB (il file della chiave esportato quando la password di impostazione del dispositivo è memorizzata) sul dispositivo e fare clic su "Importa" per importare il file della chiave nel dispositivo.

Nell'interfaccia utente di modifica, selezionare "Cambia password", inserire una nuova password, confermare la password e fare clic su "Salva", come mostrato nella Figura 4-6.



Modify User

User Name admin

Modify Password

New Password

Confirm

Unlock Pattern

Level Administrator

Save

Figure4-6

- **Password dinamica:** Selezionare il metodo di autenticazione come "Password dinamica", come mostrato nella Figura 4-7.

Forget Password

Verification Mode: Dynamic Password

Serial number: 2E918C186F9B699F

Dynamic Password

Tip: Keep this page until you have obtained a dynamic password.

Next Step Clear Cancel

Figura 4-7

Contattare il fornitore per ottenere il codice di sicurezza, inserire la posizione del codice di sicurezza e fare clic su "Passaggio successivo".

Nell'interfaccia utente modifica, selezionare "Cambia password", inserire una nuova password, confermare la password e fare clic su "Salva".



#### NOTA

- Quando si seleziona "Rispondi alla domanda", è necessario rispondere ad almeno 2 domande e la risposta deve essere esattamente la stessa della risposta impostata quando si imposta la password prima di accedere all'interfaccia "Modifica utente".
- Quando si seleziona "Importa chiave", il file chiave nell'unità flash USB deve essere il file chiave esportato da questo dispositivo.

## Interfaccia di anteprima

Una volta avviato completamente, il sistema entrerà nell'interfaccia di anteprima predefinita, come mostrato nella Figura 4-8.

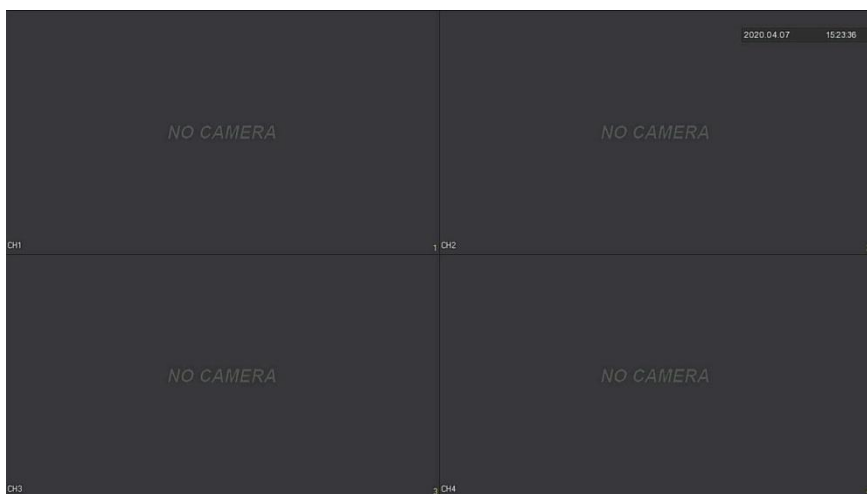


Figura 4-8

Dopo l'avvio normale del dispositivo, l'impostazione predefinita e l'anteprima in modalita di visualizzazione multi-schermo. I prodotti con canali diversi hanno diverse quantita di schermi divisi da visualizzare.

Nell'interfaccia di anteprima, e possibile impostare la data e l'ora appropriate. Nella parte inferiore sinistra dello schermo, mostra lo stato di registrazione di ciascun canale video o icona di stato della sveglia.

**La funzione di ciascuna icona e mostrata nella seguente tabella:**




Icona	Funzione
	Il canale di monitoraggio e in video. Il canale di monitoraggio e nello
	stato di rilevamento del movimento.
	Il canale di monitoraggio e nello stato di allarme intelligente

Tabella 4-1

**Dispositivo di aggiunta rapida**

**Il dispositivo di aggiunta rapida e mostrato nella Figura 4-9:**

Nel menu di anteprima, per il canale della telecamera IP non connessa, fare clic su

"  " icona.

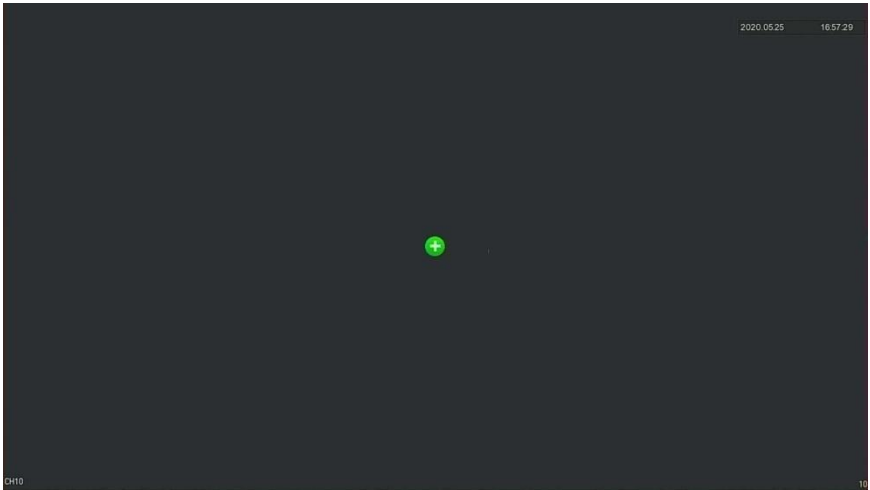










Figura 4-9

Seleziona il dispositivo da aggiungere e fai clic su "  " aggiungere.

Device Search

Filter: Onvif And Private

28	IP	Add/Del	Port	Protocol	Firmware Version
1	172.18.192.184		9080	ONVIF	
2	172.18.193.30		80	ONVIF	
3	172.18.193.78		80	ONVIF	
4	172.18.193.88		80	ONVIF	
5	172.18.193.96		80	ONVIF	
6	172.18.193.98		80	ONVIF	
7	172.18.193.108		80	ONVIF	

Search Add Manual Add Cancel


Figura 4-9

**Ricerca:** Fare clic per cercare tutti i dispositivi IP online nella LAN in base al protocollo nella casella "Filtro".

- **Inserisci:** Aggiungi il dispositivo selezionato.
- **Aggiunta manuale:** Per dettagli su come inserire manualmente le informazioni sul dispositivo, vedere 5.3.5.1.
- **Filtro:** Selezionare le condizioni del filtro di visualizzazione e fare clic su "Cerca", il dispositivo cerca e visualizza tutti gli IPC nella LAN che soddisfano le condizioni.



**NOTA**

- Ricerca filtro Aggiungi dispositivo: nell'interfaccia Aggiungi dispositivo, seleziona il protocollo corrispondente nella colonna "Filtro" → "Cerca" → Seleziona dispositivo → Fai clic su ".
- Aggiunta manuale: Nell'interfaccia di Ricerca dispositivo, fai clic su "Aggiungi manuale" → Fai clic su "Abilita" → Seleziona protocollo, Inserisci password, IP, Porta → fai clic su "Salva".






### Menu di scelta rapida del canale

Dopo aver aggiunto un dispositivo a un canale, fai clic sul canale. Il menu di scelta rapida appare come mostrato nella Figura 4-10.



Figura 4-10

La funzione di ciascuna icona è mostrata nella seguente tabella:

Icona	Funzione
	Acquisizione manuale, fare clic sul pulsante per acquisire le immagini video correnti. La ricerca, la visualizzazione e il backup delle immagini possono essere eseguite in  Gestione file "→" Tutti i file".
	Pulsante di riproduzione istantanea, fare clic sul pulsante, la riproduzione del canale 5 minuti prima del video. PTZ, fare clic nell'interfaccia PTZ
	
	Pulsante di controllo dell'uscita audio, fare clic per impostare il volume di uscita del canale e disattivare l'audio.












	<p>Pulsante di zoom elettronico, fare clic per accedere allo zoom a schermo intero, visualizzare l'immagine non ingrandita del canale nell'angolo in basso a destra dello schermo e trascinare il riquadro rosso dell'immagine non ingrandita con il mouse per cambiare la posizione dell'immagine ingrandita. Clicca "</p> <p> " e " " o scorrere la rotellina del mouse per regolare lo zoom. multipla. Fare clic con il tasto destro del mouse per uscire dallo zoom elettronico e ripristinare l'interfaccia di anteprima dal vivo.</p>
	<p>Pulsante immagine, fare clic nell'interfaccia dell'immagine, e possibile impostare la luminosità, il contrasto, la saturazione, la nitidezza, la luce di riempimento, la luminosità del riempimento, l'impostazione dell'esposizione, il bilanciamento del bianco, la regolazione video dei valori dei parametri del canale.</p>
	<p>Pulsante di informazioni sul flusso di bit, quando il mouse si sposta sulla posizione dell'icona, il canale mostra il flusso corrente e altri parametri correlati</p>
	<p>Attiva / disattiva il canale per la registrazione di temporizzazione per tutto il giorno.</p>
	<p>Attiva flusso principale a quella del flusso secondario</p>
	<p>Passa dalla funzione di svolgimento Fisheye</p>

Tabella 4-2

## PTZ



Clicca "  " sul canale collegato a PTZ per accedere all'interfaccia di impostazione PTZ, dove è possibile eseguire operazioni come la velocità, la direzione e lo zoom PTZ, come mostrato nella Figura 4-11

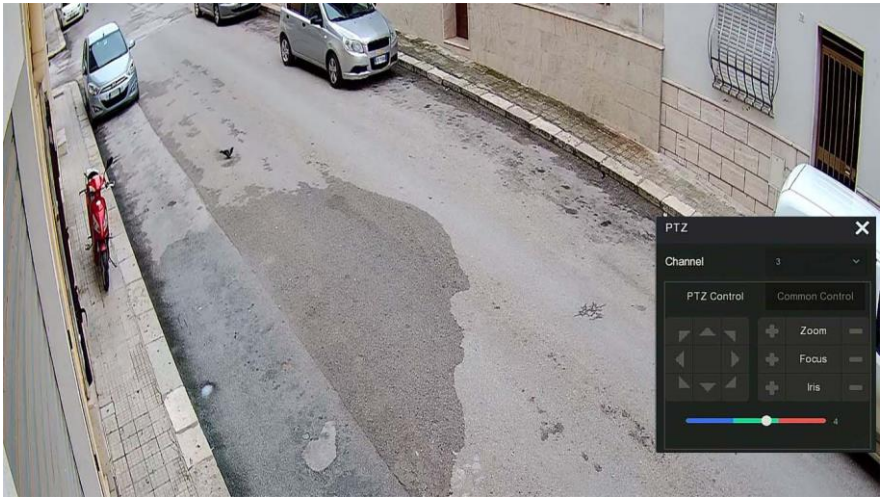


Figura 4-11








L'interfaccia di configurazione PTZ e divisa in Controllo PTZ e Controllo comune.

- **Controllo PTZ**

L'interfaccia di controllo PTZ viene utilizzata per impostare la rotazione della direzione PTZ (incluso superiore, inferiore, sinistro, destro, superiore sinistro, inferiore sinistro, superiore destro e inferiore destro) dell'attrezzatura gimbal, messa a fuoco, zoom, apertura, posizionamento rapido e crociera, ecc. , utilizzare con i tasti di direzione durante l'impostazione, come mostrato nella Figura 4-11



Figura 4-11 0 2

- **Canale:** Seleziona il canale in cui si trova il dispositivo PTZ.
- **Ingrandisci:** Clic  /  per regolare lo zoom in / out della fotocamera.
- **Messa a fuoco:** Clic  /  per regolare la messa a fuoco della fotocamera.
- **Iris:** Clic  /  per regolare la luminosità della fotocamera.
- **Velocità:** Per controllare la velocità della panoramica / inclinazione, ad esempio, la velocità di rotazione a passi di 7 e molto maggiore della velocità di rotazione a passi di 1.
- **Direzione:** Uso  per regolare il  
direzione della telecamera PTZ.
- **Controllo comune**

Nell'interfaccia di configurazione PTZ, fare clic su "Controllo comune" per accedere all'interfaccia di controllo comune, controllo comune per la chiamata dei punti preimpostati, selezionare la linea di crociera per attivare / disattivare la crociera, come mostrato nella Figura 4-11

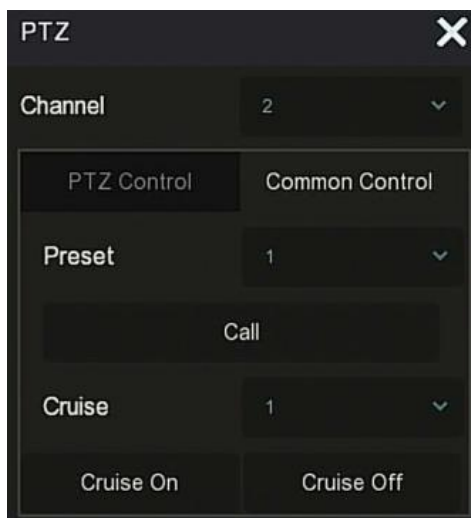


Figura 4-11

- **Preset:** Seleziona un punto preimpostato.
- **Chiamata:** Fare clic su PTZ per saltare alla posizione del punto preimpostato selezionata.
- **Crociera:** Seleziona la rotta di crociera che hai impostato e fai clic per attivare / disattivare la crociera.
- **Crociera su:** Segui la linea di crociera per iniziare la crociera.
- **Crociera fuori:** Chiudi la linea di crociera corrente.

## Immagine

Nell'interfaccia di impostazione del colore dell'immagine, è possibile impostare i parametri dell'immagine del canale IPC, come luminosità, contrasto, taglio IR e bilanciamento del bianco.

**I passaggi per l'impostazione dell'immagine sono i seguenti:**



**Passo 1:** Clicca " " dal canale IPC per inserire il colore dell'immagine del canale interfaccia di impostazione, come mostrato nella Figura 4-12.



Figura 4-12

**Passaggi 2:** Seleziona il canale di configurazione.

**Passaggi 3:** Impostare la regolazione dell'immagine, la luce di riempimento, l'esposizione, la retroilluminazione, il bilanciamento del bianco e la regolazione video in base alle esigenze effettive.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare le impostazioni.

- Regolazione dell'immagine:** In base all'ambiente reale, è possibile regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e la nitidezza della schermata di anteprima trascinando la barra di avanzamento. E inoltre possibile impostare il valore dietro la barra di avanzamento, "Luminosità", "Contrasto", "Saturazione", "Nitidezza". I valori validi sono compresi tra 0 e 255 e il valore predefinito è 128.
- Luce di riempimento:** L'impostazione predefinita è auto, la sensibilità è 3, il tempo di filtraggio è 3, la luminosità della luce è 100. Quando la modalità della luce di riempimento è "Auto", il dispositivo accenderà la luce di riempimento in base all'ambiente reale. L'utente può impostare la modalità di riempimento su "Giorno", "Notte" e "Interruttore programmato" in base alla scena video effettiva nella scena e cambiare la sensibilità e il tempo di filtraggio del dispositivo in base alla modalità di riempimento. Quando la modalità luce di riempimento è "Interruttore programmato", è possibile impostare la luce diurna e l'ora scura (ovvero l'ora di riempimento di inizio e fine) e la luminosità della luce di riempimento.

  - Quando la modalità di riempimento è "Giorno", il video del monitor del dispositivo viene aggiunto all'effetto diurna.
  - Quando la modalità di riempimento è "Notte", il video del monitor del dispositivo viene patchato in un effetto notturno.
- Tempo di filtraggio:** Viene utilizzato per evitare che la luce ambientale migliori e che la luce sia accesa e spenta frequentemente, e il

il tempo di filtraggio e impostato. Durante questo periodo di tempo, la fotocamera non è disturbata dalla luce ambientale.


- **Luminosità della luce:** Viene utilizzato per regolare la luminosità della luce di riempimento e l'intervallo regolabile è 0-100.
- **Impostazione dell'esposizione:** L'impostazione predefinita è Auto, che cambia la modalità Manuale in base alle esigenze effettive. Quando è selezionato "Manuale", il tempo di esposizione e il controllo del guadagno sono attivati.
- **Retroilluminazione:** Viene utilizzato per impostare la compensazione del controllo della luce e la soppressione della luce intensa. L'impostazione predefinita è disattivata, può essere attivata manualmente e la retroilluminazione può essere impostata.
- **Bilanciamento del bianco:** L'impostazione predefinita è auto e può essere impostata su "Manuale".
  - **Bilanciamento del bianco manuale:** Supporta il guadagno R, G, B regolabile, l'intervallo di regolazione è (0-255), fare clic su "Salva" dopo l'impostazione.
- **Regolazione video:** Qui è possibile attivare e impostare la riduzione del rumore digitale 2D o 3D.
- **Miglioramento dell'immagine:** Qui è possibile selezionare la modalità di controllo dello sfarfallio, accendere e impostare l'ampia intensità dinamica.
  - **Controllo dello sfarfallio:** La modalità di controllo dello sfarfallio viene selezionata in base all'ambiente di installazione IPC e allo standard di sfarfallio. Lo standard PAL e 50 HZ e lo standard NTSC e 60 HZ. Quando il dispositivo è installato all'aperto, può essere selezionato all'aperto. L'impostazione predefinita è PAL.
  - **Sensore lineare WDR:** L'impostazione predefinita è "Arresto", è possibile alternare l'intensità dinamica ampia (automatica, debole, moderata, forte, eccellente) nel menu a discesa.
- **Modalità antiappannamento:** Utilizzato per impostare la modalità di disappannamento e la forza.
  - **Modalità antiappannamento:** L'impostazione predefinita è disattivata e puoi selezionare Attiva o Automatica dal menu a discesa.
  - Intensità antiappannamento: il valore predefinito è 0. Quando la modalità antiappannamento è attiva, è possibile impostare l'intensità dello antiappannamento. L'intervallo di valori può essere impostato da 0 a 255.



#### NOTA

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

## Fisheye

Seleziona il canale collegato alla telecamera fisheye e fai clic su  per entrare l'interfaccia di espansione fisheye, come mostrato nella Figura 4-13. Qui è possibile impostare la modalità di installazione e la modalità di distribuzione del fisheye.

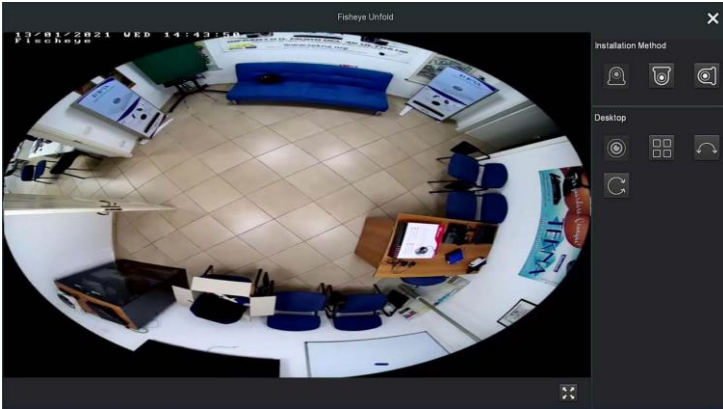







Figura 4-13

Le modalità di installazione fisheye sono divise in modalità montata dall'alto, modalità montata a parete e modalità montata a terra, come mostrato nella Tabella 4-4 di seguito.

Icona	Appunti
	Desktop
	Top : Soffitto
	Appeso : Parete
	Fisheye, panorama originale Quattro espansioni,
	sull'interfaccia a quattro schermi, tieni premuto il pulsante sinistro del mouse per trascinare leggermente lo schermo su e giù. Panorama a 180 gradi



	<p>Panorama a 360 gradi, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare la casella rossa nell'angolo in basso a destra del video per cambiare l'angolo di ingrandimento</p>
	<p>Schermo intero, fare clic con il tasto destro per uscire dallo schermo intero</p>

Tabella 5-1



**NOTA**

- Solo alcuni modelli supportano la funzione fish-eye. Fare riferimento alla funzione effettiva del dispositivo.
- Se il canale nel menu di scelta rapida non è collegato alla telecamera fisheye, il sistema richiede "Questo canale non è fisheye!".
- L'NVR supporta la funzione di espansione fisheye solo quando il dispositivo fisheye viene aggiunto tramite un protocollo privato.



# Capitolo 5 Menu NVR






## Menu di scelta rapida

Dopo aver effettuato l'accesso al sistema, spostare il mouse nella parte inferiore dell'interfaccia di anteprima, viene visualizzato un menu di scelta rapida, come mostrato nella Figura 5-1, e possibile accedere all'interfaccia per effettuare alcune impostazioni pertinenti. Come avvio (gestione file, impostazioni di sistema, disconnessione, arresto), riproduzione, allarme, stato di registrazione, stato di allarme, stato del disco rigido, stato della rete, informazioni di sistema, interfaccia di impostazione sondaggio, accensione / spegnimento OSD, accensione / spegnimento registrazione giornaliera, suddivisione dello schermo (1 schermo, 4 schermi, 8 schermi, 9 schermi) e uscita dallo schermo intero (entra nel modo menu principale).



Figura 5-1

Le icone del menu di scelta rapida e le funzioni specifiche sono mostrate nella Tabella 5-1 di seguito:

Icone	funzioni
	<p>Compresi gestione dei file, impostazioni di sistema, disconnessione, spegnimento.</p> <p>Fai clic su "Gestione file" per accedere rapidamente all'interfaccia di gestione dei file.</p> <p>Fai clic su "Installazione del sistema" per accedere rapidamente all'interfaccia delle impostazioni di sistema.</p> <p>Fai clic su "Disconnetti" per disconnettere l'utente corrente. Fare clic su "Arresto" per l'arresto graduale, e necessario riaccendere l'alimentazione al riavvio del dispositivo.</p>
	<p>Fare clic nell'interfaccia di riproduzione (operazione dettagliata come 5.3.2)</p>
	<p>Fare clic per accedere all'interfaccia di stato dell'uscita allarme. (Operazione dettagliata come 5.1.1)</p>
	<p>Fare clic per accedere all'interfaccia dello stato di registrazione, in cui è possibile visualizzare lo stato di registrazione del canale, il tipo di flusso, la velocità in bit e altre informazioni correlate.</p>
	<p>Fare clic per accedere all'interfaccia di stato dell'allarme, in cui è possibile visualizzare il nome, il tipo, lo stato e altre informazioni correlate dell'allarme di ciascun canale di ingresso dell'allarme.</p>









	Fare clic per accedere all'interfaccia HDD, in cui è possibile visualizzare lo stato del disco rigido, la capacità e altre informazioni correlate.
	Fare clic per accedere all'interfaccia di stato della rete, in cui è possibile visualizzare l'indirizzo IP del dispositivo, la maschera di sottorete, il gateway e altre informazioni di rete. Fare clic nell'interfaccia delle informazioni di sistema. (Operazione dettagliata
	come 5.1.2).
	Sondaggio: fare clic nell'interfaccia di impostazione del sondaggio (operazione dettagliata come 5.1.3)
	Attiva / disattiva il nome del canale e il numero del canale di ciascun canale.
	Attiva / disattiva la registrazione della temporizzazione per tutto il giorno per tutti i canali
Schermo diviso	La suddivisione dello schermo divide lo schermo in 1, 4, 9, 16, ecc. In base al numero di dispositivi supportati dall'NVR. 
	Esci da schermo intero, fai clic per accedere alla modalità menu principale.

Tabella 5-1



**NOTA**

- Al momento, solo alcune apparecchiature dell'azienda supportano la correzione fisheye.
- La visualizzazione multischermo dipende dal numero massimo di canali supportati dal dispositivo. Ad esempio, ci sono 9 schermate nel menu di scelta rapida del dispositivo a 9 canali e 16 schermate nel menu di scelta rapida del dispositivo a 16 canali ...
- L'NVR a 64 canali supporta il video in tempo reale del dispositivo di anteprima a doppio schermo, in cui l'interfaccia HD1 e VGA sono le principali interfacce dello schermo e HD2 e l'interfaccia dello schermo ausiliaria. Nella schermata principale, è possibile impostare il sistema per l'anteprima del video a 64 canali. Aggiungi il canale aggiunto alla schermata principale alla schermata secondaria aggiungendo l'interfaccia del dispositivo. Il

la schermata secondaria può aggiungere fino a 32 canali della schermata principale. L'interfaccia dello schermo secondario supporta funzioni quali l'anteprima del video in tempo reale, l'impostazione PTZ, lo zoom elettronico, l'impostazione dell'immagine, le informazioni sul flusso, l'attivazione / disattivazione della registrazione per tutto il giorno, il passaggio del flusso principale e del flusso secondario.

## Stato dell'allarme



Clicca " " nel menu di scelta rapida per accedere all'interfaccia di uscita dell'allarme, dove è possibile visualizzare lo stato dell'uscita di allarme del dispositivo e attivare / disattivare manualmente l'uscita di allarme, come mostrato nella Figura 5-2 di seguito:

Alarm Input No.	Alarm Name	Alarm Type	Alarm Status	Trigger Record Channel
1	alarm_in1	N.O	Close	
2	alarm_in2	N.O	Close	
3	alarm_in3	N.O	Close	
4	alarm_in4	N.O	Close	

Figura 5-2

## Informazioni sul sistema




Clicca " " nel menu di scelta rapida per inserire le informazioni sulla versione interfaccia, dove è possibile visualizzare il nome del dispositivo, il numero di modello, il numero di


canali supportati dal prodotto, numero di serie e altre informazioni, come mostrato nella Figura 5-3 di seguito:

Device Name	Network Video Recorder
Model No	36C08-POE-PNP
Device Version	1.0.3.39
System Version	NVR_HI3536C_H265_16CH_8POE_PNP3_BD_V5_V20.1.12.6
Date	Mar 22 2020 14:08:44
Total Number Of Channels	16
Total Number Of POE Channels	8

P2P



Android & IOS



1000000000780

[Close](#)

## Sondaggio

Il dispositivo supporta la funzione di polling. Dopo l'impostazione, il sistema riprodurrà i fotogrammi video a turno in base alla schermata divisa. Dopo che ciascun gruppo di immagini viene visualizzato per un certo tempo, passerà automaticamente al gruppo di immagini successivo, come mostrato nella Figura 5-4:



**Passo 1:** Clic "nel menu di scelta rapida per accedere all'interfaccia di impostazione del polling.

**Passaggi 2:** Selezionare "Abilita" per impostare l'intervallo e la modalità di polling.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Salva".

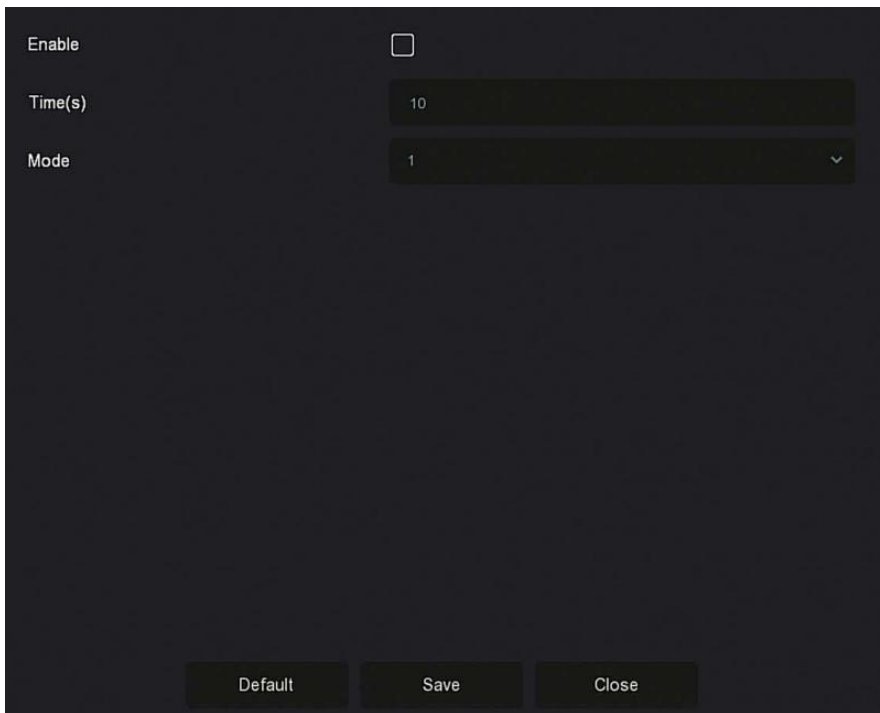


Figura 5-4

- **Abilitare:** Attiva / disattiva la funzione poll, l'impostazione predefinita è disattivata.
- **Volte):** Tempo di interfaccia di andata e ritorno, predefinito 10 secondi.
- **Modalità:** Il numero di schermo dello schermo diviso, il display a canale singolo predefinito.

## Menu principale

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'interfaccia di anteprima per accedere all'interfaccia del menu principale, che è composta dal menu principale (barra dei menu superiore) e dal menu di scelta rapida (barra dei menu inferiore).

Il menu principale include Anteprima, Riproduzione, Gestione file, Analisi intelligente, Canale, Memoria, Sistema, Manutenzione, come mostrato nella Figura 5-5.

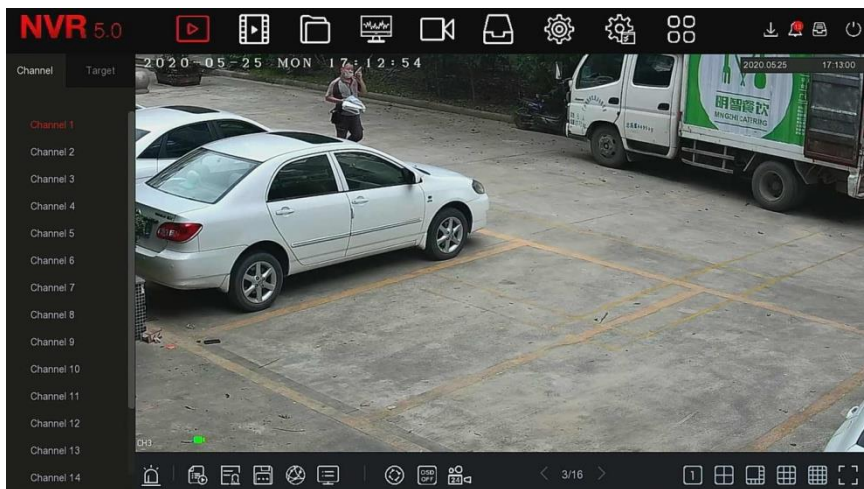









Figura 5-5

Le icone del menu principale e le funzioni specifiche sono mostrate nella Tabella 5-2 di seguito:

Icone	funzioni
	Fare clic per accedere all'interfaccia di anteprima (operazione dettagliata come 5.3.1)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di riproduzione (operazione dettagliata come 5.3.2)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di gestione dei file (operazione dettagliata come 5.3.3)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di analisi intelligente (operazione dettagliata come 5.3.4)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di gestione del canale (operazione dettagliata come 5.3.5) Fare clic per accedere all'interfaccia di gestione del disco rigido
	(operazione dettagliata come 5.3.6) Fare clic per accedere all'interfaccia di sistema
	(operazione dettagliata come 5.3.7)





	Fare clic per accedere all'interfaccia di manutenzione del sistema (operazione dettagliata come 5.3.8)
	Fare clic per accedere all'interfaccia informazioni di allarme (operazione dettagliata come 5.3.9)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di avanzamento del backup (operazione dettagliata come 5.3.10)
	Fare clic per accedere all'interfaccia di disconnessione (operazione dettagliata come 5.3.11)

Tabella 5-2

## Funzionamento

### 5.3.1 Preview


Nel menu principale, fai clic su "" per accedere all'interfaccia di anteprima, come mostrato in

Figura 5-6:




Figura 5-6

- **Canale:** Visualizza tutti i canali del sistema. Fare doppio clic su un canale e l'immagine in tempo reale del canale verrà visualizzata nella casella di anteprima corrente (casella rossa).

- **Bersaglio:** Per visualizzare i risultati dell'istantanea, selezionare le opzioni ("Rilevamento volti", "Rilevamento persone", "Rilevamento intelligente", "Riconoscimento veicolo") per visualizzare le istantanee in tempo reale.

## Riproduzione

### Riproduzione video del canale

Nel menu principale, fai clic su "  "per accedere all'interfaccia di riproduzione video, come mostrato in Figura 5-7.

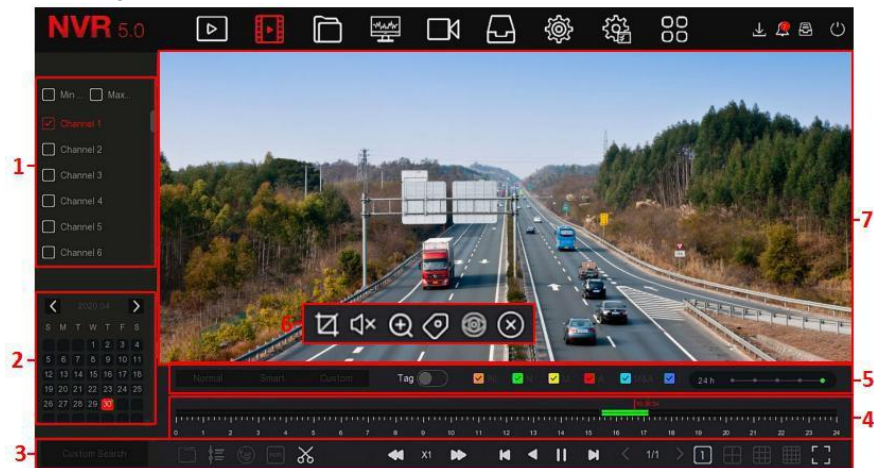











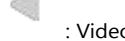

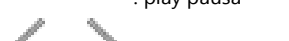















Figura 5-7

La descrizione dell'interfaccia e mostrata nella seguente tabella:

No.	Funzione	Descrizione
1	Canale	<p><b>Min / Max Ch:</b> Seleziona in modo intelligente il numero di canali di riproduzione. Il numero minimo di canali seleziona un canale alla volta per impostazione predefinita; il numero massimo di canali seleziona i canali massimi supportati dal dispositivo alla volta, ad esempio 4 canali.</p> <p><b>Canale:</b> selezionare il numero del canale da interrogare (e possibile selezionare piu canali contemporaneamente, a seconda delle prestazioni del dispositivo)</p>
2	Calendario	Le date con punti colorati sul calendario indicano che e presente una registrazione video e le date senza punti colorati indicano che non e attiva alcuna registrazione



3	Area di controllo della riproduzione 1	 : File esterno  : Riproduzione per tempo  : Passa al flusso principale / secondario  : Interruttore di sovrapposizione POS  /  : Modifica / Esci Modifica  : Impostazione del tempo della clip  : Esporta clip, selezionare il file di clip, quindi fare clic su "OK" per eseguire il backup del file selezionato sull'unità flash USB.   : Decelerazione / Accelerazione  : Riavvolgimento / Avanzamento  : Video inverso  : play pausa  : Pagina precedente / Pagina successiva  : Schermo diviso in 1/4/9/16  : Riproduzione a schermo intero
4	Barra di gioco	Visualizza il tipo di registrazione e il periodo di tempo nelle condizioni attuali

		<p>Quando il dispositivo si trova in una schermata multi-split, fare clic sull'interfaccia di riproduzione e selezionare un canale. Il primo asse temporale e l'asse temporale di registrazione del canale selezionato.</p> <p>Fare clic su un punto nell'area colorata con il mouse per avviare la riproduzione da quel momento.</p>
5	Area di controllo della riproduzione 2	 : Tab off / on <b>Tipi di video:</b>  Tutti: tutti i video N: record normale M:  record di rilevamento del movimento A:  record di allarme  M&A: rilevamento del movimento e registrazione degli allarmi I:  registrazione intelligente  : Ingrandisci barra di riproduzione in / out
6	Nascondi menu	<p>Fai clic sull'interfaccia di riproduzione per visualizzare il menu nascosto</p>  : Cattura  : Attiva / disattiva il volume  : Zoom elettronico  : Consente di aggiungere tag, intercettare i file di riproduzione e aggiungere 5 secondi prima e dopo la registrazione  : Fisheye


		 : Chiude il menu nascosto
7	Finestra di visualizzazione	Visualizza video cercato, in base a diversi sistemi, supporta 1,4,8,16 riproduzione dello schermo contemporaneamente, riproduzione multi-schermo, doppio clic su uno schermo, interfaccia di riproduzione video in una riproduzione a schermo singolo, fare clic con il tasto destro in questo momento , ritorna la riproduzione dello schermo.

Tabella 5-3

- **riproduzione:** Recupera i file video corrispondenti in base al canale, alla data e al tipo di video e riproduci i file video in sequenza dalla barra di riproduzione che soddisfa le condizioni.

I passaggi specifici sono i seguenti:



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su " "per accedere all'interfaccia di riproduzione.

**Passo 2:** Seleziona il canale di riproduzione video e il calendario visualizzerà automaticamente la registrazione video del mese corrente.

- **Riproduzione a canale singolo**

1. Selezionare il canale da riprodurre nell'elenco dei canali.
2. Fare doppio clic sulla data da riprodurre e l'interfaccia di visualizzazione inizia a riprodurre la registrazione, come mostrato nella Figura 5-8 di seguito.



Figura 5-8

- **Riproduzione multicanale**

1. Selezionare più canali che devono essere riprodotti nell'elenco dei canali.
2. Fare doppio clic sulla data da riprodurre, l'interfaccia di visualizzazione avvia il video di riproduzione sincrona multicanale, come mostrato nella Figura 5-9 di seguito.

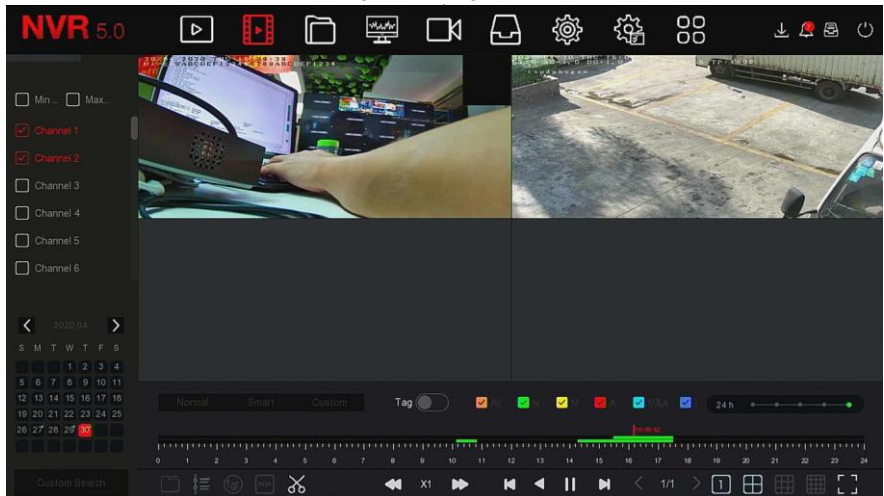


Figura 5-9



#### NOTA

- La riproduzione multicanale supporta la riproduzione a velocità MAX.
- L'interfaccia mostrata nella Figura 5-7 è solo di riferimento. Diversi modelli hanno un numero massimo di canali diverso per la riproduzione simultanea e funzioni diverse. Si prega di fare riferimento all'interfaccia reale.
- Le informazioni di registrazione del canale possono essere selezionate nella prima casella di visualizzazione della barra di avanzamento e le informazioni di registrazione della ricerca intelligente del canale possono essere selezionate nella seconda casella di visualizzazione della barra di avanzamento.

#### • Riproduzione tag

La funzione di riproduzione dei tag può aiutare gli utenti a registrare informazioni pertinenti in un determinato momento durante la riproduzione di video, in modo che possano visualizzare questi video contrassegnati in qualsiasi momento.



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su " " per accedere alla riproduzione del video interfaccia.

**Passaggi 2:** Seleziona il canale per la riproduzione del video e la data in cui il video viene registrato e il video cercato verrà visualizzato nella barra di avanzamento.

**Passaggi 3:** Attiva il pulsante tag su "



", dopo aver aggiunto un tag personalizzato, il

la barra di avanzamento della riproduzione visualizzerà un'etichetta bianca per indicare che è presente un tag nella posizione corrente.



Figura 5-10




#### NOTA

- Dopo aver aggiunto il tag, il sistema ritaglierà automaticamente e salverà il video di 5 secondi prima e dopo il tempo di tagging.

### Funzione di assistenza alla riproduzione


- **Zoom elettronico**

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  "per accedere all'interfaccia di riproduzione video. **Passaggi 2:**

Seleziona il canale per la riproduzione del video e la data in cui il video viene registrato e il video cercato verrà visualizzato nella barra di avanzamento.

**Passaggi 3:** Clicca "  "per riprodurre sull'interfaccia display.

**Passaggi 4:** Fai clic sull'interfaccia di riproduzione, fai clic sul menu nascosto, fai clic su "  "per entrare nell'interfaccia zoom elettronico, come mostrato nella Figura 5-11 di seguito.

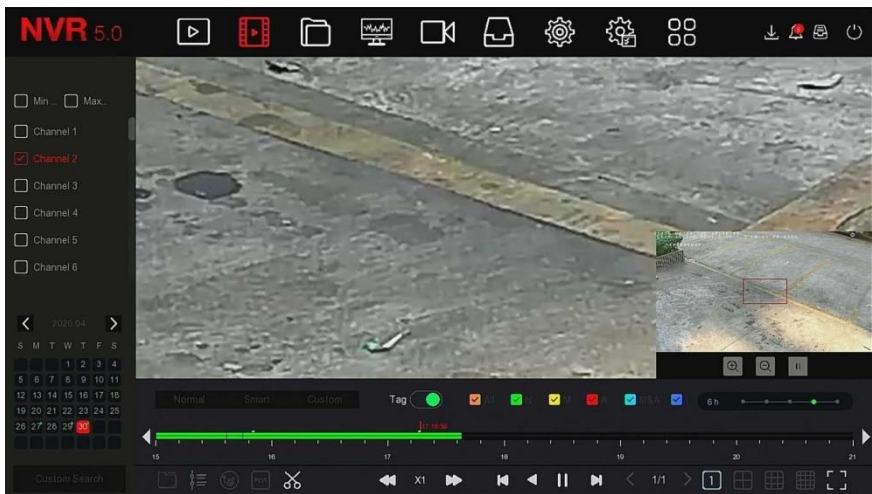


Figura 5-11



#### NOTA

- Entra nell'interfaccia dello zoom elettronico, l'immagine di default viene ingrandita; la massima rappresentazione dell'immagine è di 16 volte.
- Quando si ingrandisce un'immagine, il centro dell'immagine viene ingrandito per impostazione predefinita. Tenere premuto il pulsante sinistro del mouse e trascinare l'immagine per passare all'area da ingrandire.
- È possibile utilizzare la rotellina del mouse per ingrandire e rimpicciolire l'immagine. La rotellina del mouse scorre verso il basso per ingrandire l'immagine; scorre verso l'alto per ridurre l'immagine.

#### Clip

Supporta file video clip durante la riproduzione video. Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  "per accedere alla riproduzione del video interfaccia.

**Passaggi 2:** Seleziona il canale per la riproduzione del video e la data in cui il video viene registrato e il video cercato verrà visualizzato nella barra di avanzamento.



**Passaggi 3:** Clicca " ", in questo momento, appaiono i caratteri di inizio e fine barra di avanzamento, e possibile regolarli manualmente per ottenere la lunghezza desiderata del file video, come mostrato nella Figura 5-12 di seguito.



Figura 5-12



**Passaggi 4:** Clicca " " per esportare clip su unita flash USB, come mostrato in Figura 5-13 di seguito.

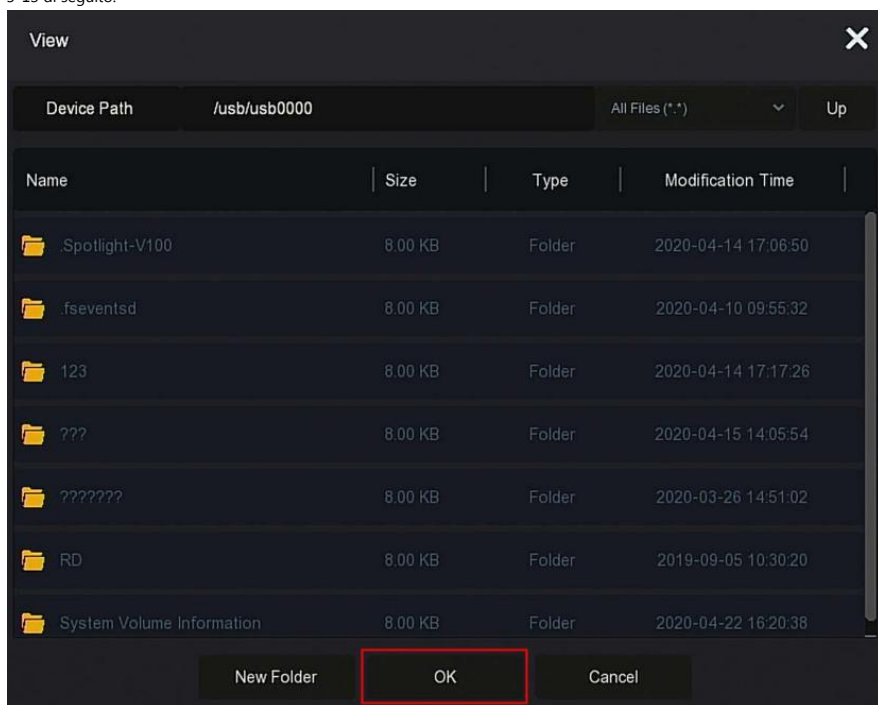



Figura 5-13



**NOTA**

- Puoi anche fare clic su "  "per impostare l'ora di inizio e fine della clip su esportare direttamente il file video, come mostrato nella Figura 5-14 di seguito.

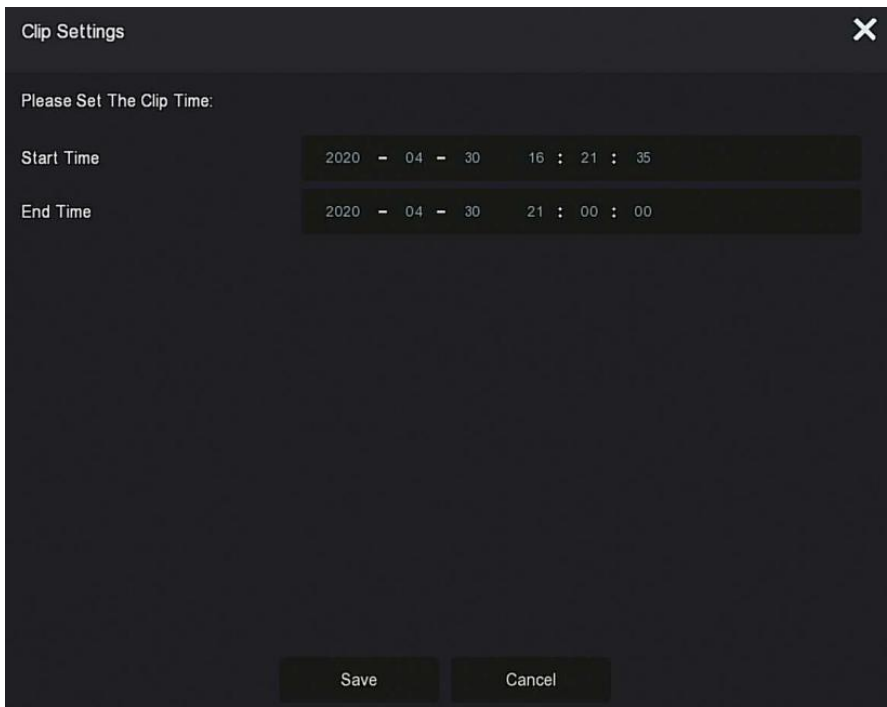



Figura 5-14

## Gestione dei file

### Tutti i file

Tutto il recupero dei file, qui è possibile recuperare tutti i tipi di file nel dispositivo di archiviazione in base alle condizioni di recupero definite dall'utente e visualizzarli per categoria.

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  " per accedere alla gestione dei file interfaccia, come mostrato nella Figura 5-15.



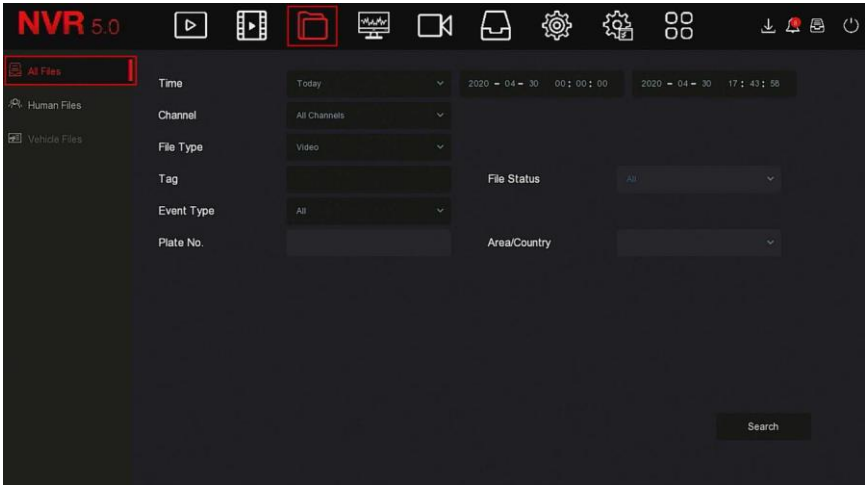


Figura 5-15

**Passaggi 2:** Impostare le condizioni di ricerca (ora, canale, tipo di file, etichetta e tipo di evento), fare clic su "Cerca", i risultati della ricerca mostreranno i file che soddisfano le condizioni, come mostrato nella Figura 5-16 di seguito.

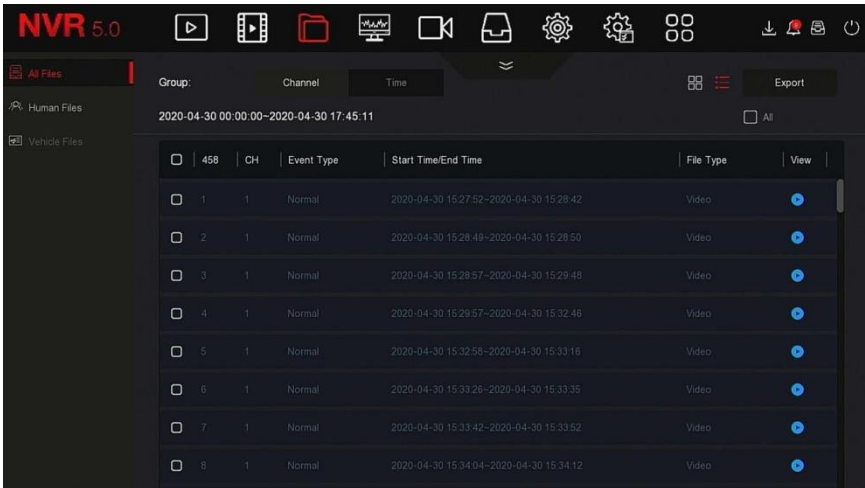




Figura 5-16


- **Canale:** I risultati della ricerca vengono visualizzati raggruppati per canale.
- **Tempo:** I risultati della ricerca vengono visualizzati in gruppi per ora.
- **Tutti:** I risultati della ricerca mostrano file video e file di immagini che soddisfano i criteri.
- **Video:** I risultati della ricerca mostrano solo i file video che soddisfano i criteri.


- **Immagine:** I risultati della ricerca mostrano solo i file di immagine che soddisfano le condizioni.


-  : Visualizza i risultati della ricerca per miniatura.


 : Visualizza i risultati della ricerca per elenco.





-  : Passa alla prima pagina dei risultati di ricerca.

-  : 1 pagina in avanti



-  : 1 pagina indietro

 :Passa all'ultima pagina dei risultati di ricerca.

-  : Comprime i risultati della ricerca e ritorna al pagina delle condizioni di ricerca.

-  : Immettere la pagina dei risultati della ricerca per visualizzare il risultati della ricerca precedente.

**Passaggi 3:** Operazioni correlate come backup, visualizzazione di video o immagini possono essere eseguite sui risultati del recupero.

- **Guarda il video:** Clicca il "  "corrispondente al file video in risultato della ricerca per visualizzare il video.
- **Visualizza immagine:** Clicca il "  "corrispondente al file immagine nel file risultato della ricerca per visualizzare le immagini.

## File umani

La funzione Human Files puo recuperare e visualizzare immagini e video del personale. E possibile eseguire il backup sul dispositivo di archiviazione.

- Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → File umani "per entrare nell'essere umano interfaccia dei file, come mostrato nella Figura 5-17.

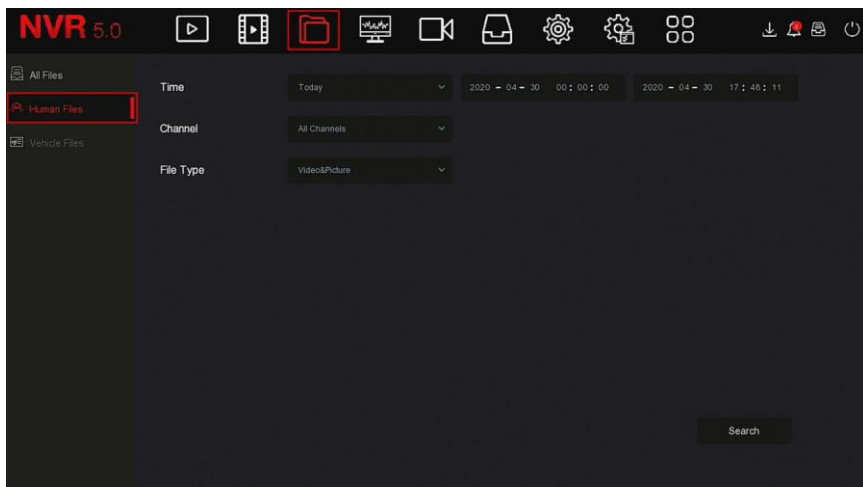


Figura 5-17

**Passaggi 2:** Impostare le condizioni di ricerca (ora, canale, tipo di file), fare clic su "Cerca", verranno visualizzati i file che soddisfano le condizioni, come mostrato nella Figura 5-18 di seguito.

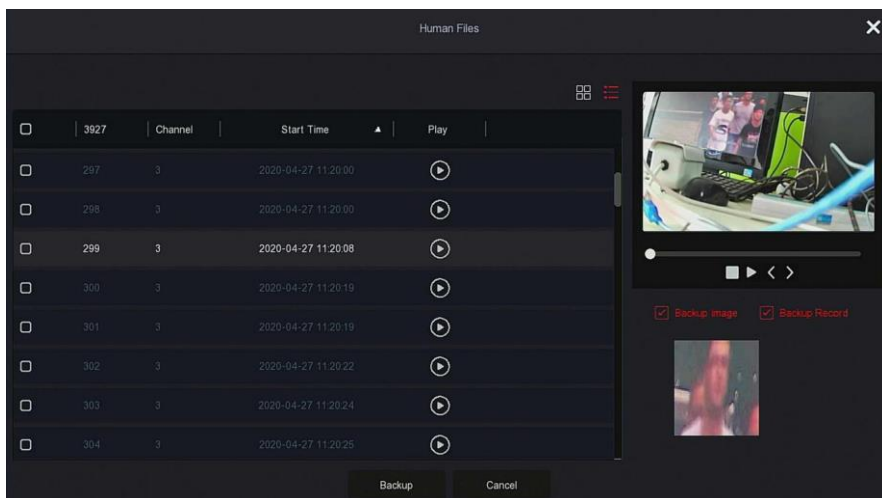


Figura 5-18

**Passaggi 3:** Operazioni correlate come backup, visualizzazione di video o immagini possono essere eseguite sui risultati del recupero.


## File del veicolo: Prossimamente!

### Esporta

La funzione di gestione dei file supporta il backup di file video e di immagini con un dispositivo USB, come disco U e disco rigido mobile.

#### Prerequisiti:

L'NVR è stato correttamente collegato al dispositivo di archiviazione di backup.

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  "per accedere alla gestione dei documenti interfaccia.

**Passaggi 2:** Impostare le condizioni di ricerca e selezionare i file video o di immagine nei risultati della ricerca, come mostrato nella Figura 5-19 di seguito.

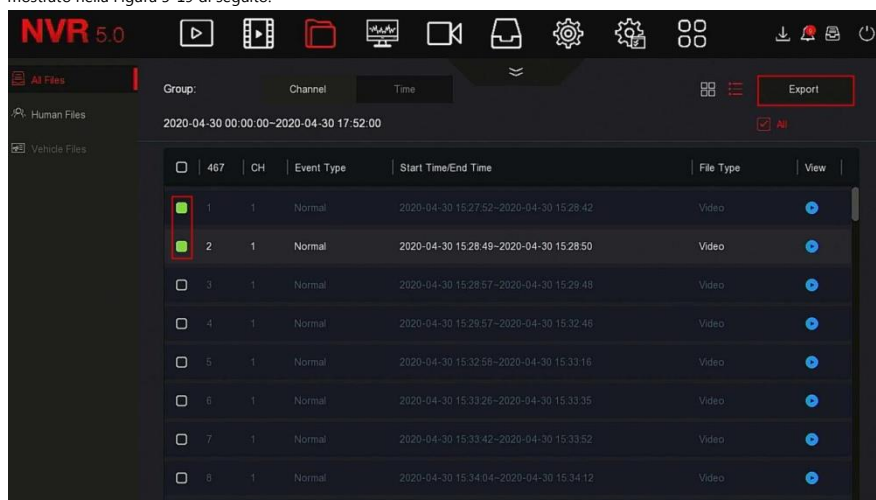


Figura 5-19

**Passaggi 3:** fai clic su " Backup → Nuova cartella ", inserire il nome del file e fare clic su " OK ", come mostrato nella Figura 5-20 di seguito.

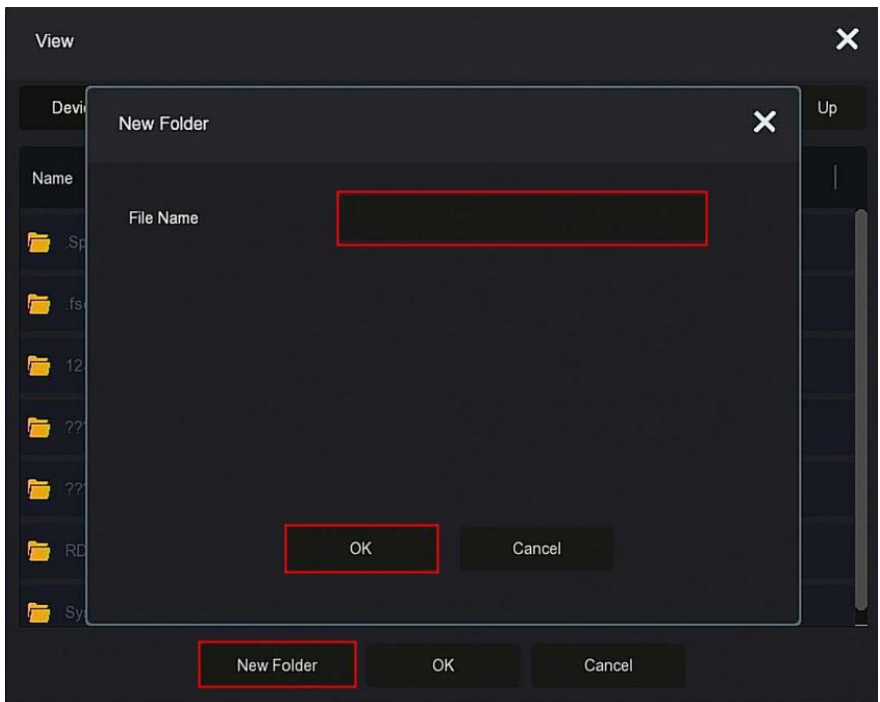



Figura 5-20

**Passaggi 4:** fai clic su " OK → OK ", avvia il backup dei file in una nuova cartella nell'unità flash USB.

**Passaggi 5:** fai clic su "  " per visualizzare l'avanzamento del download, come mostrato nella Figura 5-21 sotto.

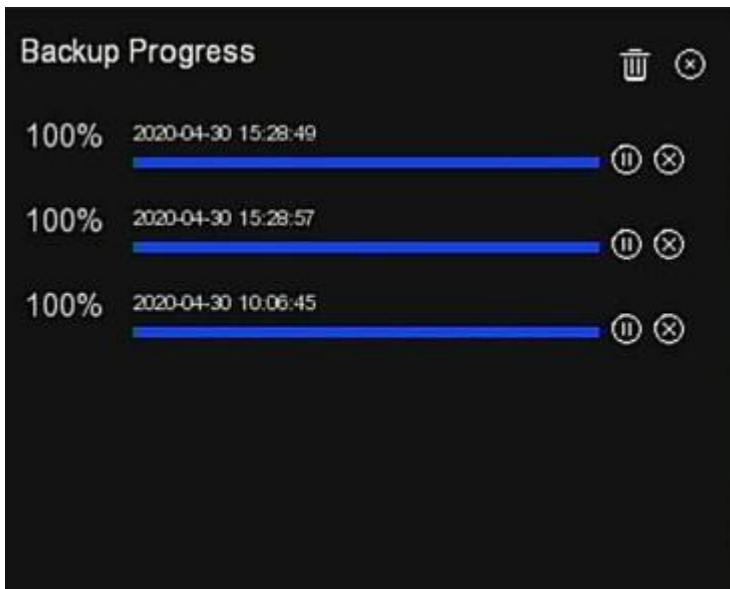


Figura 5-21



**NOTA**

- Quando si esegue il backup dei file, è possibile eliminare e mettere in pausa i file di backup tramite "



**Analisi intelligente**

Smart Analysis include Face Database, Face Comparison Search, People Count e Heat Map.

**Face Database**

Face Database viene utilizzato per memorizzare le immagini dei volti e può essere utilizzato anche per il confronto dei volti e il confronto degli allarmi. Con le funzioni di aggiunta, cancellazione e modifica del database dei volti, come mostrato nella Figura 5-22 di seguito.

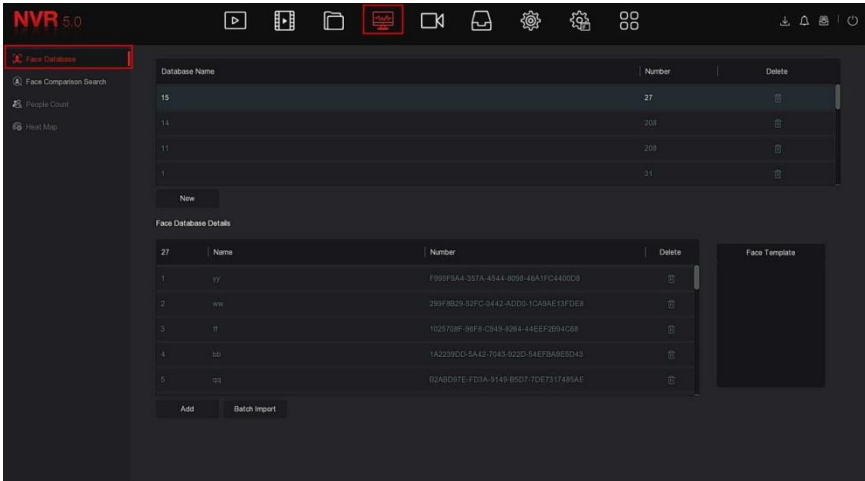


Figura 5-22

- **Aggiungi database di volti**



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su " → Face Database "per entrare nel Face Interfaccia del database.

**Passaggi 2:** Fare clic su "Aggiungi" nel nome del database dei volti, come mostrato nella Figura 5-23 di seguito.

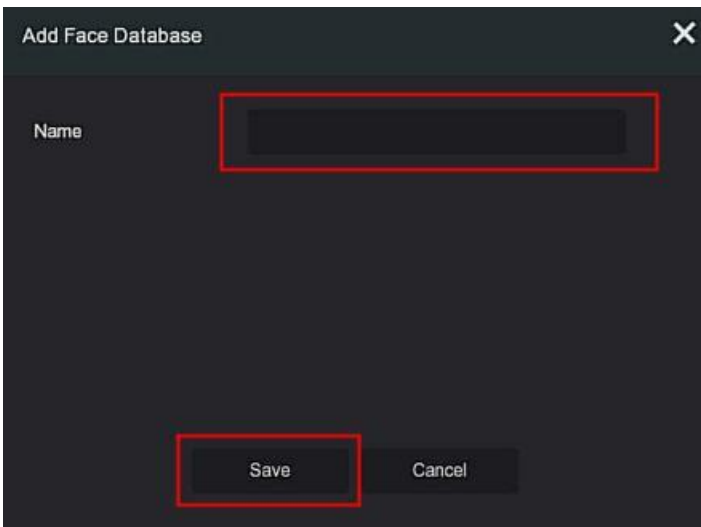


Figura 5-23

**Passaggi 3:** Immettere il nome del nuovo database dei volti, fare clic su "Salva", il nuovo database dei volti verrà aggiunto all'elenco dei database dei volti.

- **Elimina database di volti**



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Face Database "per accedere al Face Interfaccia del database.




**Passaggi 2:** Seleziona il database dei volti nell'elenco, fai clic su "

- **Visualizza Face Database**



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Face Database "per accedere al Face Interfaccia del database.



**Passaggi 2:** Scegli il database dei volti, fai clic su "  ", vedrai tutte le foto numeri del database dei volti nell'elenco delle informazioni dettagliate.


- **Aggiungi un elenco di volti**

Aggiungere un elenco di volti significa che è possibile caricare una sola immagine nel database dei volti alla volta. Esistono due modi per importare le immagini: immagine locale e scattare foto.

- **Passaggi operativi specifici per l'importazione di immagini locali: Passaggio 1:** Inserire il disco U che memorizza l'immagine del viso nel dispositivo.

- 



**Passaggi 2:** Nel menu principale, fai clic su "  → Face Database "per inserire il viso interfaccia del database.

**Passaggi 3:** Selezionare il database dei volti per aggiungere le foto dei volti.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Aggiungi → Immagine locale", seleziona "Nome" per inserire il nome dell'immagine importata, come mostrato nella Figura 5-24.



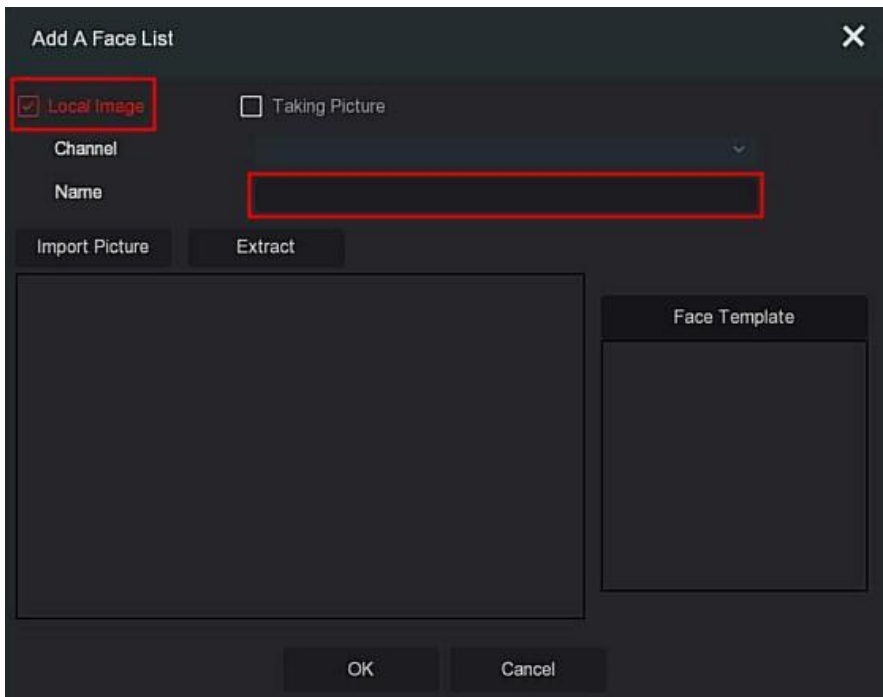


Figura 5-24 0 1

**Passaggi 5: fai clic su " Importa immagini "** → selezionare l'immagine dal disco U, come mostrato nella Figura 5-24 sotto.

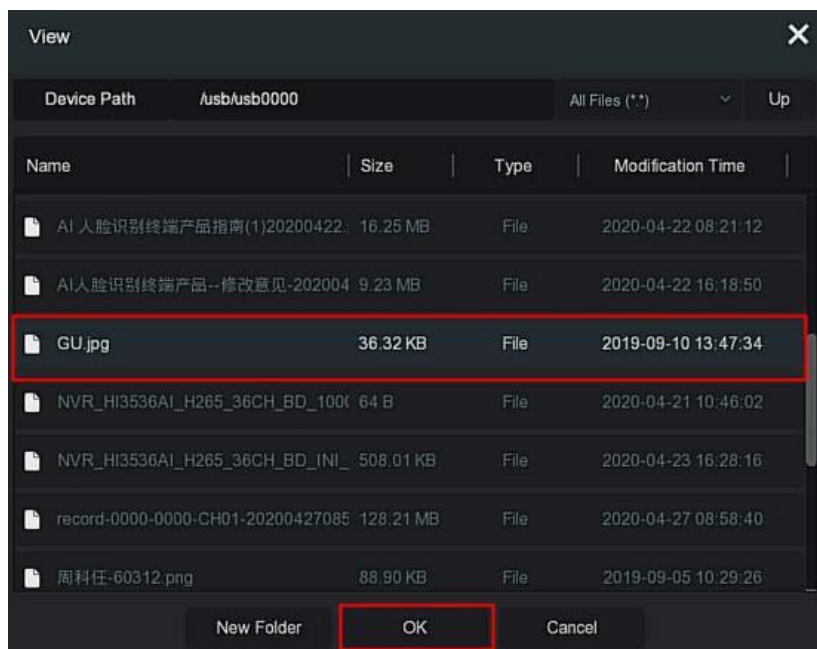


Figura 5-24

**Passaggi c:** Fare clic su "OK → Estrai", come mostrato nella Figura 5-24 sotto.

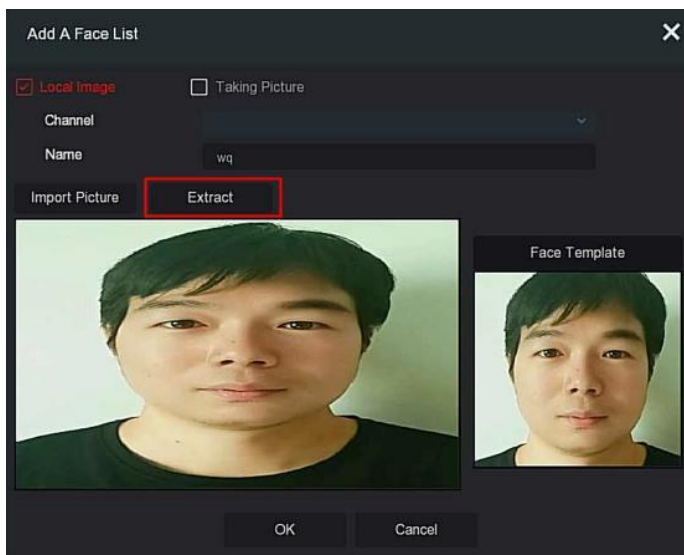


Figura 5-24

**Passaggi 7:** Fare clic su "OK" per terminare l'aggiunta di un singolo elenco di volti, come mostrato nella Figura 5-24 sotto.

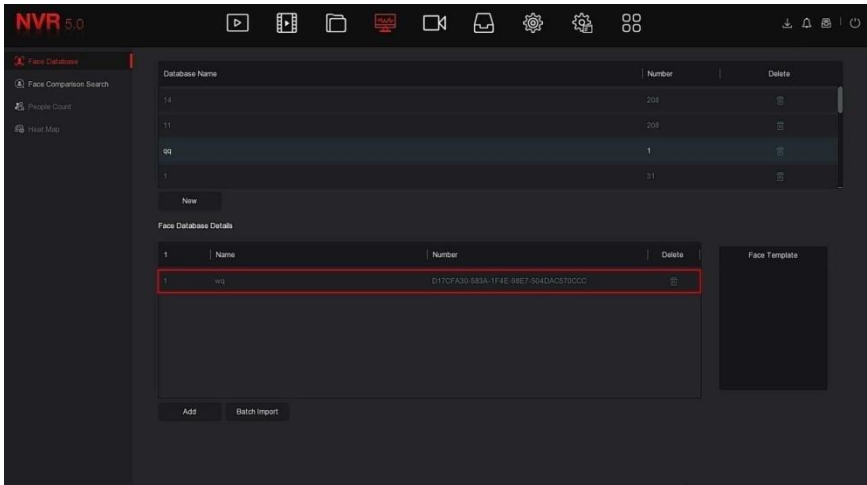



Figura 5-24

**Passaggi specifici per l'importazione di immagini acquisite:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Face Database "per accedere a Face Interfaccia del database.

**Passaggi 2:** Selezionare il database dei volti per aggiungere le foto dei volti.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Aggiungi → Scatto di foto" e seleziona il canale di scatto.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Scatto" → Estrai ", come mostrato nella Figura 5-25 di seguito.

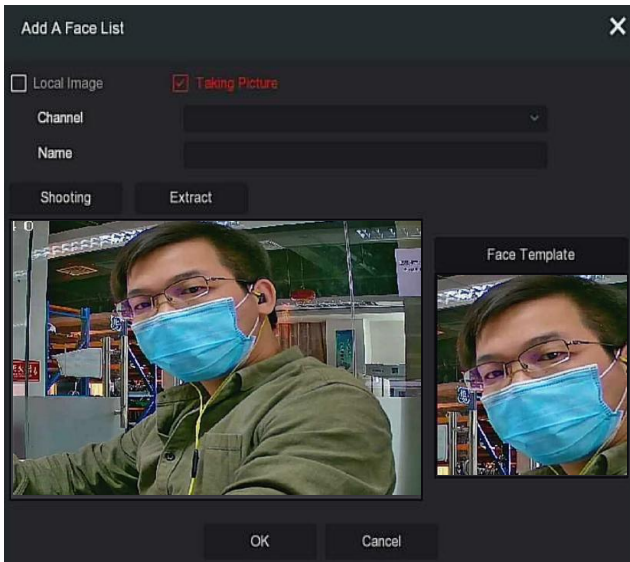


Figura 5-25

**Passaggi 5:** Immettere il nome dell'immagine importata in "Nome", fare clic su "OK" per terminare l'aggiunta di un elenco di volti singoli.

- **Elimina l'immagine dal database dei volti**

Nei dettagli dell'interfaccia del database dei volti, scegli l'immagine che desideri eliminare, fai clic su "



" per eliminarlo dal database dei volti corrente.

- **Aggiungi piu elenchi di volti**

Cio significa "Importazione batch", e possibile caricare piu immagini contemporaneamente nel database dei volti.

**Passo 1:** Memorizza piu foto di volti in una cartella e inserisci il disco U che memorizza la cartella nel dispositivo.



**Passaggi 2:** Nel menu principale, fai clic su " → Face Database "per accedere a Face

Interfaccia del database.

**Passaggi 3:** fai clic su " Lotto aggiunto ".

**Passaggi 4:** Scegliere una cartella per memorizzare le immagini, fare clic su "OK", come mostrato nella Figura 5-26 di seguito.

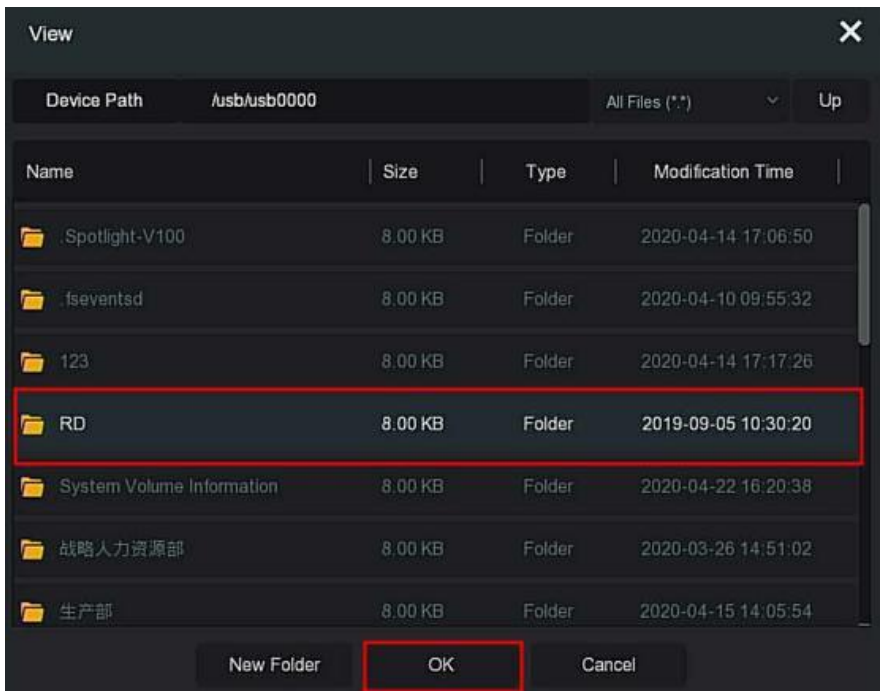


Figura 5-26

**Passaggi 5:** Attendere il completamento dell'avanzamento dell'importazione dell'immagine richiesta

**Passaggi c:** Fai clic su "OK" per terminare l'aggiunta di un elenco di più facce.

### Ricerca confronto volti

La ricerca comparativa dei volti si basa sul recupero delle immagini degli eventi di rilevamento dei volti e sulla riproduzione dei primi 5 secondi e degli ultimi 10 secondi quando l'immagine viene acquisita. Al momento, il dispositivo supporta due metodi di recupero: ricerca per evento e ricerca per immagine.

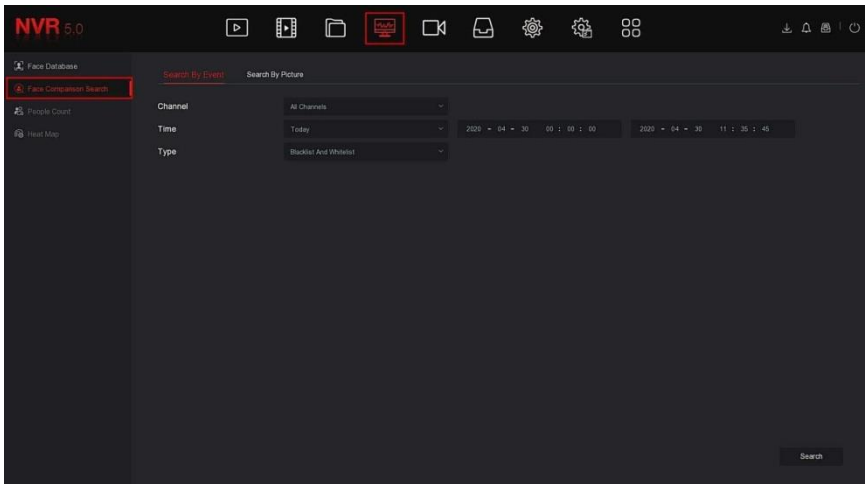
- **Cerca per evento**

I passaggi per visualizzare ed eseguire il backup dei risultati del recupero per evento sono i seguenti:

**Passo 1:** Prima del backup, inserire il dispositivo USB nella porta USB NVR.



**Passaggi 2:** Nel menu principale, fai clic su " → Face Comparison Search "per accedere Interfaccia di ricerca del confronto volti, come mostrato nella Figura 5-27 .



5-27

**Passaggi 2:** Imposta i criteri di ricerca (canale, ora, tipo).

**Passaggi 3:** Fai clic su "Cerca", i risultati della ricerca sono mostrati nella Figura 5-27

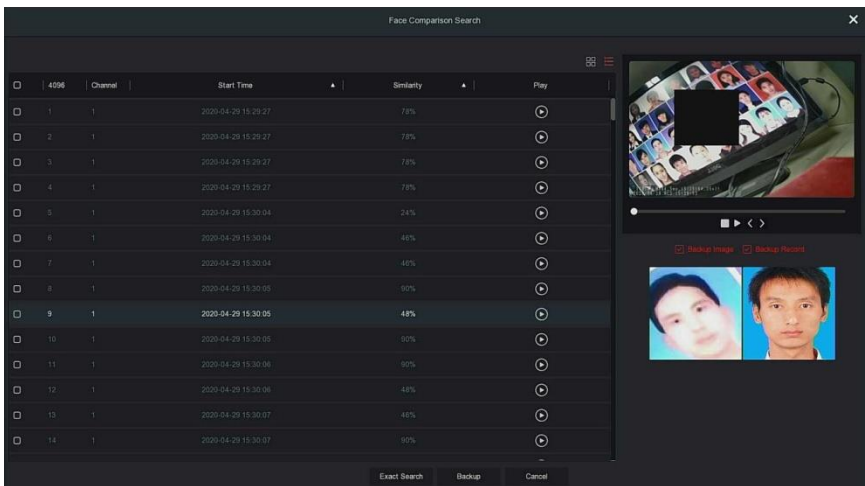


Figura 5-27

**Canale:** Il canale in cui si trovano i risultati della ricerca.

- **Tempo:** Risultati della ricerca entro un determinato intervallo di tempo.
- **Somiglianza:** Quanto sono simili i risultati della ricerca al campione.

**Immagine di backup:** Eseguire il backup delle immagini cercate sul disco U.

**Record di backup:** Eseguire il backup del video corrispondente all'immagine cercata sul disco U. (i primi 5 secondi e gli ultimi 10 secondi quando l'immagine viene catturata)



• : Riproduzione dei primi 5 secondi e degli ultimi 10 secondi quando viene catturata l'immagine.



• : I risultati della ricerca vengono visualizzati come miniature.



• : I risultati della ricerca vengono visualizzati in un elenco.



• : 1 pagina in avanti.



• : 1 pagina indietro.



• : Riproduce 5 secondi di video prima e dopo l'immagine cercata.



• : Interrompere la riproduzione del video.

• **Ricerca esatta:** Selezionare un evento tra i risultati cercati e trovare i risultati entro le condizioni impostate in base al database dell'evento selezionato. Impostare le condizioni di ricerca (ora di inizio, ora di fine, canale), fare clic su "Conferma", restringere i risultati della ricerca, come mostrato nella Figura 5-27

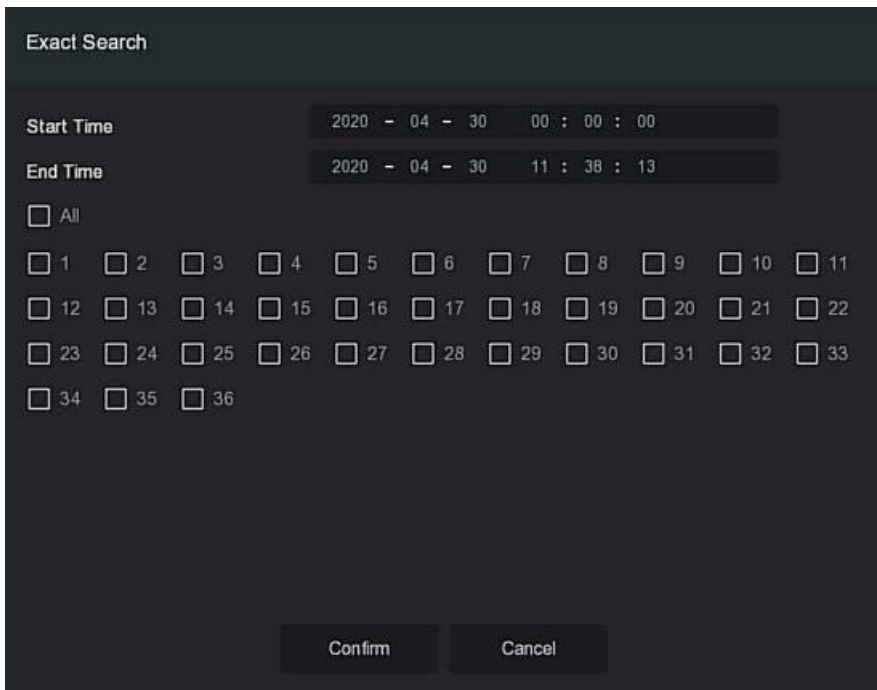


Figura 5-27 0 3

**Passaggi 4:** Selezionare l'immagine nei risultati della ricerca, selezionare "Immagine di backup" e "Record di backup" in base alle esigenze effettive, fare clic su "Backup".



**Passaggi 5:** Il file inizia a eseguire il backup, fare clic su " " nell'angolo in alto a destra di visualizzare l'avanzamento del backup e attendere il completamento dell'avanzamento del backup.

#### Cerca per immagine


Cerca per immagine, significa caricare immagini di esempio, cercare immagini che soddisfano i requisiti del disco rigido in base alla somiglianza, supportare il caricamento locale di campioni e caricare il database di volti, il campione carica 1 immagine alla volta.

**Le fasi operative specifiche per la visualizzazione e il backup dei risultati del recupero per immagini sono**

**le seguenti: Fase 1:** Prima del backup, inserire il dispositivo USB che memorizza le immagini di esempio nell'interfaccia USB NVR.





**Passaggi 2:** Nel menu principale, fai clic su "  → Ricerca confronto volti → Cerca per immagine "per accedere alla ricerca comparativa dei volti tramite l'interfaccia delle immagini, come mostrato nella Figura 5-28

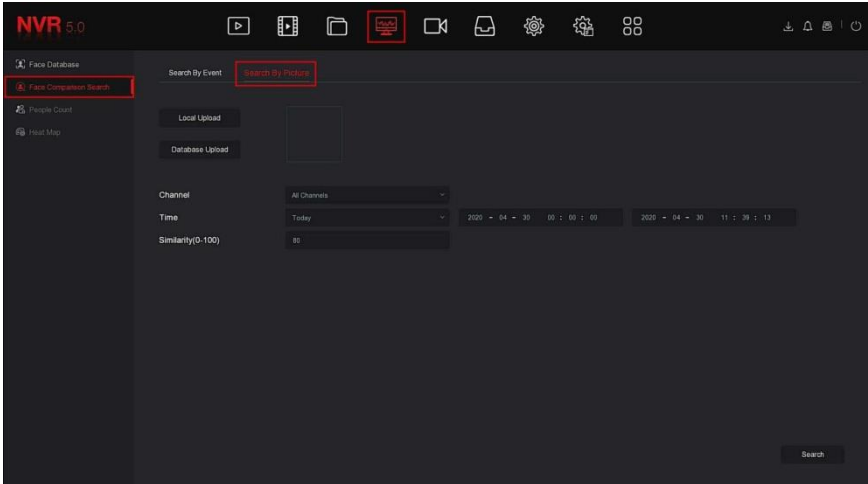


Figura 5-28

- **Caricamento locale Passaggi 3:** Fare clic su "Caricamento locale" per accedere a USB per scegliere l'esempio, fare clic su "Salva", come mostrato nella Figura 5-28

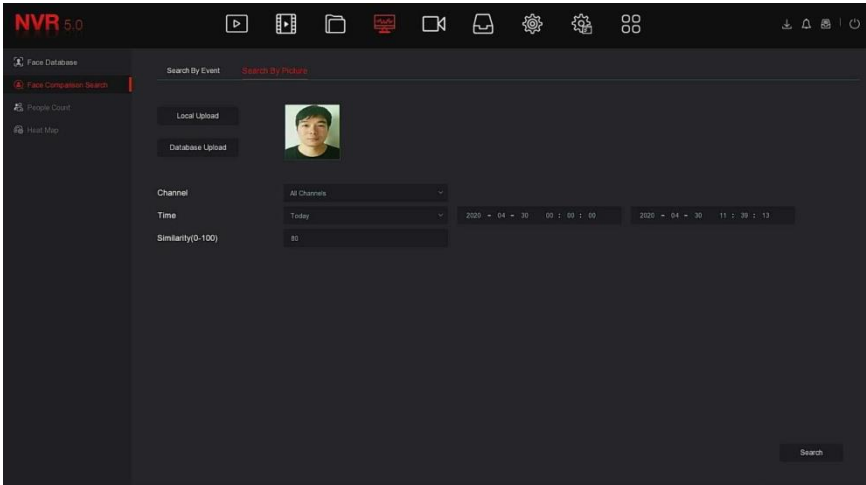


Figura 5-28

**Passaggi di caricamento del database 3:** Fare clic su "Caricamento database", selezionare il database dei volti → immagine di esempio → confermare, immagine caricata correttamente, come mostrato nella Figura 5-28

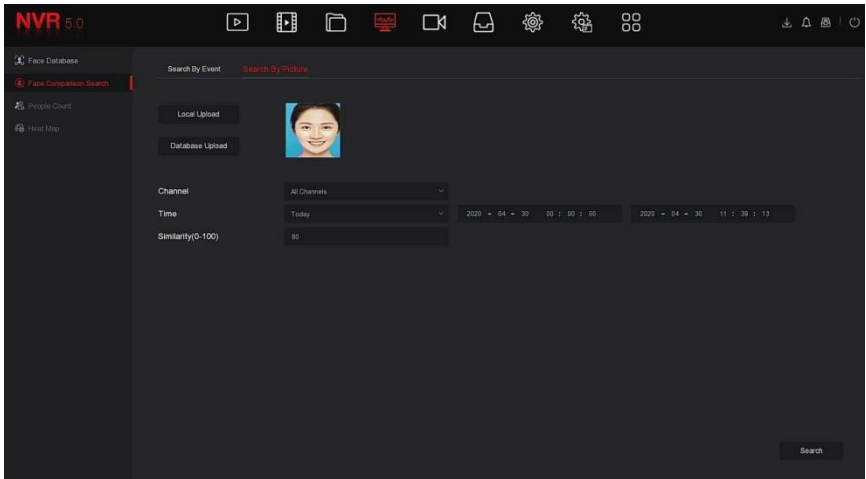


Figura 5-28

**Passaggi 4:** Impostare i criteri di ricerca (canale, tempo, somiglianza), fare clic su "Cerca", i risultati del confronto dei volti recuperati sono mostrati nella Figura 5-28

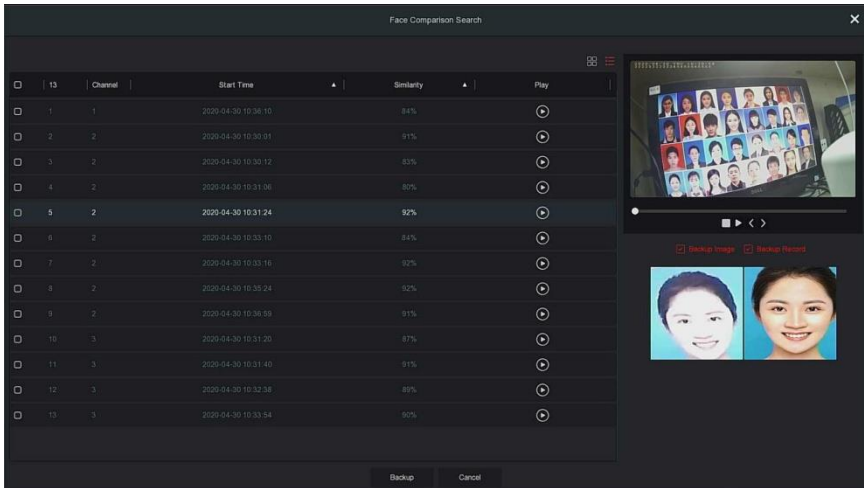



Figura 5-28

**Passaggi 5:** Selezionare l'immagine nei risultati della ricerca, selezionare "Immagine di backup" e "Record di backup" in base alle esigenze effettive, fare clic su "Backup".

**Passaggi c:** Il file inizia a eseguire il backup, fare clic su  "nell'angolo in alto a destra di visualizzare l'avanzamento del backup e attendere il completamento dell'avanzamento del backup.



**NOTA**

- Per i dettagli dei pulsanti nell'interfaccia dei risultati della ricerca, vedere l'introduzione della ricerca per interfaccia degli eventi.

**Conteggio persone  
Prossimamente!**

**Mappa di calore  
Prossimamente!**

**Canale**

Il canale è composto da parametri Device e Encode e può operare su Camera, POE, OSD, Immagine, PTZ, Privacy, Cambia nome e Main / Sub Stream su NVR.

### Telecamera

Dopo aver aggiunto un dispositivo remoto, è possibile visualizzare la schermata video del dispositivo remoto direttamente sull'NVR ed eseguire operazioni come archiviazione e gestione. Dispositivi diversi supportano un numero diverso di dispositivi remoti. È possibile aggiungere i dispositivi remoti richiesti in base alle condizioni effettive.

### Prerequisiti:

Prima di aggiungere il dispositivo, confermare se la telecamera IP è stata connessa alla rete in cui si trova l'NVR e impostare correttamente i suoi parametri di rete.



### NOTA!

- Il dispositivo può incontrare problemi di sicurezza della rete quando è connesso a Internet. Rafforzare la protezione delle informazioni e dei dati personali. Quando scopri che il dispositivo potrebbe presentare rischi nascosti per la sicurezza della rete, ti preghiamo di contattarci in tempo. Si consiglia di condurre una valutazione periodica della sicurezza della rete del dispositivo. La nostra azienda può fornire servizi tecnici professionali corrispondenti.
- Ti preghiamo di comprendere che sei responsabile della corretta configurazione di tutte le password e delle altre impostazioni di sicurezza del prodotto correlate e della corretta conservazione del nome utente e della password.

- **telecamera**

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su " → Camera "per accedere all'interfaccia Camera, come mostrato nella Figura 5-29

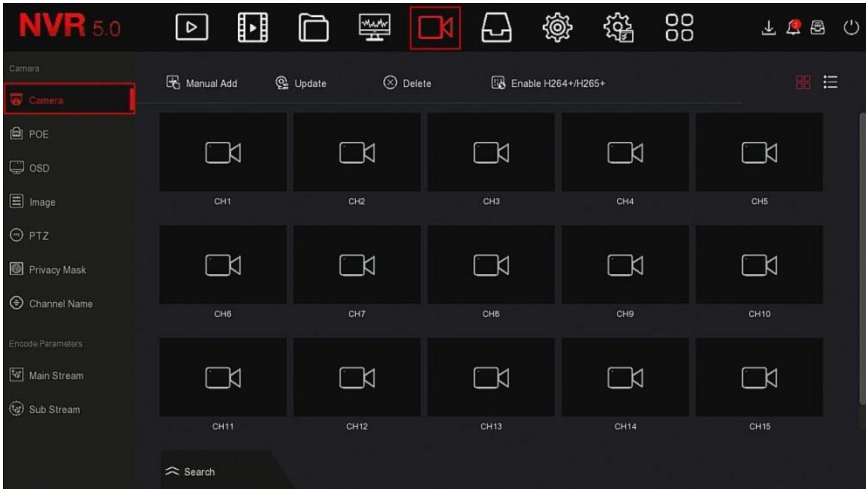
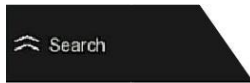


Figura 5-29 0 1



**Passaggi 2:** Clicca "

"il dispositivo cercherà tutte le telecamere IP nel

LAN in base ai criteri di filtro "Onvif e Private" e visualizzare i risultati della ricerca, come mostrato nella Figura 5-29 .

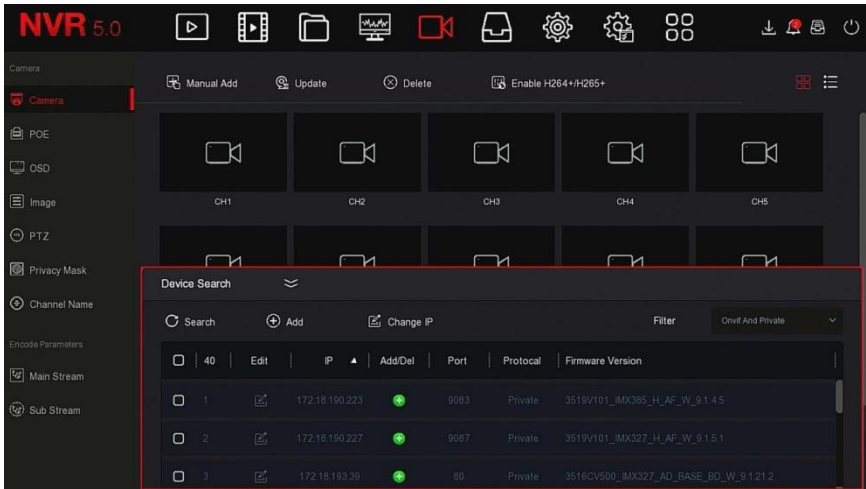







Figura 5-29




Fai clic sull'icona a discesa per nascondere l'elenco "Cerca dispositivo".

-  : Aggiungi la fotocamera corrente all'elenco dei dispositivi.
-  : Elimina l'IPC corrente dall'elenco dei dispositivi.
-  : Fare clic per accedere all'interfaccia per modificare l'IP del dispositivo, modificare qui l'indirizzo IP, la porta e altre informazioni di rete della videocamera, quindi inserire la password della videocamera, fare clic su "OK" per completare la modifica.

-  **Ricerca:** Cerca i dispositivi che soddisfano le condizioni di filtro nella rete locale e li visualizza nell'elenco dei dispositivi di ricerca.

-  **Inserisci:** Aggiungi un dispositivo di selezione al sistema.

-  **Cambia IP:** Seleziona il dispositivo il cui IP deve essere modificato, fai clic su "Cambia IP", inserisci "Avvia IP", "Network Mask", "Gateway", "DNS", "Porta", "password utente", fai clic su "OK", il l'IP del dispositivo selezionato verra modificato in modo incrementale.

- **Filtro:** Filtra il tipo di dispositivo di ricerca. Ci sono protocolli Onvif, Private, Onvif e Private, Multi Net Segment tra cui scegliere.

**Passaggi 3:** Scegli il dispositivo che desideri aggiungere, fai clic su "



mostrato in Figura 5-29

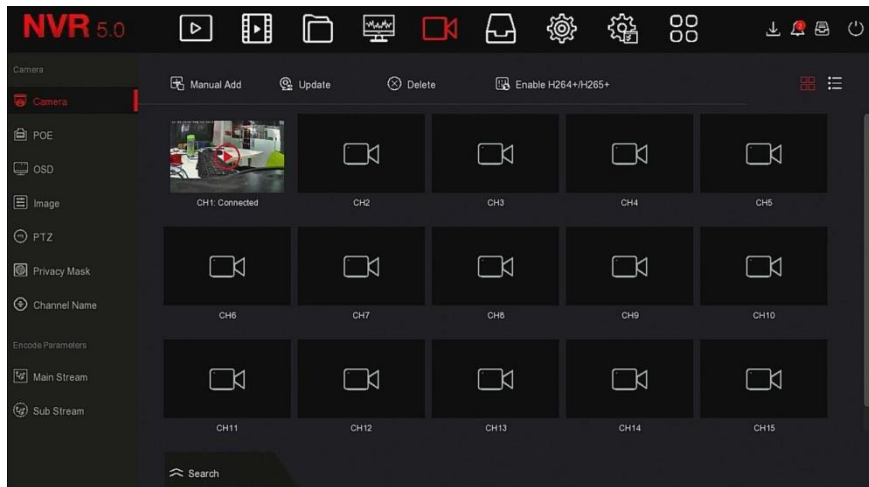


Figura 5-29 0 3



## NOTA

- Clicca "☰" nell'angolo in alto a destra per passare alla visualizzazione elenco, come mostrato nella
- Figura 5-29

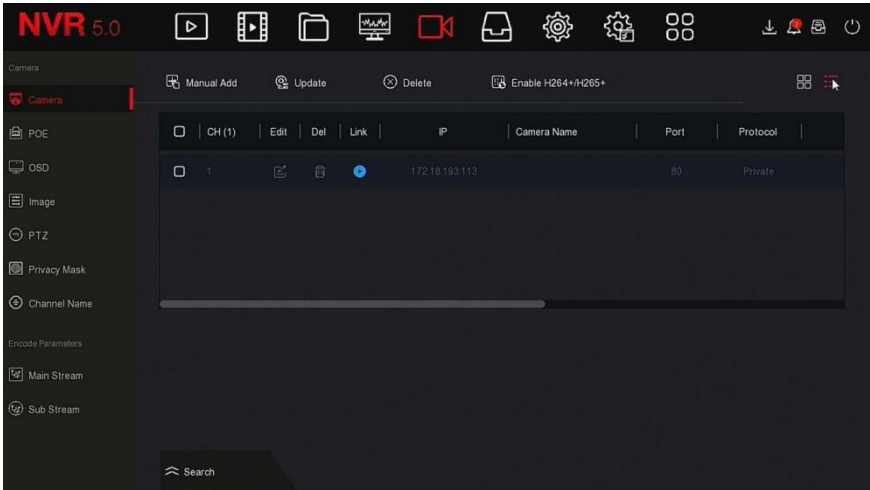




Figura 5-29

-  **Aggiungi automaticamente:** Fare clic su NVR per modificare tutti gli IP della telecamera e altri parametri di rete nella LAN e collegarlo a NVR.
-  **Aggiunta manuale:** Fare clic per accedere all'interfaccia "Impostazione canale". E possibile chiudere il canale, cambiare, modificare il protocollo, cambiare il flusso del codice di anteprima o inserire manualmente le informazioni relative al dispositivo per aggiungere il dispositivo, come mostrato nella Figura 5-29. Esistono due metodi per aggiungere manualmente l'IP e l'aggiunta del nome di dominio. Quando si aggiunge IPC tramite un nome di dominio, sono supportati solo i protocolli privato e ONVIF.

✕
Channel Setup

Enable	<input type="checkbox"/>
Channel	2 ▾
Add Method	Manual ▾
Protocol	Private ▾
User Name	admin
Password	*****
IP	<input checked="" type="checkbox"/> 172 · 18 · 195 · 184
Domain	<input type="checkbox"/>
Port	9080

Save
Cancel

Figura 5-29

**Abilitare:** Abilita / disabilita il canale, disattivando per impostazione predefinita. Spuntare "Abilita" quindi i relativi canali possono essere visualizzati in anteprima e registrati normalmente.

- **Canale:** Seleziona Imposta canale.
- **Aggiungi metodo:** Mostra come viene aggiunto il canale corrente.
- **Protocollo:** Seleziona Aggiungi protocollo dispositivo con le opzioni Onvif, Private e RTSP.
- **Nome utente:** Il nome utente di accesso di IPC (se il nome utente predefinito non è admin, si prega di cambiarlo in un nome utente valido).
- **Parola d'ordine:** Password di accesso di IPC (se la password di accesso predefinita non è admin, si prega di cambiarla in password valida).
- **IP:** È necessario aggiungere l'indirizzo IP IPC.
- **Dominio:** È necessario aggiungere l'indirizzo del nome di dominio IPC, come l'indirizzo della shell di arachidi, l'indirizzo DDNS.



• **Porta:** Accesso alla porta utilizzata da IPC, il valore predefinito è 80.



- **Aggiornare:** Seleziona uno o più dispositivi di aggiornamento dello stesso tipo, inserisci il disco U che memorizza il pacchetto di aggiornamento del dispositivo nel NVR, fai clic su "Aggiorna", il sistema troverà il pacchetto di aggiornamento nel disco U e lo visualizzerà, seleziona il pacchetto di aggiornamento, fai clic su "Aggiorna", Aggiorna IPC in batch contemporaneamente.



- **Elimina:** Nell'elenco dei dispositivi aggiunti, selezionare il canale da eliminare e fare clic sul pulsante "Elimina" per eliminare tutti i dispositivi selezionati.



- **Abilita H2c4 + / H2c5 +:** Fare clic per attivare la codifica H264 + / H265 + per tutti i canali. Per disattivare la codifica H264 + / H265 +, è possibile disattivare il canale H264 + / H265 + nell'interfaccia Parametri.



- Fare clic e accedere all'interfaccia di impostazione del canale, questa funzione è la stessa di "aggiunta manuale".



- Elimina l'attuale IPC dall'elenco dei dispositivi.



**Link:** " "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 dell'errore. Se la password non è corretta, la password dell'utente sarà errata.



#### NOTA

- Un IPC può essere aggiunto una sola volta dall'NVR.
- Quando si modificano gli IP in batch, assicurarsi che il nome utente e la password di tutti i dispositivi selezionati siano gli stessi.
- Se si modificano gli IP in batch, se gli indirizzi IP sono in conflitto, il sistema salta automaticamente gli IP in conflitto e li riassegna in modo incrementale.
- Dopo aver modificato l'IP in batch, cercare nuovamente il dispositivo remoto. Il nuovo indirizzo IP verrà visualizzato nell'elenco.
- Dopo aver selezionato un dispositivo per aggiungere un pulsante, tutti i dispositivi riassegneranno l'indirizzo IP. Usa NOTA.
- La modalità di aggiunta può essere impostata 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 da aggiornare su un'unità flash USB e inserire l'unità flash USB nell'NVR.


- Quando si aggiornano più dispositivi IP, è possibile selezionare solo lo stesso dispositivo IP. Durante l'aggiornamento, non è possibile spegnere tutti i dispositivi IP. In caso contrario, l'aggiornamento non riesce o il dispositivo non può essere avviato.

## POE

POE viene utilizzato per visualizzare e impostare l'alimentazione di ciascun canale POE di NVR. È composto da PoE Power Configuration e PoE Bonding Configuration.

### Configurazione dell'alimentazione PoE

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → POE → Configurazione alimentazione PoE "a accedere all'interfaccia di configurazione dell'alimentazione PoE, come mostrato nella Figura 5-30 di seguito.

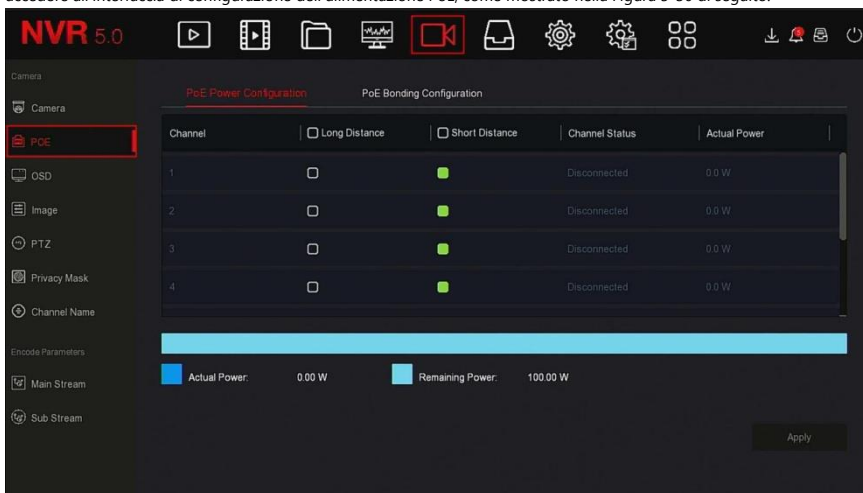


Figura 5-30

**Passaggi 2:** Controllare lo stato della connessione e il consumo di energia di ciascuna porta del POE e scegliere "lunga distanza" o "breve distanza" in base alla distanza effettiva della connessione.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

### Configurazione del collegamento PoE Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → POE → Configurazione PoE "

per accedere all'interfaccia di configurazione PoE Bonding, come mostrato nella Figura 5-31 di seguito.

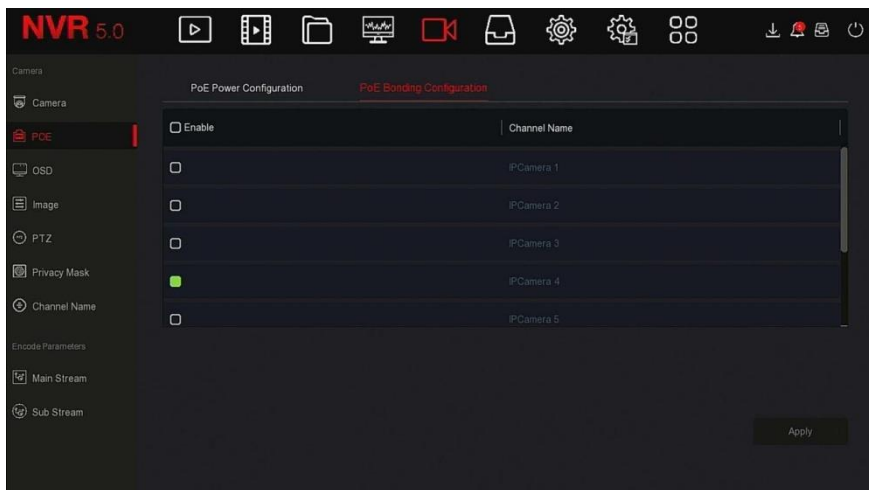


Figura 5-31


**Passaggi 2:** Seleziona il canale associato e imposta il canale in cui il dispositivo è alimentato da POE.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## OSD

OSD è l'abbreviazione di "On Screen Display", l'OSD dell'anteprima locale include principalmente l'ora e il nome del canale.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → OSD "per accedere all'interfaccia di impostazione OSD, come mostrato nella Figura 5-32 di seguito.

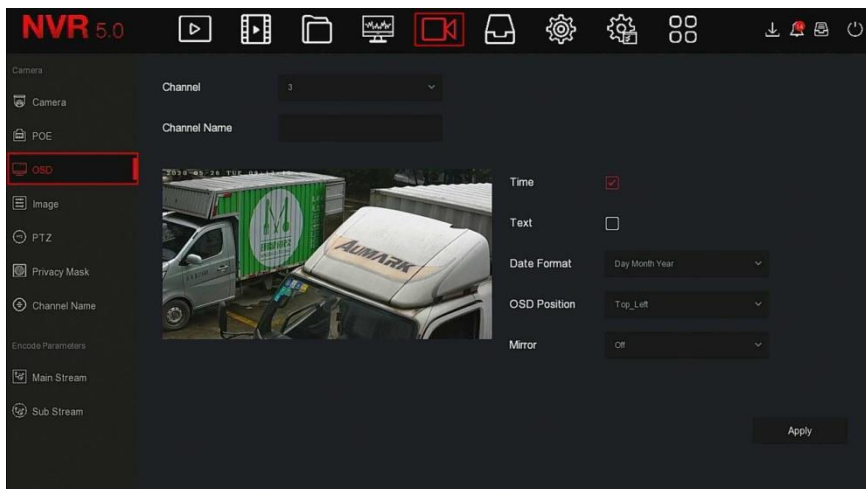


Figura 5-32

**Passaggi 2:** Seleziona il canale per impostare l'OSD.

**Passaggi 3:** Imposta l'OSD del canale.



#### NOTA


- L'OSD include nome del canale, ora, testo, formato data, posizione OSD e mirror.
- L'attuale funzione OSD supporta solo il protocollo privato per aggiungere il dispositivo da ottenere e impostare.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## Immagine

Nell'interfaccia Colore immagine, è possibile regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e la nitidezza del video del canale IP, inoltre è possibile impostare parametri correlati per l'IPC, come luce di riempimento, impostazione dell'esposizione, impostazione della retroilluminazione, bilanciamento del bianco e regolazione video.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Immagine "per inserire Immagine interfaccia di configurazione, come mostrato nella Figura 5-33 di seguito.

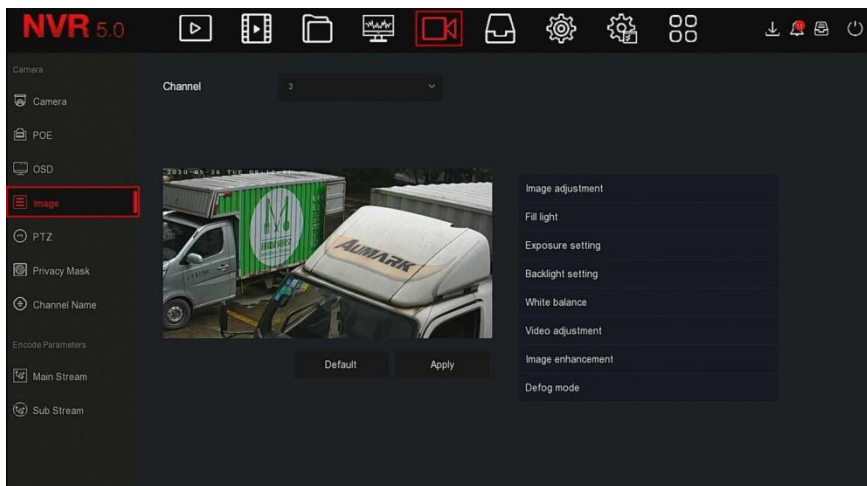


Figura 5-33

**Passaggi 2:** Seleziona il canale per la configurazione dell'immagine.

**Passaggi 3:** Regola i parametri dell'immagine del canale.



#### NOTA

- L'utente può trascinare il cursore per regolare i parametri.
- È possibile regolare la regolazione dell'immagine, la luce di riempimento, l'impostazione dell'esposizione, l'impostazione della retroilluminazione, il bilanciamento del bianco, la regolazione video, il miglioramento dell'immagine e la modalità Defog.
- La regolazione dei parametri del video non solo modificherà l'effetto di anteprima dell'immagine, ma anche la qualità del video dell'immagine, si prega di operare con NOTA.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Regolazione dell'immagine:** In base all'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 sono compresi tra 0 e 255 e il valore predefinito è 128.
- **Luce di riempimento:** L'impostazione predefinita è auto, la sensibilità è 3, il tempo di filtraggio è 3, la luminosità della luce è 100. Quando la modalità della luce di riempimento è "Auto", il dispositivo accenderà la luce di riempimento in base all'ambiente reale. L'utente può impostare la modalità di riempimento su "Giorno", "Notte" e "Interruttore programmato"

in base alla scena video effettiva nella scena e cambia la sensibilità e il tempo di filtraggio del dispositivo in base alla modalità di riempimento. Quando la modalità luce di riempimento e "Interruttore programmato", è possibile impostare la luce diurna e l'ora scura (ovvero l'ora di riempimento di inizio e fine) e la luminosità della luce di riempimento.

- Quando la modalità di riempimento e "Giorno", il video del monitor del dispositivo viene aggiunto all'effetto diurna.
- Quando la modalità di riempimento e "Notte", il video del monitor del dispositivo viene patchato in un effetto notturno.
- **Tempo di filtraggio:** Viene utilizzato per evitare che la luce ambientale migliori, la luce viene accesa e spenta frequentemente e viene impostato il tempo di filtraggio. Durante questo periodo di tempo, la fotocamera non è disturbata dalla luce ambientale.
- **Luminosità della luce:** Viene utilizzato per regolare la luminosità della luce di riempimento e l'intervallo regolabile e 0-100.
- **Impostazione dell'esposizione:** L'impostazione predefinita e Auto, che cambia la modalità Manuale in base alle esigenze effettive. Quando è selezionato "Manuale", il tempo di esposizione e il controllo del guadagno sono attivati.
- **Retroilluminazione:** Viene utilizzato per impostare la compensazione del controllo luce e la soppressione della luce intensa. L'impostazione predefinita e disattivata, può essere attivata manualmente e la retroilluminazione può essere impostata.
- **Bilanciamento del bianco:** L'impostazione predefinita e auto e può essere impostata su "Manuale".
  - **Bilanciamento del bianco manuale:** Supporta il guadagno R, G, B regolabile, l'intervallo di regolazione (0-255), fare clic su "Salva" dopo l'impostazione.
- **Regolazione video:** Qui è possibile attivare e impostare la riduzione del rumore digitale 2D o 3D.
- **Miglioramento dell'immagine:** Qui è possibile selezionare la modalità di controllo dello sfarfallio, accendere e impostare l'ampia intensità dinamica.
  - **Controllo dello sfarfallio:** La modalità di controllo dello sfarfallio viene selezionata in base all'ambiente di installazione IPC e allo standard di sfarfallio. Lo standard PAL e 50 HZ e lo standard NTSC e 60 HZ. Quando il dispositivo è installato all'aperto, può essere selezionato all'aperto. L'impostazione predefinita e PAL.
  - **Sensore lineare WDR:** L'impostazione predefinita e "Arresto", è possibile alternare l'intensità dinamica ampia (automatica, debole, moderata, forte, eccellente) nel menu a discesa.
- **Modalità antiappannamento:** Utilizzato per impostare la modalità di disappannamento e la forza.
  - **Modalità antiappannamento:** L'impostazione predefinita e disattivata e puoi selezionare Attiva o Automatica dal menu a discesa.

- **Forza antiappannamento:** L'impostazione predefinita è 0. Quando è attiva la modalità di disappannamento, è possibile impostare l'intensità del disinnesco. L'intervallo di valori può essere impostato da 0 a 255.




## NOTA

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

## PTZ



Nella pagina del menu, fai clic su "  → PTZ "per accedere all'interfaccia di configurazione PTZ, come mostrato in Figura 5-34 sotto. Nell'interfaccia di configurazione PTZ, è possibile commutare altri canali per regolare la velocità di movimento pan / tilt e controllare la direzione del movimento pan / tilt.

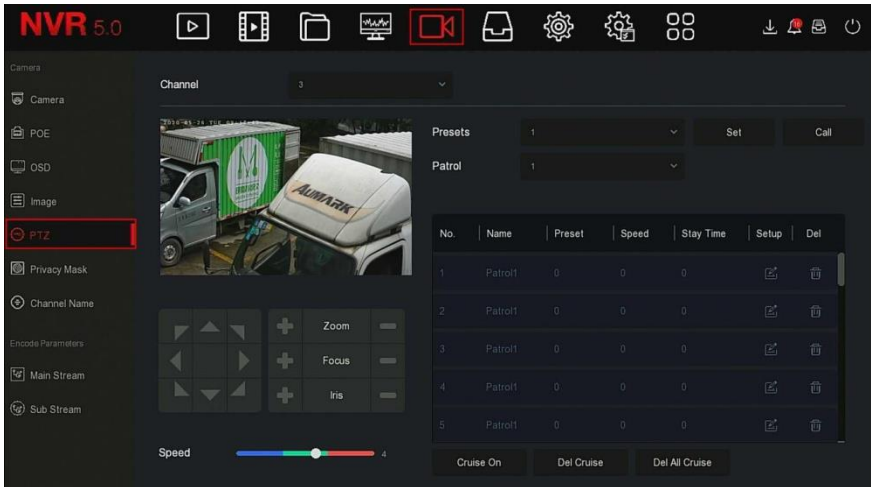









Figura 5-34

L'interfaccia di configurazione PTZ viene utilizzata per impostare la direzione PTZ, la velocità e lo zoom dell'obiettivo, le impostazioni di messa a fuoco e apertura e il pulsante di scelta rapida delle impostazioni di crociera.

- **Canale:** Selezionare il canale in cui la telecamera dome è collegata all'NVR.
- **Ingrandisci:** Regola l'ingrandimento della fotocamera di  /  chiave a lungo raggio/ funzione grandangolare.

- **Messa a fuoco:** Utilizza  /  tasto, zoom in / out funzione, regolare la fotocamera focalizzare.
- **Iris:** Utilizzare il  /  tasto, ingrandire / ridurre la funzione di apertura, regolare l'apertura della fotocamera.
- **Velocità:** Viene utilizzato principalmente per impostare il funzionamento della velocità di rotazione panoramica / inclinazione. Ad esempio, la velocità di rotazione nella fase 7 è molto maggiore della velocità di rotazione nella dimensione della fase 1.
- **Impostazione preimpostata:** Attraverso la direzione del pulsante per ruotare la PTZ nella posizione desiderata, quindi fare clic sul pulsante di preselezione sotto il pulsante "imposta" per completare le impostazioni del punto preselezionato.
- **Impostazione della crociera:** Dopo aver selezionato la linea di crociera, fare clic sul pulsante di impostazione, selezionare il numero preimpostato, il tempo di sosta (secondi) e la velocità di crociera nell'interfaccia di impostazione della linea di crociera a comparsa, come mostrato nella Figura 5-30  2, fai clic sul pulsante "OK", torna alla schermata delle impostazioni di crociera e fai nuovamente clic su "Crociera" per salvare le impostazioni e far iniziare la crociera del dispositivo.

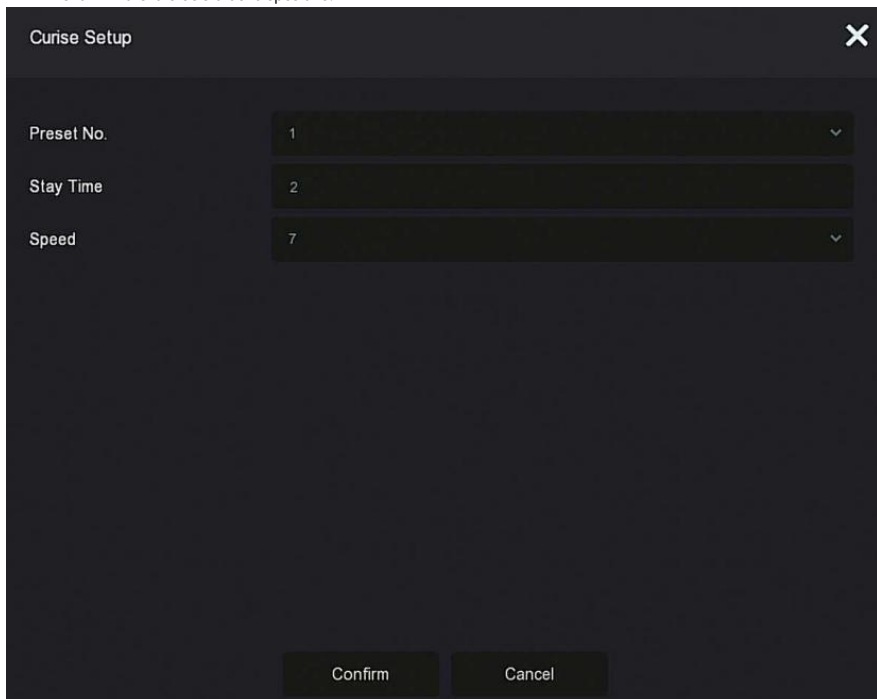


Figura 5-35



- **Numero preimpostato:** Seleziona punti preimpostati.
- **Tempo di permanenza:** Rimani sul Preset.
- **Velocita:** Velocita per la crociera.
- **Crociera su:** Dopo aver fatto clic, il dispositivo naviga in base alla rotta di crociera selezionata.
- **Del Cruise:** Seleziona la linea di crociera, fai clic su "Del Cruise" e completa la linea di crociera da rimuovere.
- **Del All Cruise:** Dopo aver fatto clic, elimina tutte le linee di crociera impostate.




#### NOTA

- L'NVR supporta fino a 256 punti preimpostati, ma il numero effettivo di posizioni preimpostate e limitato dal numero di punti preimpostati che possono essere impostati dalla telecamera. Il numero massimo di punti preimpostati supportati da PTZ diverse non e necessariamente lo stesso.

### 5.3.5.c Maschera privacy

La funzione di maschera privacy puo bloccare alcune aree sensibili o relative alla privacy nell'immagine della scena di monitoraggio.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Maschera privacy "per accedere alla maschera privacy interfaccia, come mostrato nella Figura 5-35

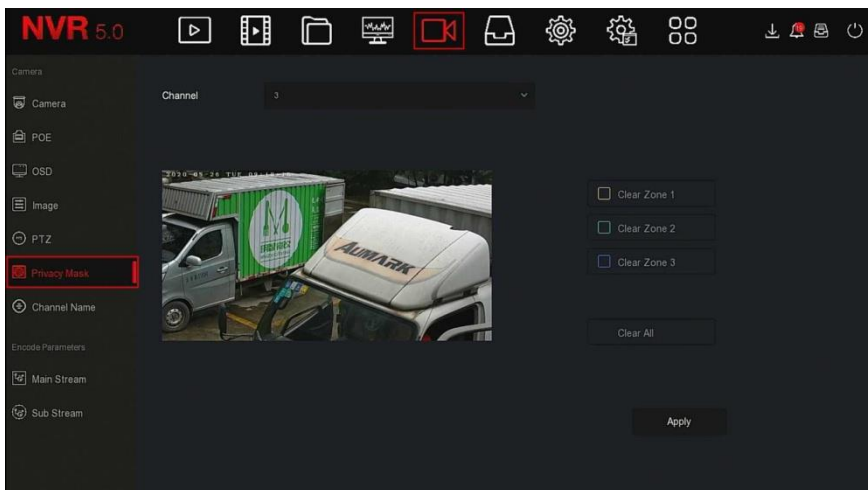


Figura 5-35

**Passaggi 2:** Seleziona il canale per l'occlusione video.

**Passaggi 3:** Utilizzare il mouse per definire l'area di occlusione nel video, come mostrato nella Figura 5-35

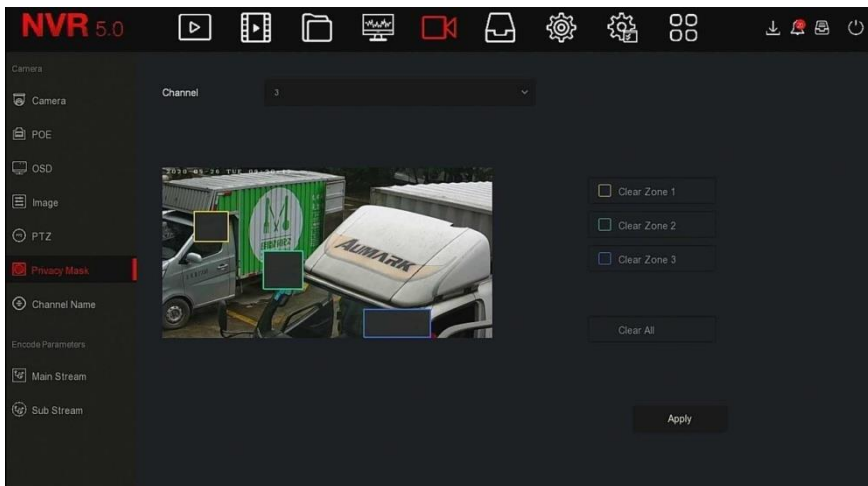


Figura 5-35

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Canale:** Seleziona Imposta canale.
- **Cancella tutto:** Cancella tutte le maschere delle aree selezionate.
- **Cancella Zoom 1, 2, 3:** Cancella l'area di occlusione selezionata 1, 2, 3.



#### NOTA

È possibile impostare fino a 3 aree di occlusione. Fare clic su Cancella area X per eliminare questa impostazione di area.

## Nome canale

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Nome canale " per accedere al canale

Interfaccia del nome, come mostrato nella Figura 5-36 di seguito.

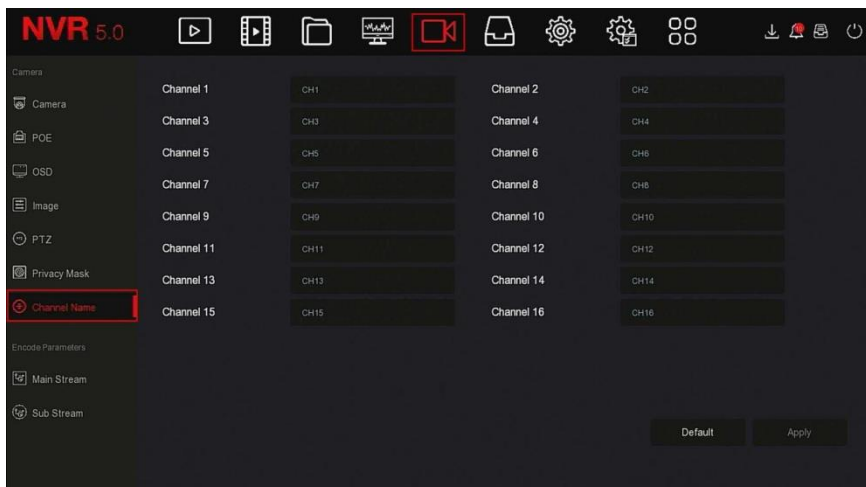


Figura 5-36

**Passaggi 2:** Seleziona il canale da impostare, modifica il nome del canale.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## Stream principale

L'interfaccia Main Stream viene utilizzata per la registrazione della configurazione dei parametri, le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Main Stream "per accedere al flusso principale

interfaccia di configurazione param, come mostrato nella Figura 5-37 di seguito.

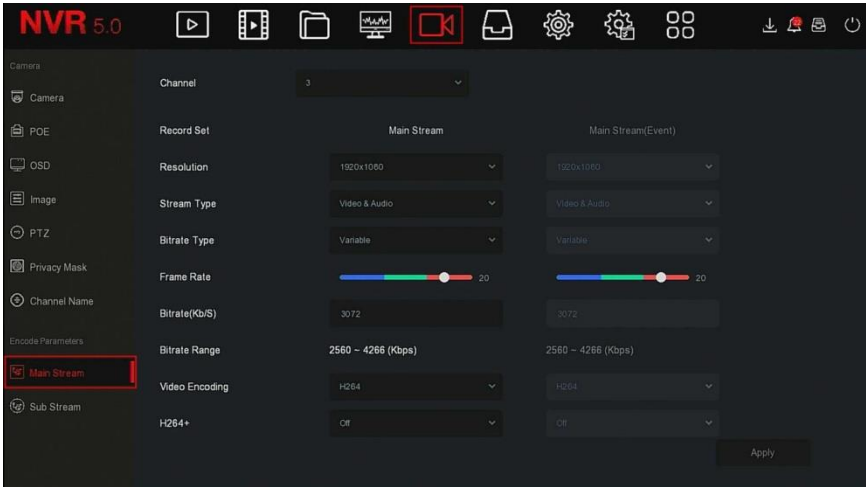


Figura 5-37

**Passaggi 2:** Impostare i parametri di registrazione, fare riferimento alla Tabella 5-4 per le descrizioni dei Parametri specifici.

Nome	Dettagli	Ambientazione
Canale	Seleziona il canale per impostare i parametri di registrazione	Selezionare attraverso la casella a discesa.
Set di record	Esistono due tipi di parametri di compressione video: Main Stream (timing) e Main Stream (Event).  Main Stream (timing): codifica dei parametri per la registrazione ordinaria. Main Stream (Event): codifica dei parametri per eventi come rilevamento del movimento, ingresso di allarme e rilevamento intelligente	NOTA: i parametri dell'evento non possono essere impostati e sono coerenti con i parametri di temporizzazione.
Risoluzione	La risoluzione si riferisce al numero di pixel contenuti in una lunghezza unitaria.	Selezionare attraverso la casella a discesa. NOTA: La risoluzione di codifica è correlata al dispositivo IP.

Tipo di flusso	Il tipo di flusso e Video e audio (flusso composito) e le informazioni di registrazione includono video e audio.	Selezionare attraverso la casella a discesa.
Tipo di Bitrate	Il codice streammode è diviso in rate di codice variabile e rate di codice costante.  Bit rate variabile: il bit rate cambierà in base alla scena. Bit rate costante: il bit rate deve essere codificato in base al limite superiore del bit rate e la qualità del video non può essere regolata.	Selezionare attraverso la casella a discesa. NOTA: il tipo di bitrate è correlato al dispositivo IP
Frequenza fotogrammi	La frequenza fotogrammi video si riferisce a numero di fotogrammi video al secondo .	
Bitrate (kb / s)	Imposta il valore del flusso, maggiore e il flusso, migliore e la qualità dell'immagine.	Modificalo direttamente nella casella di input.
Bitrate Range	600-12000 (Kbps)	
Video Codifica	H265 / H265	Selezionare attraverso la casella a discesa. NOTA: il tipo di codifica è correlato al dispositivo IP.
H265 +	Abilita / Off	

Tabella 5-4

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## Sottoflusso

I parametri substream vengono utilizzati per la trasmissione di rete. Quando l'ambiente di rete è scarso, gli utenti possono utilizzare i substreams per l'anteprima della rete per ridurre la larghezza di banda di trasmissione e i substreams vengono utilizzati anche per il monitoraggio del telefono cellulare.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su "  → Sottoflusso " per accedere al sottoflusso interfaccia di configurazione param, come mostrato nella Figura 5-38 di seguito.

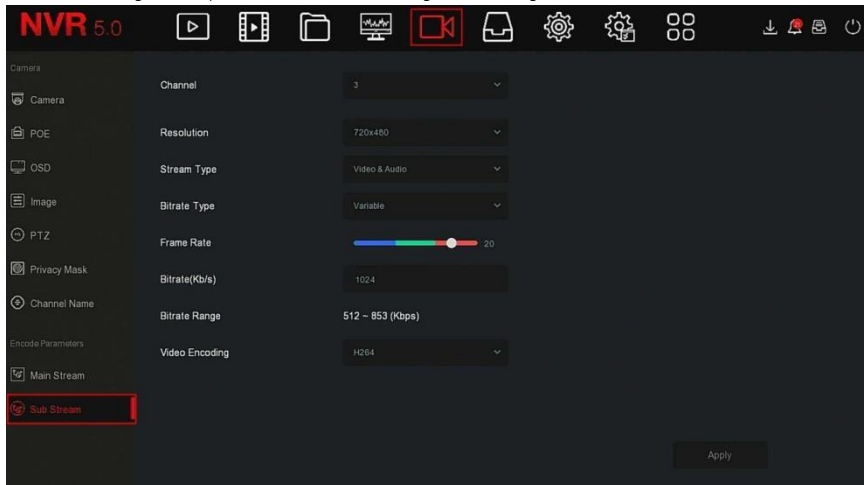


Figura 5-38

**Passaggi 2:** Impostare i parametri di registrazione, fare riferimento alla Tabella 5-5 per le descrizioni dei parametri specifici.

Nome	Dettagli	Ambientazione
Canale	Seleziona il canale per impostare i parametri di registrazione.	Selezionare attraverso la casella a discesa.
Risoluzione	La Risoluzione si riferisce al numero di pixel contenuti in una lunghezza unitaria.	Selezionare attraverso la casella a discesa. <b>NOTA:</b> La risoluzione di codifica è correlata al dispositivo IP
Tipo di flusso	Il tipo di flusso e Video e audio (flusso composto) e le informazioni di registrazione includono video e audio.	Selezionare attraverso la casella a discesa.
Tipo di Bitrate	Il codice streammode in variabile e costante.	Selezionare attraverso la casella a discesa

Frequenza fotogrammi	La frequenza fotogrammi video si riferisce a numero di fotogrammi	
Bitrate (kb /s)	Imposta il valore del flusso di codice per modificare la qualità della qualità dell'immagine, maggiore e il flusso di codice, migliore e la qualità dell'immagine.	Modificalo direttamente nella casella di input.
Bitrate Range	512 /853 (Kbps)	
Video Codifica	H264 / H265	Selezionare attraverso la casella a discesa. NOTA: il tipo di codifica e correlato al dispositivo IP.

Tabella 5-5

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## Conservazione

Lo spazio di archiviazione è composto da Record, Dispositivo di archiviazione, Modalità di archiviazione, Backup automatico e Avanzate.

### Record

NVR supporta due piani di registrazione, metodo di disegno e metodo di modifica.

Impostare il piano di registrazione con il metodo di disegno I passaggi operativi specifici sono i seguenti:


Passaggio 1: Nel menu principale, fai clic su  → Registra "per accedere a Impostazione registrazione interfaccia, come mostrato nella Figura 5-39



Figura 5-39

**Passaggi 2:** In base alle esigenze di registrazione, abilitare, selezionare il canale, il tipo di registrazione (Normale, Movimento, Allarme, M e A, Intelligente), Settimana e altre opzioni

**Passaggi 3:** Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per individuare il punto iniziale dell'area di disegno, trascinare il mouse per determinare l'ora del piano di registrazione, rilasciare il pulsante sinistro del mouse per salvare come piano di registrazione, come mostrato nella Figura 5-37





Figura 5-39

**Passaggi 4:** Ripetere i passaggi 3 per impostare un piano di registrazione completo.

**Passaggi 5:** Dopo aver impostato il piano di registrazione, il canale presenta il tipo (colore) del piano di registrazione, come mostrato nella Figura 5-39 .




Figura 5-39



**NOTA**

- Sono disponibili 6 periodi di tempo per ogni giorno e il dispositivo avvia il tipo di registrazione corrispondente entro l'intervallo di tempo impostato.
- L'unità più piccola dell'area di disegno è di 1 ora.
- Seleziona "Tutto" per modificare il periodo di tempo di tutta la settimana.
- Puoi selezionare " " di fronte a diversi giorni della settimana alla stessa ora, modifica i giorni selezionati contemporaneamente e disegna il periodo di tempo.
- Nello stesso periodo di tempo, i video in movimento e i video M&A possono sceglierne solo uno.

Impostare il piano di registrazione mediante il metodo di modifica I passaggi operativi specifici sono i seguenti:  
Passaggio 1: Nel menu principale, fai clic su  → Registra " per accedere all'impostazione Registrazione interfaccia.

**Passaggi 2:** Fare clic su "Modifica" per accedere all'interfaccia di impostazione "Pianificazione record", come mostrato nella Figura 5-39

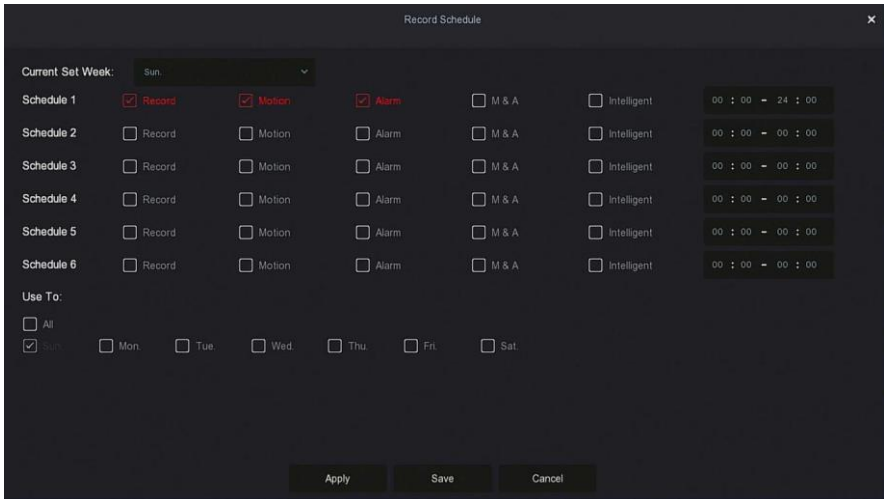


Figura 5-39

**Passaggi 3:** Seleziona il "tipo di registrazione" di ciascun periodo di tempo. Ci sono sei periodi di tempo per l'impostazione ogni giorno. Seleziona la settimana corrispondente in "Applica" per applicare alla settimana corrispondente.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Salva" per completare l'impostazione, il sistema tornerà all'interfaccia "Registra".

- **Canale:** Seleziona prima il numero del canale. È possibile selezionare "tutto" se si desidera impostare per tutti i canali.
- **Tipo di registrazione:** Selezionare la casella per selezionare il tipo di record corrispondente. Ci sono Normale, Movimento, Allarme, M e A, Intelligente.
- **Giorno della settimana:** Seleziona il numero della settimana. Se selezioni "Tutto", significa per l'intera settimana, oppure puoi selezionare "" davanti al numero di giorni per impostare i singoli giorni.
- **Più configurazioni:** È possibile impostare i tempi di preregistrazione e i post-record, come mostrato nella Figura 5-39 .

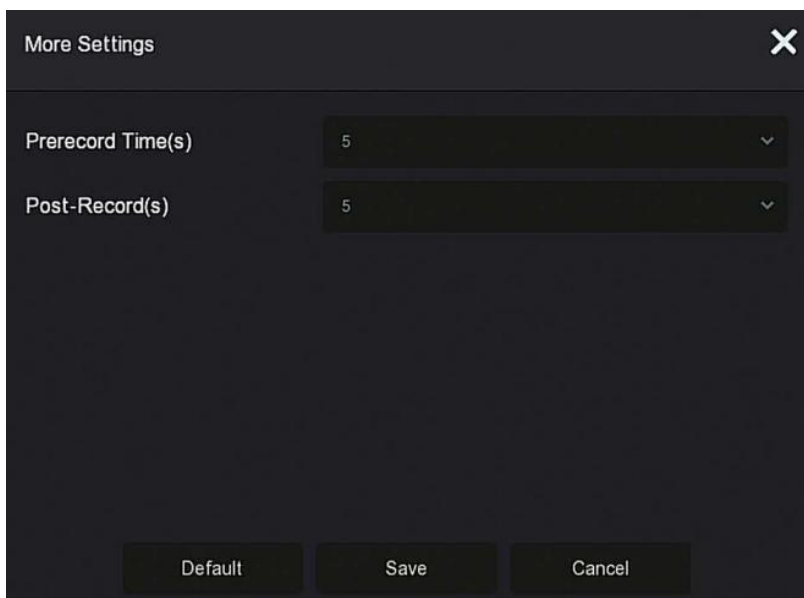


Figura 5-39

**Copia:** Dopo aver completato l'installazione, è possibile fare clic sul pulsante "Copia" per copiare la configurazione corrente su altri canali, come mostrato nella Figura 5-39

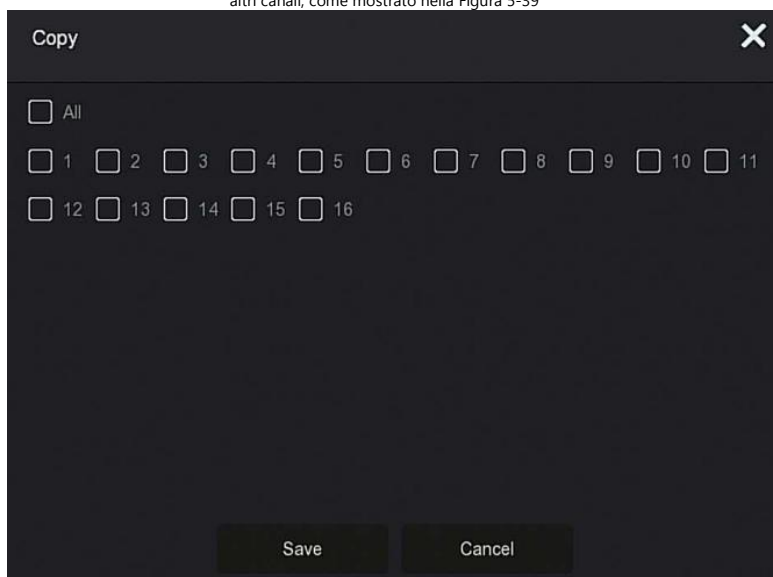


Figura 5-39

### Dispositivo di archiviazione



Il dispositivo di archiviazione viene utilizzato per formattare il disco rigido e visualizzare lo stato e la capacità applicabili del disco rigido.

- **Formattazione del disco rigido**

**Prerequisiti:**

L'utente ha installato correttamente il disco rigido. Per i dettagli sulla procedura di installazione del disco rigido, consultare la "Guida di avvio rapido NVR".

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:**

Nel menu principale, fai clic su "  → Dispositivo di archiviazione "per accedere allo spazio di archiviazione interfaccia del dispositivo, come mostrato nella Figura 5-40  sotto.

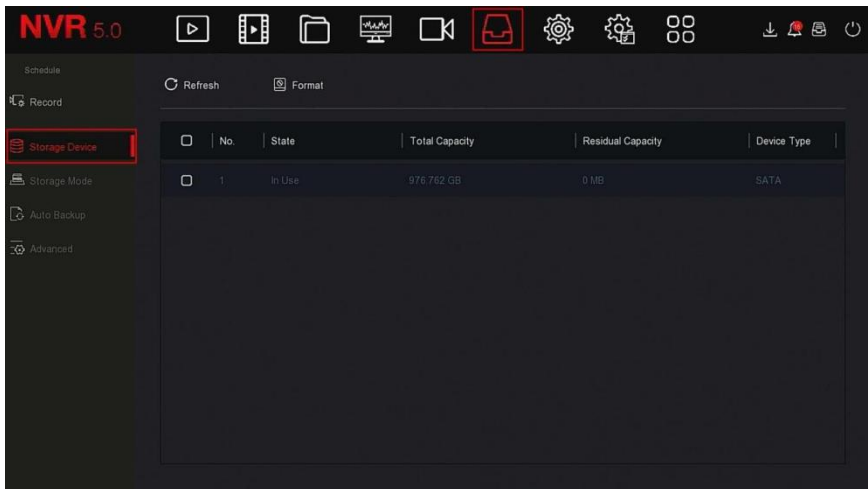


Figura 5-40

**Passaggio 2:** Selezionare il disco rigido che deve essere formattato, fare clic su "Formato → Conferma", come mostrato nella Figura 5-40 .

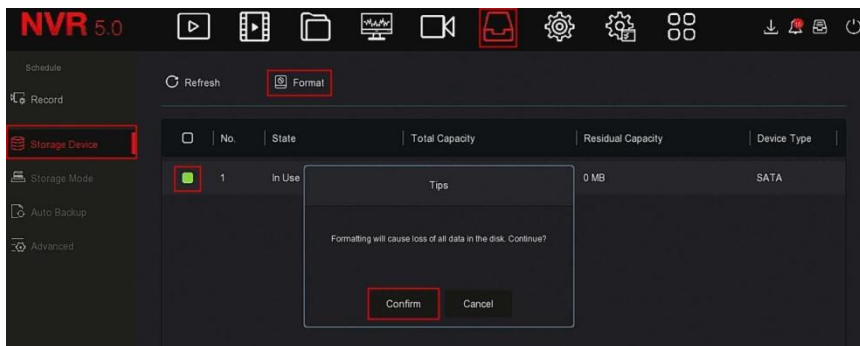


Figura 5-40

**Passaggi 3:** Attendere il completamento della barra di avanzamento della formattazione, fare clic su "Conferma", l'NVR si riavvierà e completerà il formato. Lo stato del disco rigido è "In uso" in questo momento.

- **No.:** Il numero di HDD che collegano il sistema.
- **Stato:** Rileva lo stato di funzionamento corrente dell'HDD, e possibile utilizzare solo quello che visualizza "In uso"; al termine della formattazione, e necessario riavviare NVR, lo stato visualizza "In uso".
- **Capacità totale:** La capacità totale disponibile dell'HDD, la singola capacità dell'HDD non può superare la capacità massima: 8 TB.
- **Capacità residua:** Visualizza la capacità residua dell'HDD corrente;
- **Tipo di dispositivo:** SATA.
- **Ricaricare:** Fai clic su Aggiorna informazioni sull'elenco dei dischi.



#### NOTA

- "Nessun disco" indica che il dispositivo non è collegato o che il disco rigido non è stato rilevato.
- Il disco rigido deve essere formattato per primo quando il disco rigido viene collegato all'NVR per la prima volta o quando viene visualizzato "Non formattato".
- Non è necessario formattare il disco rigido sul dispositivo quando lo stato del disco rigido indica "In uso".
- Dopo aver formattato il disco rigido, riavviare l'NVR per rendere effettivo.

### Modalità di archiviazione

Prossimamente!

### Backup automatico

Prossimamente!


## Avanzato

Prossimamente!

## Sistema Generale

Nell'interfaccia Generale, è possibile visualizzare e impostare la lingua NVR, la modalità di registrazione, i giorni di registrazione, gli standard video, l'ora di standby e le impostazioni della data.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nel

menu principale, fai clic su "  → Generale "per accedere alla configurazione generale interfaccia, come mostrato nella Figura 5-41 di seguito.

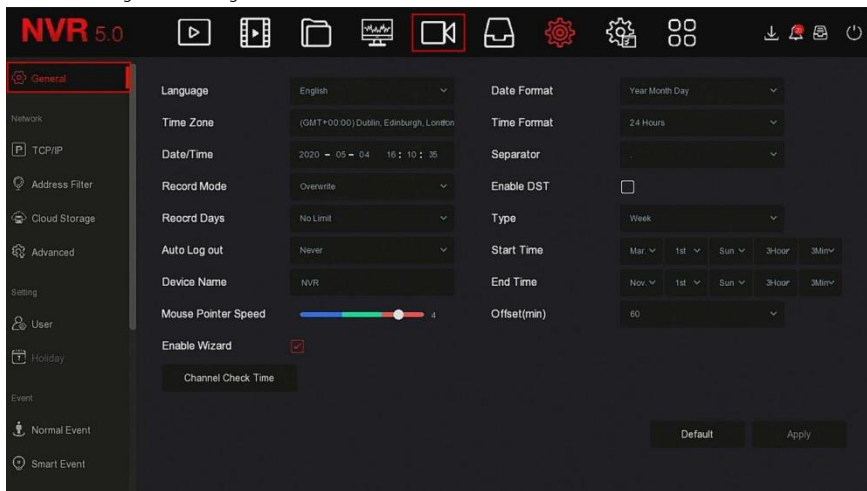


Figura 5-41

**Passaggi 2:** Impostare la lingua, il fuso orario, la modalità di registrazione, i giorni di registrazione e altre informazioni sul dispositivo secondo necessità.

- **Linguaggio:** Imposta la lingua predefinita del sistema, attualmente supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, bulgaro, arabo, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese, romano, coreano, Olandese, greco, vietnamita e giapponese, il valore predefinito è inglese.
- **Fuso orario:** Seleziona il fuso orario del dispositivo dalla casella a discesa. Ad esempio: Italia: GMT + 1.

- **Appuntamento:** Fai clic sulla necessità di modificare la posizione, la tastiera pop-up, inserisci la data e l'ora tramite la tastiera.
- **Modalità di registrazione:** Per "Sovrascrivi", quando il disco è pieno, sovrascriverà automaticamente il video più vecchio; quando il disco non è pieno, ma il numero di giorni video raggiunge l'impostazione dell'utente, il video più vecchio verrà automaticamente sovrascritto.
- **Giorni di registrazione:** Imposta il numero di giorni per l'archiviazione della registrazione NVR. Non ci sono opzioni Limit, 30, 15, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 nel menu a discesa.
- **Disconnessione automatica:** L'impostazione predefinita è 10 minuti, è possibile impostare un intervallo: 1 minuto, 2 minuti, 5 minuti, 10 minuti, 20 minuti, 30 minuti, 60 minuti e Mai, dove "Mai" per lo standby permanente.
- **Nome del dispositivo:** Inserisci il nome del dispositivo in base alle esigenze effettive, il valore predefinito è NVR.
- **Velocità puntatore mouse:** Impostare la velocità di movimento del mouse, maggiore è il valore, più veloce è la risposta del mouse e minore è il valore, più lenta è la risposta del mouse, è possibile impostare 0-5.
- **Abilita procedura guidata:** Clicca il "  ", apri le procedure guidate di avvio e quindi accedere direttamente all'interfaccia "Procedura guidata di avvio" ogni volta che si avvia.
- **Formato data:** Seleziona il formato di visualizzazione della data, inclusi "Giorno Mese Anno", "Mese Giorno Anno" e "Anno Mese Giorno".
- **Formato orario:** Scegli un formato 24 ore o 12 ore.
- **Separatore:** Seleziona il separatore per il formato della data.
- **Abilita ora legale:** Dai un'occhiata "  ", apri la funzione ora legale, imposta i parametri pertinenti, quali tipo, data, ora di inizio, ora di fine e così via.
- **Genere:** Impostazione dell'ora legale.
- **Ora di inizio:** L'ora di inizio dell'ora legale
- **Tempo scaduto:** L'ora di fine per l'ora legale
- **Offset (min):** L'ora di offset per l'ora legale
- **Tempo controllo canale:** Selezionare il canale il cui tempo deve essere verificato, impostare l'intervallo di aggiornamento e fare clic su "Salva" per impostare l'ora del canale in modo che sia coerente con l'ora NVR.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## TCP / IP

La rete è composta da TCP / IP, Filtro indirizzi, Cloud Storage e Advanced.

- TCP / IP

TCP / IP e composto da TCP / IP, DDNS, PPPoE, NTP, FTP e UPNP, come mostrato nella Figura 5-42 di seguito.

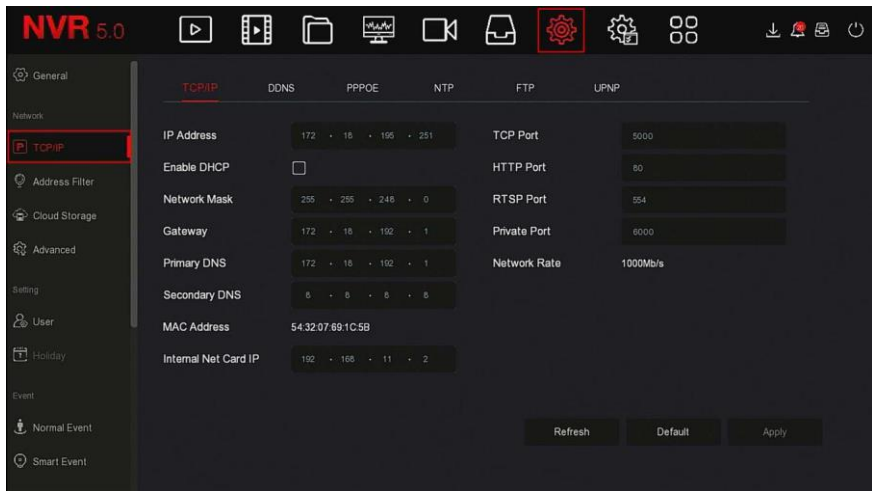


Figura 5-42

- **TCP / IP**

Impostare l'indirizzo IP, il server DNS e altre informazioni sul dispositivo NVR per assicurarsi che possa comunicare con altri dispositivi nella rete.



**NOTA**

- Se il dispositivo viene utilizzato per il monitoraggio della rete, la rete deve essere configurata per l'uso normale.
- IP predefinito in fabbrica: 192.168.1.88.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nel

menu principale, fai clic su "  → TCP / IP → TCP / IP "per inserire TCP / IP impostare l'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-43 di seguito.



TCP/IP	DDNS	PPPOE	NTP	FTP	UPNP
IP Address	172 · 18 · 195 · 251			TCP Port	5000
Enable DHCP	<input type="checkbox"/>			HTTP Port	80
Network Mask	255 · 255 · 248 · 0			RTSP Port	554
Gateway	172 · 18 · 192 · 1			Private Port	6000
Primary DNS	172 · 18 · 192 · 1			Network Rate	1000Mb/s
Secondary DNS	8 · 8 · 8 · 8				
MAC Address	54:32:07:69:1C:5B				
Internal Net Card IP	192 · 168 · 11 · 2				
				Refresh	Default
				Apply	

Figura 5-43

**Passaggi 2:** Configurare indirizzo IP, maschera di rete, gateway, DNS primario e altri parametri di rete correlati.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Indirizzo IP:** Immettere l'indirizzo IP dell'NVR.
- **Abilita DHCP:** Abilita / disabilita la funzione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). "Indirizzo IP", "Maschera di rete" e "Gateway" non possono essere impostati quando DHCP è abilitato.
- **Maschera di rete:** Secondo la situazione attuale impostata.
- **Gateway:** Secondo la situazione reale impostata, con l'indirizzo IP nello stesso segmento di rete.
- **DNS primario:** Questo è l'indirizzo IP del server DNS, generalmente fornito dal provider di servizi del punto di accesso locale (ISP). Inserisci qui l'indirizzo IP del tuo server dei nomi di dominio.
- **DNS secondario:** Avvia il DNS secondario quando quello primario non funziona.
- **Indirizzo MAC:** Visualizza l'indirizzo fisico dell'NVR.
- **Porta TCP:** Il valore predefinito è 5000, in base alle effettive esigenze degli utenti di impostare la porta.
- **Porta HTTP:** Il valore predefinito è 80, in base alle effettive esigenze degli utenti di impostare la porta.
- **Porta RTSP:** Il valore predefinito è 554, in base alle effettive esigenze degli utenti di impostare la porta.

- **Porto privato:** Il valore predefinito è 6000, in base alle effettive esigenze degli utenti di impostare la porta.
- **Velocità di rete:** Visualizza la velocità di trasmissione della rete.
- **IP scheda di rete interna:** Impostare l'indirizzo IP Intranet per la connessione del dispositivo POE del dispositivo.
- **Ricaricare:** Fare clic per aggiornare l'interfaccia.



#### NOTA

- L'indirizzo IP e il gateway predefinito devono trovarsi nello stesso segmento di rete.
- Se il DHCP è abilitato per NVR e attivo e si disattiva DHCP, non è possibile visualizzare le informazioni IP originali. È necessario ripristinare l'indirizzo IP e altri parametri.
- Solo i dispositivi compatibili con PoE hanno una funzione di scheda di rete interna. Si prega di fare riferimento al prodotto reale.
- L'indirizzo IP dell'adattatore di rete interno e l'NVR non possono trovarsi sullo stesso segmento di rete.

#### • DDNS

Dopo aver impostato il parametro DDNS (Dynamic Domain Name Server), quando l'indirizzo IP del dispositivo NVR cambia frequentemente, il sistema può aggiornare dinamicamente la relazione tra il nome di dominio e l'indirizzo IP sul server DNS. È possibile utilizzare il nome di dominio per accedere direttamente all'NVR senza registrare l'indirizzo IP in continua evoluzione.

### Prerequisiti

Prima di configurare DDNS, assicurarsi che il dispositivo supporti il tipo di server di risoluzione dei nomi di dominio e accedere al sito Web del provider di servizi DDNS per registrare nome utente, password, nome di dominio e altre informazioni sul PC WAN.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nella



pagina del menu, seleziona " → TCP / IP → DDNS "per inserire il  
Interfaccia DDNS, come mostrato nella Figura 5-44.

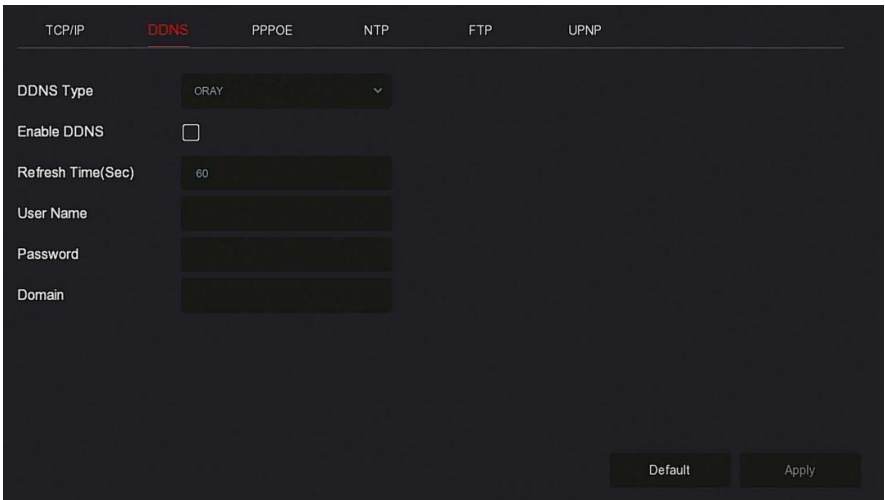


Figura 5-44

**Passaggi 2:** Abilita DDNS, seleziona il tipo DDNS e inserisci l'ora di aggiornamento (Sec), il nome utente e la password.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione DDNS.

**Passaggi 4:** Immettere il nome di dominio nel browser Web del PC e premere "Invio". Se è possibile visualizzare l'interfaccia Web del dispositivo, la configurazione ha esito positivo. Se non viene visualizzato, la configurazione non riesce.

- **Abilita DDNS:** Abilitazione della funzione di risoluzione del dominio DDNS.
- **Tipo DDNS:** Selezionare il tipo DDNS dal server dinamico di risoluzione dei nomi di dominio. (Allo stato attuale, il dispositivo supporta più DDNS, inclusi ORAY, NO-IP, DYN, CHANGEIP, A-PRESS, MYQSEE, SKDDNS, SMART-EYES, ZEBEYE. Questi DDNS multipli possono coesistere contemporaneamente e l'utente può selezionarli e impostarli come necessario).
- **Tempo di aggiornamento (sec):** Non registrarti frequentemente. L'intervallo tra due registrazioni deve essere superiore a 60 secondi. Troppe richieste di registrazione possono provocare un attacco al 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.




**NOTA**

- Dopo aver impostato DDNS, assicurarsi che l'NVR sia collegato alla WAN per accedere al dispositivo tramite il nome di dominio DDNS.

- **PPPOE**

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) è uno dei modi in cui i dispositivi XVR accedono alla rete. Dopo aver ottenuto il nome utente e la password PPPoE forniti dal provider di servizi Internet, è possibile stabilire una connessione di rete tramite dialup PPPoE. Una volta stabilita la connessione, il dispositivo XVR ottiene automaticamente un indirizzo IP dinamico della WAN.

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, fai clic su "  → TCP / IP → PPPOE "in cui inserire PPPOE impostare l'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-45 di seguito.

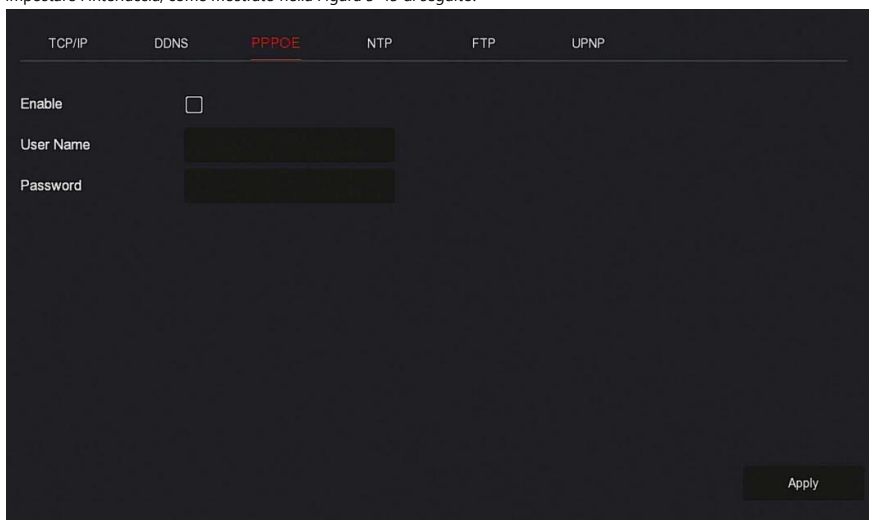


Figura 5-45

**Passaggi 2:** Seleziona "Abilita", inserisci il nome utente e la password di PPPoE.


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

- **Abilitare:** Attiva / disattiva la funzione PPPoE del dispositivo.
- **Nome utente:** Il nome utente PPPoE fornito dall'ISP (provider di servizi Internet).
- **Parola d'ordine:** La password corrispondente al nome utente.



**NOTA**

- Dopo aver impostato correttamente, è possibile verificare lo stato di PPPOE

a partire dal "Manutenzione"  → Rete".

- Dopo aver completato l'impostazione, il dispositivo comporrà automaticamente il numero dopo il riavvio. Dopo aver composto correttamente, le informazioni di rete possono essere visualizzate nello stato della rete e gli utenti possono accedere al dispositivo tramite l'indirizzo IP.
- Al termine della configurazione, l'indirizzo IP dell'interfaccia TCP / IP non può essere modificato.

## • NTP

Dopo aver abilitato NTP (Network Time Protocol), il sistema può regolare periodicamente l'ora del dispositivo attraverso il server NTP per garantire l'accuratezza dell'ora del sistema del dispositivo.

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, fai clic su "  → TCP / IP → NTP "per inserire NTP da impostare

l'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-46 di seguito.

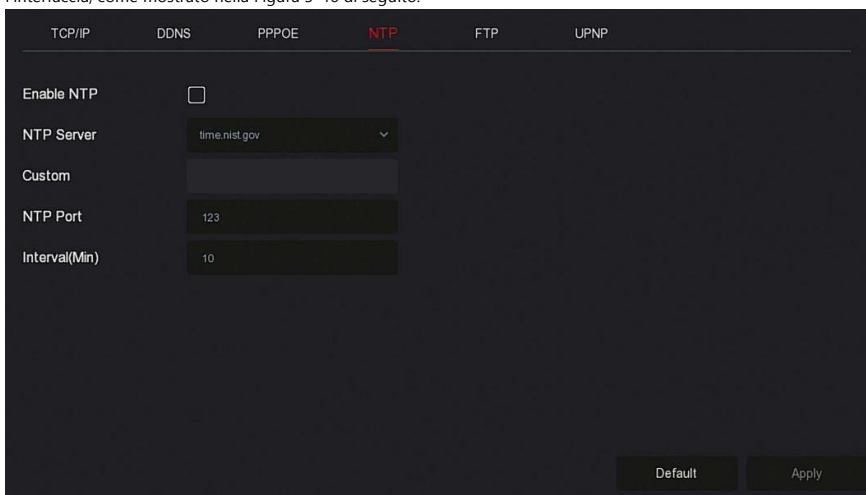


Figura 5-46

- **Passaggi 2:** Scegli "Abilita NTP" per impostare i parametri relativi a NTP.
- **Server NTP:** Seleziona il nome di dominio del server su cui è installato il servizio NTP.
- **personalizzato:** Quando il server NTP seleziona "Personalizzato", immettere manualmente il nome del dominio del server NTP.
- **Porta NTP:** Seleziona la porta corrispondente al server NTP.

- **Intervallo (Min):** L'intervallo di correzione temporale NTP, il valore predefinito è 720 minuti e l'intervallo impostabile è 30-1440 minuti.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **FTP**

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

## Prerequisiti

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



### NOTA

- Per creare un utente FTP, è necessario impostare l'autorizzazione di scrittura per la cartella FTP. In caso contrario, l'immagine non verrà caricata correttamente.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nella

pagina del menu principale, fai clic su "  → Rete → FTP "per accedere all'interfaccia FTP, come mostrato nella Figura 5-47.

Figura 5-47

**Passaggi 2:** Selezionare "Abilita FTP" e immettere parametri come il server FTP, la porta FTP, il nome utente, la password e il percorso di caricamento del file.

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

**Passaggi 4:** Fare clic su "Test" per determinare se la connessione di rete e la configurazione FTP sono corrette.




#### NOTA

- Se il test ha esito negativo, ricontrollare la configurazione di rete o FTP.
- **Abilita FTP:** Attiva / disattiva la funzione FTP del dispositivo.
- **Server FTP:** Indirizzo IP host del server FTP.
- **Porta FTP:** La porta FTP predefinita è 21, se il tuo server FTP è diverso; è necessario utilizzare lo stesso nome di porta con il server FT.
- **Nome utente:** Inserisci il nome utente per accedere al server FTP.
- **Parola d'ordine:** Inserisci qui la password corrispondente.
- **Upload di file:** Creare cartelle in base alle regole nella directory dell'account FTP.
  - Quando la directory remota è vuota, il sistema crea automaticamente cartelle diverse in base a IP e ora.
  - Immettere il nome della directory remota, il sistema creerà una cartella con il nome corrispondente nella directory principale FTP, quindi premere IP, ora per creare una cartella diversa.
- **Canale:** Seleziona il canale per caricare il file di acquisizione.
- **Settimana:** Seleziona l'ora in cui caricare il file FTP in base alla settimana. È possibile impostare due periodi di tempo ogni settimana.
- **Periodo 1 e 2:** Imposta il periodo di tempo per il caricamento di file FTP in un giorno.
- **Test: fai clic su " Test ",** test NVR può caricare correttamente i file sul server FTP.
- **UPNP**


Dopo aver stabilito la mappatura tra la rete interna e la rete esterna tramite il protocollo UPnP, l'utente della rete esterna può utilizzare l'indirizzo IP della rete esterna per accedere direttamente al dispositivo NVR sull'intranet.

#### Prerequisiti

- 1) Accedere al router e impostare l'indirizzo IP della porta WAN del router per accedere alla rete esterna.
- 2) Assicurarsi che il router sia un router di primo livello (o router virtuale di primo livello) e attivare la funzione UPnP.
- 3) Collegare il dispositivo alla porta LAN del router e accedere alla rete privata.

4) Nel menu principale, seleziona  → TCP / IP → IP / Porta ", impostare" Indirizzo IP "come l'IP privato del router (ad esempio: 192.168.1.101) o selezionare "DHCP" per ottenere automaticamente l'indirizzo IP.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nella pagina del menu principale, fai clic su  → TCP / IP → UPnP "per inserire il Interfaccia UPnP, come mostrato nella Figura 5-48.

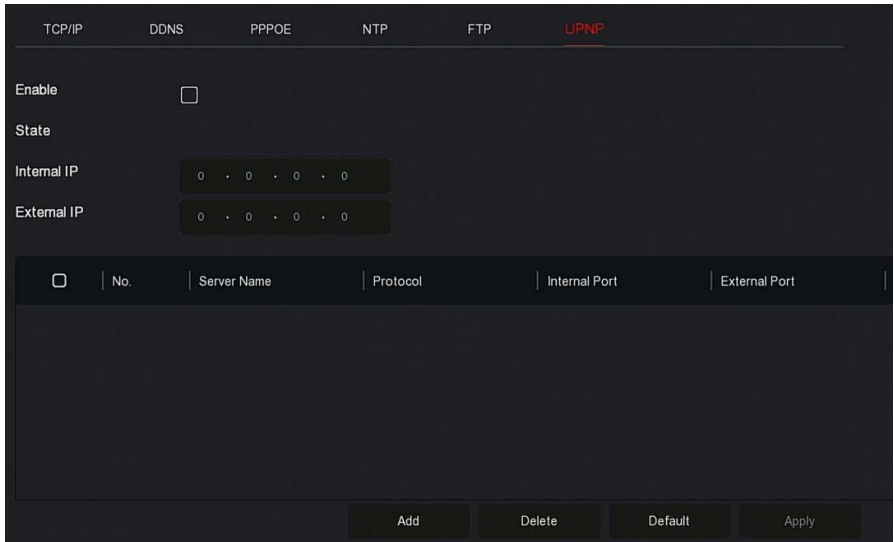


Figura 5-48

**Passaggi 2:** Abilitare la funzione UPnP e configurare i parametri correlati come IP interno, IP esterno e informazioni sulla mappatura delle porte della route UPnP.

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

- **Abilitare:** Attiva / disattiva la funzione UPnP del dispositivo.
- **Stato:** Visualizza lo stato della mappatura di UPnP.
- **IP interno:** Immettere l'indirizzo della porta LAN del router. Al termine della mappatura, l'indirizzo IP verrà automaticamente ottenuto senza impostazione.
- **IP esterno:** Immettere l'indirizzo della porta WAN del router. Al termine della mappatura, l'indirizzo IP verrà automaticamente ottenuto senza impostazione.
- **Tabella di mappatura delle porte:** Ciò corrisponde alle informazioni della tabella di mappatura UPnP sul router.



- **Nome del server:** Il nome del server web.
- **Protocollo:** Il tipo di accordo.
- **Porta interna:** La porta che il computer locale deve mappare.
- **Porta esterna:** La porta mappata sul router.
- **Inserisci:** Fare clic su "Aggiungi" per aumentare la mappatura, inserire il nome del servizio, la porta interna e la porta esterna.
- **Nome del server:** Inserisci il nome del servizio e definiscilo tu stesso.
- **Porta interna:** Devi inserire la corrispondente porta HTTP, porta RTSP, porta TCP.
- **Porta esterna:** Può essere auto-definito e la porta interna può essere la stessa, ma non è possibile ripetere altre porte NVR.
- **Elimina:** Selezionare le informazioni sulla mappatura nella tabella di mappatura delle porte ed eliminare la relazione di mappatura.



#### NOTA

- Quando si imposta la porta esterna della porta di mappatura del router, provare a utilizzare la porta tra 1024 e 65535. Evitare di utilizzare la nota porta 1 ~ 255 e la porta di sistema 256 ~ 1023 per evitare conflitti.
- Quando si distribuiscono più dispositivi nella stessa LAN, pianificare il mapping delle porte per evitare il mapping di più dispositivi sulla stessa porta esterna.
- Quando si esegue il mapping delle porte, assicurarsi che la porta mappata non sia occupata o limitata.
- Le porte TCP interne ed esterne devono essere coerenti e non possono essere modificate.

#### • Filtro indirizzo

L'elenco in bianco e nero limita il PC ad accedere al client Web NVR filtrando l'indirizzo IP o MAC. Esistono due tipi: lista nera e lista bianca.

#### • Lista nera:

1. NVR non può connettersi all'indirizzo IP dell'IPC o all'indirizzo MAC nella lista nera.

2. Il computer con l'indirizzo IP o MAC nella lista nera non sarà in grado di accedere alla pagina Web NVR.

#### • Lista bianca:

1. Il dispositivo può connettersi solo all'IPC nella white list.

2. Solo gli IPC nella whitelist possono accedere all'NVR.

**I passaggi dell'operazione Aggiungi lista nera / Lista bianca sono indicati di seguito:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona a → Filtro indirizzo "per inserire l'indirizzo

Interfaccia di impostazione del filtro, come mostrato nella Figura 5-49 di seguito.

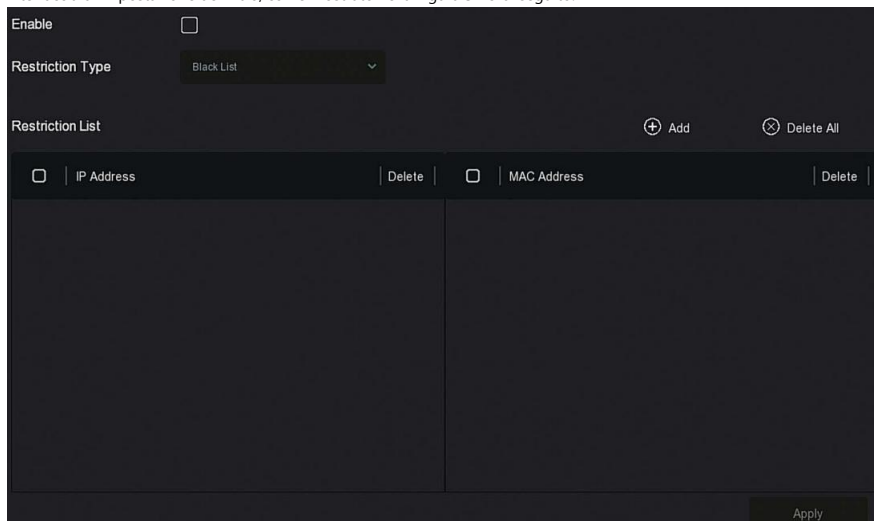


Figura 5-49

**Passaggi 2:** Scegli "Tipo di restrizione", ad esempio "Lista nera".

**Passaggi 3:** Fai clic su "Aggiungi", scegli l'indirizzo IP (o l'indirizzo MAC), inserisci l'indirizzo IP.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica", l'indirizzo IP o MAC verrà aggiunto alla Blacklist del dispositivo.

#### Passaggi di filtraggio dell'indirizzo IP e MAC:



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Filtro indirizzo "per inserire l'indirizzo

Interfaccia di impostazione del filtro.

**Passaggi 2:** Scegli "abilita → Tipo di restrizione".

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Abilitare:** Abilita / Disabilita la funzione di filtro di NVR.
- **Tipo di restrizione:** Sono disponibili due opzioni: "Lista nera" e "Lista bianca".
- **Elenco di restrizione:** Corrispondente all'elenco dell'elenco dei tipi attualmente selezionato, visualizza tutti gli indirizzi IP aggiunti, l'indirizzo MAC e lo stato (Abilita / Disabilita) nell'elenco.



- **Inserisci:** Aggiungi lista nera e lista bianca.



- **Elimina:** Elimina l'elenco selezionato nell'elenco dei filtri.



- **Cancella tutto:** Elimina tutti gli elenchi aggiunti nell'elenco dei filtri.



## ATTENZIONE

- Il dispositivo supporta l'aggiunta di un massimo di 128 liste bianche e 128 liste nere.
- Fare doppio clic su un elenco nell'elenco dei filtri per accedere all'interfaccia di aggiunta, e possibile modificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC.
- Quando aggiungi la lista nera / lista bianca, le lettere nell'indirizzo MAC possono essere maiuscole o minuscole e sono separate da ":", come "00: bb: f2: 00: 15".
- Quando il Tipo di restrizione IP e Blacklist / Whitelist, e attivo solo un elenco alla volta.

- **Cloud Storage**
- **Google**

Imposta l'archiviazione cloud. Quando il dispositivo attiva un allarme, può memorizzare l'immagine di allarme acquisita del dispositivo sul server cloud.

## Prerequisiti

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

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nella pagina del menu principale, seleziona " → Cloud Storage → Google "a accedere all'interfaccia delle impostazioni di Google, come mostrato nella Figura 5-50.

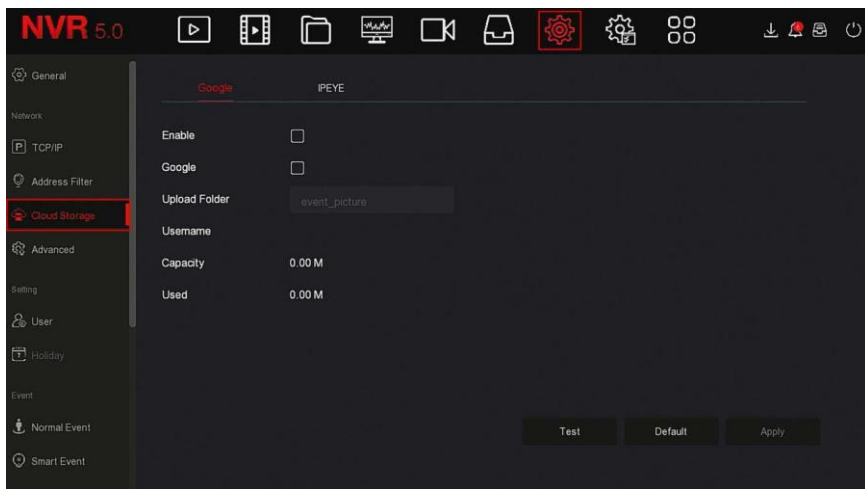


Figura 5-50

**Passaggi 2:** Abilita l'archiviazione cloud, fai clic su "Google → Bind", segui le istruzioni per accedere al sito Web corrispondente utilizzando un browser sul computer e inserisci il "Codice di autorizzazione" ottenuto come "Binding" Nella colonna "Codice di autorizzazione" dell'interfaccia , fai clic su "Conferma".

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica".

**Passaggi 4:** Fare clic su "Test" per verificare se XVR può caricare correttamente i file sul server cloud. Dopo che l'associazione ha esito positivo, l'interfaccia di archiviazione cloud visualizza il nome utente "Google", la capacità totale e lo spazio utilizzato.

- **Abilitare:** Attiva / disattiva la funzione di archiviazione cloud del dispositivo.
- **Google:** Seleziona un tipo di archiviazione cloud.
- **Carica cartella:** Imposta il nome della cartella dello spazio cloud di caricamento.
- **Nome utente:** Visualizza il nome utente di Google.
- **Capacità:** Dopo che l'associazione dell'archiviazione cloud ha esito positivo, viene visualizzata la capacità totale dello spazio cloud.
- **Usato:** Il bind di archiviazione cloud ha esito positivo; la visualizzazione dello spazio cloud è stata utilizzata capacità.
- **Test:** Dopo l'associazione, fare clic su "Test" per confermare se l'associazione ha esito positivo. Se il test ha esito negativo, verificare se il dispositivo è correttamente collegato alla rete e alla configurazione dell'archiviazione cloud.

- **IPEYE**

- Dopo aver abilitato IPEYE per un canale di NVR, è possibile aggiungere il dispositivo all'account IPEYE e visualizzare l'audio / video in tempo reale del canale NVR tramite IPEYE.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Cloud Storage → IPEYE "per accedere Interfaccia di impostazione IPEYE, come mostrato nella Figura 5-51

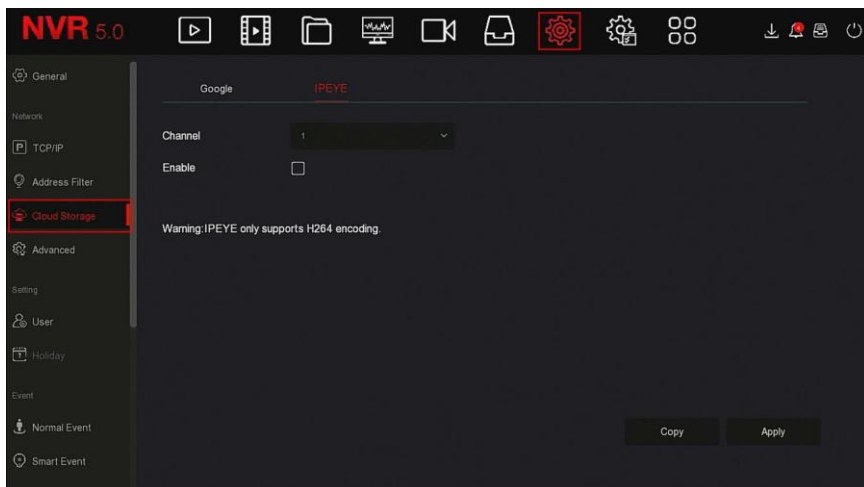


Figura 5-51

**Passaggi 2:** scegliere "Configura canale → Abilita", fare clic su "Applica", l'indirizzo IP del client IPEYE verrà mostrato sull'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-51

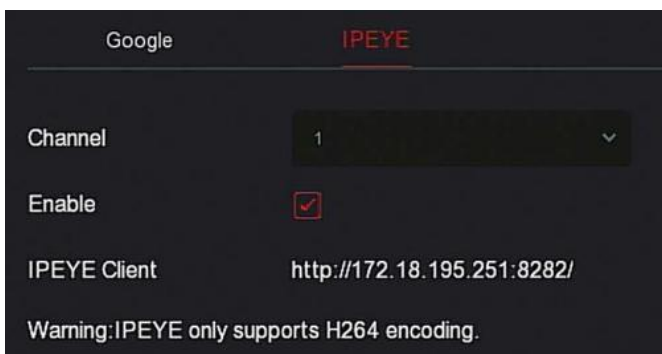


Figura 5-51

**Passaggi 2:** Accedi al client IPEYE <http://182.18.195.251:8282> , inserisci gli account e le password IPEYE e XVR, seleziona il dispositivo per abilitare IPEYE e fai clic su "Aggiungi al cloud" per aggiungere il dispositivo all'account IPEYE, come mostrato nella Figura 5-51 0 3

### Add NVR to the Cloud

Cloud Login	Cloud Password
summer	*****
If you do not have a username and password, you must register at: <a href="http://ipeye.ru">http://ipeye.ru</a>	
NVR Login	NVR Password
admin	****

#	Real Chanel	Cloud Chanel	Cloud Status	Action
1	30 31	Main: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/30 Second: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/31	Wait	Add to Cloud
2	00 01	Main: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/00 Second: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/01	Wait	Add to Cloud
3	10 11	Main: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/10 Second: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/11	Wait	Success
4	20 21	Main: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/20 Second: db0ecf91-af04-425a-9305-e75d610d836f/21	Wait	Add to Cloud


Figura 5-51



**NOTA**

Nuovo utente, accedi [http://www.ipeye.ru/per\\_registrare](http://www.ipeye.ru/per_registrare) un account.

Passaggi 3: Accedere [http://www.ipeye.ru/e\\_inserire\\_l'elenco](http://www.ipeye.ru/e_inserire_l'elenco) dei dispositivi IPEYE in

visualizza il nome del dispositivo appena aggiunto come "cloud\_xxxxx" e fai clic su "  " per guarda il video in tempo reale del dispositivo.




**NOTA**

- La funzione IPEYE supporta solo flussi video con codifica H264. Quando il canale del dispositivo non è codificato H264, il video in tempo reale del canale non può essere visualizzato in anteprima tramite IPEYE.

- **Avanzate**
- **E-mail**

Dopo aver impostato le informazioni e-mail e abilitato la funzione e-mail di collegamento allarmi, quando l'NVR attiva un allarme, il sistema invia un'e-mail di allarme alla cassetta postale dell'utente.

### Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nella pagina del menu principale, fai clic su "  → Avanzate → E-mail "per accedere all'interfaccia delle impostazioni e-mail, come mostrato nella Figura 5-52.

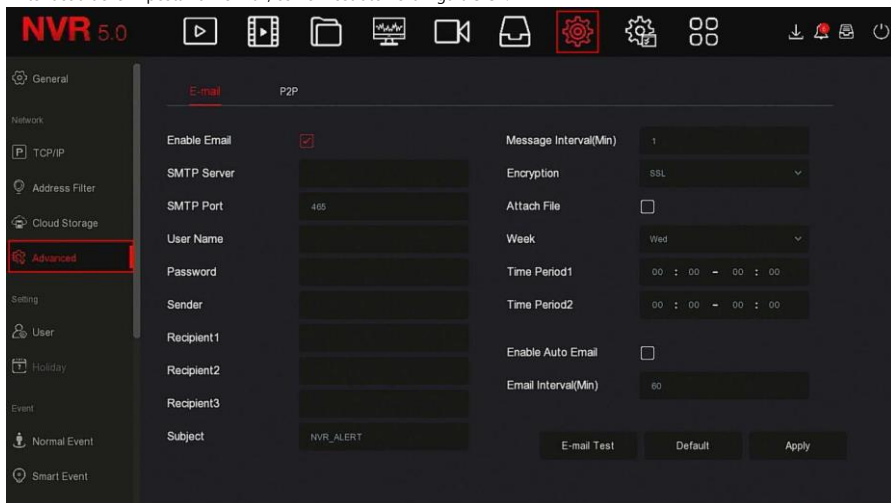


Figura 5-52

**Passaggi 2:** Abilitare le notifiche di allarme e-mail, configurare il server SMTP, la porta SMTP, il nome utente, la password, il mittente, l'oggetto, l'intervallo di messaggi e selezionare il tipo di crittografia, allegare il file e altri parametri.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Test e-mail" e sul messaggio "Esito positivo. Controlla la posta in arrivo". E visualizzato. Quindi la configurazione della posta ha esito positivo. Se il messaggio "Impossibile inviare l'e-mail!" viene visualizzato, la configurazione della posta non riesce.

**Passaggi 4:** Dopo che l'e-mail è stata inviata correttamente, fare clic su "Applica" per salvare la configurazione dell'e-mail.

- **Abilita e-mail:** Abilita / disabilita l'invio di posta.
- **Server SMTP:** Seleziona il tipo di server SMTP.
- **Porta SMTP:** Inserisci qui il valore della porta corrispondente.
- **Nome utente:** Inserisci qui il nome utente per accedere alla casella e-mail del mittente.
- **Parola d'ordine:** Inserisci qui la password corrispondente.
- **Mittente:** Inserisci qui la casella e-mail del mittente.
- **Destinatario 1/2/3:** Indirizzo e-mail del destinatario 1/2/3.

- **Soggetto:** Inserisci qui l'oggetto dell'e-mail. Supporto del sistema Carattere inglese e numero arabo, impostazione predefinita "XNVR\_ALERT".
- **Intervallo messaggi (min):** L'intervallo tra l'invio di e-mail. Dopo aver impostato l'intervallo di invio e-mail, quando viene attivato l'allarme, il sistema non attiva l'invio immediato dell'e-mail in base al segnale di allarme. Al contrario, l'e-mail viene inviata in base all'intervallo di tempo dello stesso tipo di e-mail dell'evento. Evita allarmi frequenti e genera molta posta, causando un sovraccarico del server di posta. L'intervallo di tempo è compreso tra 0 e 600 minuti e 0 minuti indica che la posta viene inviata senza intervallo.
- **Crittografia:** Seleziona la crittografia del server Cassette postali, incluso NONE, SSL, TLS e "SSL" predefinito.
- **Allega file:** Attiva / disattiva la funzione di allegato e-mail. Dopo l'attivazione dell'allarme, il sistema può inviare istantanee quando viene inviato l'allarme.
- **Settimana:** Seleziona l'ora di invio delle e-mail in base alla settimana e puoi impostare due periodi di tempo al giorno.
- **Periodo (1/2):** Imposta l'intervallo di tempo per l'invio della posta. Dopo l'impostazione, inviare il messaggio di allarme in quel momento; non inviare posta in altri momenti.
- **Abilita email automatica:** Abilita / disabilita l'invio automatico di e-mail.
- **Intervallo email (min):** Intervallo di invio della posta.
- **Test e-mail:** Le funzioni di test di invio e ricezione e-mail sono normali. Nella configurazione corretta, l'e-mail di ricezione riceverà un'e-mail di prova. Quando il test ha esito negativo, controllare i parametri o lo stato della rete.

## • P2P

P2P è una tecnologia di penetrazione della rete privata. Non è necessario richiedere un nome di dominio dinamico, eseguire il mapping delle porte o distribuire un server di transito. Puoi scansionare direttamente il codice QR per scaricare un client mobile. Dopo aver registrato un account, è possibile aggiungere e gestire più dispositivi IPC, NVR, XVR contemporaneamente sul client mobile.

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

- 1) Scansiona il codice QR per il sistema di telefonia mobile, scarica l'app e registra l'account. Per i dettagli, consultare il Manuale dell'utente dell'app sul sito Web.
- 2) Accedere alla piattaforma P2P, registrare un account e aggiungere il dispositivo tramite il numero seriale.



### NOTA

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



**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nella pagina del menu principale, fai clic su "⚙️ → Avanzate → P2P" per accedere a Interfaccia P2P, come mostrato nella Figura 5-53.

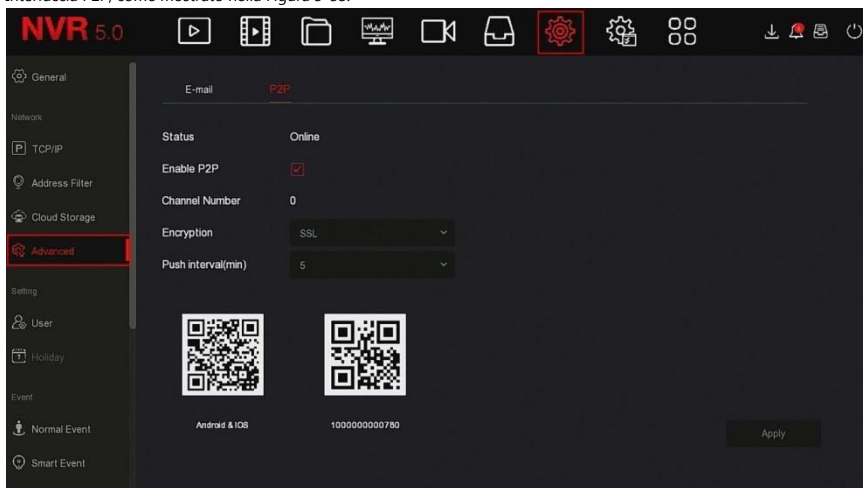


Figura 5-53

**Passo 2:** Assicurarsi che l'NVR acceda alla rete esterna, selezionare "Abilita P2P → Crittografia".

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

**Passaggi 4:** Fai clic su "Aggiorna" e lo stato mostra "Online". Ciò indica che P2P è abilitato e può essere utilizzato normalmente.

- **Stato:** Visualizza lo stato online del P2P del dispositivo.
- **Abilita P2P:** Attiva / disattiva la funzione P2P del dispositivo, L'impostazione predefinita è "Online".
- **Numero del canale:** Mostra l'utente corrente che visualizza il numero di video del canale NVR sul client dell'app.
- **crittografia:** Seleziona il tipo di crittografia. Dopo aver abilitato il dispositivo, tutte le comunicazioni di segnalazione tra il dispositivo e il server vengono crittografate.
- **Intervallo di spinta (min):** Imposta l'intervallo di tempo in cui il dispositivo scatta l'immagine di allarme sul client mobile e puoi anche selezionare "Disattiva push" per impedire al dispositivo di inviare l'immagine al terminale mobile.
- **Android e IOS:** Link per il download del client P2P.

- **SN:** Visualizza il numero seriale del dispositivo P2P. Questo numero di serie è unico.
- **Ricaricare:** Aggiorna le informazioni relative all'interfaccia P2P.



### Esempio di operazione client BitVision App

"BitVision App" offre una piattaforma di servizi di micro video per utenti domestici e aziendali. Gli utenti possono visualizzare facilmente video in tempo reale, video storici, servizi di allarme e altri servizi.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Usa il telefono Android o iOS per scansionare il codice QR corrispondente per scaricare e installare l'app BitVision.

**Passaggi 2:** Esegui il client e accedi all'account (non è necessario alcun account per registrarsi prima).

**Passaggi 3:** Aggiungi dispositivi al client mobile.

Dopo l'accesso, fai clic su "Dispositivo" →  →  "Aggiungi dispositivo" → "Aggiungi SN", Allinea il Codice QR sul corpo del dispositivo o sull'interfaccia P2P per eseguire la scansione → inserire il nome utente del dispositivo, la password e il codice di verifica dopo aver eseguito la scansione del codice QR (il codice di verifica stampato sull'etichetta), fare clic su "Aggiungi" per impostare la nota e il gruppo del dispositivo, fare clic su "Invia" dopo aver aggiunto correttamente.

**Passaggi 4: anteprima in tempo reale**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "REAL TIME" →  → scegli il dispositivo che desideri visualizzare l'anteprima, fare clic su "Fine", scegliere un canale per riprodurre il video in tempo reale.

### Impostazione

L'impostazione è composta da Utente e Festività.

- **Utente**



#### NOTA

- Il nome utente amministratore predefinito in fabbrica è **admin** e la password è **12345**.
- Gli amministratori possono aggiungere ed eliminare utenti e configurare i parametri utente.
- Il livello utente ha due livelli, l'operatore e l'utente generale.




## ATTENZIONE

- Al fine di migliorare la sicurezza dell'utilizzo della rete del prodotto, aggiornare regolarmente la password del prodotto. Si consiglia di aggiornarlo e mantenerlo ogni 3 mesi. Se si hanno elevati requisiti di sicurezza per l'ambiente del prodotto, si consiglia di aggiornare la password mensilmente o settimanalmente.
- Si consiglia agli amministratori di gestire efficacemente gli account dei dispositivi e le autorizzazioni utente, eliminare gli utenti e le autorizzazioni non pertinenti e chiudere le porte di rete non necessarie.
- Gli amministratori devono configurare i diritti utente in modo appropriato e consigliare di utilizzare utenti personalizzati per la gestione nella manutenzione quotidiana.
- **Aggiungi utente**

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Utente "per accedere all'interfaccia utente, come mostrato in Figura 5-54

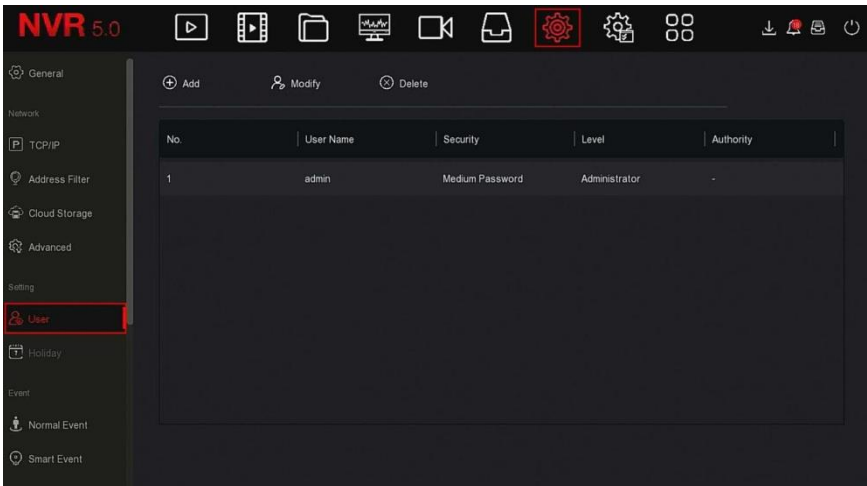



Figura 5-54

**Lista degli utenti:** Visualizza tutti gli utenti correnti del dispositivo; l'amministratore può solo cambiare la sua password, non le sue autorizzazioni.

**Passaggi 2:** Clicca "  Aggiungi "per accedere all'interfaccia Conferma autorizzazione, confermare prima la password, come mostrato nella Figura 5-54

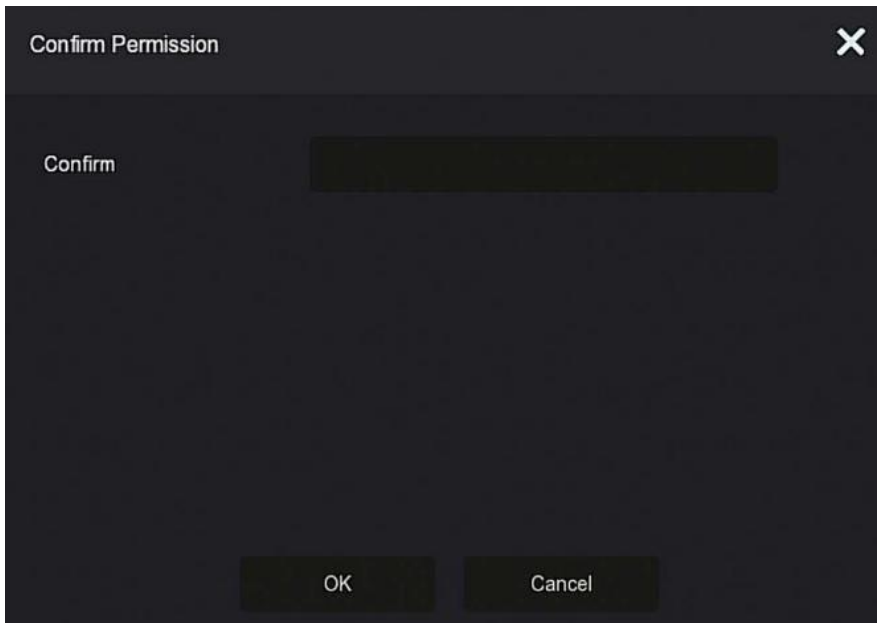


Figura 5-54


**Passaggi 3:** Immettere la password dell'amministratore, fare clic su "OK", dopo che l'autorizzazione è stata confermata, e possibile accedere all'interfaccia Aggiungi utente per aggiungere utenti, come mostrato nella Figura 5-54.

The image shows a dark-themed 'Add User' dialog box. It has a title bar with 'Add User' on the left and a close button (X) on the right. Below the title bar are four input fields: 'User Name', 'Password', 'Confirm', and 'Level'. The 'Level' field is a dropdown menu with 'Operator' selected. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Figura 5-54

**Passaggi 4:** Immettere le nuove informazioni utente (nome utente, password, conferma password), selezionare il livello, fare clic su "Salva".

**Passaggi 5:** Impostazione delle autorizzazioni.

Seleziona l'utente aggiunto correttamente, fai clic sul corrispondente "  " sotto l'autorizzazione per accedere all'interfaccia di autorizzazione e impostare l'autorizzazione dell'utente.

- **Autorita NOTA**

Le autorità sono divise in configurazione locale, configurazione remota, configurazione del canale, gli utenti amministratori possono abilitare / disabilitare le autorizzazioni corrispondenti secondo necessita.

- **Config. Locale**

- Local Param Setup: imposta parametri, ripristina parametri di default, parametri import / export.
- Impostazione canale locale: aggiungere, eliminare, modificare, importare ed esportare i file di configurazione per il canale IP.
- Utente locale: controlla l'interfaccia Gestione utenti.

- Disco locale: visualizza e imposta piani di registrazione, formatta i dispositivi di archiviazione.
  - Registro locale: visualizza registri di sistema, informazioni di sistema.
  - Aggiornamento locale: aggiorna il dispositivo localmente.
  - Ripristino locale predefinito: e possibile ripristinare i parametri predefiniti.
  - Riavvio spegnimento locale: e possibile arrestare e riavviare il dispositivo.
- **Configurazione remota**
    - Impostazione parametri remota: imposta i parametri in remoto, ripristina i parametri predefiniti, importa / esporta parametri.
    - Impostazione canale remoto: aggiungi, elimina, modifica i canali IP da remoto.
    - Utente remoto: visualizza l'interfaccia utente in remoto.
    - Disco remoto: visualizza e imposta piani di registrazione, formatta i dispositivi di archiviazione in remoto.
    - Registro remoto: visualizza i registri di sistema in remoto.
    - Aggiornamento remoto: aggiorna il dispositivo sul Web.
    - Ripristino remoto predefinito: e possibile ripristinare i parametri predefiniti in remoto.
    - Riavvio da remoto: e possibile spegnere e riavviare il dispositivo da remoto.
- **Channel Config**
    - Anteprima locale: visualizza in anteprima il video live di ciascun canale localmente, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Anteprima remota: visualizza in anteprima il video live di ciascun canale in remoto, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Registrazione locale: imposta il piano di registrazione di ciascun canale localmente, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Registrazione remota: imposta il piano di registrazione di ciascun canale in remoto, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Riproduzione locale: riproduzione di file video su NVR localmente, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Riproduzione remota: riproduzione remota, download di file video su NVR, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - PTZ locale: questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - PTZ remota: questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale.
    - Backup locale: backup dei file video su NVR localmente, questa autorizzazione e dettagliata per ciascun canale. I canali con l'autorita di backup locale devono disporre dell'autorita di riproduzione locale.

- Backup remoto: backup remoto dei file video da NVR, questa autorizzazione e dettagliata per ogni canale. Un canale con autorizzazione di backup remoto deve disporre dell'autorizzazione di riproduzione remota.



#### NOTA

- Solo l'amministratore amministratore ha il diritto di "ripristinare i parametri predefiniti".
- Le autorizzazioni del canale supportano le impostazioni delle autorizzazioni individuali per un canale.

**Passaggi c:** Fare clic su "Salva" per salvare le autorizzazioni impostate e tornare all'interfaccia di gestione utente, come mostrato nella Figura 5-54

No.	User Name	Security	Level	Authority
1	admin	Medium Password	Administrator	-
2	qq	Medium Password	Operator	•

Figura 5-54

#### • Modifica l'utente

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Utente "per accedere all'interfaccia utente. **Passaggi**



**2:** Scegli utente, fai clic su "  Modifica "per accedere a Modifica interfaccia utente, come mostrato nella Figura 5-55 di seguito.

Figura 5-55

**Passaggi 3:** Modifica gli utenti secondo necessita (Nome utente, password), fai clic su "Salva".

- **Elimina l'utente**

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Utente "per accedere all'interfaccia utente. **Passaggi 2:**


Scegli l'utente che desideri eliminare, fai clic sul corrispondente "Elimina" in basso per  eliminarlo.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Conferma" per completare l'eliminazione dell'utente.

- **Modifica password**

- **Le fasi operative sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " →  Utente "per accedere all'interfaccia utente.

**Passaggi 2:** Seleziona l'amministratore, fai clic su "  Modifica "per inserire l'autorizzazione interfaccia di conferma, confermare prima la password.

**Passaggi 3:** Immettere la password dell'amministratore, fare clic su "Salva", una volta confermata l'autorizzazione, e possibile accedere all'interfaccia di recupero della password, come mostrato nella Figura 5-56 di seguito.



Forget Password
✕

User Name

New Password

Confirm

Unlock Pattern

Warning: The password must not be less than 8 bytes and contain at least one digit and letter!

Please set security issue

Security Issue1 Please select issue ▾

Answer1

Security Issue2 Please select issue ▾

Answer2

Security Issue3 Please select issue ▾

Answer3

Save
Clear
Export Key
Cancel

Figura 5-56

**Passaggi 4:** Immettere la nuova password e confermare la password.

**Passaggi 5:** Scegli le domande di sicurezza 1, 2, 3 e imposta le risposte corrispondenti, fai clic su "Salva".

**Passaggi 4:** Inserire il disco U nel dispositivo, fare clic su "Esporta chiave".




**NOTA**

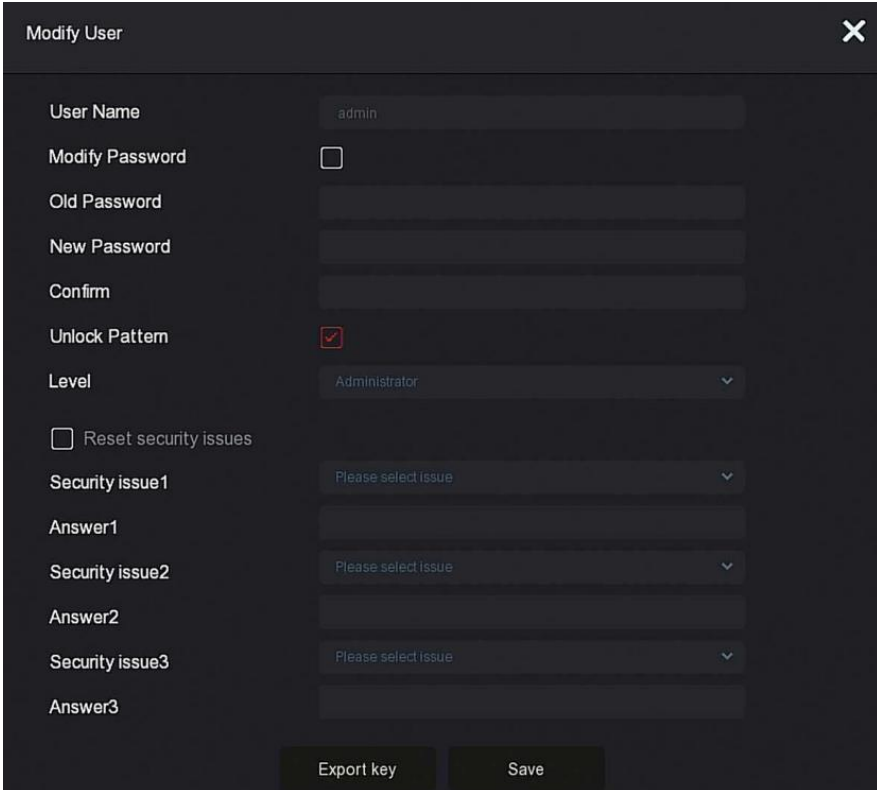
- Quando la password dell'amministratore viene modificata per la prima volta, è necessario impostare una domanda di sicurezza e la risposta corrispondente per modificare correttamente la password.
- Quando si modifica la password dell'amministratore, la chiave potrebbe non essere esportata.
- Quando si modifica la password, è possibile impostare contemporaneamente una sequenza di sblocco e l'utente avrà un altro modo per accedere al dispositivo.

## La procedura per modificare nuovamente la password dell'amministratore e la seguente:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Utente "per accedere all'interfaccia utente.

**Passaggi 2:** Seleziona l'amministratore, fai clic su "  Modifica "per inserire l'autorizzazione interfaccia di conferma, confermare prima la password.

**Passaggi 3:** Immettere la password dell'amministratore, fare clic su "Salva", una volta confermata l'autorizzazione, e possibile accedere all'interfaccia di recupero della password, come mostrato nella Figura 5-57 di seguito.



Modify User ✕

User Name

Modify Password

Old Password

New Password

Confirm

Unlock Pattern

Level

Reset security issues

Security issue1

Answer1

Security issue2

Answer2

Security issue3

Answer3

Figura 5-57

### Passaggi 4: Evento normale

inserire la vecchia password, la nuova password e confermare.

**Passaggi 3:** Reset the security question and corresponding answer, and export the key.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Salva" per completare la modifica.



#### NOTA

- Quando si modifica nuovamente la password del dispositivo, non è necessario impostare la domanda di sicurezza ed esportare la chiave.
- Quando si modifica la password, è possibile impostare contemporaneamente una sequenza di sblocco e l'utente avrà un altro modo per accedere al dispositivo.
- **Vacanza**

Prossimamente!

## Evento

L'evento è composto da Evento normale ed Evento intelligente.

- **Evento normale**

L'evento normale è composto da Rilevazione movimento, Manomissione video, Perdita video, Ingresso allarme, Uscita allarme, Eccezione e Buzzer, come mostrato nella Figura 5-58 di seguito.

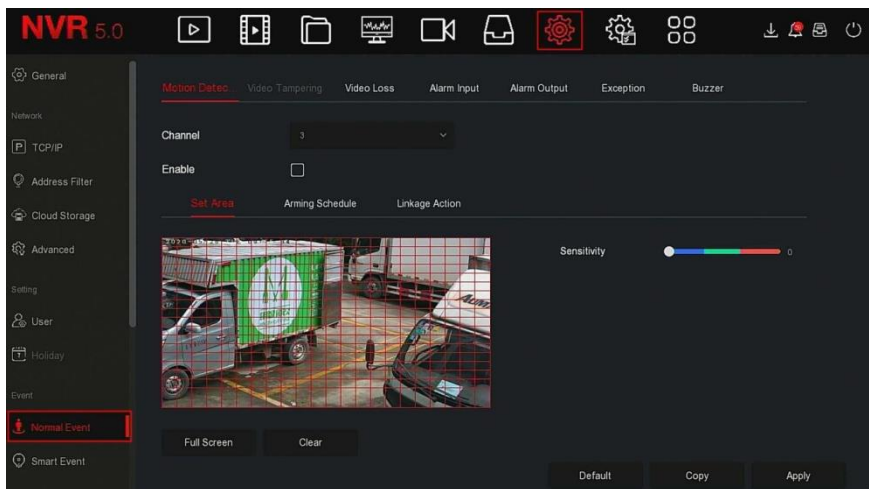


Figura 5-58

- **Motion Detection**

Il rilevamento del movimento utilizza tecniche di visione artificiale e di elaborazione delle immagini per analizzare le immagini video per vedere se ci sono abbastanza cambiamenti nelle immagini. Quando il bersaglio in movimento appare sullo schermo di monitoraggio e lo spostamento

la velocità raggiunge la sensibilità preimpostata, il sistema esegue un'azione di collegamento allarme.

### Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento normale → Movimento Rilevamento "per accedere all'interfaccia di Rilevamento movimento, come mostrato nella Figura 5-59

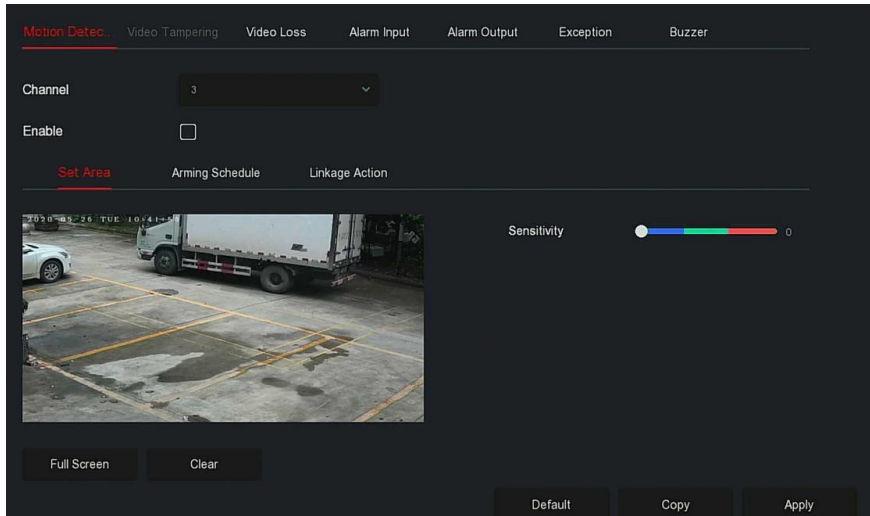


Figura 5-59

**Passaggi 2:** Attiva il rilevamento del movimento e seleziona un canale.

**Passaggi 3:** Imposta area, sensibilità.

- Utilizzare il mouse per disegnare l'area che necessita del rilevamento del movimento sul video del canale, come mostrato nella Figura 5-59

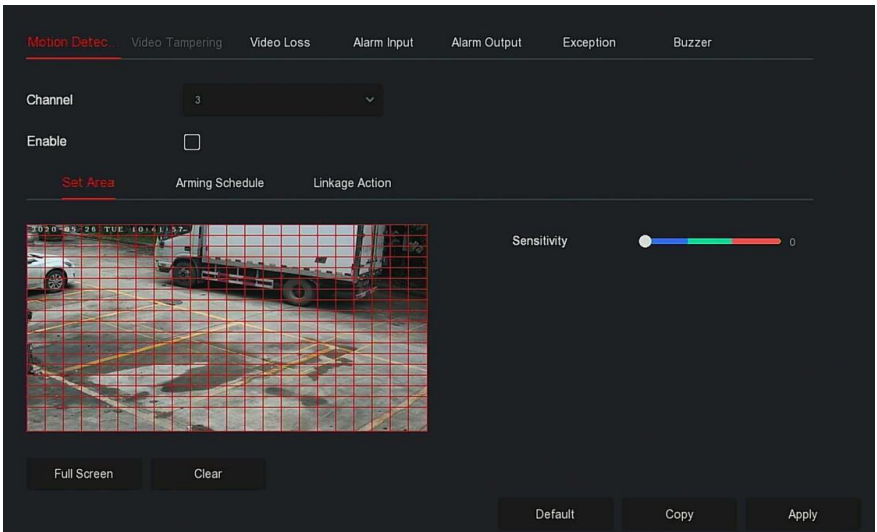


Figura 5-59

Far scorrere il cursore della sensibilità per selezionare la sensibilità di rilevamento del movimento appropriata.

**Passaggi 4:** Fare clic su "Pianificazione inserimento" per accedere all'interfaccia Pianificazione inserimento, come mostrato nella Figura 5-59

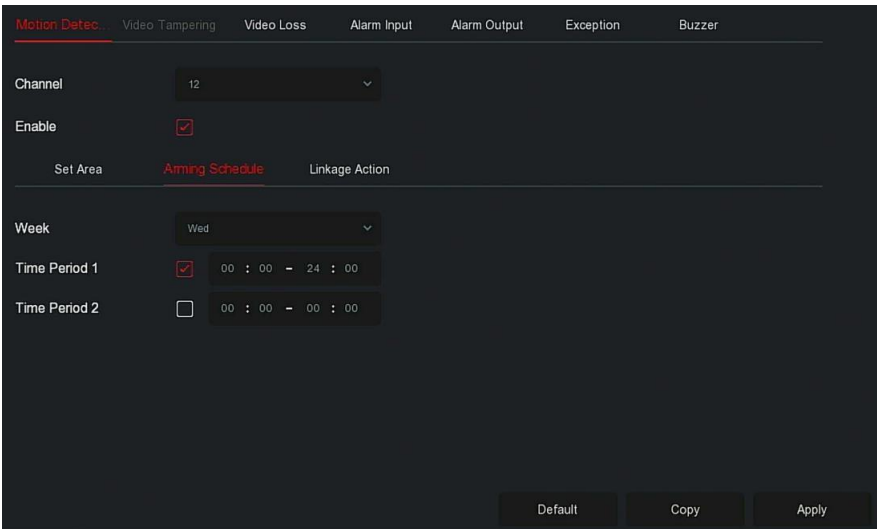


Figura 5-59

**Passaggi 5:** Fare clic su "Azione di collegamento" per accedere all'interfaccia di collegamento, impostare il collegamento normale e l'uscita di allarme come richiesto, come mostrato nella Figura 5-59

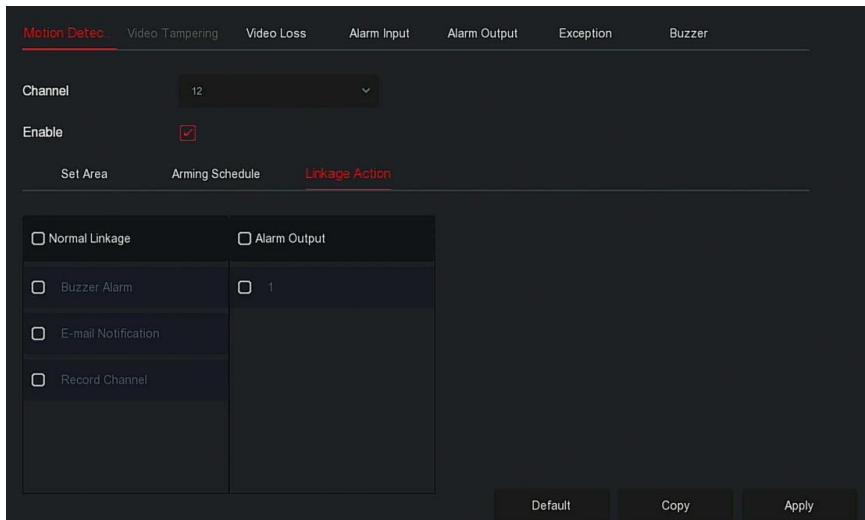


Figura 5-59

**Passaggi 6:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.



#### NOTA

- Se e necessario impostare il rilevamento del movimento per altri canali, ripetere i passaggi precedenti.

Dopo aver impostato l'attivazione della notifica e-mail per il rilevamento del movimento, fare clic su "Principale



menu → → Avanzate → E-mail "per accedere all'interfaccia di impostazione e-mail per impostare 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 aver abilitato la notifica e-mail, dopo aver impostato la settimana e il periodo di tempo specifici, solo quando l'allarme viene attivato entro il periodo di tempo impostato, l'NVR può inviare un'e-mail alla cassetta postale impostata per avvisare l'utente.
- Se gli altri canali hanno le stesse impostazioni di rilevamento del movimento di quel canale, fare clic su "Copia", selezionare un altro canale e copiare le impostazioni di questo canale su altri canali.
- **Canale:** Selezionare per impostare il canale.

- **Abilitare:** Selezionare "" per attivare / disattivare l'allarme di rilevamento del movimento.
- **Imposta area:** Selezionare tutte le aree per impostazione predefinita, fare clic per accedere all'interfaccia di impostazione dell'area, impostare l'intervallo dell'area di rilevamento dinamico, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse per selezionare l'area di allarme. Dopo la selezione, l'area di allarme viene sostituita dalla griglia rossa. Selezionare di nuovo la griglia rossa per annullare l'impostazione dell'area di allarme.
- **sensibilita:** A seconda delle necessita, e possibile impostare la sensibilita del file tra 0 e 10, maggiore e il valore, piu sensibile e il dispositivo.
- **Settimana:** Selezionare "Tutta la settimana" o "X" in base al giorno della settimana per impostare l'ora per l'invio di e-mail di allarme. E possibile impostare fino a due periodi di tempo ogni giorno.
- **Periodo1 / Periodo2:** Imposta l'ora per l'invio di e-mail di allarme.
- **Notifica per email:** Seleziona "" per accendere / spegnere quando il dispositivo avvisa la funzione di posta.
- **Allarme cicalino:** Controllare "" per attivare / disattivare la funzione di allarme del cicalino.
- **Registra canale:** Controllare "" per attivare / disattivare la funzione di registrazione del canale.
- **Uscita allarme:** Selezionare la porta di uscita dell'allarme, e collegata al dispositivo di allarme, entro l'intervallo di tempo di allarme impostato, quando l'allarme di rilevamento del movimento del dispositivo, attivera un dispositivo di allarme esterno all'allarme.
- **Copia:** Dopo aver impostato il canale, fare clic su "Copia" per applicare l'impostazione a un altro canale.

- **Manomissione video**

Prossimamente!

- **Perdita video**

Quando c'è un canale che perde il segnale video, il dispositivo allarmera e avvisera l'utente.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento normale → Perdita video "a accedere all'interfaccia Perdita video, come mostrato nella Figura 5-60 di seguito.

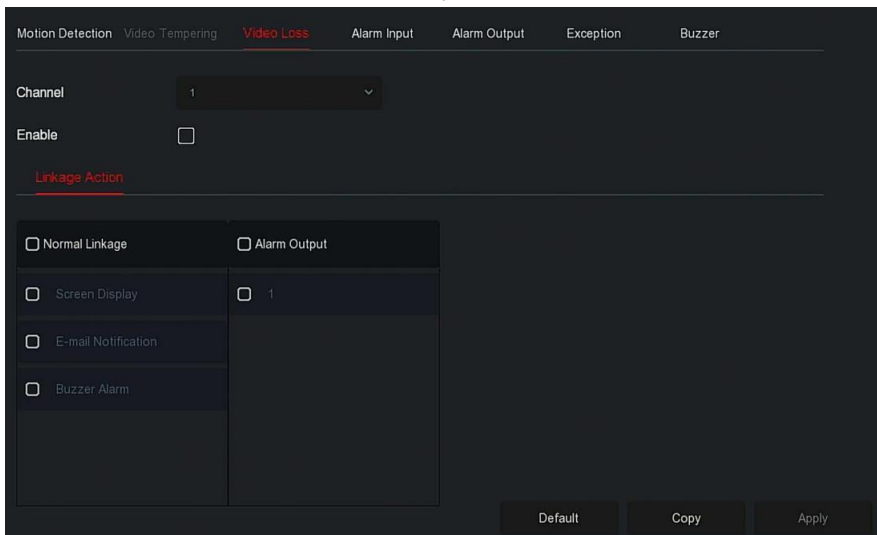


Figura 5-60

**Passaggi 2:** Scegli un canale e abilita la perdita del video.

**Passaggi 3:** Impostare il collegamento normale e l'uscita di allarme come richiesto.

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Canale:** Seleziona il canale
- **Abilitare:** Seleziona  per attivare / disattivare l'allarme di perdita video.
- **Schermo:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo fa apparire una schermata di allarme per mostrare un avviso.
- **Notifica per email:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo invierà un'e-mail come avviso.
- **Allarme cicalino:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo emetterà un segnale acustico per mostrare un avviso.
- **Copia:** Dopo aver impostato il canale, fare clic su "Copia" per applicare l'impostazione a un altro canale.
- **Ingresso allarme**


L'ingresso allarme e la porta di ingresso allarme NVR collegata al dispositivo di allarme. Quando il segnale di allarme viene trasmesso all'NVR attraverso la porta di ingresso dell'allarme, il sistema esegue l'azione di collegamento dell'allarme.

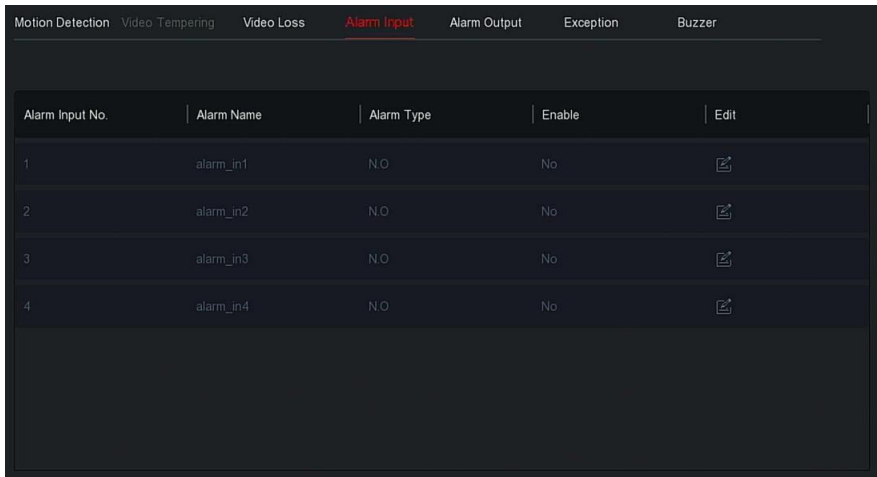
## Prerequisiti



Assicurarsi che la porta di ingresso allarme NVR sia collegata al dispositivo di allarme.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento normale → Ingresso allarme "a accedere all'interfaccia Ingresso allarme, come mostrato nella Figura 5-61 .








Alarm Input No.	Alarm Name	Alarm Type	Enable	Edit
1	alarm_in1	N.O	No	
2	alarm_in2	N.O	No	
3	alarm_in3	N.O	No	
4	alarm_in4	N.O	No	

Figura 5-61

**Passaggi 2:** Seleziona un canale di ingresso allarme, fai clic su "  " per accedere all'ingresso allarme modifica interfaccia, come mostrato nella Figura 5-61

Edit

Alarm Input: 1 Type: N.O.

Alarm Name: alarm\_in1

Enable:

**Arming Schedule** Linkage Action

Week: Thurs

Time Period 1:  00 : 00 - 00 : 00

Time Period 2:  00 : 00 - 00 : 00

Copy Apply

Figura 5-61

**Passaggi 3:** Selezionare il numero, il nome e il tipo dell'ingresso allarme e abilitarlo.

**Passaggi 4:** Impostare il programma di inserimento, come mostrato nella Figura 5-61

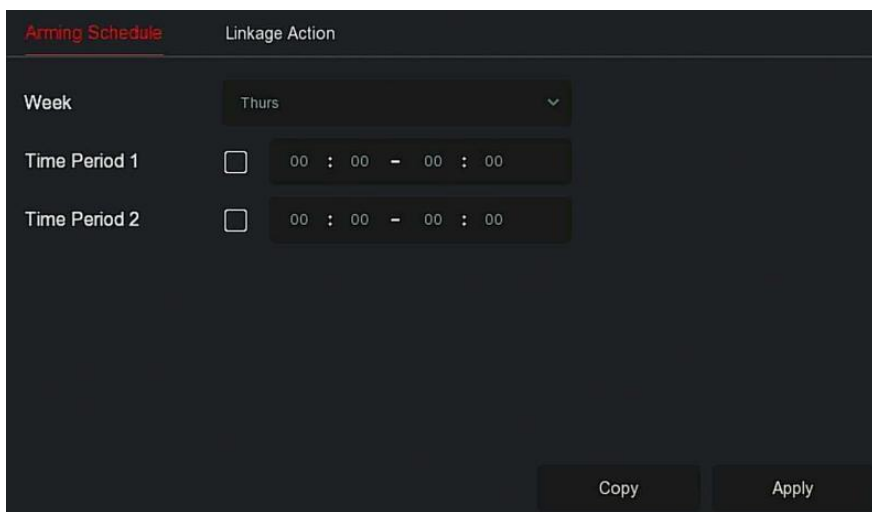


Figura 5-61

**Passaggi 5:** Impostare il programma di inserimento, come mostrato nella Figura 5-61 0 sotto.

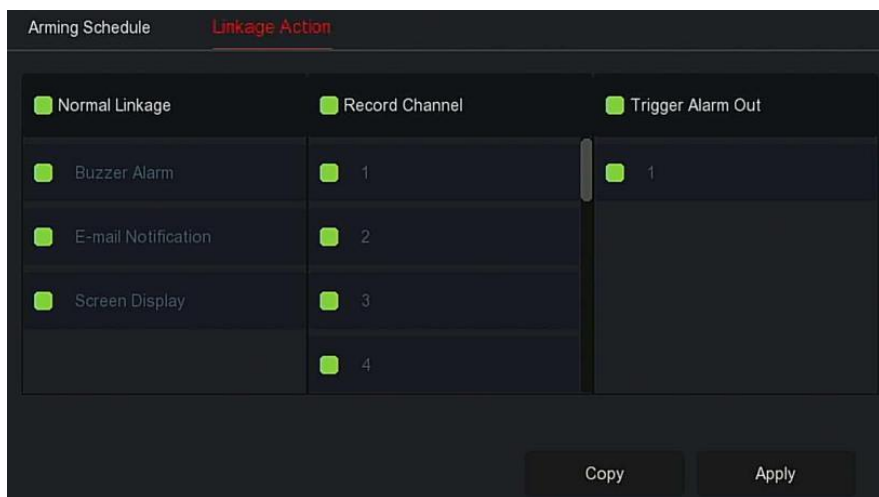


Figura 5-61

**Passaggi 6:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Schermo:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo fa apparire una schermata di allarme per mostrare un avviso.
- **Notifica per email:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo invierà un'e-mail come avviso.

- **Allarme cicalino:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo emetterà un segnale acustico per mostrare un avviso.
- **Copia:** Dopo aver impostato il canale, fare clic su "Copia" per applicare l'impostazione a un altro canale.

- **Uscita allarme**

L'uscita dell'allarme e che l'NVR si collega al dispositivo di allarme (come luci, sirene, ecc.) Attraverso la porta di uscita dell'allarme. Quando si verifica un allarme, l'NVR trasmette le informazioni di allarme al dispositivo di allarme.

## Prerequisiti

Assicurarsi che la porta di uscita dell'allarme NVR sia collegata all'allarme.

### Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento normale → Uscita allarme "a

accedere all'interfaccia di uscita dell'allarme, come mostrato nella Figura 5-62 .

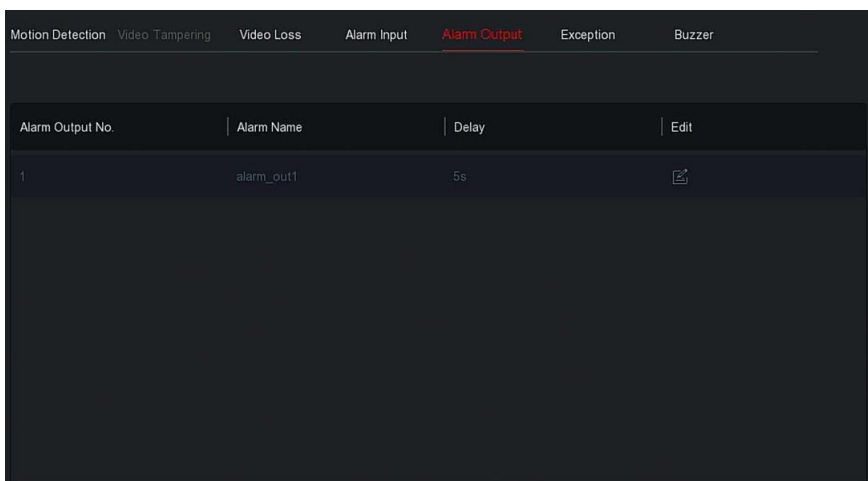



Figura 5-62 0 1

**Passaggi 2:** Seleziona un canale di ingresso allarme, fai clic su "  "per accedere all'ingresso allarme modifica interfaccia, come mostrato nella Figura 5-62

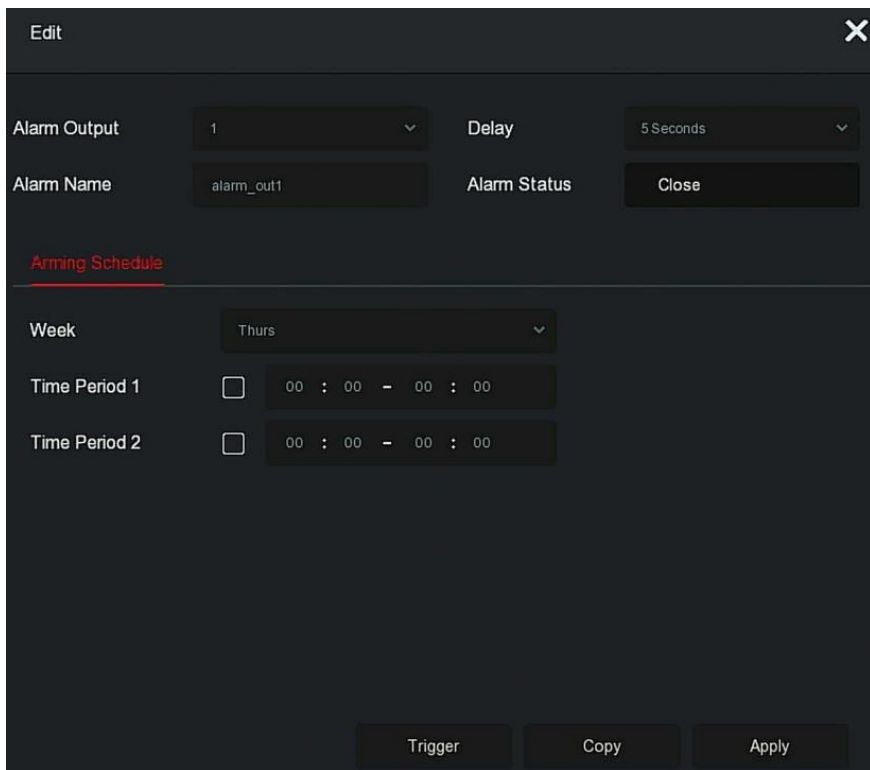


Figura 5-62

**Passaggi 3:** Selezionare il numero di uscita dell'allarme, il tempo di ritardo, il nome dell'allarme e lo stato dell'allarme.

**Passaggi 4:** Imposta il programma di inserimento.

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Copia:** Fare clic su "Copia" per applicare le impostazioni della porta di uscita allarme ad altre porte di uscita allarme.

**trigger:** Fare clic su "Trigger" per avviare l'allarme corrispondente al dispositivo collegato alla porta di uscita dell'allarme. Il dispositivo di uscita allarme collegato al canale corrente emette un allarme.

- **Eccezione**

Imposta la modalita di allarme di eventi anomali. Quando si verifica un evento anomalo durante il funzionamento del dispositivo NVR, il sistema esegue l'allarme

azione di collegamento. I tipi di eventi supportati dal dispositivo sono "Nessun disco", "Errore disco", "Rete interrotta" e "Conflitto IP".

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Normale → Eccezione "per entrare Interfaccia di eccezione, come mostrato nella Figura 5-63 di seguito.

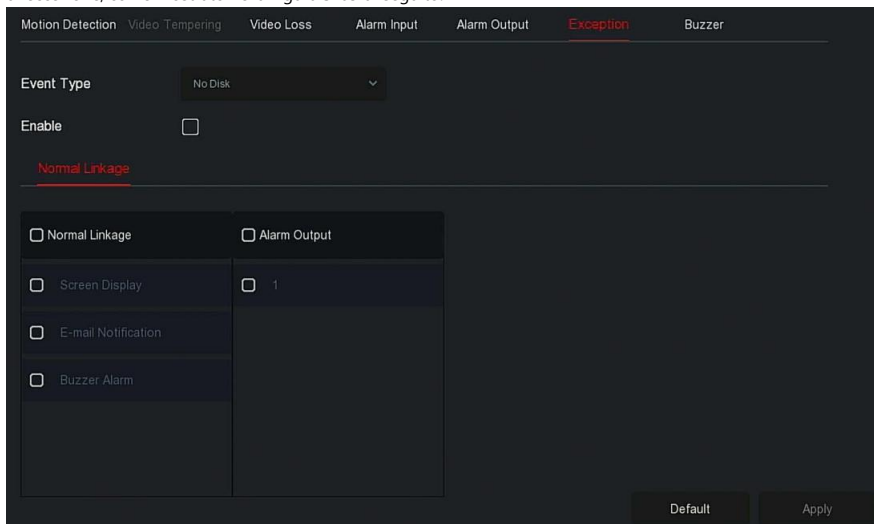


Figura 5-63

**Passaggi 2:** Selezionare il tipo di evento, fare clic su "" per abilitare la funzione di allarme di eccezione, scegliere la modalita di collegamento (visualizzazione dello schermo, notifica e-mail, allarme cicalino) e la porta di uscita dell'allarme.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Schermo:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo fa apparire una schermata di allarme per mostrare un avviso.
- **Notifica per email:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo inviera un'e-mail come avviso.
- **Allarme cicalino:** Quando si verifica un allarme, il dispositivo emettera un segnale acustico per mostrare un avviso.

- **Cicalino**

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Evento normale → Buzzer "per entrare Interfaccia di cicalino, come mostrato nella Figura 5-6 di seguito.

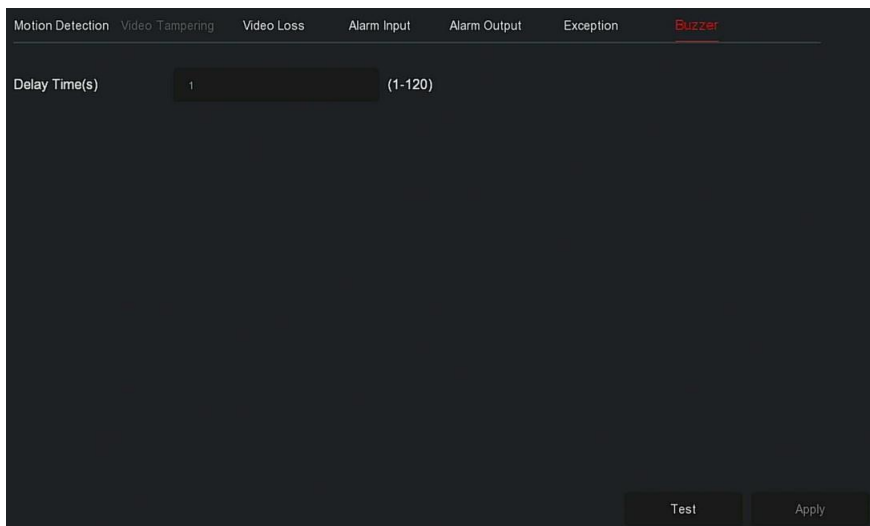


Figura 5-6


**Passaggi 2:** Impostare il tempo del segnale acustico per la sveglia.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Test:** Fare clic su "Test" per confermare il volume e la durata dell'allarme del cicalino.

## • Evento intelligente

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento intelligente "per accedere a Smart Interfaccia di impostazione eventi, come mostrato nella Figura 5-65 di seguito.

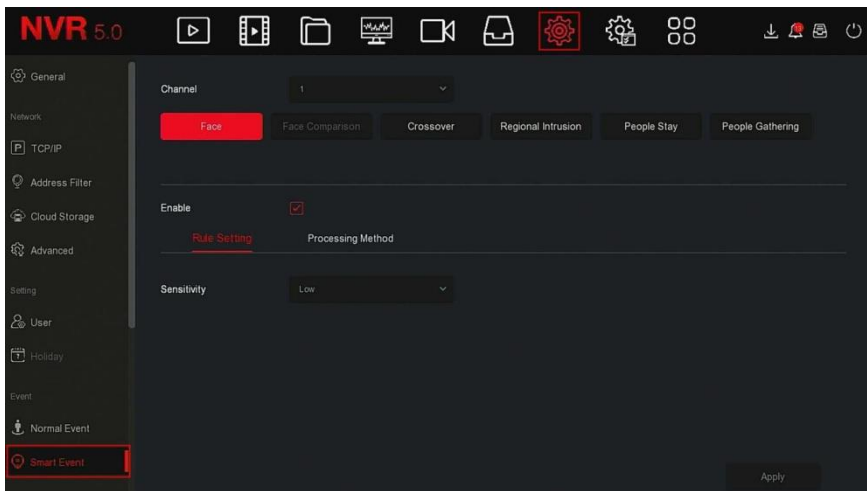


Figura 5-65

**Passaggi 2:** Imposta il rilevamento intelligente e la modalita di allarme del canale. I tipi di allarmi di rilevamento intelligente supportati dal dispositivo tra cui rilevamento di volti, confronto di volti, rilevamento di attraversamento di linee, intrusioni regionali, vagabondaggio e raccolta di persone.



## NOTA


- Tutte le modalita di rilevamento intelligente possono essere impostate solo se la fotocamera lo supporta.
- Le telecamere che supportano il rilevamento intelligente possono impostare fino a 1 regola di rilevamento del volto, regole di rilevamento del passaggio di linea, regole di intrusione nell'area, regole di vagabondaggio e regole di raccolta del personale in ciascun canale.

### • Viso

- La funzione di rilevamento dei volti puo essere utilizzata per rilevare i volti che appaiono nella scena.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento intelligente " per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Selezionare il canale su cui si desidera impostare il rilevamento volto, fare clic su "Viso" per accedere alla modalita di configurazione del rilevamento volto, come mostrato nella Figura 5-66 .



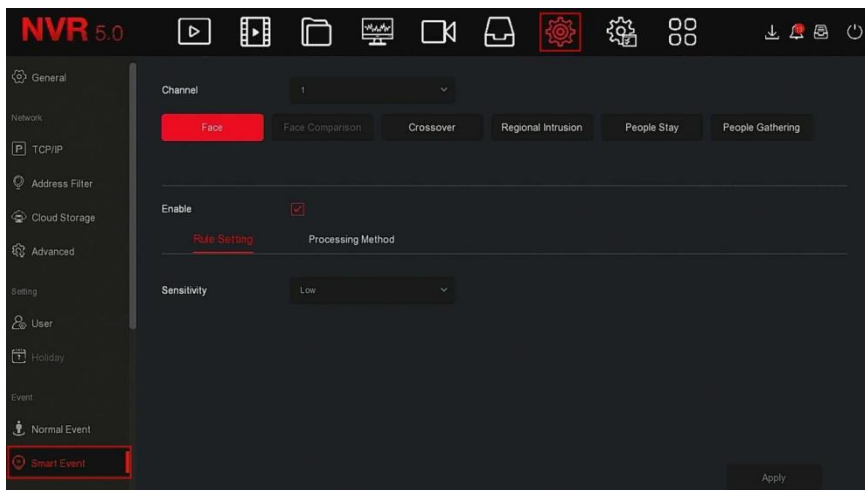


Figura 5-66

**Passaggi 3:** Fai clic su "Abilita → Impostazione regola", per impostare la sensibilità.

**Passaggi 4:** Fare clic su "Metodo di elaborazione" per impostare il collegamento di allarme come richiesto (allarme cicalino, notifica e-mail, registrazione canale) e attivare l'uscita allarme, come mostrato nella Figura 5-66 .

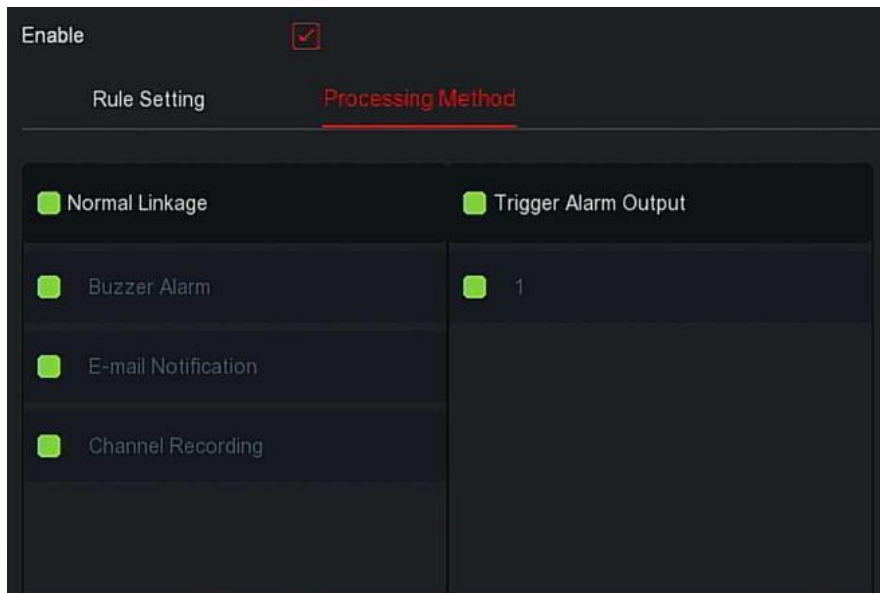


Figura 5-66

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.



## NOTA

- Sono disponibili quattro opzioni per sensibilità, bassa, media, alta e massima. Più bassa è la sensibilità, più difficile è rilevare una faccia laterale o una faccia che non è abbastanza chiara. L'utente può regolarlo in base all'ambiente reale.

- **Confronto facciale**

Il confronto dei volti viene utilizzato per confrontare i volti rilevati. Quando un volto che è stato memorizzato nel database dei volti appare in un canale, verrà attivato l'allarme corrispondente.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento intelligente "per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Scegliere il canale necessario per impostare il confronto dei volti, fare clic su "Confronto dei volti" per accedere alla modalità di impostazione del confronto dei volti, come mostrato nella Figura 5-67.

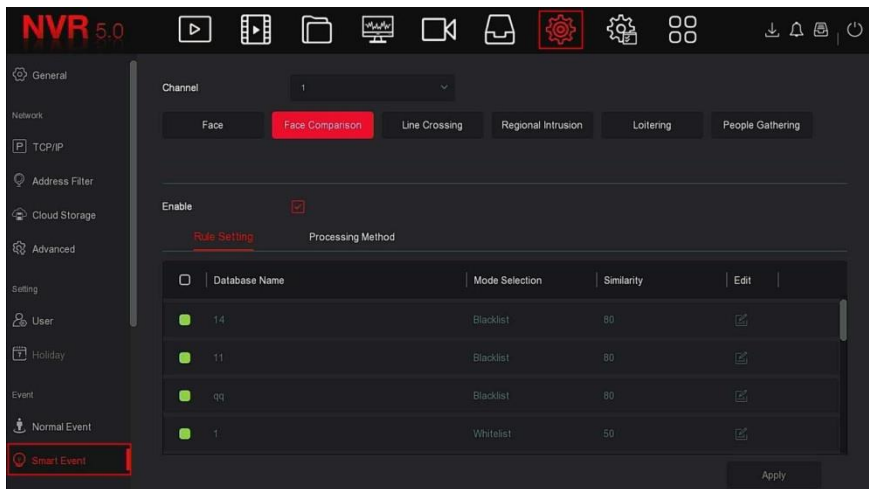


Figura 5-67

**Passaggi 3:** Fai clic su "Abilita → Impostazioni regola", seleziona il database dei volti, fai clic su "



"per accedere all'interfaccia di impostazione della somiglianza, come mostrato nella Figura 5-67 0 2 sotto.

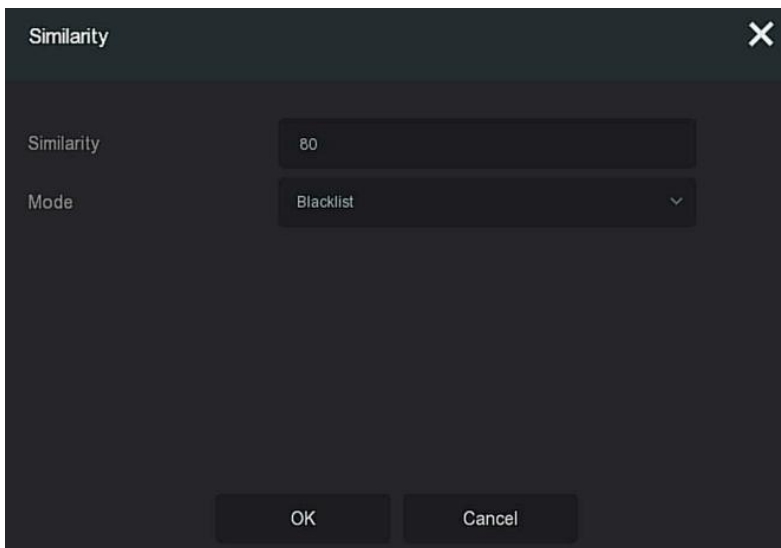


Figura 5-67

**Passaggi 4:** Fare clic su "OK → Metodo di elaborazione" per impostare il collegamento degli allarmi come richiesto (Allarme cicalino, Notifica e-mail, Registrazione canali e Uscita allarme trigger), come mostrato nella Figura 5-67

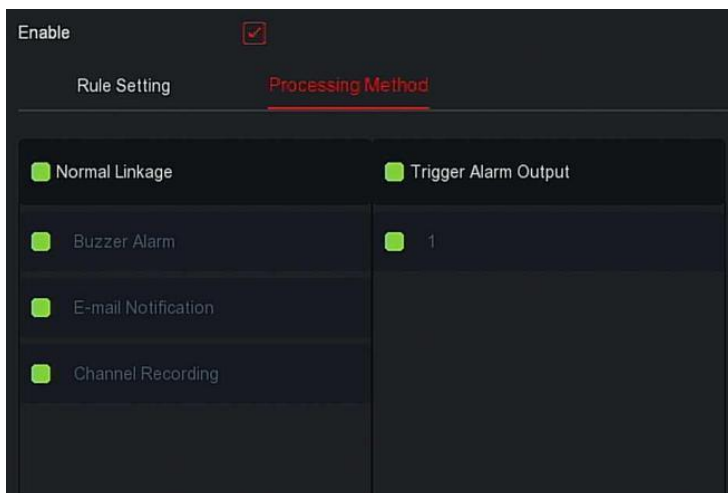



Figura 5-67

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Elenco database volti:** Utilizzato per visualizzare e configurare tutto il database dei volti del dispositivo corrente.
- **Nome del database:** Per visualizzare il nome del database.
- **Modalita:** Per visualizzare il tipo di database, lista nera o lista bianca.
- **Somiglianza :** La somiglianza tra il volto riconosciuto dal dispositivo e il volto archiviato nel database dei volti.
-  : Modifica, utilizzata per impostare la somiglianza e la modalita del database dei volti corrispondente. Maggiore e il valore di somiglianza, piu l'immagine del volto acquisito assomiglia al volto archiviato nel database dei volti e piu accurato e il riconoscimento dei volti nel database dei volti. Tuttavia, vengono visualizzati meno risultati del confronto.



#### NOTA

- Il primo canale al quarto canale di alcuni NVR supporta la funzione di confronto dei volti. I quattro canali possono essere collegati a qualsiasi modello e accesso IPC tramite qualsiasi protocollo.

- **Crossover**

Il rilevamento del passaggio di linea puo rilevare se nel video e presente un oggetto che attraversa la superficie di avviso impostata ed eseguire un allarme di collegamento in base al risultato del giudizio.

#### Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento intelligente "per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Scegliere il canale necessario per impostare il rilevamento del passaggio di linea, fare clic su "Crossover" per accedere alla modalita di impostazione del rilevamento del passaggio di linea, come mostrato nella Figura 5-68 .



Figura 5-68

**Passaggi 3:** Fare clic su "Abilita → Impostazione regola", per impostare la regola del rilevamento del passaggio di linea, i passaggi specifici sono mostrati di seguito:

1. Nell'elenco a discesa "Regole", seleziona qualsiasi regola di cui hai bisogno. Nell'elenco a discesa "Regole", seleziona qualsiasi regola di cui hai bisogno.



#### NOTA

- Il rilevamento del passaggio di linea può impostare regole.
- 2. Impostare la soglia di tempo (secondi) e la sensibilità della regola.
- **sensibilità:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore è la sensibilità, più facile viene giudicato l'oggetto target. Minore è la sensibilità, maggiore sarà l'oggetto giudicato come oggetto target. La sensibilità può essere impostata nell'intervallo 0-100.
- **Direzione:** Esistono tre opzioni: "A <-> B (bidirezionale)", "A-> B", "B-> A", che si riferisce alla direzione in cui un oggetto attraversa l'area di avvertimento per attivare un allarme.
  - "A <-> B (bidirezionale)" Indica che l'allarme è attivato in entrambe le direzioni.
  - "A-> B" Indica che l'oggetto farà scattare un allarme quando attraversa da A a B.
  - "B-> A" Indica che l'oggetto farà scattare un allarme quando attraversa da B ad A.



3. Click"



Disegna una linea ", sposta il mouse sulla schermata di anteprima e fare clic sul pulsante sinistro del mouse in sequenza per disegnare i due punti finali della linea di avvertimento.



## NOTA

- E' possibile modificare la riga di avviso tracciata tramite " Chiaro Tutti "e"  Disegna una linea ".

**Passaggi 4:** Fare clic su "Metodo di elaborazione", impostare il collegamento allarmi come richiesto (Allarme cicalino, Notifica e-mail, Registrazione canali e Uscita allarme trigger), come mostrato nella Figura 5-68

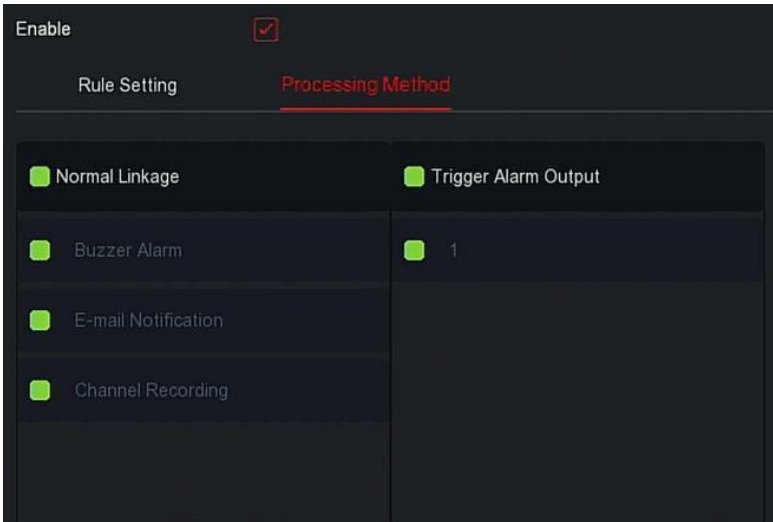


Figura 5-68

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Intrusione regionale**

La funzione di intrusione regionale puo rilevare se un oggetto nel video entra nell'area impostata e condurre un allarme di collegamento in base al risultato del giudizio.

### Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Evento intelligente "per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Scegliere il canale necessario per impostare l'intrusione regionale, fare clic su "Intrusione regionale" per accedere alla modalita di impostazione dell'intrusione regionale, come mostrato nella Figura 5-69

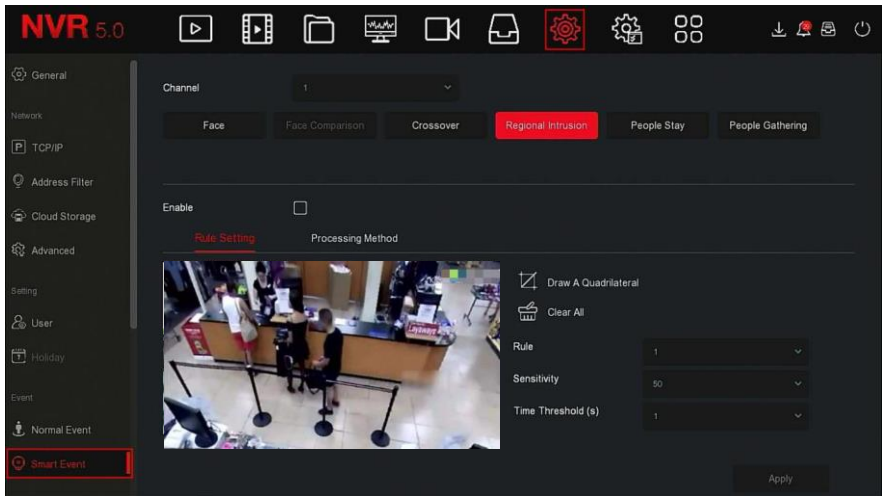


Figura 5-69

**Passaggi 3:** Fare clic su "Abilita → Impostazione regola", per impostare la regola dell'intrusione regionale, i passaggi specifici sono indicati di seguito:


1. Nell'elenco a discesa "Regole", seleziona qualsiasi regola di cui hai bisogno.



### NOTA

1. L'intrusione regionale puo impostare regole, puoi scegliere qualsiasi regola.
2. Impostare la soglia di tempo (secondi) e la sensibilita della regola.



- **sensibilita:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore e la sensibilita, piu facile viene giudicato l'oggetto target. Minore e la sensibilita, maggiore sara l'oggetto giudicato come oggetto target. La sensibilita puo essere impostata nell'intervallo 0-100.
- **Soglie temporali:** Viene generato un allarme dopo che il target e entrato nella zona di avviso per un tempo di permanenza continuo. Se la soglia temporale e impostata su 5 secondi, la zona di intrusione target viene attivata per 5 secondi. L'intervallo e 1-10 (secondi).

3. Click "  Disegna un quadrilatero ", sposta il mouse sull'anteprima schermo e fare clic con il pulsante sinistro del mouse in sequenza per disegnare

punti finali della zona di avvertimento quadrilatera per completare il disegno della zona.



#### NOTA

- E' possibile modificare la riga di avviso tracciata tramite "  Cancella tutto" e"  Disegna i pulsanti "Quadrilatero".

**Passaggi 4:** Fare clic su "Metodo di elaborazione", impostare il collegamento allarmi come richiesto (Buzzer, notifica e-mail, registrazione canali) e Attivare uscita allarme, come mostrato nella Figura 5-69 .

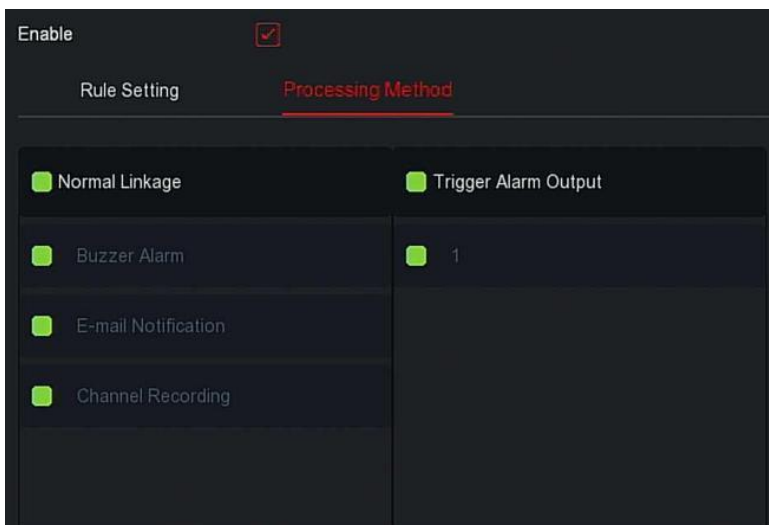


Figura 5-69

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Le persone restano**

La funzione di vagabondaggio puo rilevare il tempo di permanenza del bersaglio nell'area impostata. Quando il tempo di permanenza supera la soglia di tempo impostata, verra attivato un collegamento di allarme

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**





**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "Evento intelligente" per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Scegli il canale di cui hai bisogno per impostare il bighellonare, fai clic su "People Stay" per accedere alla modalita di impostazione del bighellonare, come mostrato nella Figura 5-70 .

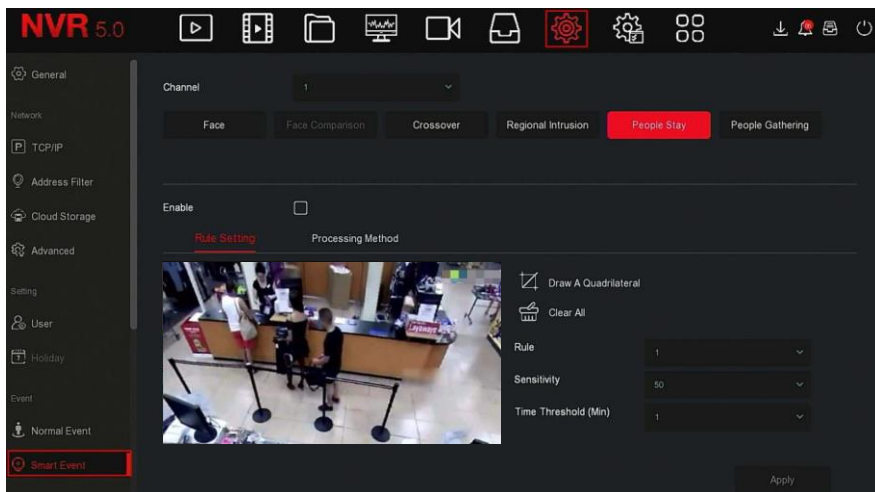


Figura 5-70


**Passaggi 3:** Fai clic su "Abilita → Impostazione regola", per impostare la regola del bighellonare, i passaggi specifici sono mostrati come di seguito:

1. Nell'elenco a discesa "Regole", seleziona qualsiasi regola di cui hai bisogno.





#### NOTA

- 1. Il bighellonare può impostare regole, puoi scegliere qualsiasi regola.
- 2. Impostare la soglia di tempo (secondi) e la sensibilità della regola.
- **sensibilità:** Viene utilizzato per impostare la dimensione dell'oggetto target di controllo. Maggiore è la sensibilità, più facile viene giudicato l'oggetto target. Minore è la sensibilità, maggiore sarà l'oggetto giudicato come oggetto target. La sensibilità può essere impostata nell'intervallo 0-100.
- **Soglia temporale (min):** Viene generato un allarme dopo che il target è entrato nella zona di avviso per un tempo di permanenza continuo. Se la soglia temporale è impostata su 5 secondi, la zona di intrusione target viene attivata per 5 secondi. L'intervallo è 1-10 (secondi).

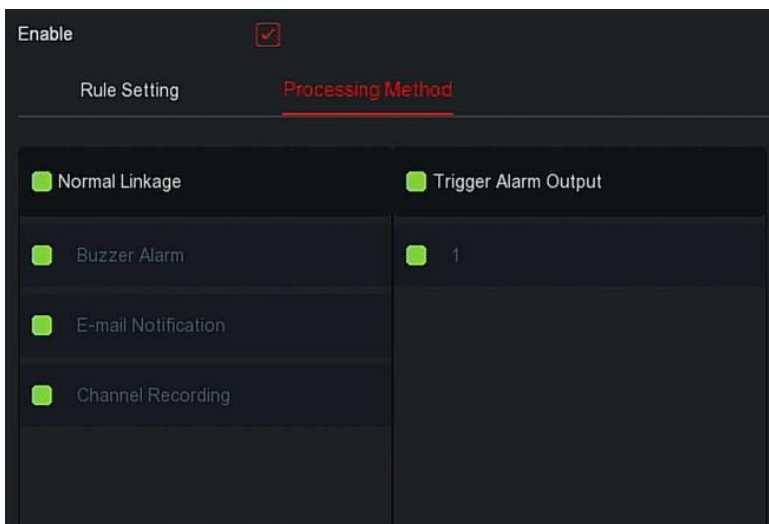
3.Click"  Disegna un quadrilatero ", sposta il mouse sull'anteprima schermo e fare clic con il pulsante sinistro del mouse in sequenza per disegnare i punti finali della zona di avvertimento quadrilatera per completare il disegno della zona.



#### NOTA

- E' possibile modificare la riga di avviso tracciata tramite "  Cancella tutto" e"  Disegna i pulsanti "Quadrilatero"

**Passaggi 4:** Fare clic su "Metodo di elaborazione", impostare il collegamento allarmi (Buzzer, notifica e-mail,



registrazione canali) e attivare l'uscita allarme come richiesto, come mostrato nella Figura 5-70 .

Figura 5-70

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Raccolta di persone**

La funzione di raccolta delle persone può rilevare la densità del corpo umano nell'area impostata, se supera la soglia impostata, attiva un collegamento di allarme

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Evento intelligente "per accedere a Smart Interfaccia di impostazione dell'evento.

**Passaggi 2:** Scegli il canale di cui hai bisogno per impostare la raccolta di persone, fai clic su "Raccolta di persone" per accedere alla modalità di impostazione della raccolta di persone, come mostrato nella Figura 5-71

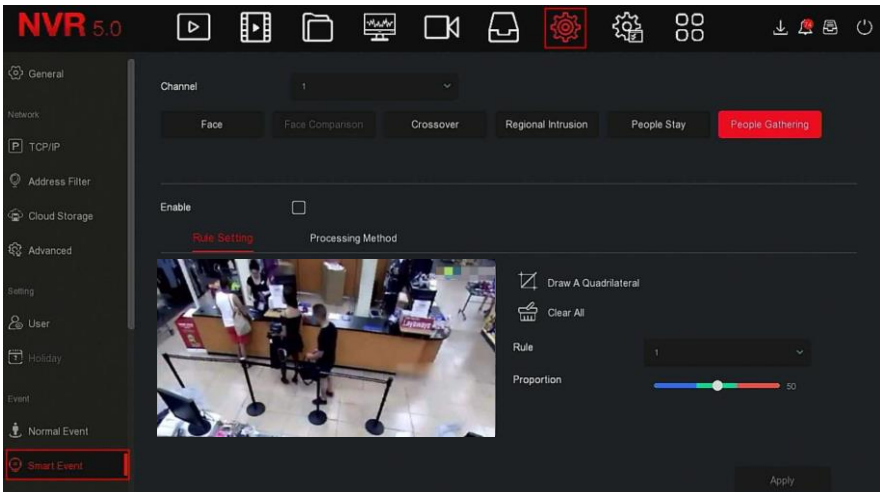


Figura 5-71


**Passaggi 3:** Fai clic su "Abilita → Impostazione regola", per impostare la regola di raccolta delle persone, i passaggi specifici sono mostrati di seguito:

1. Nell'elenco a discesa "Regole", seleziona qualsiasi regola di cui hai bisogno.





#### NOTA

- La raccolta di persone può impostare regole, puoi scegliere qualsiasi regola.
- 2. Impostare la percentuale di regole.
- **Proporzioni:** Rappresenta la proporzione di personale nell'intera area di avvertimento, quando la proporzione di personale supera il valore di proporzione impostato, viene attivato l'allarme del sistema, altrimenti il sistema non genera alcun allarme.

3.click"  Disegna un quadrilatero ", sposta il mouse sull'anteprima schermo e fare clic con il pulsante sinistro del mouse in sequenza per disegnare i punti finali della zona di avvertimento quadrilatera per completare il disegno della zona.



#### NOTA

- E' possibile modificare la riga di avviso tracciata tramite "  Cancella tutto" e"  Disegna i pulsanti "Quadrilatero"

**Passaggi 4:** Fare clic su "Metodo di elaborazione", impostare il collegamento allarmi come richiesto (Buzzer, Notifica e-mail, Registrazione canali) e Attiva uscita allarme, come mostrato nella Figura 5-71 0 2 sotto.

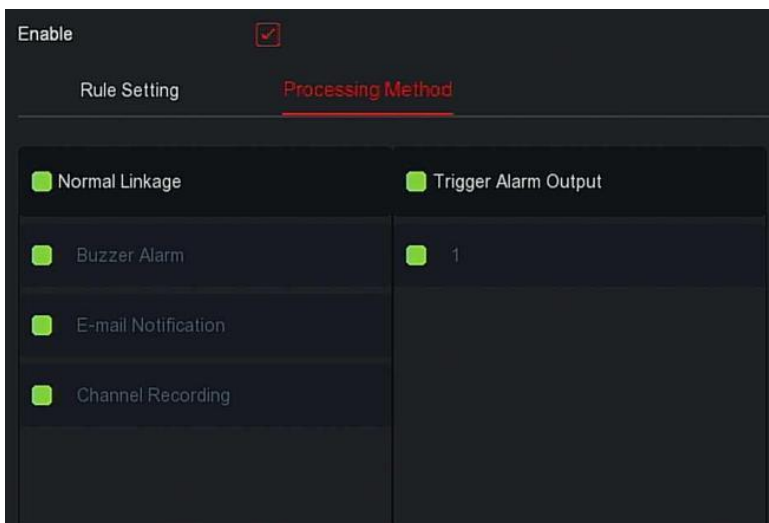


Figura 5-71

**Passaggi 5:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.



#### NOTA

- Quando il dispositivo supporta un dispositivo di allarme esterno, il metodo di elaborazione dell'allarme puo attivare l'uscita di allarme.

## Live View

La vista dal vivo e composta da Visualizza e Visualizza.

- **Schermo**

L'output di visualizzazione viene utilizzato per impostare l'effetto di visualizzazione dell'interfaccia di anteprima del dispositivo, tra cui risoluzione, Trasparenza dell'interfaccia utente, Mostra ora OSD e Mostra dopo l'avvio.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Display "per accedere alle impostazioni di visualizzazione interfaccia, come mostrato nella Figura 5-72 di seguito.

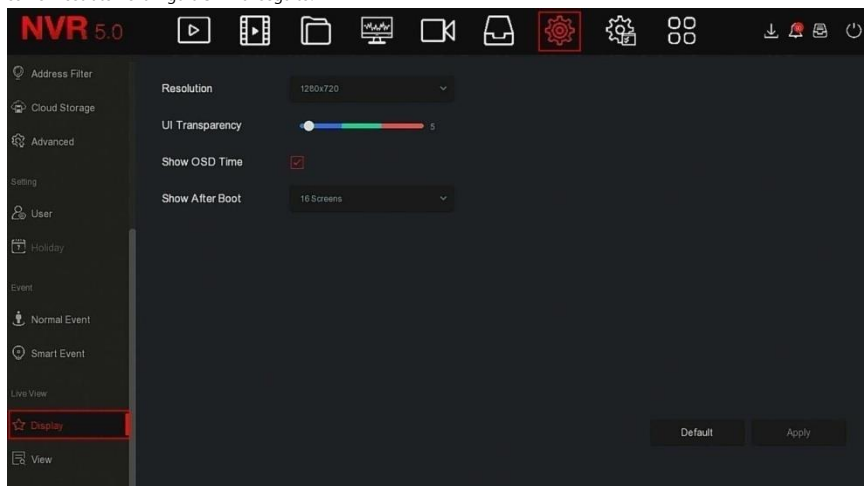


Figura 5-72

**Passaggi 2: impostare il** Configura risoluzione, trasparenza e altri parametri correlati.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

- **Risoluzione:** I valori selezionabili sono 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024 , 1920 x 1080. L'interfaccia 4K NVR HD HD supporta output con risoluzione fino a 4K.
- **Risoluzione schermo secondario:** Imposta la risoluzione dell'anteprima della schermata secondaria. I valori selezionabili sono 1280 x 720, 1280 x 102 e 1920 x 1080.
- **Trasparenza dell'interfaccia utente:** Maggiore e la percentuale, più trasparente sarà il menu locale del dispositivo.
- **Mostra ora OSD:** Attiva / disattiva le informazioni sull'ora del dispositivo visualizzate sullo schermo del monitor.

- **Mostra dopo l'avvio:** Selezionare (Schermata principale) per visualizzare il numero di schermata suddivisa in schermate.
- **Mostra dopo l'avvio (sottotitoli):** Selezionare il numero di schermo diviso per la schermata di avvio dello schermo secondario.



#### NOTA

- Dopo aver salvato la risoluzione di configurazione, riavviare il dispositivo per configurarlo correttamente.
- Solo i sistemi che supportano schermi doppi hanno la possibilità di sotto-schermare le risoluzioni e le configurazioni Show after boot (Sub).

#### • Visualizza

Alcuni dispositivi supportano l'accesso simultaneo a più monitor e l'interfaccia locale del dispositivo può essere visualizzata su più monitor contemporaneamente.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona " → Visualizza "per accedere all'impostazione della vista interfaccia, come mostrato nella Figura 5-73 di seguito.

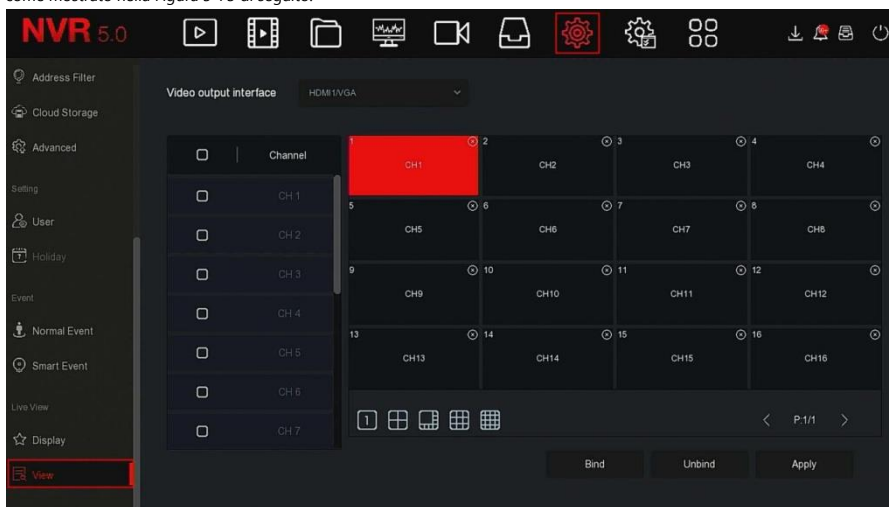


Figura 5-73

**Passaggi 2:** Seleziona l'interfaccia di uscita video, l'icona di divisione dei canali e delle immagini.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Associa → Applica", salva l'impostazione.

- **Interfaccia di uscita video:** Porta per monitor esterno NVR.
- **Canale:** Canale. Mostra tutti i canali dell'NVR per la configurazione dell'utente.
- **Segmentazione dell'immagine:** In base al numero di strade supportate dall'NVR, in genere sono disponibili una schermata singola, schermate, 6 schermate, 8 schermate, 9 schermate, 16 schermate e 36 schermate. Opzione.
- **Bind:** Una volta cliccato, la configurazione esistente può essere associata alla porta di uscita video del dispositivo.
- **Unbind:** fare clic su per separare la porta di uscita video associata.



#### NOTA

- Il numero di monitor a cui è possibile accedere da diversi dispositivi e diverso e il numero di suddivisioni dello schermo sarà diverso. Si prega di fare riferimento a quello reale.

## Manutenzione

La manutenzione è composta da informazioni di sistema, aggiornamento, rete, servizio di sistema, funzionamento dell'HDD e informazioni di rete, come mostrato nella Figura 5-7 di seguito.

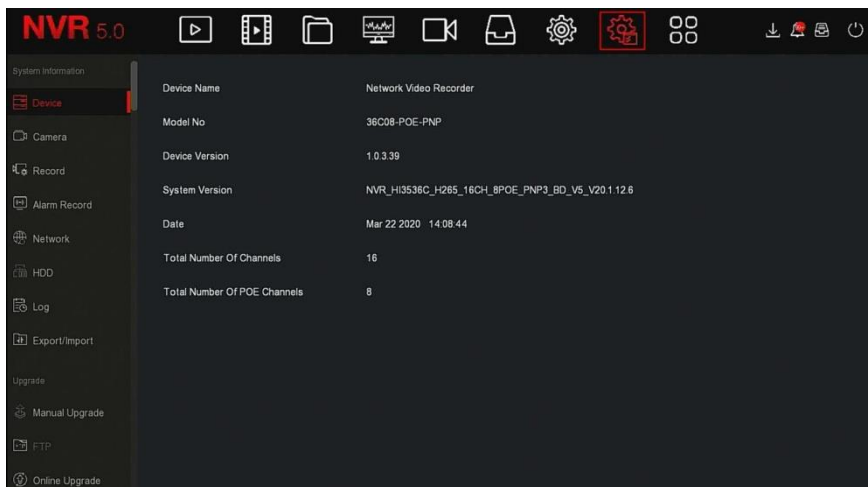


Figura 5-7

### Informazioni sul sistema

- **Dispositivo**

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  → Dispositivo "per accedere all'interfaccia del dispositivo, come mostrato nella Figura 5-75 di seguito.


Device Name	Network Video Recorder
Model No	36C08-POE-PNP
Device Version	1.0.3.39
System Version	NVR_HI3536C_H265_16CH_8POE_PNP3_BD_V5_V20.1.12.6
Date	Mar 22 2020 14:08:44
Total Number Of Channels	16
Total Number Of POE Channels	8

Figura 5-75

**Passaggi 2:** Visualizza il numero di modello NVR, la versione del dispositivo, la versione del sistema, la data di rilascio e altre informazioni.

- **telecamera**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → Videocamera "per accedere all'interfaccia della videocamera, come mostrato nella Figura 5-76 di seguito.

CH	Channel name	Status	Motion Detection	Video Loss
1	IPCamera 1	Connected	Not Support	Not Support
2	IPCamera 2	Connected	Support	Not Support
3	IPCamera 3	Connected	Support	Not Support
4	IPCamera 4	Connected	Support	Not Support
5	IPCamera 5	Connected	Support	Not Support
6	IPCamera 6	Connected	Support	Not Support
7	IPCamera 7	Disconnected	Support	Not Support
8	IPCamera 8	Connected	Support	Not Support
9	IPCamera 9	Connected	Not Support	Not Support




Figura 5-76

**Passaggi 2:** Visualizza le informazioni sullo stato dei canali NVR.

- **Disco**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → Registra "per accedere all'interfaccia di registrazione, come mostrato nella Figura 5-77 di seguito.


CH	Record Status	Stream Type	Bitrate(Mbps)	Record Type	Disk No.
1	Open	Composite Stream	2.31	Record	1
2	Open	Video Stream	0.29	Record	1
3	Open	Video Stream	0.25	Record	1
4	Open	Video Stream	3.51	Record	1
5	Open	Video Stream	3.25	Record	1
6	Open	Video Stream	0.24	Record	1
7	Close	Video Stream	0.00	-	1
8	Open	Composite Stream	3.12	Record	1
9	Open	Video Stream	3.30	Record	1

Figura 5-77

**Passaggi 2:** Visualizza lo stato della registrazione e i parametri di codifica di ciascun canale NVR.

- **Registrazione allarmi**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → Registrazione allarmi "per inserire la sveglia interfaccia di registrazione, come mostrato nella Figura 5-78 di seguito.


Alarm Input No.	Alarm Name	Alarm Type	Alarm Status	Trigger Record Channel
1	alarm_in1	N.O	Close	
2	alarm_in2	N.O	Close	
3	alarm_in3	N.O	Close	
4	alarm_in4	N.O	Close	

Figura 5-78

**Passaggi 2:** Visualizza lo stato dell'ingresso allarme e le informazioni sul collegamento di ciascun canale dell'NVR.

## • Rete

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → Rete "per accedere alla rete interfaccia, come mostrato nella Figura 5-79 di seguito.

NIC	LAN1
IP Address	172.18.195.251
Network Mask	255.255.248.0
Gateway	172.18.192.1
Primary DNS	172.18.192.1
Secondary DNS	8.8.8.8
MAC Address	54:32:07:69:1C:5B
Enable DHCP	Disable
PPPoE Address	
PPPoE Subnet Mask	

Figura 5-79

**Passaggi 2:** Controllare la connessione di rete e la configurazione dell'NVR.

- **HDD**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona " → HDD "per accedere all'interfaccia HDD, come mostrato nella Figura 5-80 di seguito.

No.	State	Total Capacity	Residual Capacity	Device Type
1	In Use	976.762 GB	3.906 GB	SATA

Total Capacity: 976.762 GB  
Remain Capacity: 3.906 GB

Figura 5-80

**Passaggi 2:** Visualizza lo stato e le informazioni sugli attributi del disco rigido collegato al dispositivo.

- **Login**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona " → Log "per accedere all'interfaccia di log, come mostrato nella Figura 5-81 di seguito.

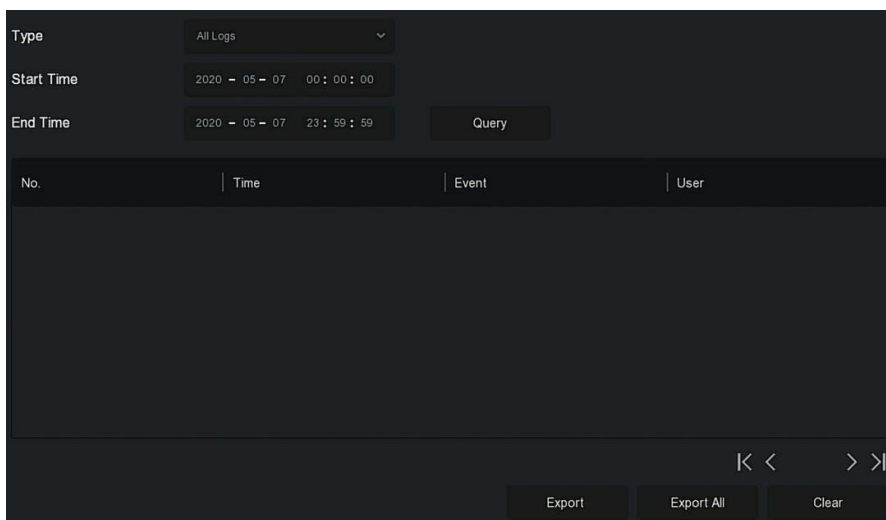


Figura 5-81

**Passaggi 2:** Imposta i criteri di ricerca (Tipo, intervallo di tempo).

**Passaggi 3:** Fai clic su "Query" per controllare il registro.

**Passaggi 4:** Esporta il registro, inserisci il disco U in NVR, fai clic su "Esporta" e attendi il completamento dell'esportazione, puoi esportare i registri cercati su un'unità flash USB.

- **Genere:** Seleziona il tipo di registro da trovare.
- **Ora inizio / fine:** Immettere l'intervallo di tempo del registro da trovare.
- **Esportare:** Esporta le informazioni del registro cercato e memorizzale sul disco U del dispositivo collegato.
- **Esporta tutto:** Esporta e archivia tutte le informazioni di registro sul disco U collegato al dispositivo.
- **Query:** Cerca i log impostando i criteri di ricerca e visualizzali nell'elenco dei log.
- **Pagina precedente / Pagina successiva:** Funzione di cambio pagina, quando ci sono molti registri nel periodo della query, fare clic per visualizzare altre informazioni sul registro.
- **Chiaro:** Cancella tutte le informazioni per il registro.
- **Esportazione importazione**

Se e necessario che piu dispositivi adottino la stessa configurazione, e possibile configurare prima un dispositivo e il file di configurazione del dispositivo puo essere "esportato" e sottoposto a backup, quindi tramite l'operazione "import", la configurazione puo essere applicata ad altri dispositivi per risparmiare di piu Configura il tempo.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:**

Nel menu principale, seleziona "  → Esporta / Importa "per accedere interfaccia di esportazione / importazione, come mostrato nella Figura 5-82 di seguito.

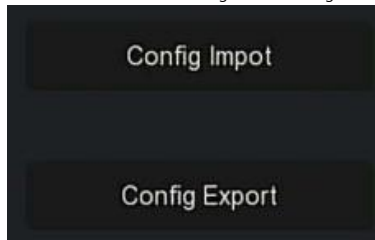


Figura 5-82

**Passaggi 2:** Esporta / importa i file di configurazione.

- **Esportazione config:** Inserire il disco U nel NVR, fare clic su "Config Export" e attendere il completamento dell'avanzamento dell'esportazione, fare clic su "Conferma".
- **Importazione della configurazione:** Inserire il disco U che memorizza il file di configurazione nell'NVR, fare clic su "Config Import → Confirm" e attendere il completamento dell'avanzamento dell'importazione, il dispositivo si riavvia.


**Aggiornamento**

- Aggiornamento manuale

Inserire il dispositivo USB con il file di aggiornamento nell'NVR per aggiornare la versione dell'NVR. Se il dispositivo rileva il file di aggiornamento nel disco U, le informazioni sul pacchetto di aggiornamento (numero di serie, nome, dimensione, data) verranno visualizzate nell'elenco.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Inserire il dispositivo

USB con il file di aggiornamento (denominato xx\_BD\_V5\_update\_Vx.xxxbin) nell'NVR.

**Passaggi 2:** Nel menu principale, seleziona "  → Aggiornamento manuale "per accedere interfaccia di aggiornamento manuale, come mostrato nella Figura 5-83 di seguito.

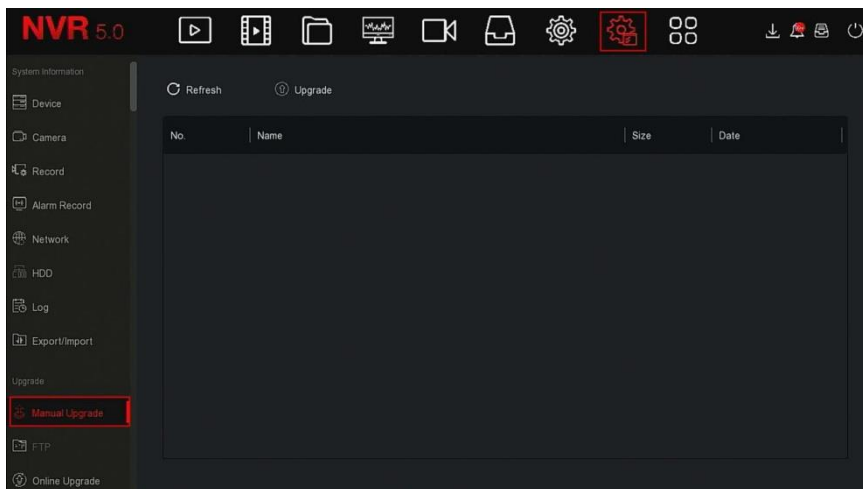




Figura 5-83

**Passaggi 3:** Clicca "  Aggiorna ", scegli il file di aggiornamento, fai clic su" 

Aggiorna → Conferma ", attendi che l'interfaccia completi la barra di avanzamento e il dispositivo si riavviera automaticamente per completare l'aggiornamento.



**NOTA**

- Dopo diversi tentativi di aggiornamento, il dispositivo non riesce ancora a rilevare il pacchetto di aggiornamento. Verificare che il disco USB sia correttamente inserito, nell'interfaccia USB del dispositivo e che il nome del file di aggiornamento sia corretto.
- Durante il processo di aggiornamento, non scollegare l'alimentazione o scollegare l'unità USB. Il sistema si riavviera automaticamente al termine dell'aggiornamento. Questa procedura richiede circa 1-6 minuti. Si consiglia di ripristinare le impostazioni di fabbrica al termine dell'aggiornamento prima di utilizzare l'NVR.

• **FTP**

Prossimamente!

• **Aggiornamento online**

Dopo aver collegato l'NVR alla rete pubblica, è possibile aggiornare il sistema tramite un aggiornamento online. L'aggiornamento online è diviso in

aggiornamento automatico e aggiornamento del rilevamento manuale e viene visualizzata la versione corrente del sistema del dispositivo.

- **Aggiornamento online automatico**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona " → Aggiornamento online "per accedere interfaccia di aggiornamento online automatica, come mostrato nella Figura 5-8 di seguito.

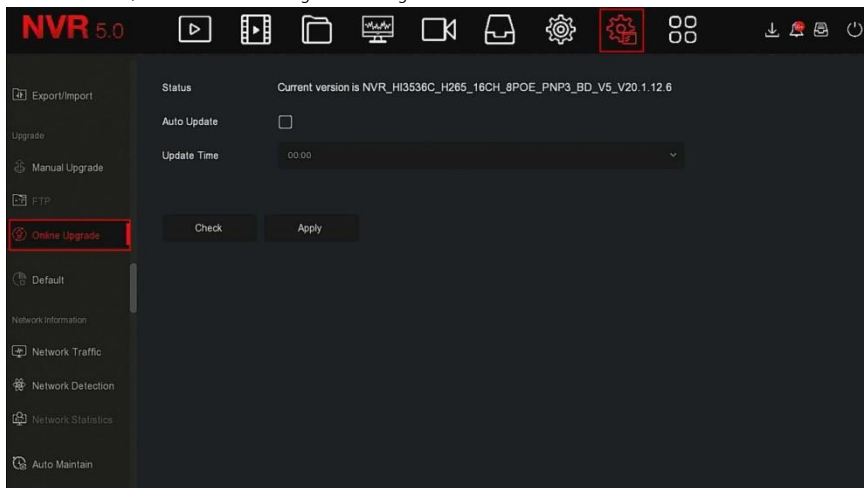


Figura 5-8

**Passaggi 2:** seleziona "Aggiornamento automatico".

**Passaggi 3:** Imposta l'ora di aggiornamento del dispositivo, fai clic su "Applica", quando è presente una nuova versione nel cloud, il sistema rileverà automaticamente la versione e aggiornerà il dispositivo all'ora impostata.

- **Aggiornamento online manuale**

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona " → Aggiornamento online "per inserire il manuale interfaccia di aggiornamento online.

**Passaggi 2:** Fai clic su "Verifica", viene visualizzata un'interfaccia di prompt, se viene rilevata una nuova versione, il sistema visualizzerà le informazioni di prompt sulla nuova versione.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Aggiorna" e attendi che il dispositivo scarichi il file aggiornato. Dopo l'aggiornamento del dispositivo, il dispositivo si riavvia automaticamente.

- **Stato:** La versione corrente del dispositivo.

- **Aggiornamento automatico:** fai clic per abilitare l'aggiornamento automatico del sistema funzione. Quando il dispositivo rileva la nuova versione online, si aggiornerà automaticamente in base al tempo di aggiornamento impostato.
- **Tempo di aggiornamento:** Imposta il tempo di aggiornamento automatico.
- **Dai un'occhiata:** Rileva l'ultima versione online.



#### NOTA

- Prima di testare una nuova versione online, assicurarsi che l'NVR sia correttamente collegato alla rete.
- Durante il processo di aggiornamento, non interrompere l'alimentazione o togliere il disco U. Dopo l'aggiornamento, il sistema si riavvierà automaticamente. (Questo processo richiederà da 1 a 6 minuti). Qui, ti consigliamo di ripristinare le impostazioni di fabbrica dopo l'aggiornamento.

- **Predefinito**

Quando il dispositivo NVR funziona lentamente o la configurazione non è corretta, è possibile provare a risolvere il problema ripristinando l'impostazione predefinita.

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona "

Predefinito " per accedere all'interfaccia predefinita,

come mostrato nella Figura 5-85 di seguito.

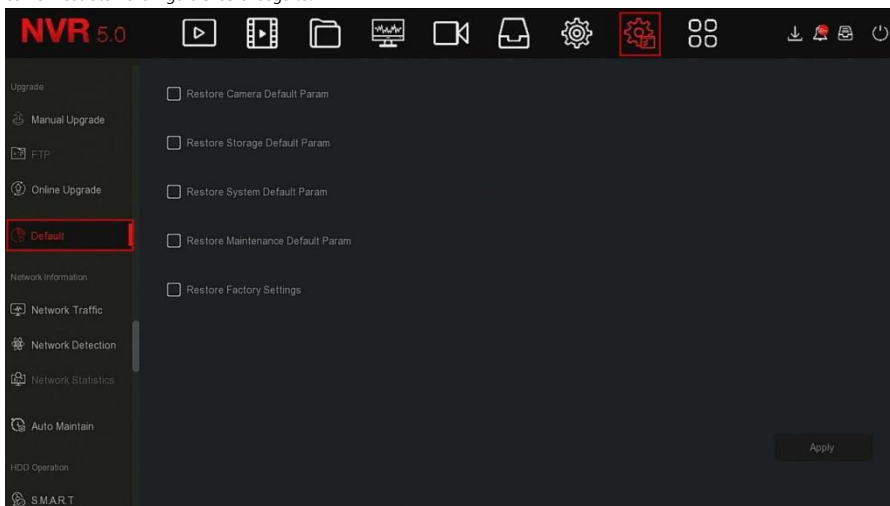


Figura 5-85



**Passaggi 2:** Seleziona gli elementi di configurazione che devono essere ripristinati alle impostazioni di fabbrica.

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica → OK".

- **Ripristina parametro predefinito di archiviazione:** Selezionare / Annulla per ripristinare tutti i parametri di configurazione della memoria ai valori predefiniti.
- **Ripristina parametro predefinito videocamera:** Selezionare / Annulla per ripristinare tutti i parametri di configurazione delle telecamere sui valori predefiniti.
- **Ripristina parametro predefinito di sistema:** Selezionare / Annulla per ripristinare tutti i parametri di configurazione del sistema ai valori predefiniti.
- **Ripristina parametro predefinito manutenzione:** Selezionare / Annulla Riprendi manutenzione su tutti i parametri di configurazione dell'interfaccia ai valori predefiniti.
- **Ripristinare le impostazioni predefinite:** Selezionare / Annulla tutti i parametri di configurazione NVR sui valori predefiniti.



#### NOTA

- Dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, le funzioni corrispondenti verranno ripristinate alle impostazioni di fabbrica. La configurazione esistente dell'utente potrebbe andare persa. Si prega di procedere con NOTA.

## Informazioni di rete

### • Traffico di rete

Il traffico di rete si riferisce al traffico di dati utilizzato dai file video in un'unità di tempo. Attraverso il monitoraggio del traffico di rete, è possibile visualizzare il flusso di codice in tempo reale e le modifiche della forma d'onda del flusso di codice di ciascun canale in tempo reale.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nel



menu principale, seleziona " → Network Traffic "per accedere alla rete interfaccia del traffico, come mostrato nella Figura 5-86 di seguito.

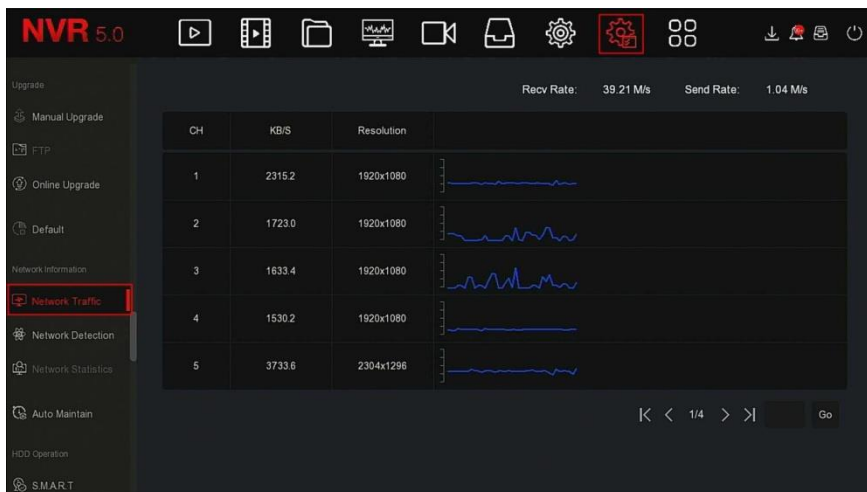



Figura 5-86

**Passaggi 2:** Visualizza il traffico di rete di ciascun canale in tempo reale.

- **Rilevamento della rete**
- Network Detection serve a testare il ritardo della rete e la perdita di pacchetti.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → Network Detection "per accedere interfaccia di rilevamento della rete, come mostrato nella Figura 5-87 di seguito.

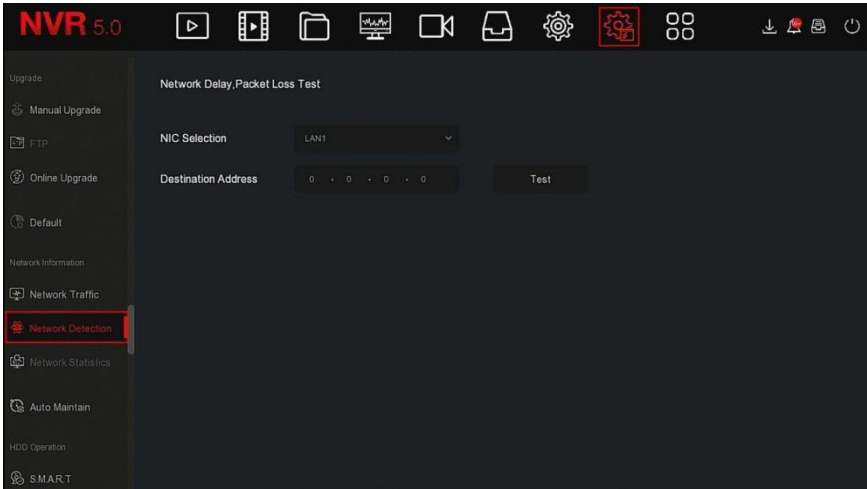


Figura 5-87

**Passaggi 2:** Selezionare la scheda NIC, inserire l'indirizzo di prova nella barra degli indirizzi di destinazione.

**Passaggi 3:** Fare clic su "Test" per eseguire il test Ritardo rete e Perdita pacchetti, dopo il test il sistema visualizzerà i risultati del test, incluso il tasso di perdita dei pacchetti e il ritardo medio.



- **Statistiche di rete**

Prossimamente!

- **Manutenzione automatica**

Quando il dispositivo funziona a lungo, è possibile impostare il riavvio del dispositivo entro un tempo di inattività per aumentare la velocità di funzionamento del dispositivo.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "   → Manutenzione automatica "per inserire l'auto mantenere l'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-88 di seguito.

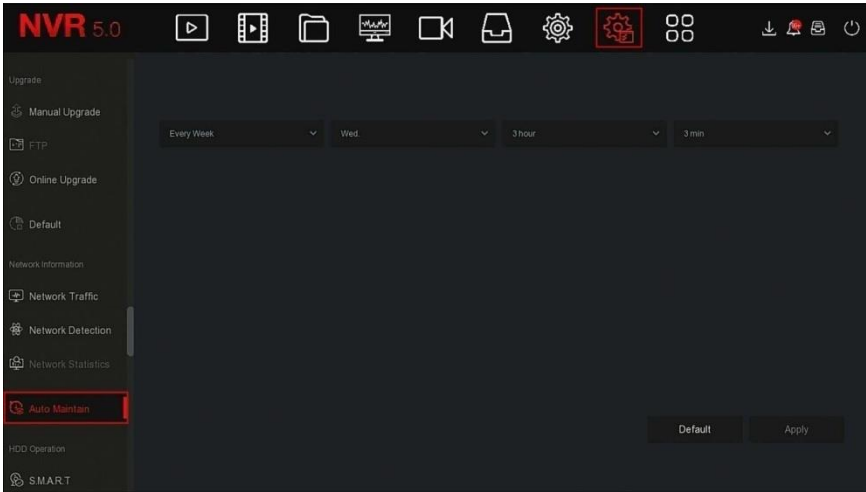


Figura 5-88

**Passaggi 2:** Selezionare il tempo per "Manutenzione automatica".

**Passaggi 3:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.



#### NOTA


- Riavvio automatico il sistema può essere conforme al ciclo a un orario fisso (Ogni mese, Ogni settimana, Ogni giorno) impostato per riavviare il dispositivo, e anche possibile scegliere "Mai", l'apparecchiatura non viene mantenuta automaticamente.

#### Funzionamento dell'HDD

- **INTELLIGENTE**

SMART viene utilizzato per monitorare la temperatura del disco rigido, il materiale di superficie del disco, il motore e il suo sistema di azionamento, nonché analizzare e prevedere i possibili problemi del disco rigido.

I passaggi operativi specifici sono i seguenti: **Passaggio 1:** Nel

menu principale, seleziona "  → SMART "per accedere a SMART interfaccia, come mostrato nella Figura 5-89 di seguito.

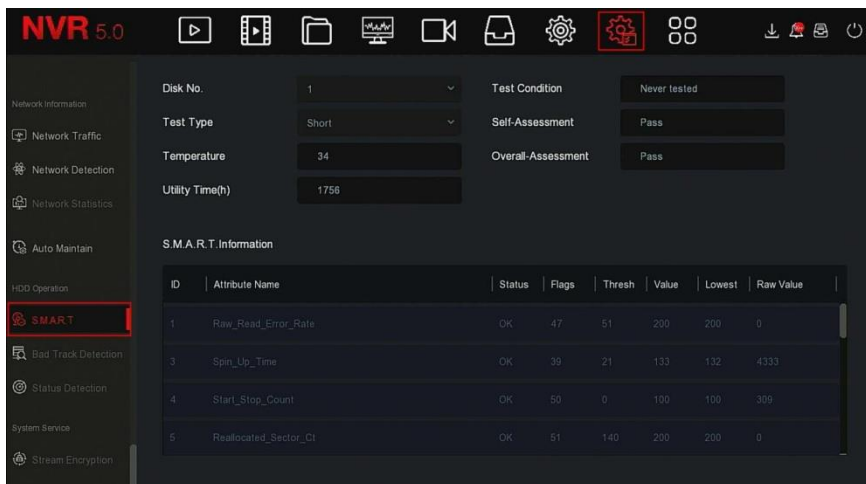


Figura 5-89

**Passaggi 2:** Selezionare il disco rigido da testare e impostare "Tipo autotest".

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

**Passaggi 4:** Dopo aver rilevato il disco rigido, i dettagli del disco rigido verranno visualizzati nell'elenco delle informazioni SMART.

- **Configurazione SMART:**
  - Disco n.: Tirare verso il basso per selezionare il numero dell'unità.
  - Condizioni test: mostra se il disco rigido è stato rilevato.
  - Tipo di test: corto ed esteso.
  - Temperatura: visualizza la temperatura del disco rigido.
  - Tempo di utilità (h): mostra per quanto tempo viene utilizzato il disco rigido (ore).
  - Autovalutazione: mostra se il disco rigido è passato.
  - Valutazione complessiva: mostra se l'intero disco rigido è passato.
- **Informazioni SMART:** Visualizza le informazioni sul disco rigido.
- **Autotest:** fai clic su " Autotest "per rilevare le informazioni sul disco rigido.



#### NOTA

- Solo alcuni dispositivi supportano il rilevamento del disco rigido. Si prega di fare riferimento alla situazione attuale.
- Quando i risultati dell'autovalutazione o della valutazione complessiva non vengono "superati", è necessario sostituire il disco rigido per evitare la perdita di dati.
- Tramite la funzione di autotest SMART, l'utente può utilizzare il comando SMART per eseguire un autotest sul disco rigido per rilevare lo stato generale del disco rigido.

- **Rilevamento di tracce errate**

Prossimamente!

- **Rilevamento dello stato**

Prossimamente!

### Servizio di sistema


- **Stream Encryption**

Prossimamente!

### Informazioni sull'allarme

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:



**Passo 1:** Nel menu principale, seleziona "  " per inserire le informazioni di allarme interfaccia, come mostrato nella Figura 5-90 di seguito.

Alarm Information <span style="float: right;">✕</span>		
Exception	Normal Event	Smart Event
<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 5px;">↻</span> <span>Set</span> </div>		
Time to Alarm	Alarm/Exception	Information(Channel No.,Alarm Input
2020-05-07 20:33:31	Sub Stream Video Loss	12
2020-05-07 20:33:31	Main Stream Video Loss	12
2020-05-07 19:14:51	Sub Stream Video Loss	3
2020-05-07 18:51:29	Main Stream Video Loss	3
2020-05-07 18:48:07	Main Stream Video Loss	2
2020-05-07 18:44:31	Main Stream Video Loss	3
2020-05-07 18:36:58	Sub Stream Video Loss	3

Figura 5-90

**Passaggi 2:** Visualizza informazioni anomale e vari allarmi del dispositivo.

**Passaggi 3:** Clicca "Impostare" per accedere all'interfaccia "Impostazione suggerimento evento", anomale informazioni sull'evento e vari allarmi visualizzati sull'interfaccia, come mostrato nella Figura 5-91 di seguito.

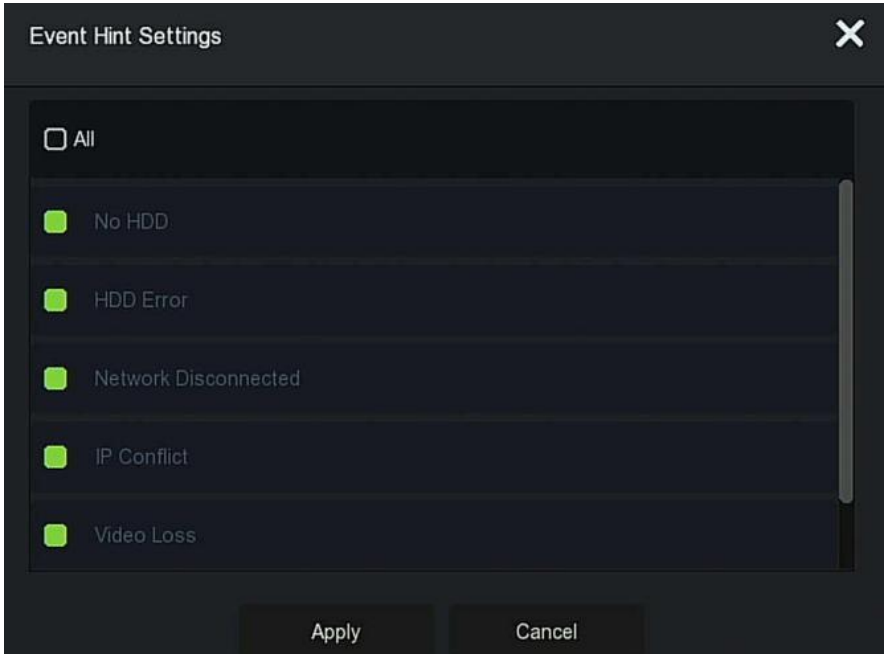




Figura 5-91

**Passaggi 4:** Fai clic su "Applica" per salvare l'impostazione.

## Processo di backup

Nel menu principale, fai clic su  per accedere all'interfaccia del processo di backup, durante backup del file, e possibile visualizzare l'avanzamento del backup del file, mettere in pausa ed eliminare il file di backup, come mostrato nella Figura 5-7 di seguito.

**Le fasi operative specifiche sono le seguenti:**

**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su  per accedere all'interfaccia del processo di backup, come mostrato nella Figura 5-92 di seguito.

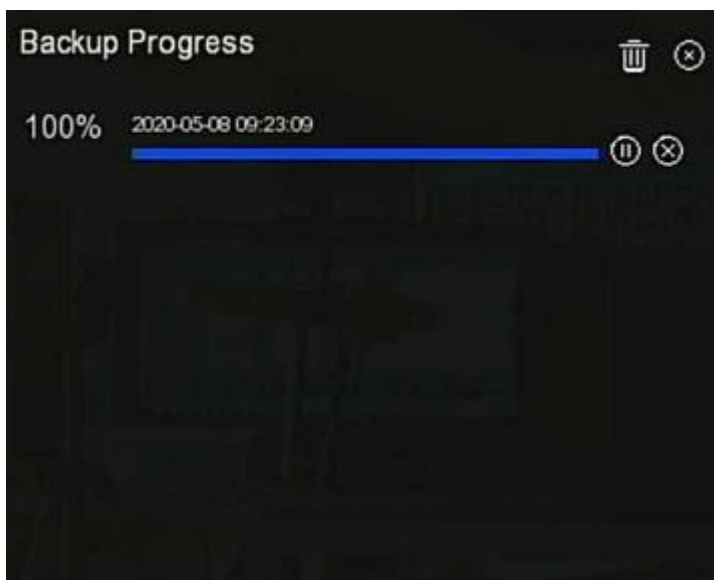


Figura 5-92

**Passaggi 2:** Visualizza l'avanzamento del backup del file, metti in pausa ed elimina il file di backup.



**NOTA**

- Il disco USB è stato inserito nel dispositivo e il file di backup è stato selezionato per il backup. Quindi è possibile visualizzare le informazioni relative al backup sull'interfaccia di avanzamento del backup.

### Spegnimento

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:



**Passo 1:** Nel menu principale, fai clic su " " per accedere all'interfaccia di spegnimento, come mostrato nella Figura 5-93 di seguito.



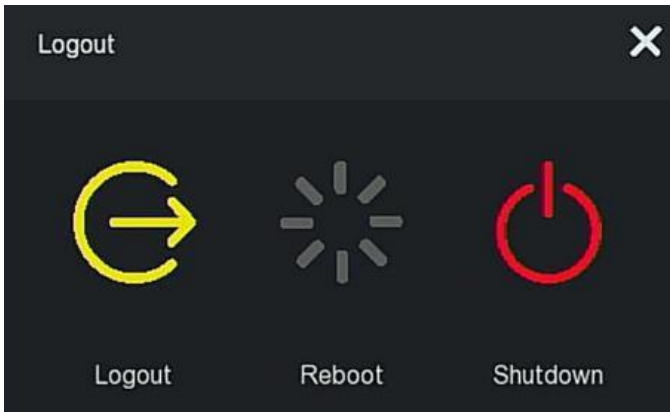


Figura 5-93

**Passaggi 2:** Eseguire l'operazione corrispondente secondo necessita (Logout, Reboot, Shutdown).

## Capitolo 6 Funzionamento WEB



### NOTA

- Diversi tipi di dispositivi hanno diversi display dell'interfaccia. Le seguenti immagini sono solo di riferimento. Si prega di fare riferimento a quelli reali.
- L'NVR supporta l'accesso e la gestione dei dispositivi sul PC tramite 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 browser IE, browser 360, browser Firefox (versione 52 o inferiore), Google Chrome (Chrome 5 o versione inferiore).
- Gli utenti possono accedere all'interfaccia di controllo WEB del dispositivo tramite più PC contemporaneamente.

### Connessione a Internet

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

**Passo 1:** Verificare che il dispositivo NVR sia correttamente collegato alla rete.

**Passaggi 2:** Impostare rispettivamente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway per i dispositivi PC e NVR.

- Se sulla rete non è presente alcun dispositivo di routing, allocare l'indirizzo IP dello stesso segmento di rete: se sulla rete è presente un dispositivo di routing, è necessario impostare il gateway e la subnet mask corrispondenti.
- L'indirizzo IP predefinito del dispositivo NVR è 192.168.1.88.

**Passaggi 3:** Controllare 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 dell'NVR tramite il PC.

- Sul PC, ping `***. ***. ***. ***` (indirizzo IP NVR) verifica che la rete sia connessa e che il valore TTL restituito sia generalmente pari a 255.
- Accedi all'interfaccia locale del dispositivo NVR e inserisci l'indirizzo IP del PC sull'interfaccia "Network Test" per verificare se

la rete e connessa. Per i dettagli, vedere 5.3.7.7 Rilevamento della rete.

## Accesso al browser

Per assicurarsi che l'NVR si colleghi correttamente a Internet, aprire il browser, inserire l'indirizzo IP richiesto, l'impostazione predefinita e 192.168.1.88 e accedere all'interfaccia di accesso, come mostrato nella Figura 6-1.



Figura 6-1

Seleziona la lingua del sistema nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia (attualmente supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, arabo, bulgaro, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese, Romantico, coreano, olandese, greco, vietnamita e giapponese, l'impostazione predefinita e inglese), immettere il nome utente e la password, il nome utente predefinito è "admin", la password è "12345" fare clic su "Accesso" Accesso remoto



### NOTA

- **Modifica password:** Dopo aver effettuato l'accesso alla pagina Web, il sistema richiede "La password corrente è troppo semplice, si prega di modificare la password!". Fare clic su "Modifica", inserire la nuova password, confermare la password, impostare la domanda di sicurezza, esportare la chiave, fare clic su "OK" e completa la modifica della password.
- Password dimenticata: nell'interfaccia di accesso WEB, fai clic su "Dimenticata", seleziona un metodo di verifica come "Rispondi alla domanda", seleziona la domanda

impostare quando si cambia la password, inserire la risposta corrispondente e fare clic su "Avanti" per ripristinare la nuova password come richiesto. Fai clic su "Riaccedi" per tornare all'interfaccia di accesso.

- Se la porta HTTP è impostata su una porta diversa da 80, immettere "http:// indirizzo IP + :(due punti) + numero di porta "nella barra degli indirizzi del browser, ad esempio" http://192.168.1.88:1025 ".

## Download di Active Xs installazione

Il plug-in del browser deve essere scaricato e installato quando si accede al dispositivo per la prima volta, come mostrato nella Figura 6-2 di seguito, fare clic su "Fare clic qui per scaricare il plug-in del browser, chiudere il browser quando il download è terminato" e installarlo, quindi seguire le istruzioni per completare l'installazione.

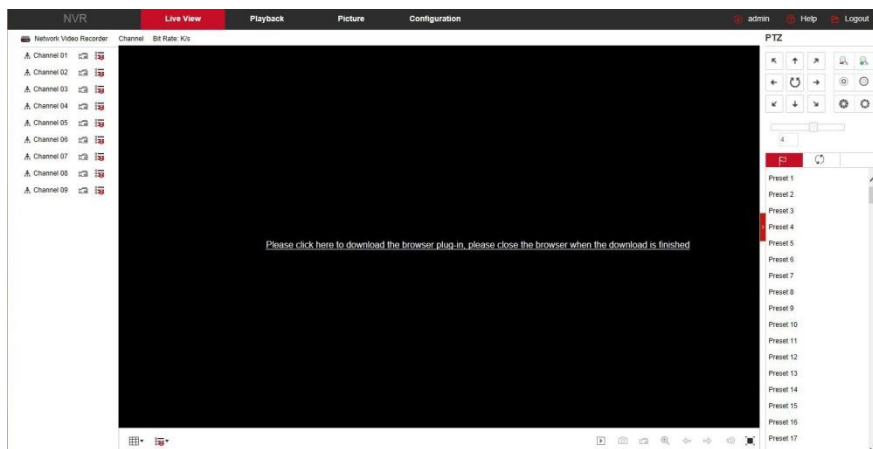
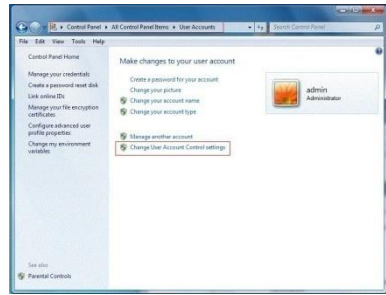
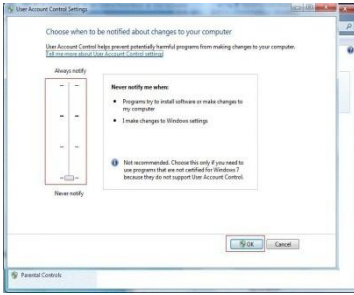


Figura 6-2



### NOTA

- Dopo che l'NVR si aggiorna a una nuova versione, è necessario eliminare il controllo originale e scaricare e installare nuovamente il controllo.
- Per WIN 7 potrebbero verificarsi problemi per il backup e la registrazione, in tal caso, controllare le impostazioni dell'amministratore, come segue:



### WIN7-1 WIN7-2

- Active X non puo essere caricato. Si prega di regolare il livello di sicurezza e le impostazioni del firewall al minimo e di apportare alcune modifiche anche a IE: Strumento-Opzione Internet- Livello personalizzato-ActiveX- abilita tutte le opzioni sotto ActiveX e fai clic su "OK", Active X verra scaricato e installato automaticamente, fare riferimento alla Figura 6-3.



Figura 6-3

## 6.3 Live View

Dopo aver effettuato correttamente l'accesso al client, accedendo all'interfaccia di anteprima live. L'interfaccia come di seguito Figura 6- :

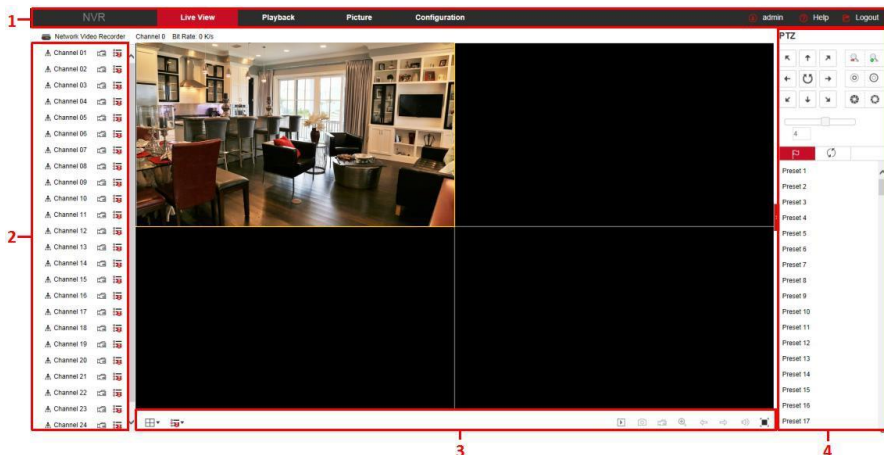


Figura 6-

**1. SystemMenu.** Include Live View, Riproduzione, Immagine, Configurazione, Guida, Disconnetti e mostra il nome utente di accesso.

**2. Canale di monitoraggio in tempo reale.** Apri / chiudi Anteprima, registra e cambia flusso.








marchio	specificazione
 Channel 01	Apri / chiude il canale di anteprima corrispondente. Avvia / arresta la registrazione,
	salva il video sul disco rigido del computer locale.
	Commutazione del flusso di bit principale e secondario

Tabella 6-1

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

	specificazione
	Attiva / disattiva finestra di anteprima. Da sinistra a destra sono: 1 schermo diviso, schermo diviso, 9 schermo diviso. In base al numero di canali supportati dal dispositivo, la finestra di anteprima sarà diversa. Si prega di fare riferimento alla situazione attuale.
	Cambia tutti i canali principali di anteprima, i flussi secondari e apre l'anteprima
	Apri / Chiudi tutti i canali di anteprima. Fai clic su
	questa icona per scattare una foto. Il percorso di archiviazione predefinito dell'immagine è C:\Record. È possibile accedere a Configurazione → Configurazione locale interfaccia per modificarlo.







	Fare clic su questa icona per avviare la registrazione su tutti i canali; fai di nuovo clic sull'icona per interrompere la registrazione. Il percorso di archiviazione predefinito della registrazione è C:\Record. È possibile accedere all'interfaccia Configurazione → Configurazione locale per modificarla.
	Zoom elettronico locale, fare clic su questa icona per aprire la funzione di zoom elettronico, selezionare per ingrandire il canale, tenere premuto il pulsante sinistro del mouse per selezionare l'area da ingrandire, rilasciare il pulsante sinistro e selezionare l'area da ingrandire; nel canale dello zoom, fare clic con il tasto destro del mouse per ripristinare lo stato originale
	Pagine Successiva
 / 	Attiva / disattiva l'altoparlante. Se l'audio non è attivato, non viene emesso alcun suono durante l'ascolto.
	Riproduzione a schermo intero, premere la tastiera Esc per uscire dallo schermo intero.

Tabella 6-2

#### 4. Finestra delle operazioni di impostazione PTZ












Selezionare	specificazione
	Pulsante direzione controllo PTZ
	Autodiagnosi PTZ
	Zoom + Zoom -
	messa a fuoco
	Iris Pulsante di controllo dell'apertura
	La dimensione del gradino viene utilizzata principalmente per il controllo della velocità. Maggiore è il valore, maggiore è la velocità di rotazione. Ad esempio, la velocità di rotazione del passaggio 7 è molto maggiore della velocità di rotazione del passaggio
	Preset
	Impostazione del percorso
	Salva
	Cancella
	Set Percorso



Tabella 6-3

## Configurazione

### Configurazione locale

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



Figura 6-5

## Telecamera

### Aggiungi videocamera

- **Aggiungi fotocamera**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Telecamera → Aggiungi telecamera" per accedere all'interfaccia Aggiungi telecamera, come mostrato nella Figura 6-6 di seguito. Qui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare i dispositivi nel dispositivo secondo necessità. I parametri rilevanti sono coerenti con le impostazioni lato NVR.



Add		Manual Add		Del			
<input type="checkbox"/>	Channel(3)	Edit	Del	Conf.	IP	Port	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	Edit	Del	Conf.	172.18.196.203	80	Private
<input type="checkbox"/>	5	Edit	Del	Conf.	172.18.193.39	80	Private
<input type="checkbox"/>	6	Edit	Del	Conf.	172.18.193.63	80	Private


Figura 6-6

- Configurazione dell'alimentazione PoE**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Telecamera → Aggiungi telecamera → Configurazione alimentazione PoE" per accedere all'interfaccia Configurazione alimentazione PoE. Qui è possibile impostare in base alla distanza della telecamera di rete collegata al canale PoE effettivo e verificare lo stato della connessione del canale, come mostrato nella Figura 6-7 di seguito.

Channel	<input type="checkbox"/> Long Distance	<input type="checkbox"/> Short Distance	Channel Status	Actual Power
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Disconnected	0.00w

 Actual power: 0.00W.

 Remaining power: 100.00W.

## Note:

1. PoE port rated power is 100.0W.

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

Figura 6-7

- PoE Bonding**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Telecamera → Aggiungi telecamera → Configurazione binding PoE" per accedere all'interfaccia PoE Power Configuration. Qui puoi impostare ciascuna porta PoE in modo che si colleghi con la videocamera.

Add Camera PoE Power Configuration **PoE Bonding Configuration**

<input type="checkbox"/> Enable	Channel name
<input type="checkbox"/>	IPCamera 1
<input type="checkbox"/>	IPCamera 2
<input type="checkbox"/>	IPCamera 3
<input type="checkbox"/>	IPCamera 4
<input type="checkbox"/>	IPCamera 5
<input type="checkbox"/>	IPCamera 6
<input type="checkbox"/>	IPCamera 7
<input type="checkbox"/>	IPCamera 8


IE 6-8

## OSD

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Telecamera → OSD" per accedere all'interfaccia di impostazione OSD, come mostrato nella Figura 6-9 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare il testo del dispositivo, la data e altre informazioni correlate, i parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni lato NVR.

## OSD

Channel



Time

Text

Date Format

OSD Position

Name

Mirror

Figura 6-9

## Immagine

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Telecamera → Immagine" per accedere all'interfaccia di impostazione dell'immagine, come mostrato nella Figura 6-10 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare l'immagine del canale (luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza), riempire la luce, l'esposizione, la retroilluminazione, il bilanciamento del bianco, la regolazione video, il miglioramento dell'immagine e il defogging, ecc. I parametri rilevanti sono coerenti con le impostazioni locali del NVR.

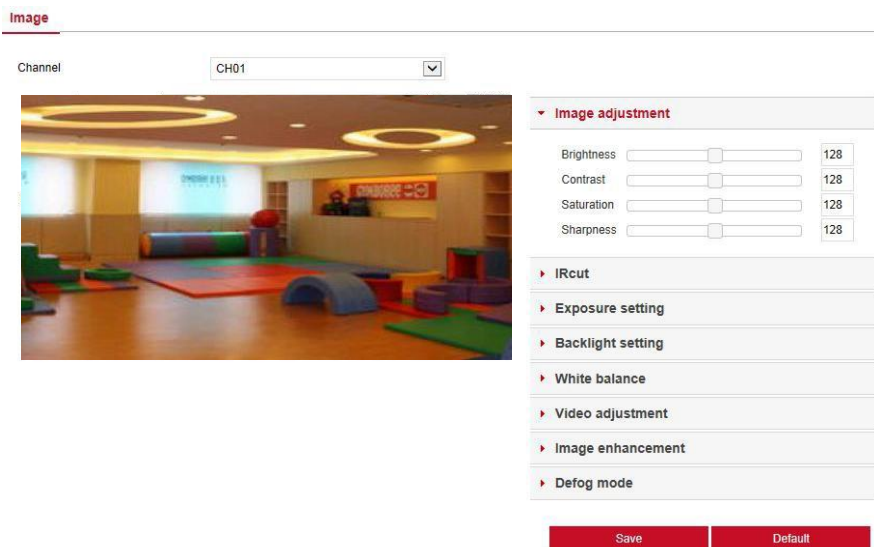


Figura 6-10

## Maschera privacy

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Telecamera → Maschera privacy" per accedere all'interfaccia di impostazione della maschera privacy, come mostrato nella Figura 6-11 di seguito. Qui è possibile impostare tre aree di schermatura e i parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni sul lato NVR.

Channel

CH02



- Private Masking1
- Private Masking2
- Private Masking3

Figure6-11

### Nome canale

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Telecamera → Nome canale" per accedere all'interfaccia di impostazione del nome del canale, come mostrato nella Figura 6-12 di seguito. Qui è possibile visualizzare e modificare i nomi di tutti i canali dell'NVR. I parametri rilevanti e le impostazioni sul lato NVR sono coerenti.

## 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"/>

Figura 6-12

### Conservazione

#### Registrazione canali

- **Registrazione canale**

Le fasi di impostazione del video sono le seguenti:

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Memoria → Registrazione canale" per accedere all'interfaccia delle impostazioni di registrazione, come mostrato nella Figura 6-13 di seguito.

Channel Enable 

Del

Delete All

Select All

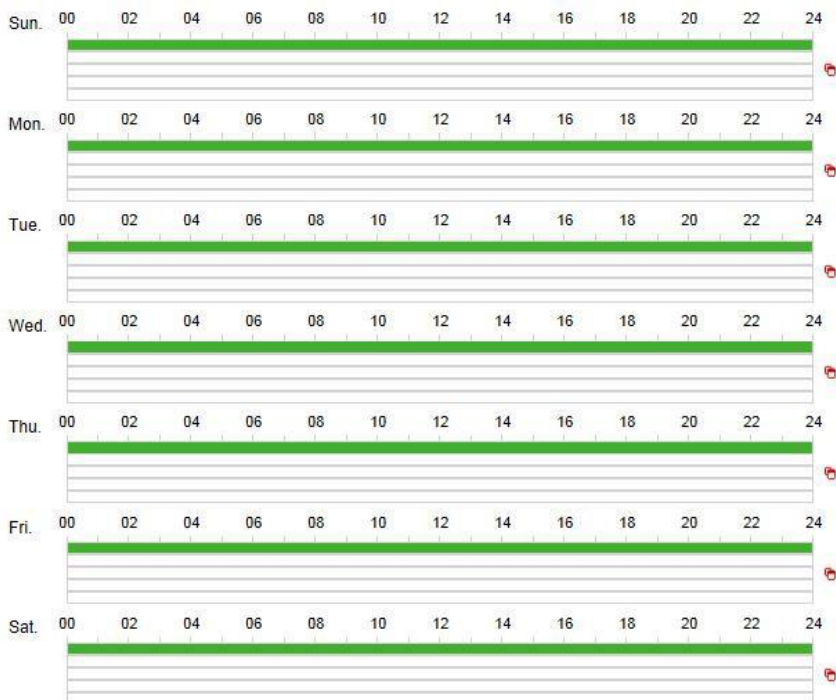


Figura 6-13

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

Parametro	Descrizione
Canale	Seleziona il numero del canale per l'impostazione della registrazione e puoi impostare piani di registrazione diversi per canali diversi. Se si imposta lo stesso per tutti i canali, premere "Tutti". Abilitare
	Abilita / Disabilita la funzione di registrazione del canale corrente.
Delete	Elimina il periodo di registrazione selezionato.



Cancella tutto	Fare clic per eliminare tutte le impostazioni di registrazione.
Selezionato Tutti	Fare clic per impostare tutti i canali sulla normale registrazione di video e rilevazione di movimento da lunedì a domenica. Copia a. Dopo aver impostato il video per un
	Copia a. Dopo aver impostato il video per un determinato giorno, fai clic su "  " per applicare le impostazioni di quel giorno ad altre volte.
Impostazione del periodo tempo di compl Piu co	Fare clic su uno dei periodi di registrazione impostati, visualizzare l'impostazione del periodo di , selezionare il tipo di registrazione, impostare il periodo di tempo e fare clic su "Salva" per etare l'impostazione. Quando si fa clic su "Canc", il periodo di tempo selezionato viene eliminato. nfigurazioni
	Fare clic per accedere all'interfaccia di impostazione del tempo di pre-registrazione, impostare lo stato dell'azione di preregistrazione da 0 secondi a 30 secondi prima della registrazione, fare clic su "OK".

Tabella 6-1

**Passaggi 3: fai clic su "** Salva "per completare la configurazione.

- **Codificare**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Registra → Codifica" per accedere all'interfaccia di impostazione della codifica, come mostrato nella Figura 6-1 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare i valori dei parametri di codifica per accedere a IPC. I parametri rilevanti e le impostazioni sul lato NVR sono coerenti.

Channel	CH01
Stream Type	Main Stream
Video Encoding	H264
Main Stream	
Resolution	1920x1080
Stream Type	Video&Audio
Rate Control	VBR
Bitrate(Kb/S)	3072
Rate suggestion range(Kbps)	3200~5333
Frame Rate	25
H264+/H265+	
H264+	Off

Figura 6-1

### Gestione archiviazione

- **HDD**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Archiviazione → Gestione archiviazione" per accedere all'interfaccia HDD, come mostrato nella Figura 6-15 di seguito. Qui è possibile visualizzare le informazioni sull'HDD del dispositivo collegato e formattare il disco rigido. Le fasi operative della formattazione del disco rigido sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.



No.	State	Total Capacity	Residual Capacity	Device Type
<input type="checkbox"/> 01	Using	976.762GB	0.000GB	SATA
<input type="checkbox"/> 11	Normal	15.154GB	8.257GB	USB

Format

Warning:The device will reboot automatically after disk formatting!

Figura 6-15

- **Cloud Storage**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → Archiviazione cloud" per accedere all'interfaccia di impostazione Archiviazione cloud e IPEYE, come mostrato nella Figura 6-16 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione di Cloud Storage e IPEYE, le fasi di impostazione specifiche sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

### Cloud Storage

Enable

Google

Cloud Web

Verification Code

Upload Folder

User Name	Capacity	Used
	0.00MB	0.00MB

---

### IPEYE

Enable

Channel

IPEYE Client

IPEYE only supports H264 encoding

Figura 6-16

## Sistema

### Generale

- **Impostazioni del dispositivo**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Generale" per accedere all'interfaccia di impostazione del dispositivo, come mostrato nella Figura 6-17 di seguito. Qui è possibile visualizzare e controllare la lingua, la modalità di registrazione, i giorni di registrazione, lo standard video, la risoluzione e altre informazioni, fare clic su "Salva" per completare l'impostazione.

## Device Setting

Date

Dst

Language	English	▼
Record Mode	Overwrite	▼
Record Days	No Limit	▼
Video Standard	PAL	▼
Resolution	1280x720	▼
Standby Time(Min)	Never	▼
Device Name	NVR	

Figura 6-17

### Data

Imposta la data di sistema del dispositivo e imposta manualmente l'ora di sistema, sincronizza con il computer o imposta la data di sistema usando 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 accedere all'interfaccia di impostazione della data, come mostrato nella Figura 6-18 di seguito.

Passaggi 2: Seleziona il tipo di data di impostazione, ci sono i seguenti tre modi.

Abilita "Imposta data / ora manualmente", seleziona manualmente la data e l'ora, fai clic su "Salva", il sistema si sincronizzerà automaticamente con l'ora impostata manualmente.

Abilita "Sincronizza con il computer", fai clic su "Salva", Il sistema sincronizza automaticamente l'ora con il computer che accede alla pagina WEB.

Abilita "ricevi data / ora da NTP", seleziona il server NTP (o seleziona un server personalizzato, inserisci il nome dominio del server personalizzato), seleziona il fuso orario in cui si trova il dispositivo, inserisci la porta NTP, imposta l'intervallo di aggiornamento NTP, il formato della data, il separatore della data, il formato dell'ora, fare clic su "Salva", l'ora del sistema e l'ora del server NTP saranno sincronizzate.

- Attiva manualmente la data / ora; seleziona manualmente la data e l'ora, fai clic su "Salva", il sistema si sincronizza automaticamente con l'ora di impostazione manuale.
- Attiva la sincronizzazione con il computer, fai clic su "Salva", il sistema sincronizza automaticamente l'ora con il computer che accede alla pagina WEB.
- Attiva Ricevi data / ora da NTP, seleziona server NTP (o seleziona server personalizzato, inserisci nome dominio server personalizzato), seleziona il fuso orario del dispositivo, inserisci la porta NTP, imposta intervallo NTP, formato data, separatore data, formato ora, singolo Fai clic su "Salva" per sincronizzare l'ora del sistema con l'ora del server NTP.

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

Parametro	Descrizione
Server NTP	Selezionare il nome di dominio del server in cui è installato il servizio NTP.
NTP personalizzato server	Quando il server NTP seleziona "Personalizzato", immettere il nome di dominio del server NTP.
Porta NTP	Immettere la porta del server NTP.
Formato data	Imposta il formato di visualizzazione della data per i dispositivi NVR, inclusi Anno Mese Giorno, Mese Giorno Anno, Giorno Mese Anno, Giorno Mese Anno.
Formato orario	Imposta il formato dell'ora dei dispositivi NVR, inclusi 2 ore e 12 ore.
Separatore di data	Imposta il separatore tra anno, mese e giorno.
Fuso orario	Imposta il fuso orario del dispositivo NVR.
Verifica canale Tempo	Seleziona il canale NVR.

Tabella 6-2

**Impostare il tempo di controllo del canale come segue: Passaggio 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Generale

→ Data "per accedere all'interfaccia di impostazione della data, come mostrato nella Figura 6-18 di seguito.

**Passaggi 2:** Seleziona il canale che desideri utilizzare oppure seleziona "Tutto" e fai clic su "Salva" per completare la configurazione.

Time Zone	GMT+00:00 Dublin, Edinburgh, London														
<input checked="" type="checkbox"/> Set Date/Time Manually															
Date/Time	2020-05-08	10	59	30											
<input type="checkbox"/> Synchronize with the computer	2020/5/8 10:56:52														
<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
	Interval (Min)														
	60														

Figura 6-18

- **Dst**

**Impostare il Dst come segue: Passaggio 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Generale → Dst" per accedere all'interfaccia di impostazione Dst, come mostrato nella Figura 6-19 di seguito.

**Passaggi 2:** Attiva l'ora legale, imposta il tipo, l'ora di inizio, l'ora di fine e l'offset.

**Passaggi 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 6-19

## Rete

- **IP / Porta**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete" per accedere all'interfaccia di impostazione IP / Porta, come mostrato nella Figura 6-20 di seguito. Qui è possibile impostare coerentemente le impostazioni relative a indirizzo IP, maschera di rete, gateway, porta, DNS e altre informazioni di rete, IP / porta e NVR.

## NIC Settings

Enable DHCP 

IP Address	172.18.195.251
Network Mask	255.255.248.0
Gateway	172.18.192.1
TCP Port	5000
RTSP Port	554
HTTP Port	80
Private Port	6000
Device MAC	54:32:07:69:1C:5B

## DNS

Primary DNS	172.18.192.1
Secondary DNS	8.8.8.8

## Internal Net Card IP

Internal Net Card IP	192.168.11.2
----------------------	--------------

Figura 6-20

- **DDNS**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → DDNS" per accedere all'interfaccia di impostazione DDNS, come mostrato nella Figura 6-21 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione DDNS, l'impostazione DDNS e coerente con l'impostazione locale NVR.

DDNS	
Enable DDNS	<input type="checkbox"/>
DDNS Type	ORAY <input type="button" value="v"/>
Refresh Time(Sec)	60
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Domain	<input type="text"/>

Figura 6-21

- **E-mail**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Rete → Email" per accedere all'interfaccia di impostazione della posta elettronica, come mostrato nella Figura 6-22 di seguito. Qui è possibile aprire e impostare la funzione di posta, le impostazioni di posta e le impostazioni NVR coerenti.



Enable e-Mail Alarm Notifications

Sender's Address

SMTP Server

Port

Attach File

Subject

Message Interval(Min)

Encryption

User Name

Password

Confirm

Recipient1

Recipient2

Recipient3

**Time Period**

Week

Time Period1  :  ~  :

Time Period2  :  ~  :

Enable Auto Email

Email Interval(Min)

Figura 6-22

- **P2P**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → P2P" per accedere all'interfaccia di impostazione P2P, come mostrato nella Figura 6-23 di seguito. Qui è possibile abilitare / disabilitare la funzione P2P, controllare il numero di serie del dispositivo, utilizzare il telefono cellulare per scansionare il codice QR per scaricare l'app e le impostazioni del P2P sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

**BitVision**

Status:

On line

Encryption

SSL

Push interval(min)

5

Figura 6-23

- **FTP**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → FTP" per accedere all'interfaccia di impostazione FTP, come mostrato nella Figura 6-2 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione del server FTP. Le impostazioni FTP sono le stesse delle impostazioni locali NVR.

FTP		
<input type="checkbox"/> Enable FTP		
FTP Server	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="button" value="Test"/>
Port	<input type="text" value="21"/>	
User Name	<input type="text"/>	
Password	<input type="text"/>	
Confirm	<input type="text"/>	
File Upload	<input type="text"/>	
Channel	<input type="text" value="CH01"/>	<input type="button" value="v"/>
Week	<input type="text" value="Fri."/>	<input type="button" value="v"/>
Time Period1 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> ~ <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/>	
Time Period2 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> ~ <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/>	

Figura 6-2

- **UPNP**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → UPNP" per accedere all'interfaccia di impostazione UPNP, come mostrato nella Figura 6-25 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione UPNP, le impostazioni UPNP sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

[IP/Port](#)    [DDNS](#)    [Email](#)    [P2P](#)    [FTP](#)    **[UPNP](#)**

---

Enable

State

Internal IP

External IP

Port Mapping Table

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

Figura 6-25

• **PPPOE**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → PPPOE" per accedere all'interfaccia di impostazione PPPOE, come mostrato nella Figura 6-26 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione PPPOE, l'impostazione PPPOE è coerente con le impostazioni locali di NVR.

[IP/Port](#)    [DDNS](#)    [Email](#)    [P2P](#)

---

Enable

User Name

Password

IP Address

Network Mask

Figura 6-26

- **Filtro indirizzo**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Rete → Filtro indirizzo" per accedere all'interfaccia di impostazione del filtro indirizzo, come mostrato nella Figura 6-27 di seguito. Qui è possibile abilitare e impostare la funzione Filtro indirizzo dell'NVR, le impostazioni specifiche del Filtro indirizzo sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

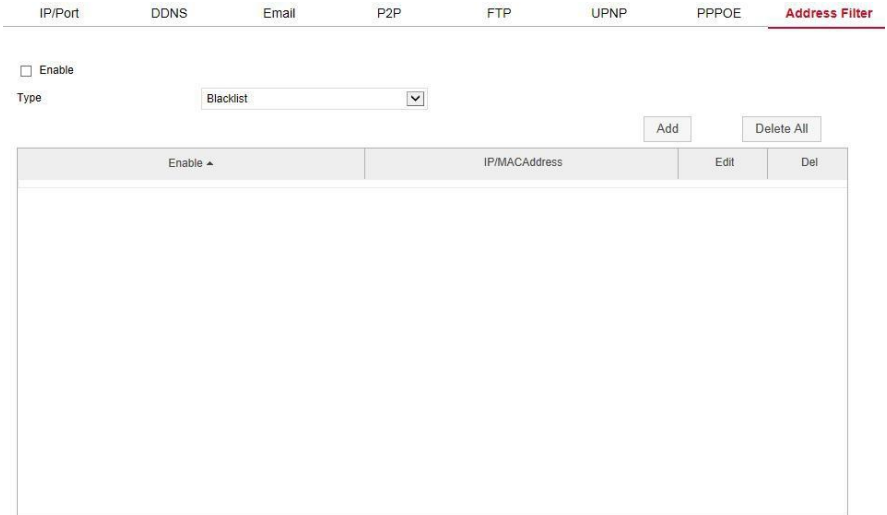


Figura 6-27

### Utente

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Utente" per accedere all'interfaccia di gestione Utente, come mostrato nella Figura 6-28 di seguito. Qui puoi aggiungere, eliminare, modificare utenti, le impostazioni dell'utente sono coerenti con le impostazioni locali di NVR.

Index	User Name	Security	Level	Authority	Modify	Del
1	admin	Weak Password	Administrator	-	Modify	-

Add User

Figura 6-28

### 6.5.5.5 Allarme locale

- **Ingresso allarme**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Allarme locale → Ingresso allarme" per accedere all'interfaccia Ingresso allarme, come mostrato nella Figura 6-29 di seguito. Qui è possibile impostare l'ingresso di allarme del dispositivo sull'allarme del dispositivo di allarme esterno. L'impostazione dell'ingresso di allarme è coerente con l'impostazione locale dell'NVR.

<input type="checkbox"/> Enable	
Alarm Input	1
Alarm Name	alarm_in1
Type	Normally open
Week	Fri.
<input type="checkbox"/> Time Period1	0 : 0 ~ 0 : 0
<input type="checkbox"/> Time Period2	0 : 0 ~ 0 : 0
Alarm Out	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Channel Recording	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
<input type="checkbox"/> Screen Display	
<input type="checkbox"/> E-mail Notification	
<input type="checkbox"/> Buzzer Alarm	

Figura 6-29

- **Uscita allarme**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Allarme locale → Uscita allarme" per accedere all'interfaccia Uscita allarme, come mostrato nella Figura 6-30 di seguito. Qui è possibile impostare l'uscita di allarme del dispositivo sull'allarme del dispositivo di allarme esterno. L'impostazione dell'uscita di allarme è coerente con l'impostazione locale dell'NVR.

<input type="checkbox"/> Enable	
Alarm Out	1
Alarm Name	alarm_out1
Delay	5s
Week	Fri.
<input type="checkbox"/> Time Period1	0 : 0 ~ 0 : 0
<input type="checkbox"/> Time Period2	0 : 0 ~ 0 : 0

Figura 6-30

**Evento normale****• Motion Detection**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento normale → Rilevazione movimento" per accedere all'interfaccia di impostazione della rilevazione del movimento, come mostrato nella Figura 6-31 di seguito. Qui è possibile visualizzare e impostare le informazioni relative al rilevamento del movimento del dispositivo. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.



Channel

CH01



Draw Area

Clear All

 Enable

Sensitivity

10

 Buzzer Alarm Channel Recording Enable e-mail notifications

Week

Fri.

 Time Period1

0 : 0 ~ 24 : 0

 Time Period2

0 : 0 ~ 0 : 0

Enable Alarm Output

 1

Figura 6-31

- Eccezione**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento normale → Eccezione" per accedere all'interfaccia di impostazione delle eccezioni, come mostrato nella Figura 6-32 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme anomalo (Nessun disco, Errore disco, Rete interrotta, IP Conflitto). L'allarme anomalo è coerente con l'impostazione locale dell'NVR.

Event Type No Disk ▾

<input type="checkbox"/> Select All	<input type="checkbox"/> Alarm Out
<input type="checkbox"/> Enable	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> E-mail Notification	
<input type="checkbox"/> Buzzer Alarm	
<input type="checkbox"/> Screen Display	

Figura 6-32

- **Perdita video**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento normale → Perdita video" per accedere all'interfaccia di impostazione della perdita video, come mostrato nella Figura 6-33 di seguito. Qui è possibile abilitare la perdita video del canale e impostare l'allarme corrispondente in caso di perdita del video. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

Channel CH01 ▾

<input type="checkbox"/> Select All	<input type="checkbox"/> Alarm Out
<input type="checkbox"/> Enable	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> Screen Display	
<input type="checkbox"/> E-mail Notification	
<input type="checkbox"/> Buzzer Alarm	

Figura 6-33

- **Buzzer Alarm**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento normale → Allarme cicalino" per accedere all'interfaccia di impostazione dell'allarme cicalino, come mostrato nella Figura

6-3 di seguito. Qui è possibile impostare la durata dell'allarme del cicalino. I parametri correlati sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

Motion Detection    Exception    Video Loss    **Buzzer Alarm**

---

Buzzer Time(Sec)        (1~120)

**Save**

Figura 6-3

## Intelligente

Il rilevamento intelligente include il rilevamento del volto, il rilevamento del crossover, il rilevamento delle intrusioni regionali, il rilevamento della permanenza delle persone e della raccolta delle persone.


- **Riconoscimento facciale**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Viso" per accedere all'interfaccia di impostazione del rilevamento del volto, come mostrato nella Figura 6-35 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme per il rilevamento del volto. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

**Intelligent**

---

Channel    CH05



Face    Crossover    Regional Intrusion    People Stay    People Gathering

Enable   

Processing Method

- Buzzer Alarm
- E-mail Notification
- Channel Recording
- Enable Alarm Output

Rule Setting

**Save**

Figura 6-35

- **Crossover**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Crossover" per accedere all'interfaccia di impostazione del rilevamento del crossover, come mostrato nella Figura 6-36 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme per il rilevamento crossover. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

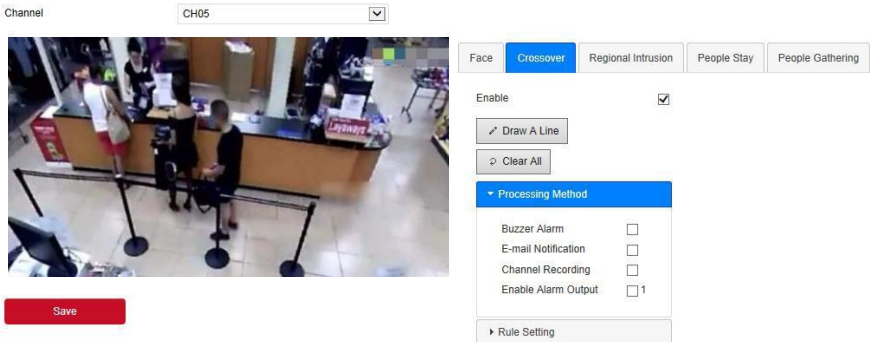


Figura 6-36

- **Intrusione regionale**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Intrusione regionale" per accedere all'interfaccia di impostazione del rilevamento delle intrusioni regionale, come mostrato nella Figura 6-37 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme per il rilevamento delle intrusioni regionali. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

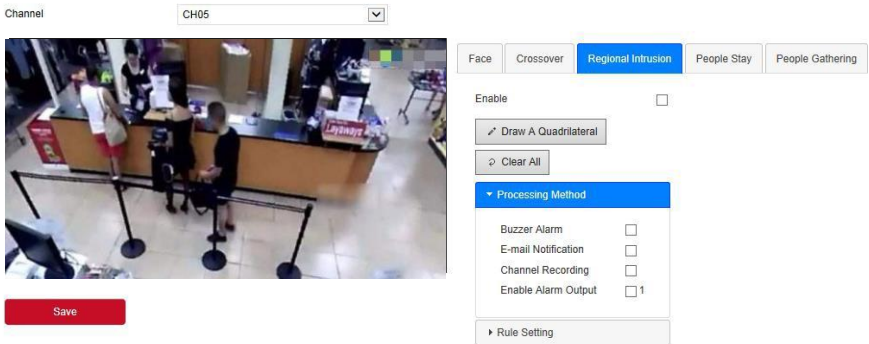


Figura 6-37

- **Le persone restano**

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Sistema → Smart Event → People Stay" per accedere all'interfaccia di impostazione del rilevamento errante, come mostrato nella Figura 6-38 di seguito. Qui è possibile impostare la sveglia per il rilevamento delle persone. I parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

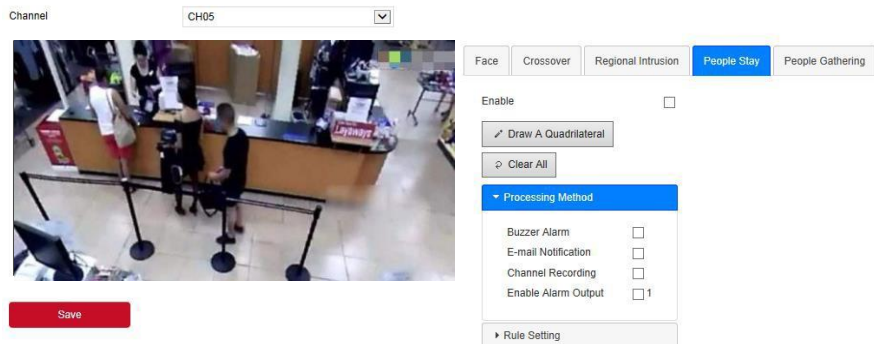


Figura 6-38

- Raccolta di persone**

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Raccolta di persone" per accedere all'interfaccia di impostazione del rilevamento di raccolta di persone, come mostrato nella Figura 6-39 di seguito. Qui è possibile impostare l'allarme di rilevamento della raccolta del personale, i parametri pertinenti sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

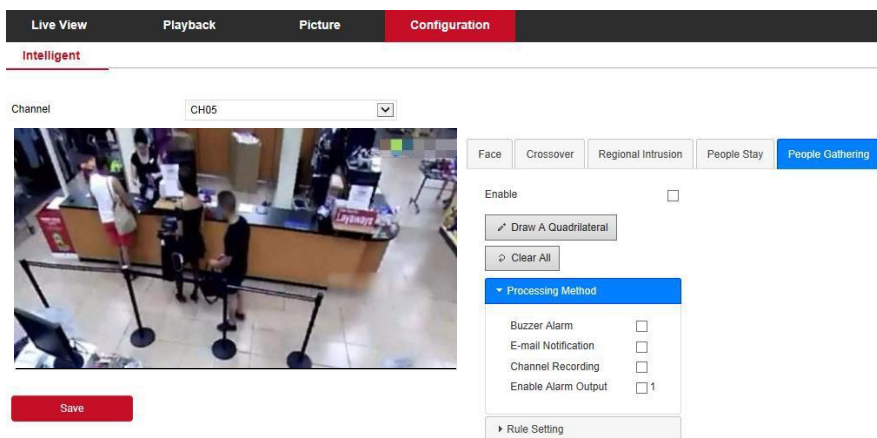


Figura 6-39

- Confronto facciale**

Il confronto volti viene utilizzato per impostare la funzione di confronto volti di NVR CH01-CH0.

**I passaggi operativi specifici sono i seguenti: Passaggio 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Confronto volti" per accedere all'interfaccia di impostazione del confronto volti, come mostrato nella Figura 6- 0 di seguito.

Intelligent **Face Comparison** Face Database

Channel CH01

Enable

Processing Method

<input type="checkbox"/> Enable	Database Name	Mode Selection	Similarity
<input type="checkbox"/>	15	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	14	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	11	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	1	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	3	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	16	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	2	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	12	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	4	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	6	Blacklist	80
<input type="checkbox"/>	7	Blacklist	80

Save

Figura 6- 0

**Passaggi 2:** Selezionare il canale di configurazione, abilitare la funzione di confronto delle facce, impostare il database delle facce di confronto e il metodo di elaborazione.

- Impostazioni della libreria di confronto volti: selezionare la libreria e la modalita del volto, impostare la somiglianza.
- Impostazioni del metodo di elaborazione: fai clic su "per inserire l'elaborazione interfaccia del metodo, selezionare le porte "allarme cicalino", "notifica e-mail", "registrazione canali" e "uscita allarme" come richiesto.

**Passaggi 3:** fai clic su " Salva "per salvare le impostazioni.

### • Face Database

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Sistema → Evento intelligente → Database volti" per accedere all'interfaccia di impostazione del database volti, come mostrato nella Figura 6- 1 di seguito. Qui e possibile aggiungere ed eliminare il database dei volti e i relativi passaggi operativi sono gli stessi dell'NVR locale.

Qui è possibile eseguire operazioni come l'aggiunta, l'eliminazione e il database delle facce della macchina del ghiaccio. Le fasi operative pertinenti sono le stesse di quelle dell'NVR.

Intelligent    Face Comparison    **Face Database**

---

Database Name ▲	Number ↕	Event	Delete
1	31	☒	✖
2	33	☒	✖
3	208	☒	✖
4	209	☒	✖
5	31	☒	✖
6	31	☒	✖
7	31	☒	✖
0	21	☒	✖

Add

Face Database Details

No. ▲	Name ↕	Coding ↕	Delete
1	444	205DB11B-6862-9D45-A51E-EB810ABCACAF	✖
2	ww	D9F9D5FB-59AF-4E4A-A50C-C02D8014ECD1	✖
3	vv	F4A279CF-CFBC-0F41-9F4E-0FAE50B84863	✖
4	tt	FE87E2BE-3ED0-6944-96BC-D39D9D1865C1	✖
5	ss	E88667E5-7620-8A40-9928-72BB298B47EF	✖
6	ad - 副本	C4460C94-B8F8-3245-AD56-AE854857645B	✖
7	nn	A9B368E1-54EE-2142-99E5-E3574803AFC4	✖
0	...	E1074A0A-1ADA-0A4E-0A51-7D8751D5ED30	✖

Face Template




Figura 6- 1

## Manutenzione

### Informazioni sulla versione

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Gestisci → Informazioni sulla versione" per accedere all'interfaccia delle informazioni sulla versione, come mostrato nella Figura 6- 2 di seguito. Puoi visualizzare le funzionalità hardware del sistema, la versione del software e la data di rilascio nell'interfaccia delle informazioni sulla versione.

## Version Info

Device Name:	Network Video Recorder
Model No.:	36C08-POE-PNP
Version:	NVR_HI3536C_H265_16CH_8POE_PNP3_BD_V5_V20.1.12.6
Device Version:	1.0.3.39
Date:	Mar 22 2020 14:08:44
WEB Version:	20.1.12.200320
Plugin Version:	20.1.3.2
Total Number Of Channels:	16
POE num:	8

Figura 6- 2

## Registro

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Gestisci → Registro" per accedere all'interfaccia del registro, come mostrato nella Figura 6- 3 di seguito. Qui è possibile cercare e cancellare i registri del dispositivo. Le impostazioni di ricerca del registro sono coerenti con le impostazioni locali dell'NVR.

The screenshot shows the NVR 'Log' interface. At the top, there are tabs for 'Live View', 'Playback', 'Picture', and 'Configuration'. The 'Configuration' tab is active. On the left, there is a sidebar menu with options: Local Config, Camera, Storage, System, Maintain, Version Info, Log, Manual Upgrade, Auto Maintain, and Restore Default. The 'Log' section is expanded, showing a search filter for 'All Logs'. The search criteria are: Start Time: 2020-05-11 00:00:00 and End Time: 2020-05-11 23:59:59. Below the search filters are buttons for 'Query', 'Clear', 'Export', and 'Export All'. The main area displays a table of log entries with columns for 'No.', 'Time', 'Event', and 'User Name'.

No.	Time	Event	User Name
1	2020/05/11-16:46:53	CH[5]Video loss recovery	system
2	2020/05/11-16:46:52	CH[5]Video Loss	system
3	2020/05/11-16:46:12	CH[5]Video loss recovery	system
4	2020/05/11-16:46:10	CH[5]Video Loss	system
5	2020/05/11-16:45:01	CH[6]Video loss recovery	system
6	2020/05/11-16:44:39	CH[6]Video Loss	system
7	2020/05/11-16:41:57	CH[5]Video loss recovery	system
8	2020/05/11-16:41:54	CH[5]Video Loss	system
9	2020/05/11-16:41:40	CH[5]Video loss recovery	system
10	2020/05/11-16:41:39	CH[5]Video Loss	system
11	2020/05/11-16:40:02	CH[5]Video loss recovery	system
12	2020/05/11-16:39:56	CH[5]Video Loss	system
13	2020/05/11-16:39:56	CH[5]Video Loss	system
14	2020/05/11-16:39:56	CH[5]Video loss recovery	system

Figura 6-3



## Aggiornamento manuale

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

**I passaggi di riavvio e aggiornamento del sistema del dispositivo sono i seguenti: Passaggio 1:** Nell'interfaccia principale, fai clic su "Configurazione → Mantiene → Aggiornamento manuale" per accedere all'interfaccia di aggiornamento manuale, come mostrato nella Figura 6- di seguito.

### Passaggi 2:

- **Riavvio del sistema: fai clic su " Riavvia → OK ",** WEB accede all'interfaccia di riavvio del dispositivo, attendi il riavvio del dispositivo, accedi all'interfaccia di accesso ed esegui nuovamente l'accesso.
- **Aggiorna: fai clic su " Sfoglia "per aprire la cartella in cui si trova il file di aggiornamento del dispositivo,** selezionare il file di aggiornamento, fare clic su" Aggiorna ", il dispositivo inizia a eseguire l'aggiornamento e il WEB accede all'interfaccia di aggiornamento del dispositivo. Dopo l'aggiornamento e il riavvio del dispositivo, accedere a la pagina di accesso.

Manual Upgrade

---

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-

## Manutenzione automatica

Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Manutenzione → Manutenzione automatica" per accedere all'interfaccia di manutenzione automatica, come mostrato nella Figura 6- 5 di seguito. Qui puoi impostare il tempo di riavvio del dispositivo, le impostazioni di manutenzione automatica e le impostazioni NVR coerenti.

Auto Maintain

---

Every Week  Wed.  03  Hour 03  Min

Save

Figura 6- 5

## Ripristina predefinito

Impostare il ripristino predefinito per ripristinare i parametri predefiniti del dispositivo sui valori predefiniti di fabbrica.

**I passaggi predefiniti da ripristinare sono i seguenti:** **Passaggio 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Configurazione → Mantieni → Ripristina predefiniti" per accedere all'interfaccia predefinita di ripristino, come mostrato nella Figura 6- 6 di seguito.

**Passaggi 2:** Seleziona i parametri che desideri ripristinare, ad esempio "Registra".

**Passaggi 3:** fai clic su " Salva "e i parametri selezionati vengono ripristinati ai valori di fabbrica.

## Restore Default

Restore Default

Channel Recording	Channel Recording
Camera	Camera
System	System
Maintain	Maintain

Restore Factory Setting

Restore Factory Setting

Save

Figura 6- 6

## Riproduzione

Nell'interfaccia principale, fai clic su "Riproduzione" per accedere all'interfaccia di riproduzione, come mostrato nella Figura 6- 7 di seguito. Qui è possibile visualizzare il video dell'apparecchiatura, l'acquisizione, il download e altre azioni, le impostazioni e le impostazioni NVR coerenti.

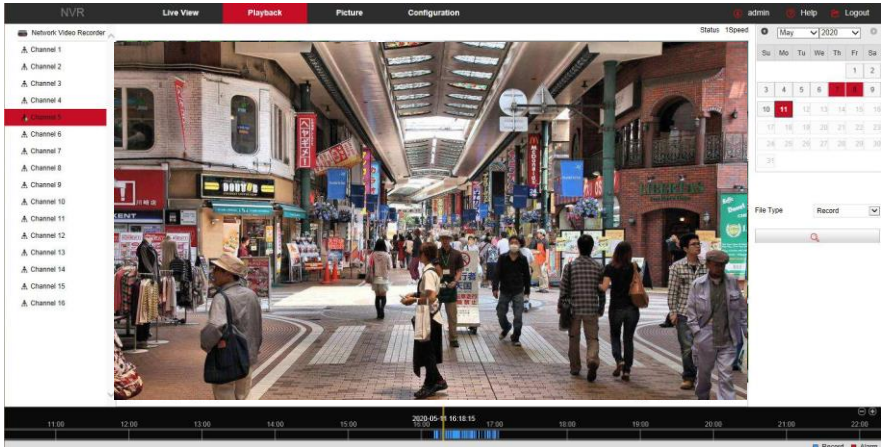
















Figura 6- 7

- Sequenza temporale:** Visualizza il tipo di registrazione nelle condizioni attuali e il periodo di tempo in cui si trova. Nella modalità di riproduzione di quattro immagini, è possibile visualizzare quattro assi del tempo di riproduzione corrispondenti ai quattro canali selezionati. Nelle altre modalità di riproduzione a schermo singolo, viene visualizzato solo un asse temporale. Utilizzare il mouse per fare clic su un punto nell'area blu e trascinare sulla posizione della linea gialla, ovvero riprodurre da quel punto nel tempo.
- Layout:** fai clic su "  /  " per attivare o disattivare la finestra di riproduzione video.
- Play pausa:** Dopo aver interrogato il file video, fai clic su "  / " per avviare / mettere in pausa riproduzione del video cercato.
- Fermare:** Quando il video viene riprodotto, premi "  " per interrompere la riproduzione del video.
- Avanzamento lento:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  " il video verrà riprodotto lentamente, la velocità specifica di scelta 1/2, 1/4, 1/8. Dopo la commutazione, è possibile verificare la velocità di riproduzione corrente nello stato corrente dell'angolo in alto a destra dell'interfaccia di anteprima.
- Avanti veloce:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  " il video sarà lento per giocare, la velocità specifica della scelta 2x, 4x, 8x. Dopo la commutazione, è possibile controllare la velocità di riproduzione corrente nello stato corrente dell'angolo in alto a destra dell'interfaccia di anteprima.
- Disattiva / apri l'audio:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su "  /  " per attiva / disattiva l'audio del video registrato.

- Abilita zoom elettronico:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su  /  " per attiva / disattiva la funzione di zoom elettronico del video registrato. Attiva la funzione di zoom elettronico, tieni premuto il pulsante sinistro del mouse, seleziona la posizione da ingrandire nella schermata di riproduzione, rilascia il mouse, seleziona la posizione della schermata, fai clic su  ", il lo schermo di ingrandimento viene ripristinato.

- Istantanea:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su  "per acquisire le impostazioni alle impostazioni di configurazione locali.


- clip:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su  "per avviare la registrazione, quindi fare di nuovo clic su Salva file di clip, che viene archiviato nelle impostazioni di configurazione locali.

- Scarica:** Dopo aver interrogato il file video, fai clic su  "per inserire il video elenco dei file, selezionare il file di download, fare clic su "Download", il file video inizia a scaricare in ordine, memorizzato nella posizione delle impostazioni di configurazione locali. L'interfaccia di download del file e mostrata nella Figura 6- 5. "Prima pagina", "Pagina precedente", "Pagina successiva" e "Ultima pagina" vengono utilizzati per scorrere tutti i file video. E possibile utilizzare "Modifica" in "Imposta data / ora manualmente" per intercettare e scaricare il file video.

Index	File Name	Start Time	Stop Time	File Size	Set Date/Time Manually	Progress
1	record_0000_0004_20200511160958_20200511161021.avi	2020-05-11 16:09:58	2020-05-11 16:10:21	8.000 MB	Edit	
2	record_0000_0004_20200511161029_20200511161046.avi	2020-05-11 16:10:29	2020-05-11 16:10:46	5.913 MB	Edit	
3	record_0000_0004_20200511161058_20200511161101.avi	2020-05-11 16:10:58	2020-05-11 16:11:01	1.043 MB	Edit	
4	record_0000_0004_20200511161116_20200511161117.avi	2020-05-11 16:11:16	2020-05-11 16:11:17	0.348 MB	Edit	
5	record_0000_0004_20200511161126_20200511161216.avi	2020-05-11 16:11:26	2020-05-11 16:12:16	17.390 MB	Edit	
6	record_0000_0004_20200511161224_20200511161225.avi	2020-05-11 16:12:24	2020-05-11 16:12:25	0.348 MB	Edit	
7	record_0000_0004_20200511161233_20200511161240.avi	2020-05-11 16:12:33	2020-05-11 16:12:40	2.435 MB	Edit	
8	record_0000_0004_20200511161251_20200511161339.avi	2020-05-11 16:12:51	2020-05-11 16:13:39	16.695 MB	Edit	
9	record_0000_0004_20200511161353_20200511161357.avi	2020-05-11 16:13:53	2020-05-11 16:13:57	1.391 MB	Edit	
10	record_0000_0004_20200511161406_20200511161413.avi	2020-05-11 16:14:06	2020-05-11 16:14:13	2.435 MB	Edit	
11	record_0000_0004_20200511161437_20200511161450.avi	2020-05-11 16:14:37	2020-05-11 16:14:50	4.522 MB	Edit	
12	record_0000_0004_20200511161459_20200511161549.avi	2020-05-11 16:14:59	2020-05-11 16:15:49	17.390 MB	Edit	
13	record_0000_0004_20200511161558_20200511161604.avi	2020-05-11 16:15:58	2020-05-11 16:16:04	2.087 MB	Edit	
14	record_0000_0004_20200511161613_20200511161623.avi	2020-05-11 16:16:13	2020-05-11 16:16:23	3.478 MB	Edit	
15	record_0000_0004_20200511161645_20200511161654.avi	2020-05-11 16:16:45	2020-05-11 16:16:54	3.130 MB	Edit	
16	record_0000_0004_20200511161705_20200511161714.avi	2020-05-11 16:17:05	2020-05-11 16:17:14	3.130 MB	Edit	
17	record_0000_0004_20200511161725_20200511161729.avi	2020-05-11 16:17:25	2020-05-11 16:17:29	1.391 MB	Edit	
18	record_0000_0004_20200511161742_20200511161800.avi	2020-05-11 16:17:42	2020-05-11 16:18:00	8.261 MB	Edit	
19	record_0000_0004_20200511161808_20200511161824.avi	2020-05-11 16:18:08	2020-05-11 16:18:24	5.565 MB	Edit	
20	record_0000_0004_20200511161832_20200511161841.avi	2020-05-11 16:18:32	2020-05-11 16:18:41	3.130 MB	Edit	

Total 119Items [First Page](#) [Prev Page](#) [1/6 Next Page](#) [Last Page](#)

Figura 6- 8

- Aschermo intero:** Quando il video viene riprodotto, fai clic su  "lo schermo intero riproduzione video. Premi "Esc" sulla tastiera per uscire dall'interfaccia di riproduzione a schermo intero.
- Trascinare e rilasciare:** la riproduzione del video, il tasto sinistro del mouse fare clic sull'asse del tempo per riprodurre la posizione, trascinare a sinistra ea destra, trascinarlo al centro di

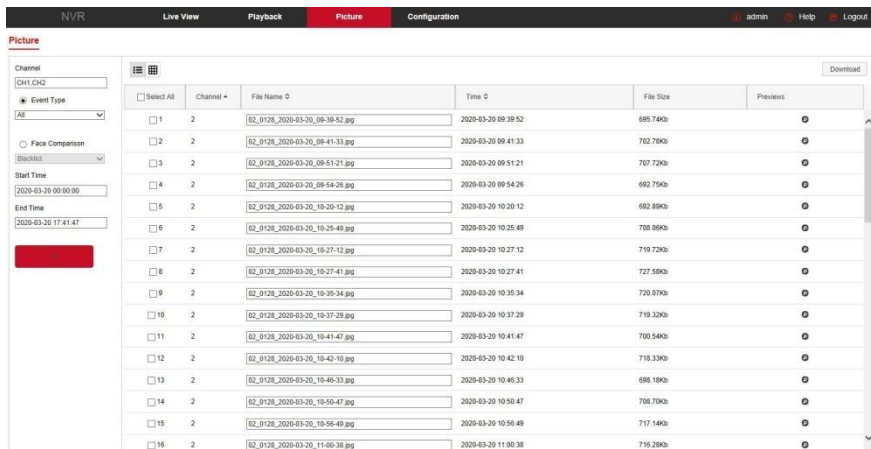
la posizione del punto temporale giallo, il canale di riproduzione per riprodurre il punto nella registrazione temporale.

## Immagine

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

**Passo 1:** Nell'interfaccia principale, fare clic su "Immagine" per accedere all'interfaccia immagine, come mostrato nella

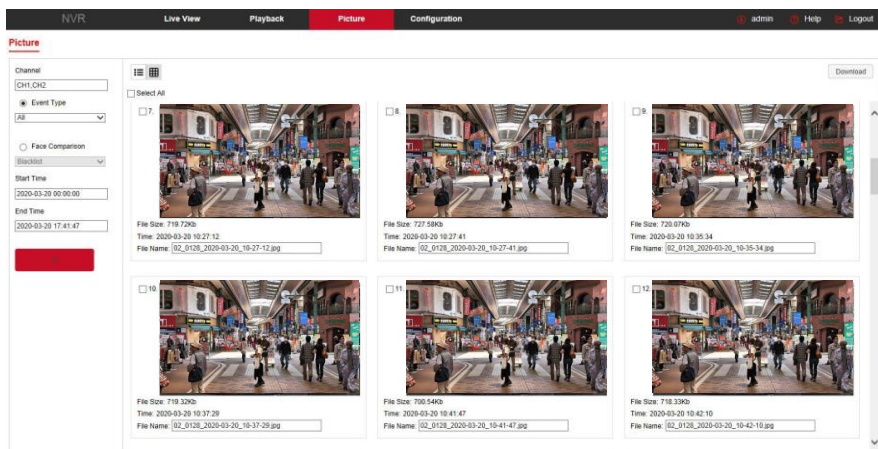
Figura 6- 9 .



The screenshot shows the 'Picture' interface of an NVR. The top navigation bar includes 'NVR', 'Live View', 'Playback', 'Picture' (highlighted), and 'Configuration'. On the right, there are links for 'admin', 'Help', and 'Logout'. The left sidebar contains controls for 'Channel' (set to CH1\_CH2), 'Event Type' (set to All), 'Face Comparison' (set to Disabled), 'Start Time' (2020-03-20 00:00:00), and 'End Time' (2020-03-20 17:41:47). The main area displays a table of captured images:


Select	Channel	File Name	Time	File Size	Preview
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_09-39-52.jpg	2020-03-20 09:39:52	695.740K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_09-41-33.jpg	2020-03-20 09:41:33	702.780K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_09-51-21.jpg	2020-03-20 09:51:21	707.720K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_09-54-28.jpg	2020-03-20 09:54:28	692.750K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-20-12.jpg	2020-03-20 10:20:12	692.890K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-25-49.jpg	2020-03-20 10:25:49	708.690K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-27-12.jpg	2020-03-20 10:27:12	719.720K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-27-41.jpg	2020-03-20 10:27:41	727.580K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-35-34.jpg	2020-03-20 10:35:34	720.670K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-37-29.jpg	2020-03-20 10:37:29	719.320K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-41-47.jpg	2020-03-20 10:41:47	700.540K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-42-10.jpg	2020-03-20 10:42:10	719.330K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-46-33.jpg	2020-03-20 10:46:33	698.190K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-50-47.jpg	2020-03-20 10:50:47	708.790K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_10-56-49.jpg	2020-03-20 10:56:49	717.140K	
<input type="checkbox"/>	2	02_0128_2020-03-20_11-00-38.jpg	2020-03-20 11:00:38	719.280K	

6-901



6-902



**Passaggi 2:** Selezionare il canale, fare clic su "OK", selezionare il tipo di evento e impostare l'intervallo di tempo di ricerca.

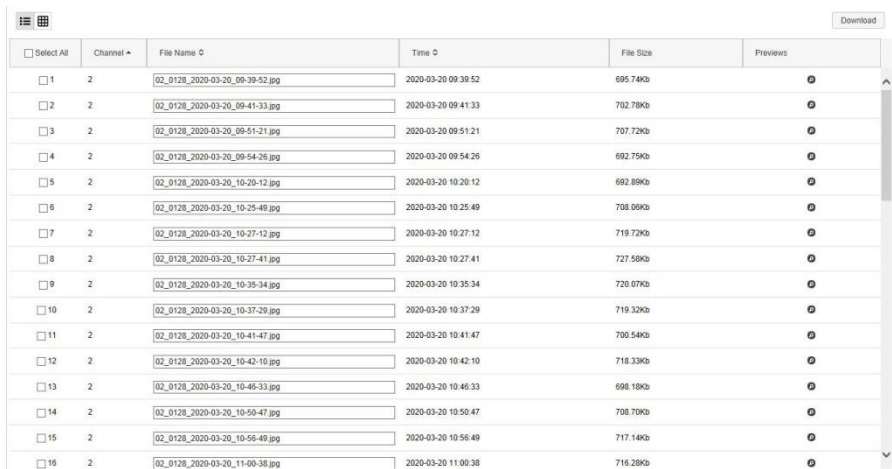
**Passaggi 3:** fai clic su "  ", l'immagine cercata viene visualizzata sulla destra lato dell'interfaccia.

**Passaggi 4:** Seleziona l'immagine, fai clic su "Download" per selezionare il percorso di archiviazione, fai clic su "Ok", seleziona l'immagine da scaricare nella cartella specificata. Clicca su "




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

- **Canale:** Seleziona il canale in cui desideri cercare i file di immagine. E possibile selezionare un canale singolarmente o piu canali o "Seleziona tutto" contemporaneamente.
- **Tipo di evento:** Acquisisci il tipo di immagine, l'opzione della casella a discesa e composta da Tutto, Acquisizione manuale, Acquisizione movimento, Rilevazione viso, Intrusione regionale, Crossover, Vagabondo e Raccolta del personale.
- **Ora inizio / fine:** L'intervallo di tempo per l'acquisizione di file di immagine.
- **Query:** fai clic su "  ", il sistema interroghera il corrispondente file di immagini in base al canale impostato, al tipo di evento e all'intervallo di tempo, e visualizzato nell'elenco dei file.
- **Dettagli:** L'immagine cercata facendo clic su "  " viene visualizzato nell'elenco come informazioni dettagliate, come mostrato nella Figura 6- 7 di seguito:



<input type="checkbox"/> Select All	Channel	File Name	Time	File Size	Previews
<input type="checkbox"/> 1	2	02_0128_2020-03-20_09-39-52.jpg	2020-03-20 09:39:52	695.74Kb	
<input type="checkbox"/> 2	2	02_0128_2020-03-20_09-41-33.jpg	2020-03-20 09:41:33	702.78Kb	
<input type="checkbox"/> 3	2	02_0128_2020-03-20_09-51-21.jpg	2020-03-20 09:51:21	707.72Kb	
<input type="checkbox"/> 4	2	02_0128_2020-03-20_09-54-26.jpg	2020-03-20 09:54:26	692.75Kb	
<input type="checkbox"/> 5	2	02_0128_2020-03-20_10-20-12.jpg	2020-03-20 10:20:12	692.89Kb	
<input type="checkbox"/> 6	2	02_0128_2020-03-20_10-25-49.jpg	2020-03-20 10:25:49	708.06Kb	
<input type="checkbox"/> 7	2	02_0128_2020-03-20_10-27-12.jpg	2020-03-20 10:27:12	719.72Kb	
<input type="checkbox"/> 8	2	02_0128_2020-03-20_10-27-41.jpg	2020-03-20 10:27:41	727.58Kb	
<input type="checkbox"/> 9	2	02_0128_2020-03-20_10-35-34.jpg	2020-03-20 10:35:34	720.07Kb	
<input type="checkbox"/> 10	2	02_0128_2020-03-20_10-37-29.jpg	2020-03-20 10:37:29	719.32Kb	
<input type="checkbox"/> 11	2	02_0128_2020-03-20_10-41-47.jpg	2020-03-20 10:41:47	700.54Kb	
<input type="checkbox"/> 12	2	02_0128_2020-03-20_10-42-10.jpg	2020-03-20 10:42:10	718.33Kb	
<input type="checkbox"/> 13	2	02_0128_2020-03-20_10-45-33.jpg	2020-03-20 10:45:33	698.18Kb	
<input type="checkbox"/> 14	2	02_0128_2020-03-20_10-50-47.jpg	2020-03-20 10:50:47	708.70Kb	
<input type="checkbox"/> 15	2	02_0128_2020-03-20_10-56-49.jpg	2020-03-20 10:56:49	717.14Kb	
<input type="checkbox"/> 16	2	02_0128_2020-03-20_11-00-38.jpg	2020-03-20 11:00:38	716.28Kb	

Figura 6- 7

- **Icona grande:** L'immagine cercata facendo clic su "  " viene visualizzato nell'elenco come un'icona grande, come mostrato nella Figura 6- 8 di seguito:

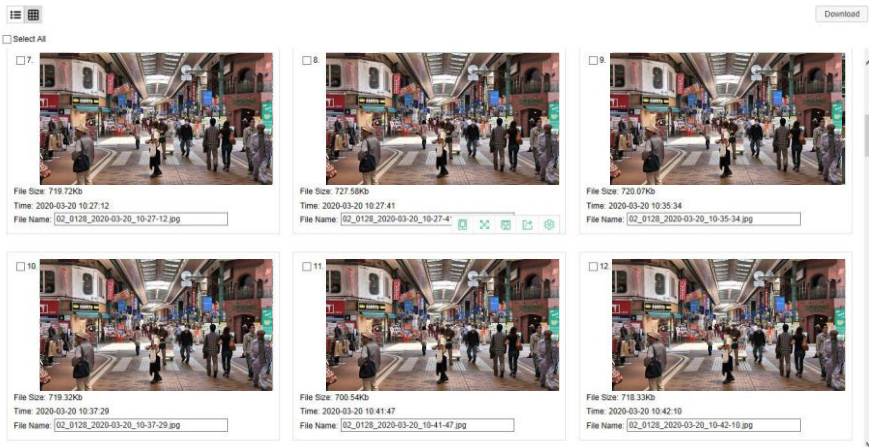


Figura 6- 8

- Scarica:** Seleziona l'immagine, fai clic su "Download", seleziona il percorso di archiviazione, fai clic su "Ok", seleziona l'immagine da scaricare nella cartella specificata.

## Capitolo 7 Appendici

Domande e risposte

Come fare quando non e possibile rilevare il disco rigido?

Risposta: Se il sistema non rileva il disco rigido, si prega gentilmente di controllare la linea dati e la linea di alimentazione del disco rigido se sono collegati correttamente, se c'e un problema sull'interfaccia del disco rigido sulla scheda madre o si prega gentilmente di controllare il disco rigido se e supportato dall'NVR nelle specifiche.

Dopo aver modificato la password, cosa si puo fare quando si dimentica la password?

Risposta: Quando l'amministratore dimentica la password, ti preghiamo gentilmente di contattare il nostro staff tecnico. Si consiglia la password facile da ricordare e relativamente sicura quando si imposta la password (se si hanno esigenze di sicurezza, si prega gentilmente di non provare a impostare password semplici come 123).

Quali risultati potrebbero verificarsi a causa del calore quando l'NVR funziona?

Risposta: Produrrà un po 'di calore quando l'NVR funziona, si prega gentilmente di collocare l'NVR nel luogo in cui e sicuro e ventilato per impedire che la stabilita e la durata del sistema siano compromesse a causa dell'alta temperatura a lungo termine dell'NVR.

. Se posso installare se installo il disco rigido del computer su NVR?

Risposta: Se il disco rigido utilizzato puo essere supportato dal sistema di NVR, puo funzionare, ma e necessario notare che se l'NVR inizia a funzionare, tutti i dati nel disco rigido andranno persi.

Se e possibile riprodurre durante la registrazione? Risposta:

SI

Se e possibile rimuovere una parte delle registrazioni video del disco rigido dell'NVR?

Risposta: Considerando la sicurezza del documento, non e possibile rimuovere una parte della registrazione video, se e necessario rimuovere tutte le registrazioni video, e possibile formattare il disco rigido.

Perche non riesco ad accedere al client NVR?

Risposta: Si prega di verificare la configurazione della connessione di rete se e corretta, la connessione dell'interfaccia RJ- 5 se va bene, se anche non puo funzionare, si prega gentilmente di verificare se il nome utente e la password sono corretti.



Perche non e possibile trovare informazioni sulla registrazione durante la riproduzione?

Risposta: Si prega di verificare se la connessione della linea dati del disco rigido e buona, se l'ora del sistema viene modificata, se la condizione della query non e impostata per salvare i file video. Se hai anche la domanda dopo il riavvio, ti preghiamo gentilmente di verificare se il disco rigido e danneggiato.

## Manutenzione

1. Quando si spengono gli NVR, si prega gentilmente di non spegnere direttamente l'interruttore di alimentazione, utilizzare il pulsante di spegnimento del sistema per evitare la perdita di dati o danni al disco rigido.

Assicurare l'NVR lontano da fonti di calore ad alta temperatura e luogo.

Rimuovere la polvere depositata nei tempi del corpo, mantenere la buona ventilazione intorno al telaio, e buona per irradiare.

Per quanto riguarda la linea del segnale audio / video e le interfacce RS-485, si prega gentilmente di non effettuare hot swap, altrimenti queste porte verranno danneggiate facilmente.

Controllare regolarmente il cavo di alimentazione dell'HDD e il cavo dati dell'NVR e verificare se stanno invecchiando.

Evitare il piu possibile il segnale audio / video interessato da altri circuiti e dispositivi, evitare che il disco rigido sia danneggiato dalla tensione elettrostatica o indotta.

