Sistema NVR 5.0

Istruzioni per l´uso



Contatto fornitore
SHX Trading s.r.o.
Hrusická 2616/3, Praga 4 info@secutek.it

1 - Avviare NVR

1.2Inizializzazione del sistema

La procedura per l'accensione dell'NVR è la seguente:

1 - Collegare il dispositivo al monitor, collegare il mouse, il cavo Internet LAN e il cavo di alimentazione.

2- Accendere il dispositivo. Apparirà la schermata di inizializzazione del sistema come mostrato in figura.

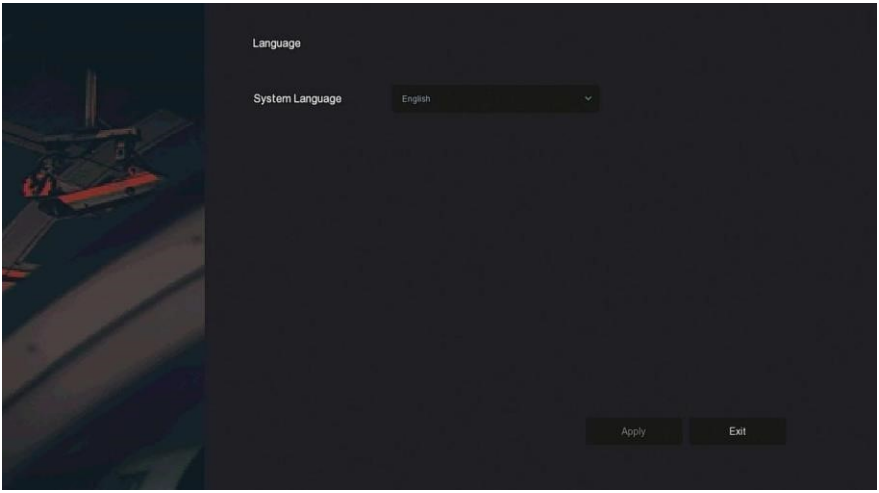


1.2Inizio

1.2.1 Guida Rapida

Configurare l'NVR come mostrato:

○ 1 -Seleziona la lingua del sistema e fai clic sul pulsante "Applica". "**Apply - použít**" .



○1

○ 2 -Quindi selezionare l'utente, inserire la password, selezionare la lingua del sistema e fare clic sul pulsante "**Login** " accedere al sistema (il nome utente predefinito è admin, la password è 12345).



○2

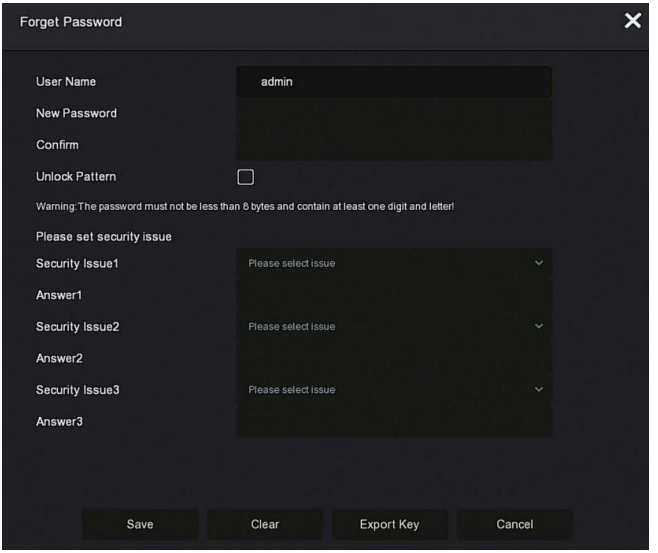
○ 3 -Se la password di accesso è troppo semplice, ti verrà richiesta una password di sicurezza. Fare clic sul pulsante "**Modify** - **modifica**".



○3

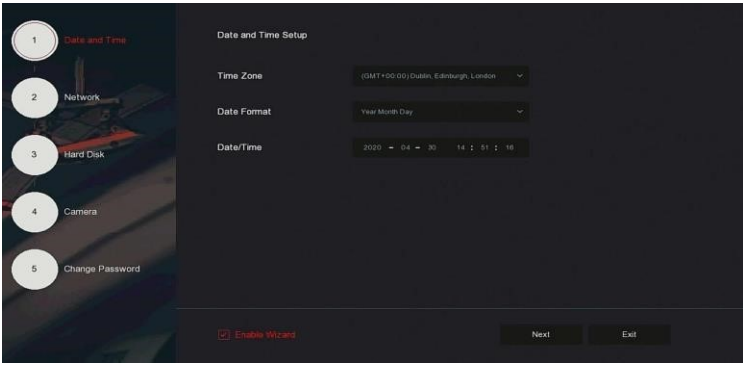
○ 4 - Clicca sul campo "**New password** - Nuova password", inserirla, confermare la nuova password, selezionare una domanda di sicurezza, inserire la risposta corrispondente e fare clic sul pulsante "Save - memoriza";

Inserire l'unità flash USB nel dispositivo e fare clic sul pulsante "**Export key** - ".



○4

○ 5- Vai all'interfaccia "**Date and Time – Data e ora**", configurare la data e l'ora del dispositivo e fare clic sul pulsante "Avanti".

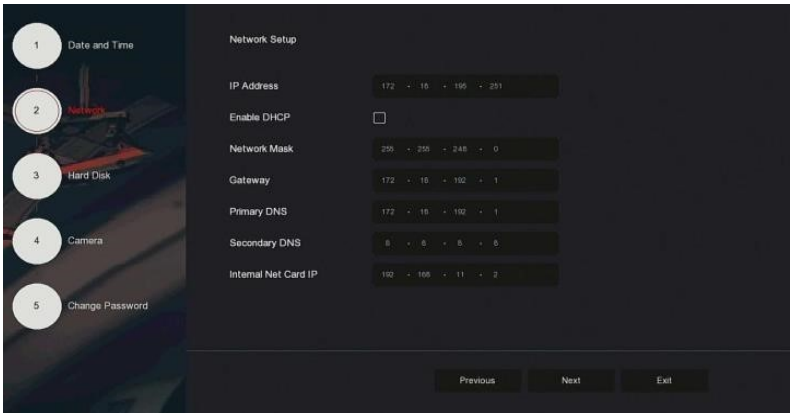


○5

○ 6-Vai all'interfaccia "**Network** " e configurare i parametri di rete del dispositivo.

Fare clic sul pulsante "Avanti"/NEXT

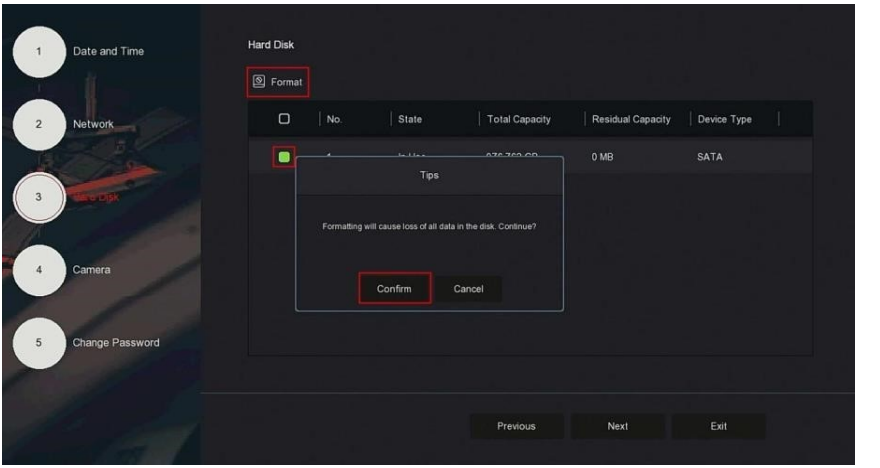
Nota Si consiglia di abilitare il DHCP (assegnazione automatica dell'indirizzo IP dal router per garantire una configurazione semplice dell'accesso remoto e un funzionamento senza problemi del dispositivo). Puoi anche trovare questa opzione nelle impostazioni - TCP/IP - Abilita DHCP.



○6

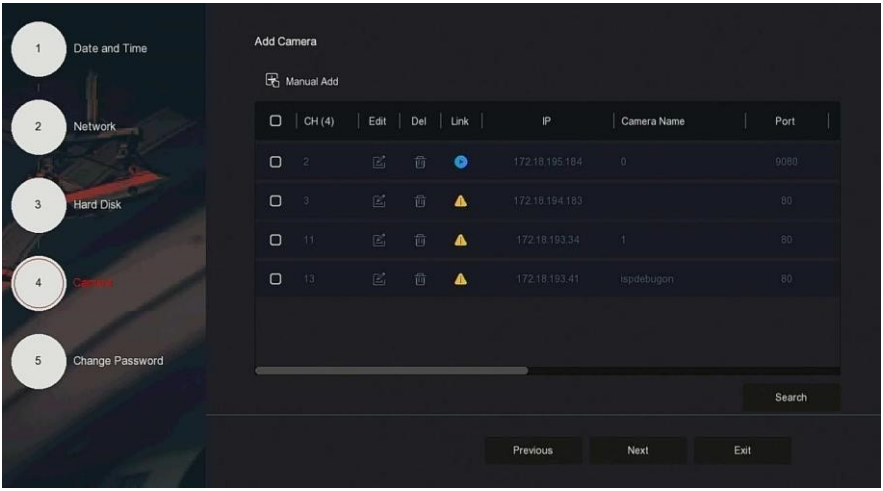
○ 7 -Vai all'interfaccia**Hard disk – disco fisso** e controllare lo stato di utilizzo del disco rigido: Se lo stato è visualizzato"In Use", clicca su "Next-Altro".

Quando viene visualizzato lo stato "non connesso", seleziona il disco rigido, fai clic su "Formatta →
Conferma", il dispositivo si riavvierà e il disco rigido verrà formattato.



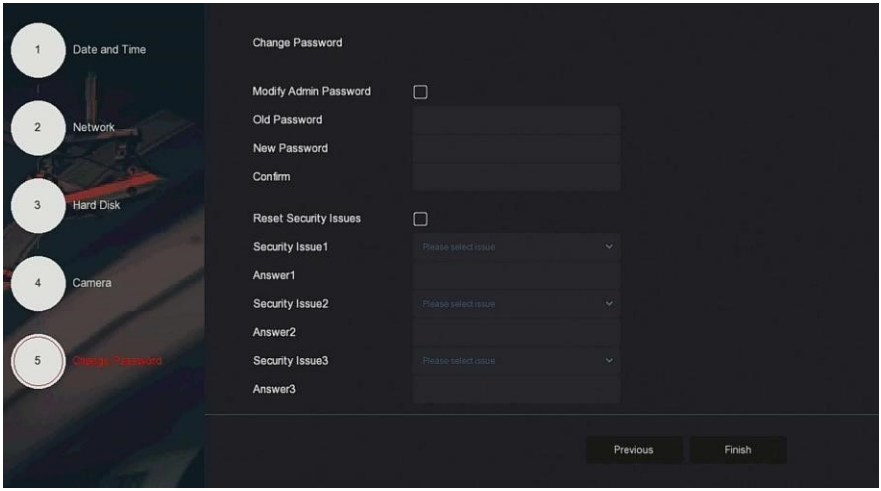
○7

○ 8-Vai all'interfaccia "**Camera- telecamera**". Qui puoi trovare e aggiungere un dispositivo e fare clic sul pulsante"Next-Altro".



○8

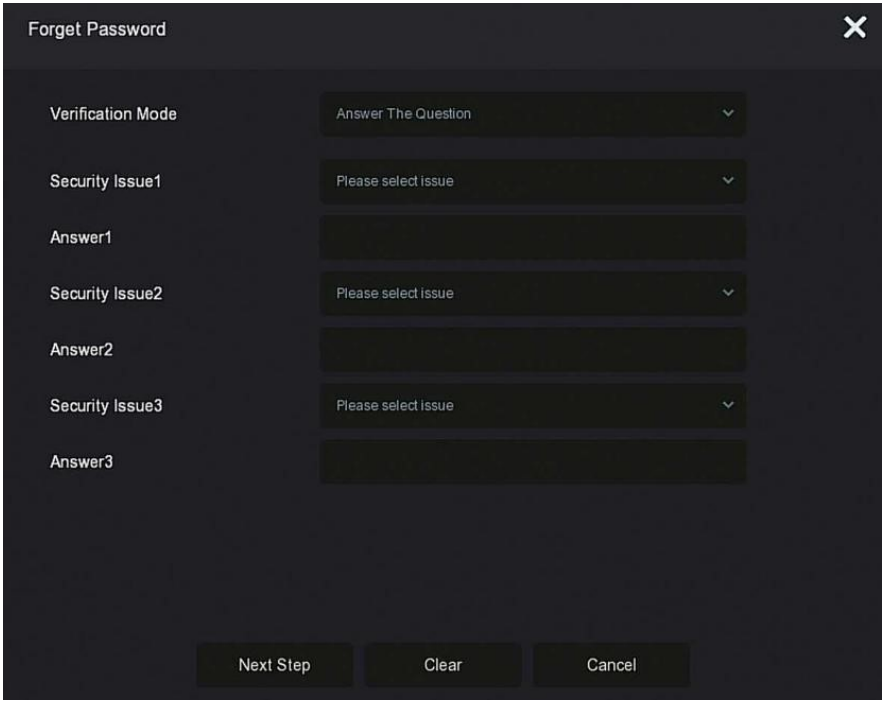
○ 9Vai all'interfaccia "**Change Password- cambio password**", nimposta la password di sistema e le domande di sicurezza in base alle tue esigenze attuali, fai clic su "Fine", la procedura guidata di avvio è impostata.



○9

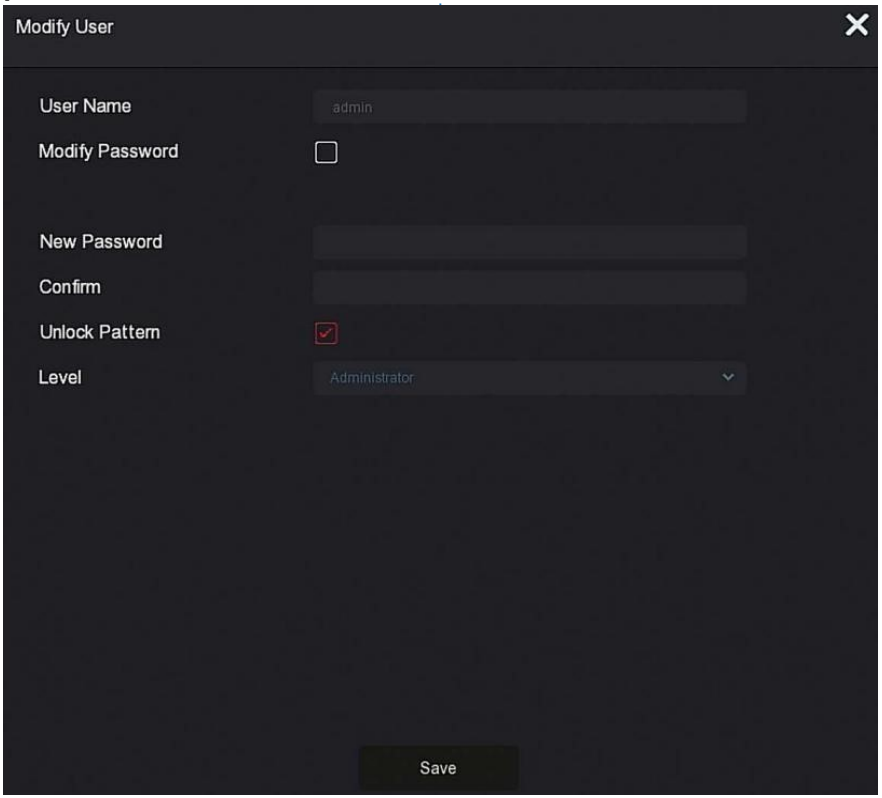
1.2.2Password dimenticata

Se dimentichi la password, puoi fare clic sul pulsante nella pagina di accesso"**Forget password** - Password dimenticata" e accedere all'interfaccia di reimpostazione della password. La password può essere reimpostata in tre modi: "Rispondi alla domanda", "Importa chiave" e "Password dinamica".

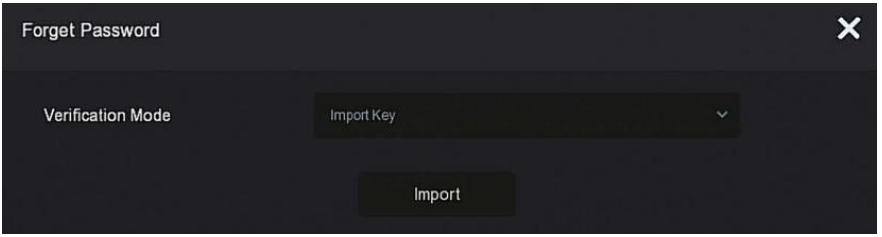


■ **Rispondi alla domanda: Fare clic sul pulsante "Passo successivo" per accedere all'interfaccia per impostare una nuova**

password.



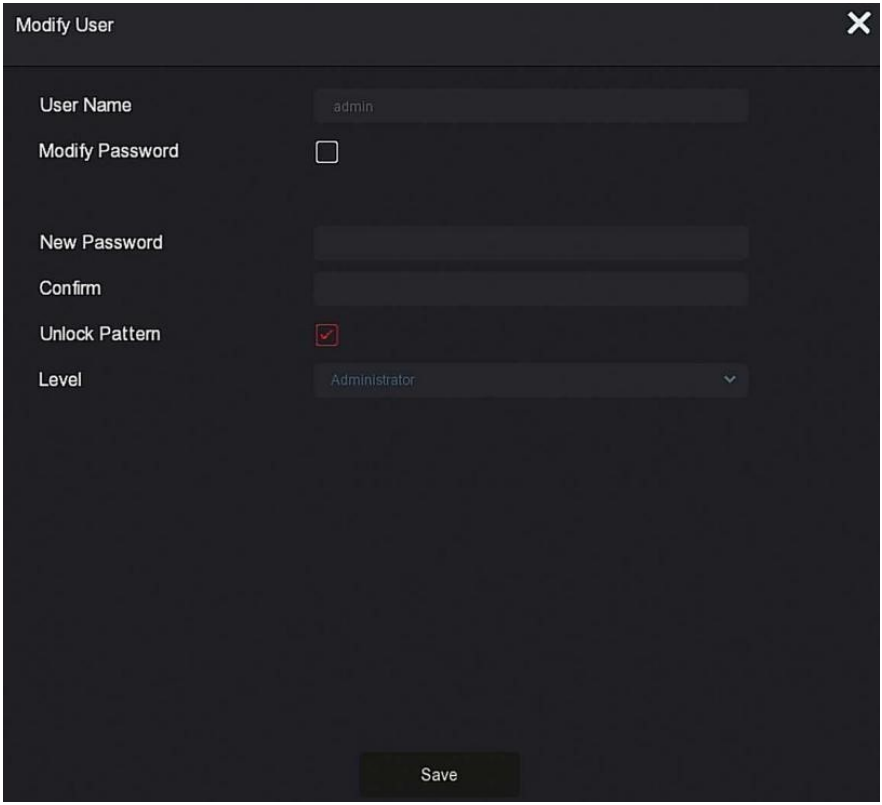
- **Chiave di importazione: Scegli un metodo di autenticazione "Import Key"**,come mostrato in figura.



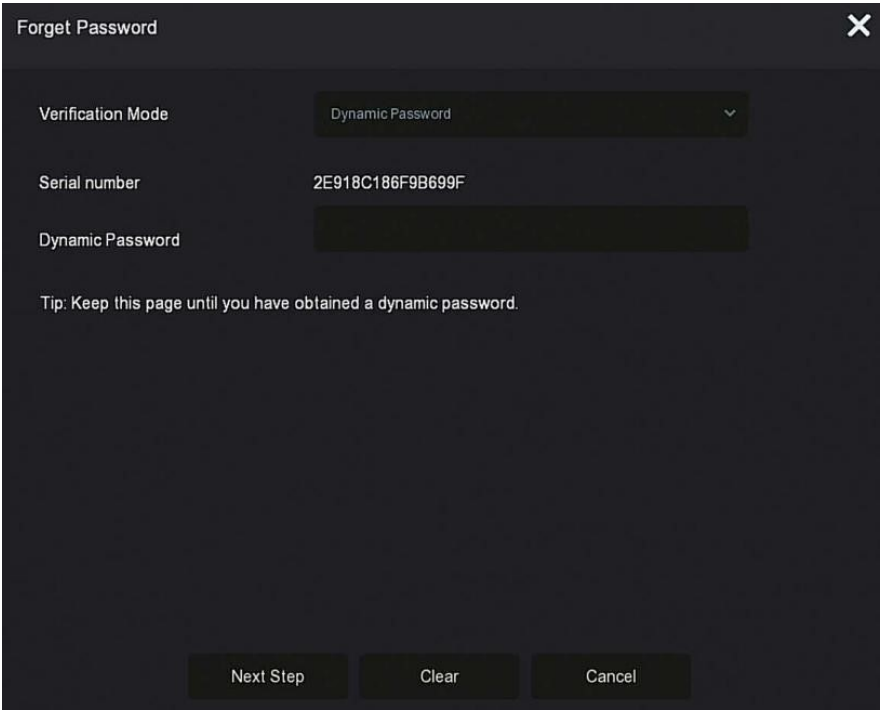
○ 1 -Inserire il disco USB (il file della chiave esportato durante il salvataggio della password di configurazione del dispositivo) nel

dispositivo e fare clic sul pulsante "Importa" per importare il file della chiave nel dispositivo.

○ 2 - Nell'interfaccia utente della mod, seleziona un'opzione "**Change Password** -cambia password", inserire la nuova password, confermare la password e fare clic sul pulsante "**Save**".



■ Password dinamica: selezionare il metodo di autenticazione "Password dinamica".

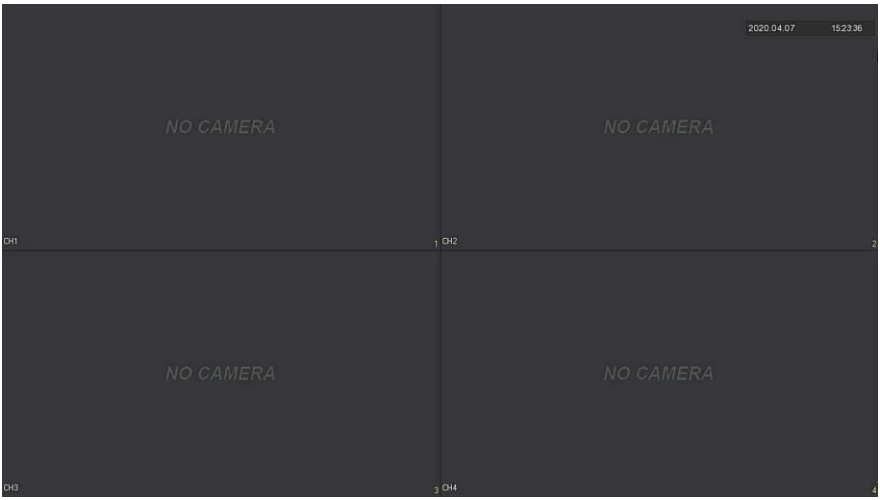


○ 1 - Contattare il fornitore per ottenere il codice di sicurezza, inserire la posizione del codice di sicurezza e fare clic sul pulsante "**Next Step**

○ 2 - interfaccia di modifica utente, selezionare la casella "Modifica password", immettere una nuova password, confermare la password e fare clic sul pulsante "Salva".

1.3 Anteprima dell'interfaccia

Dopo che il sistema è stato completamente avviato, il sistema passerà all'interfaccia di anteprima predefinita,



Dopo che il dispositivo si è avviato normalmente, l'anteprima è in modalità di visualizzazione multischermo per impostazione predefinita. I prodotti con canali diversi hanno un numero diverso di schermi divisi per la visualizzazione. È possibile impostare la data e l'ora rilevanti nell'interfaccia di anteprima. Nella parte inferiore sinistra dello schermo, viene visualizzata l'icona dello stato di registrazione o dello stato di allarme di ciascun canale video.

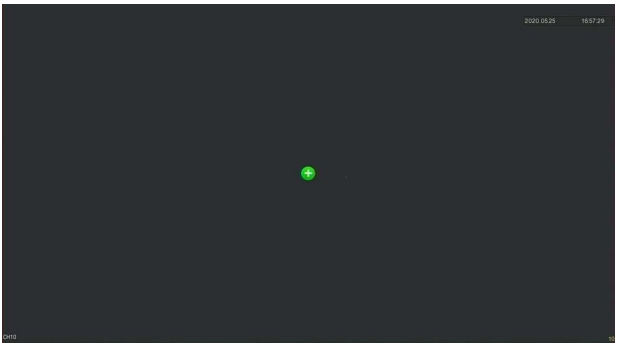
La funzione di ciascuna icona è mostrata nella tabella seguente:

Ikona	Funzione
	Il canale di monitoraggio è in modalità video.
	Il canale di monitoraggio è in stato di rilevamento del movimento.
	Il canale di monitoraggio è in uno stato di allarme intelligente.

1.4Aggiungi rapidamente dispositivi

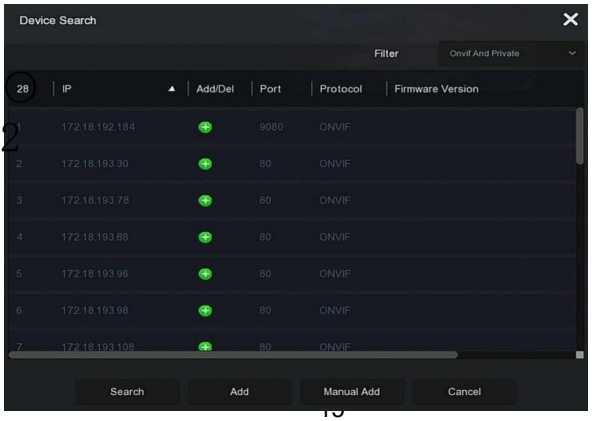
Nei set di telecamere, le telecamere sono generalmente già aggiunte. Per aggiungere un'altra videocamera, procedi nel seguente modo:

○ 1 -Nel menu di anteprima, fare clic sul canale della telecamera IP non connesso



○1

Seleziona il dispositivo che desideri aggiungere e fai clic su



2

○2

- **Search -Cerca: fare clic sul pulsante Search –search cercherà tutti i dispositivi IP online nella LAN in base al protocollo nel campo "Filtro".**
- **Add -Aggiungi: aggiunge il dispositivo selezionato.**
- **Manual Add -Aggiunta manuale: vedere sotto per i dettagli sull'inserimento manuale delle informazioni**
- **Filtr:Il dispositivo ricerca e visualizza tutti gli IPC sulla LAN che soddisfano le condizioni.**

1.5Menu delle scorciatoie dei canali

Dopo aver aggiunto un dispositivo a un canale, fare clic sul canale. Apparirà il seguente menu.



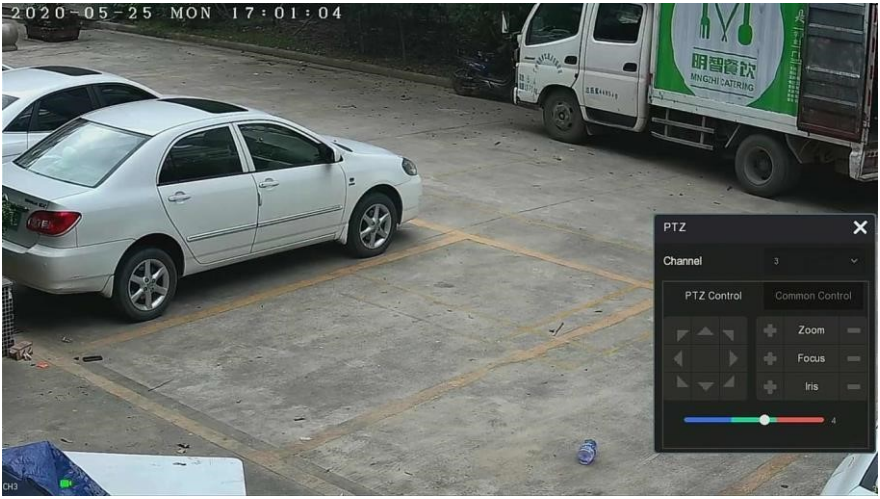
La funzione di ciascuna icona è mostrata nella tabella seguente:

Ikon a	Funzione
	Acquisizione manuale: fare clic sul pulsante per acquisire i fotogrammi video correnti. È possibile cercare, visualizzare ed eseguire il backup delle immagini nel menu "Gestione file" → "Tutti i file".
	Pulsante di riproduzione istantanea, fare clic sul pulsante, riprodurre il canale 5 minuti prima videem.
	Pulsante interfaccia PTZ
	Pulsante di controllo dell'uscita audio, fare clic per regolare il volume dell'uscita del canale e disattivare l'audio.

	Pulsante dello zoom elettronico, fare clic per accedere alla modalità di zoom a schermo intero, visualizzare l'immagine non ingrandita del canale nell'angolo inferiore destro dello schermo e trascinare la cornice rossa dell'immagine non ingrandita con il mouse per cambiare la posizione dell'immagine ingrandita Immagine. Fare clic sul pulsante. " " e " " o spostando la rotellina del mouse regolare lo zoom. multiplo. Fare clic con il tasto destro del mouse per uscire dallo zoom elettronico e ripristinare l'interfaccia live view.
	Pulsante Colore immagine, fare clic sull'interfaccia dell'immagine, è possibile regolare la luminosità del canale, il contrasto, la saturazione, la nitidezza, il riempimento della luce, la regolazione dell'esposizione, il bilanciamento del bianco, la regolazione del valore dei parametri video.
	Pulsante per informazioni sul flusso di dati quando il mouse è in movimento nella posizione dell'icona, il canale visualizzerà lo stream corrente e altri parametri correlati.
	Attivazione/disattivazione del canale per la registrazione per tutto il giorno
	Passaggio tra flusso principale e flusso secondario
	FunzioneFisheye unfold

1.5.1 PTZ

pulsante ""sul canale collegato al PTZ si accede all'interfaccia di impostazione PTZ, dove è possibile eseguire operazioni come velocità PTZ, direzione e zoom, come mostrato in figura○1.



○1

L'interfaccia di impostazione PTZ è suddivisa in controllo PTZ e controllo normale.

■ **Controllo PTZ**

L'interfaccia di controllo PTZ viene utilizzata per impostare la direzione di rotazione PTZ (inclusi su, giù, sinistra, destra, in alto a sinistra, in basso a sinistra, in alto a destra e in basso a destra) del gimbal, messa a fuoco, zoom, posizionamento rapido e crociera, ecc.,

.



○2

1.5.2Immagine

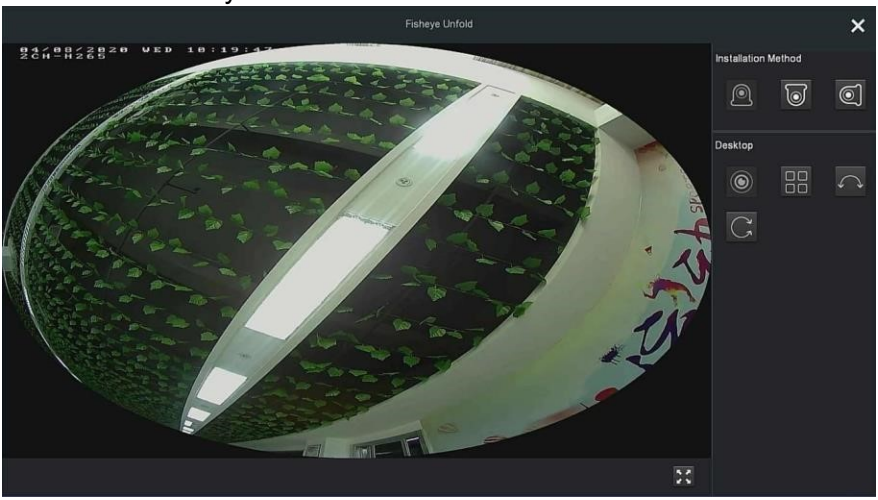
Nell'interfaccia di impostazione del colore dell'immagine, è possibile impostare i parametri dell'immagine del canale IPC, come luminosità, contrasto, IRcut e bilanciamento del bianco.

Facendo clic sul pulsante " " dal canale IPC, accedere all'interfaccia di impostazione del colore dell'immagine del canale come mostrato nella figura



1.5.3 Fisheye Unfold

Selezionare il canale collegato al fisheye IPC e fare clic sul pulsante "  " accedere all'interfaccia di espansione fisheye. Qui puoi impostare la modalità di installazione e la modalità di distribuzione fisheye.



Le modalità di installazione fisheye sono suddivise in modalità di montaggio dall'alto, modalità di montaggio a parete e modalità di montaggio a terra,

Ikona	NOTA
	Computer
	Top suspend
	Appeso al muro
	Fisheye, panorama originale

	Quattro estensioni, sull'interfaccia delle quattro schermate, tieni premuto il pulsante sinistro del mouse e trascina leggermente l'elemento su e giù per lo schermo.
	Panorama 180 gradi
	3Panorama a 60 gradi, tieni premuto il pulsante sinistro del mouse e trascina la cornice rossa nell'angolo in basso a destra del video per cambiare l'angolo di zoom
	Schermo intero, fare clic con il pulsante destro del mouse per uscire dallo schermo intero lo schermo

2 Offerta NVR

2.1 Menu di scelta rapida

Dopo aver effettuato l'accesso al sistema, sposta il mouse nella parte inferiore dell'interfaccia di anteprima, verrà visualizzato un menu di scelta rapida. È possibile accedere all'interfaccia ed effettuare alcune impostazioni pertinenti. Ad esempio avvio (gestione file, impostazioni di sistema, logout, spegnimento), riproduzione, allarme, stato di registrazione, stato di allarme, stato del disco rigido, stato della rete, informazioni di sistema, impostazione della query dell'interfaccia, OSD on/off, registrazione per tutto il giorno on/ spento , schermo diviso (1 schermo, 4 schermi, 8 schermi, 9 schermi.) e uscire a schermo intero (entrare in modalità principale



offerte).

Le icone del menu contestuale e le funzioni specifiche sono elencate nella tabella:

Ikona	Funzione
	Fare clic per accedere all'interfaccia di uscita dell'allarme.
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia dello stato di registrazione, dove è possibile visualizzare lo stato di registrazione del canale, il tipo, la velocità in bit e altre informazioni correlate.
	Fare clic per accedere all'interfaccia di stato dell'allarme dove è possibile è possibile visualizzare il nome dell'allarme, il tipo, lo stato e altre informazioni relative a ciascun canale di ingresso dell'allarme.

	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia HDD da visualizzare stato del disco rigido, capacità e altre informazioni correlate.
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia dello stato della rete, dove è possibile visualizzare l'indirizzo IP e la subnet mask del dispositivo, il gateway e altre informazioni sulla rete.Fare clic nell'interfaccia delle informazioni di sistema. (
	Klikněte do informačního rozhraní systému. (Fare clic nell'interfaccia delle informazioni di sistema. (
	Sondaggio: fare clic nell'interfaccia di impostazione del sondaggio
	Attiva/disattiva il nome di ciascun canale e il numero di canale.
	Abilita/disabilita la registrazione per tutto il giorno per tutti i canali
Schermo diviso	Screen Split dividerà lo schermo in 1, 4, 9, 16, ecc. in base al numero di dispositivi supportati dall'NVR. 
	Esci a schermo intero e fai clic per accedere alla modalità menu principale.

2.2 Offerta principale

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'interfaccia di anteprima per accedere all'interfaccia del menu principale, che consiste nel menu principale (barra dei menu in alto) e nel menu di scelta rapida (barra dei menu in basso).

Il menu principale include Anteprima, Riproduzione, Gestione file, Analisi intelligente, Canale, Archiviazione, Sistema, Manutenzione.



Le icone del menu principale e le funzioni specifiche sono elencate nella tabella seguente:

Ikona	Funzione
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di anteprima
	Fare clic per accedere all'interfaccia di riproduzione

	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di gestione dei file
	Fare clic per accedere all'interfaccia di analisi intelligente
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di gestione dei canali
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di gestione del disco rigido
	Fare clic per accedere all'interfaccia di sistema
	Fare clic per accedere all'interfaccia di manutenzione del sistema
	Fare clic per accedere alle informazioni sull'allarme dell'interfaccia
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di avanzamento del backup
	Fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia pro disconnettersi

2.3 Controllo

2.3.1Anteprima

Fare clic sul pulsante nel menu principale che entrerà nell'interfaccia di anteprima come mostrato in figura:



- **Chanel -Canale: mostra tutti i canali del sistema. Fare doppio clic su un canale e un'immagine in tempo reale del canale apparirà nella casella di anteprima corrente (riquadro rosso).**

2.3.2Riproduzione

2.3.2.1Riproduzione di un video da un canale

Nel menu principale, fare clic sul pulsante per accedere all'interfaccia di riproduzione video come mostrato in figura.



■ Riproduzione: cerca i file video corrispondenti per canale, data e tipo di video e riproduci i file video in sequenza dalla barra di riproduzione che soddisfa le condizioni.

I passaggi specifici sono i seguenti:

Fare un passo 1: Nel menu principale, fare clic sul pulsante " per accedere all'interfaccia di riproduzione.

Fare un passo2: Seleziona un canale di riproduzione video e il video del mese corrente apparirà automaticamente nel calendario. ✓

Riproduzione a canale singolo

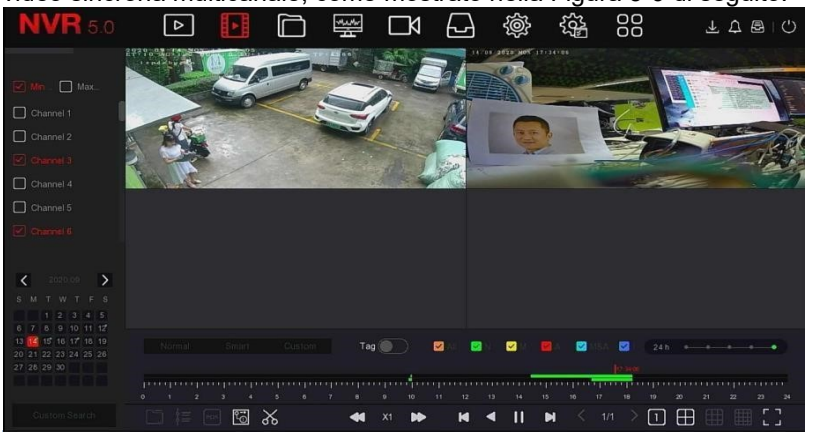
1. Nell'elenco dei canali, selezionare il canale che si desidera riprodurre.

2. Fare doppio clic sulla data da riprodurre e l'interfaccia di visualizzazione inizierà a riprodurre il record come mostrato nella figura seguente



✓ Riproduzione multicanale

1.Nell'elenco dei canali, seleziona più canali da riprodurre. 2. Fare doppio clic sulla data da riprodurre, l'interfaccia di visualizzazione avvierà la riproduzione video sincrona multicanale, come mostrato nella Figura 5-9 di seguito.



2.3.2.2 Funzioni durante la riproduzione

- **Taglio record**

Supporta clip video durante la riproduzione video. Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

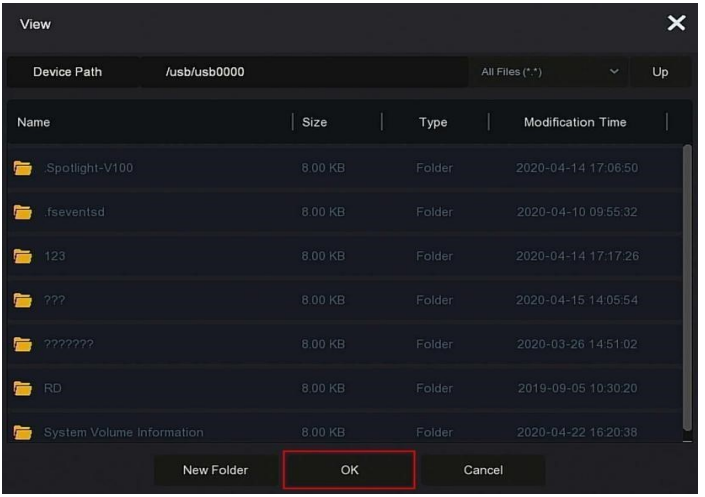
Passaggio 1: nel menu principale fare clic sul pulsante "" per accedere all'interfaccia di riproduzione video.

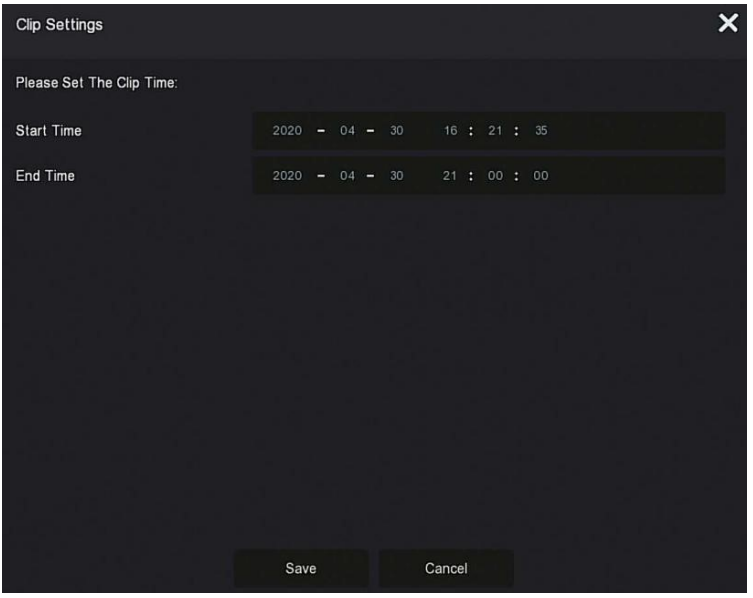
Passaggi 2: Seleziona il canale per riprodurre il video e la data di registrazione del video e il video cercato verrà visualizzato sulla barra di avanzamento.

Passaggi 3: fare clic sul pulsante ,a questo punto la barra di avanzamento visualizzerà i caratteri di inizio e fine, che puoi regolare manualmente per ottenere la lunghezza desiderata del file video, come mostrato nell'immagine sottostante



Passi 4: Kfare clic su "" per esportare i clip su un'unità flash USB come mostrato nella Figura 5-13 di seguito.


View
Device Path
/usb/usb0000
All Files (*.*)
Up
Name
Size
Type
Modification Time
Spotlight-V100
8.00 KB
Folder
2020-04-14 17:06:50
.fseventsd
8.00 KB
Folder
2020-04-10 09:55:32
123
8.00 KB
Folder
2020-04-14 17:17:26
???
8.00 KB
Folder
2020-04-15 14:05:54
???????
8.00 KB
Folder
2020-03-26 14:51:02
RD
8.00 KB
Folder
2019-09-05 10:30:20
System Volume Information
8.00 KB
Folder
2020-04-22 16:20:38
New Folder
OK
Cancel


Clip Settings
Please Set The Clip Time:
Start Time
2020 - 04 - 30 16 : 21 : 35
End Time
2020 - 04 - 30 21 : 00 : 00
Save
Cancel

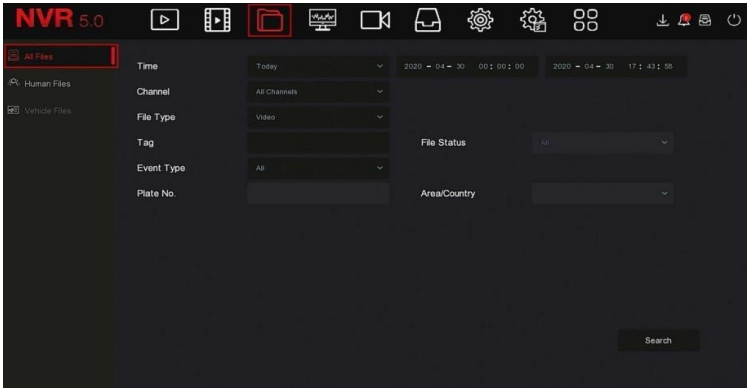


2.3.3Gestione dei file

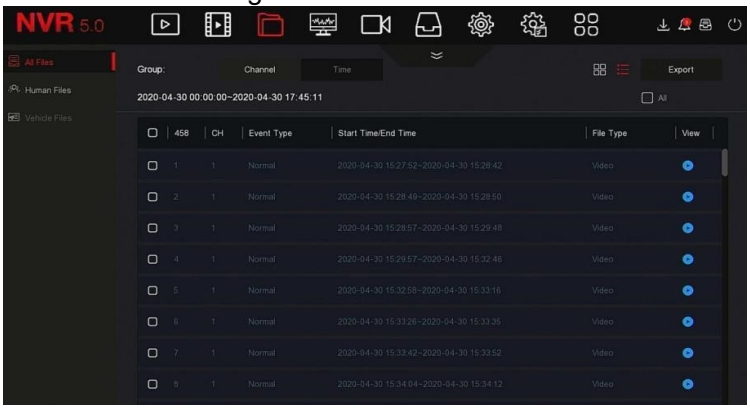
2.3.3.1 Tutti i files

Cerca in tutti i file, qui puoi cercare tutti i tipi di file nel dispositivo di archiviazione in base alle condizioni di ricerca definite dall'utente e visualizzarli per categorie.

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su "" e accedi all'interfaccia di gestione dei file come mostrato nell'immagine.



Passaggi 2: imposta le condizioni di ricerca (ora, canale, tipo di file, etichetta e tipo di evento), fai clic sul pulsante "Cerca" e i file che soddisfano le condizioni verranno visualizzati nei risultati della ricerca come mostrato nell'immagine



Passaggi 3: in base ai risultati della ricerca, è possibile eseguire operazioni correlate come backup, visualizzazione di video o immagini.

- **Guarda il video:** K• cliccando su ""il video corrispondente
- file, vedrai un video clip nel risultato della ricerca.
- **Guarda l'immagine:** Kfare clic sul ""file immagine corrispondente nel risultato della ricerca per visualizzare le immagini.

2.3.3.2 Export

La funzione di gestione dei file supporta il backup di file video e immagini utilizzando un dispositivo USB.

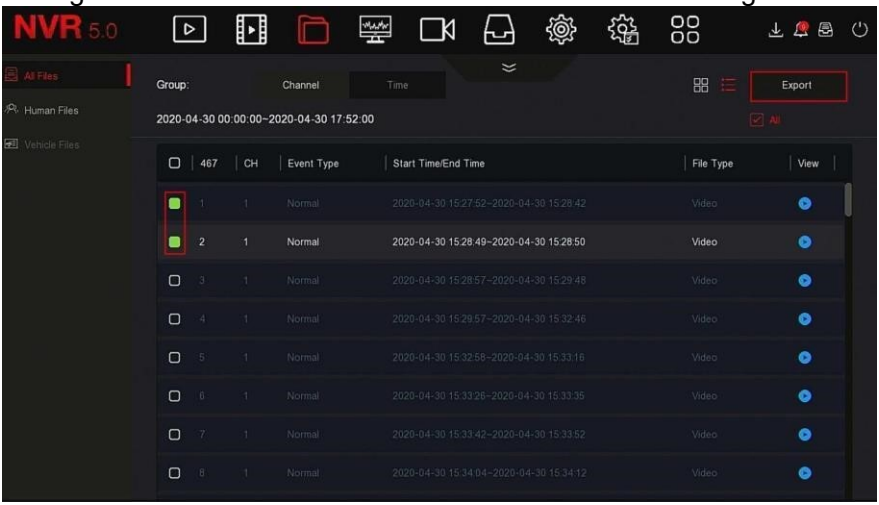
Presupposti:

NVR byl správně připojen k záložnímu úložnému zařízení.

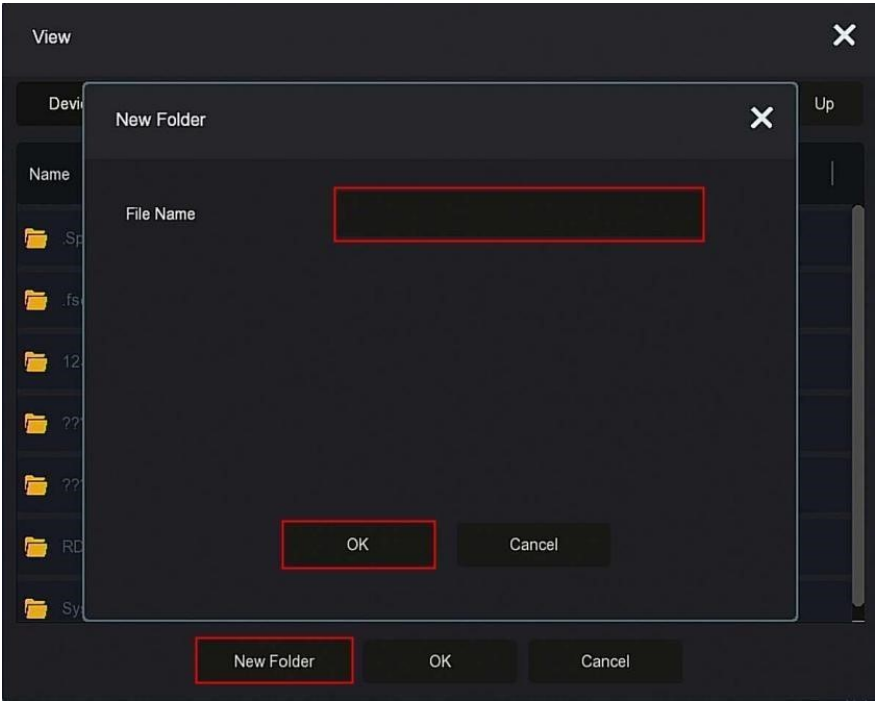
L'NVR è stato collegato correttamente al dispositivo di archiviazione di backup.

Passaggio 1: nel menu principale, fare clic sul pulsante ""per accedere all'interfaccia di gestione dei documenti.

Passaggi 2: imposta le condizioni di ricerca e seleziona i file video o immagine nei risultati della ricerca come mostrato nell'immagine



Passaggi 3: fai clic su "Esporta → Nuova cartella", inserisci il nome del file e fai clic su "OK".



Passaggi 4: fare clic su "OK → OK" per avviare il backup dei file nella nuova cartella sull'USB. chiavetta USB.

Passaggi 5: fare clic su " "visualizzare lo stato di avanzamento del download.

2.3.5 Chanel - I

Il canale è costituito da parametri del dispositivo e codifica e può controllare telecamera, POE, OSD, immagine, PTZ, privacy, cambio nome e flusso principale/secondario sull'NVR.

2.3.5.1Telecamera

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

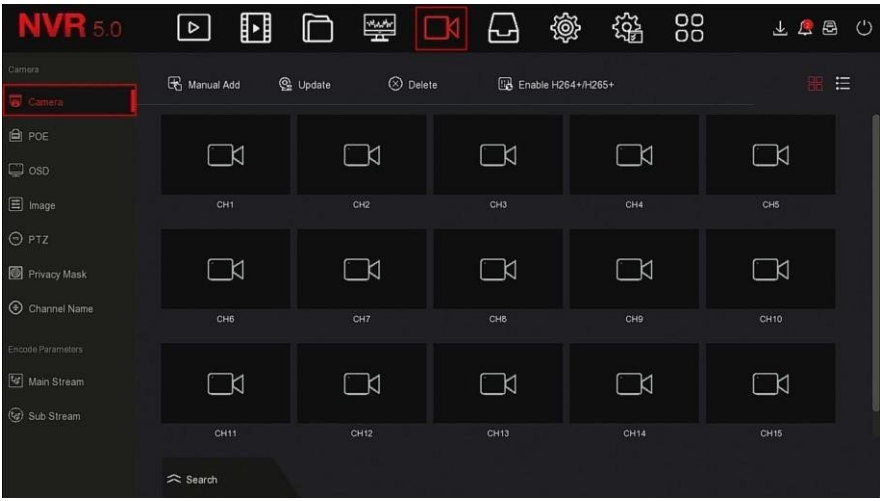
Presupposti:

Prima di aggiungere il dispositivo, verificare se la telecamera IP è collegata alla rete in cui si trova l'NVR e impostarne correttamente i parametri di rete.

■ Aggiungi dispositivo

Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

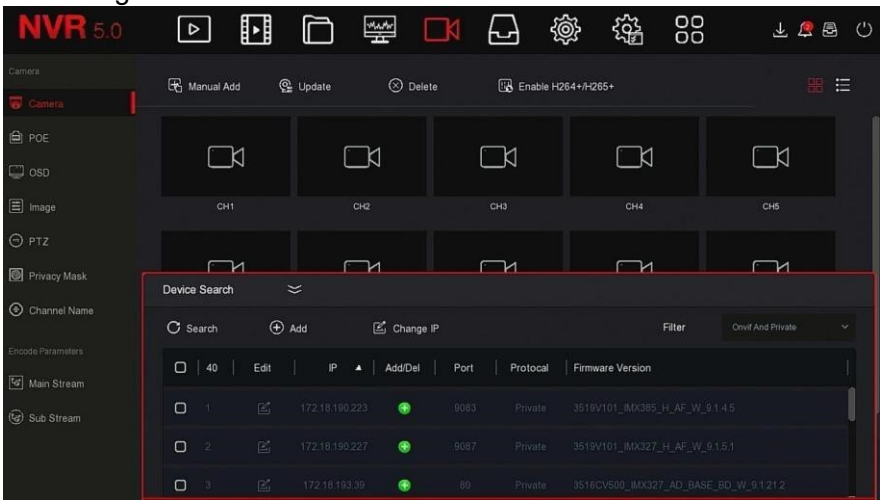
Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su" Chanel→Camera -Fotocamera" e accedere all'interfaccia della fotocamera come mostrato nell'immagine○1



○1

Passaggi 2: fare clic sul pulsanteo " 

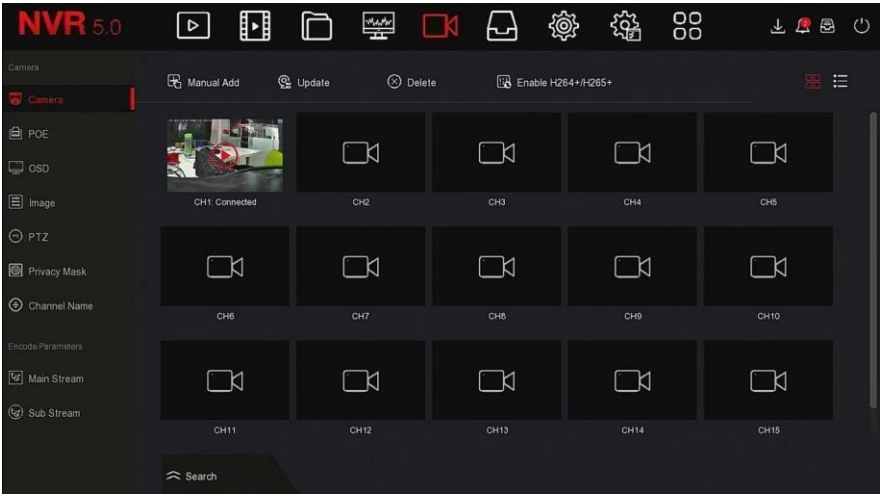
"cercherà il dispositivo
tutte le telecamere IP nella LAN secondo i criteri di filtro"Onvif a Private" e visualizzerà i risultati della ricerca come mostrato nell'immagine ○2.



○2

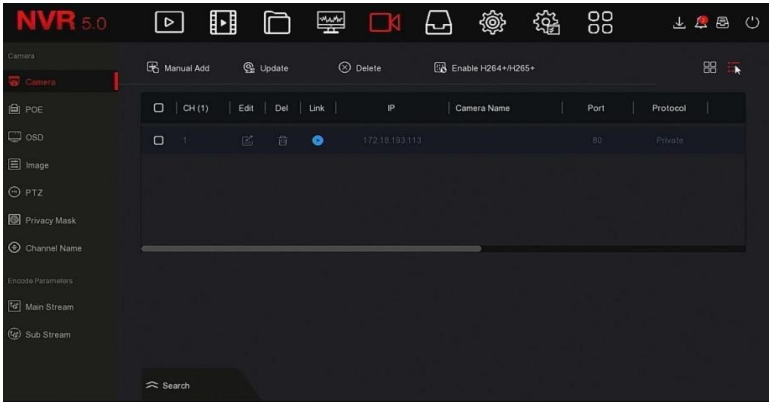
Passaggi 3: Seleziona il dispositivo che desideri aggiungere e fai clic su 

→



○3

visualizzazione elenco come mostrato nella Figura 5-29 ○4 di seguito.



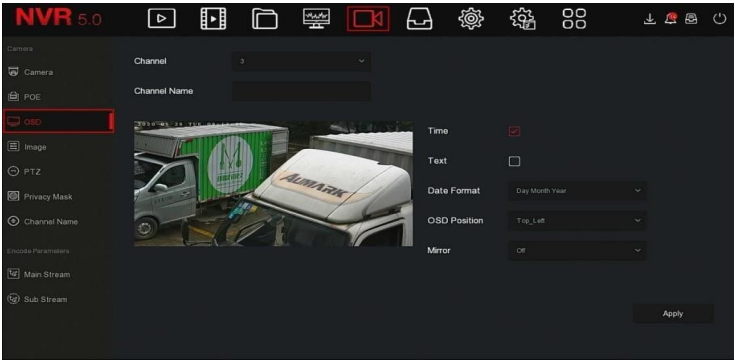
○4

2.3.5.2 POE

POEviene utilizzato per visualizzare e impostare l'alimentazione di ciascun canale NVR POE.Si compone della configurazione dell'alimentazione PoE e della configurazione PoE Bonding.

2.3.5.3 OSD

OSD**è l'abbreviazione di "On Screen Display", l'OSD della vista locale contiene principalmente l'ora e il nome del canale. Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:**

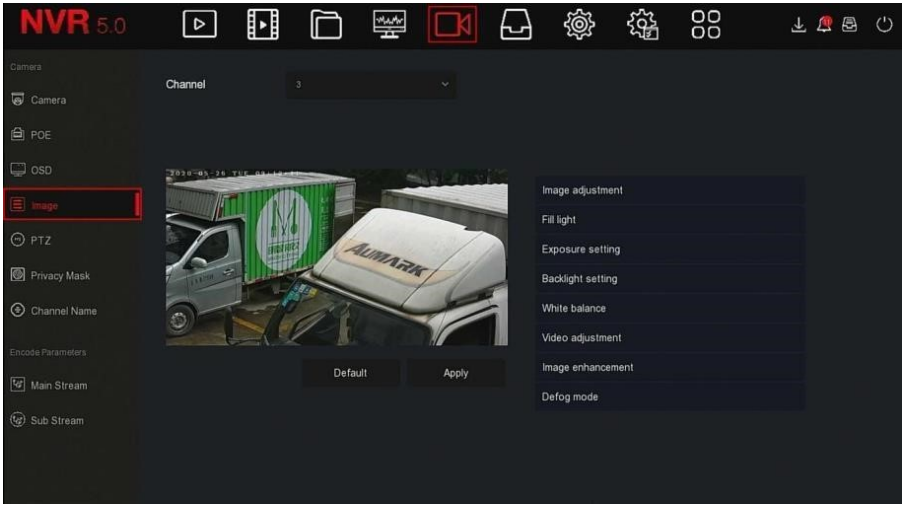


2.3.5.4 immagine

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

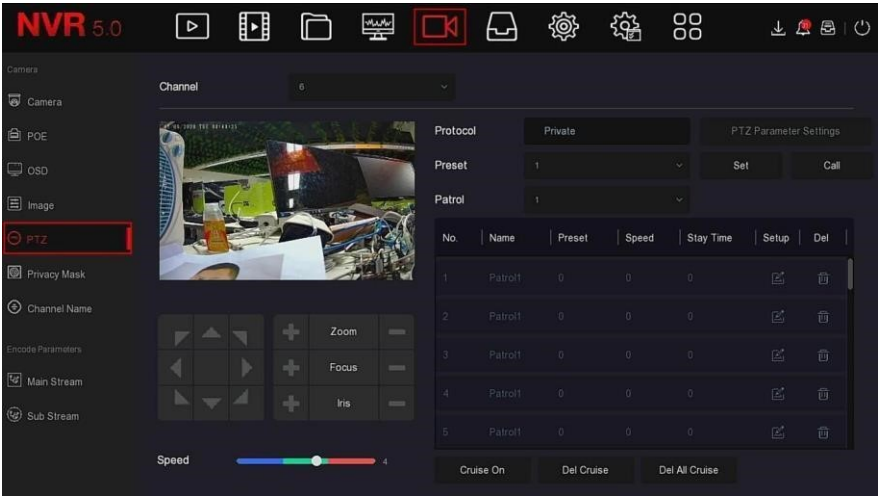
Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su " →Image" e accedere all'interfaccia di configurazione della finestra Immagine come mostrato nella figura seguente.



2.3.5.5 PTZ

Nella pagina del menu, fare clic sul pulsante → PTZ", che entrerà nell'interfaccia di impostazione PTZ come mostrato in figura

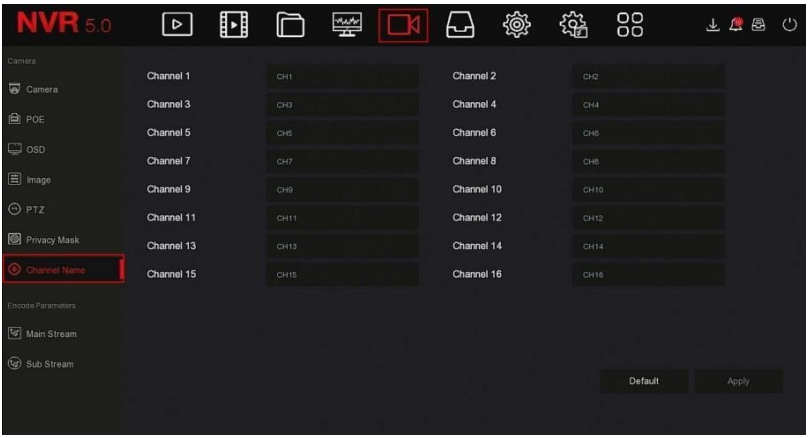


L'interfaccia di impostazione PTZ viene utilizzata per impostare la direzione PTZ, la velocità dell'obiettivo e lo zoom, le impostazioni di messa a fuoco e apertura e i pulsanti di impostazione della corsa. ➢

2.3.5.6 Nome del canale

Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su →Nome canale" e inserisci il canale.



Passaggi 2: Seleziona il canale che desideri impostare e modifica il nome del canale.

Passaggi 3: Fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni.

2.3.6Magazzinaggio

L'archiviazione è composta da registrazione, dispositivo di archiviazione, modalità di archiviazione, backup automatico e avanzato.

2.3.6.1 Disco

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su" →Record -Registra" e accedere alle impostazioni di registrazione.

Passaggi 2: seleziona il canale, il tipo di registrazione (Normale, Movimento, Sveglia, M A, Smart), la settimana e altre opzioni in base alle tue esigenze di registrazione.

Passaggi 3: fare clic con il pulsante sinistro del mouse per specificare il punto iniziale dell'area di disegno, trascinare il mouse per specificare l'ora della pianificazione della registrazione, rilasciare il pulsante sinistro del mouse per salvare la pianificazione della registrazione come mostrato nella figura seguente.



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

Passaggi 5: Dopo aver impostato il piano di registrazione, il canale visualizzerà il tipo (colore) del piano di registrazione come mostrato nella figura seguente.

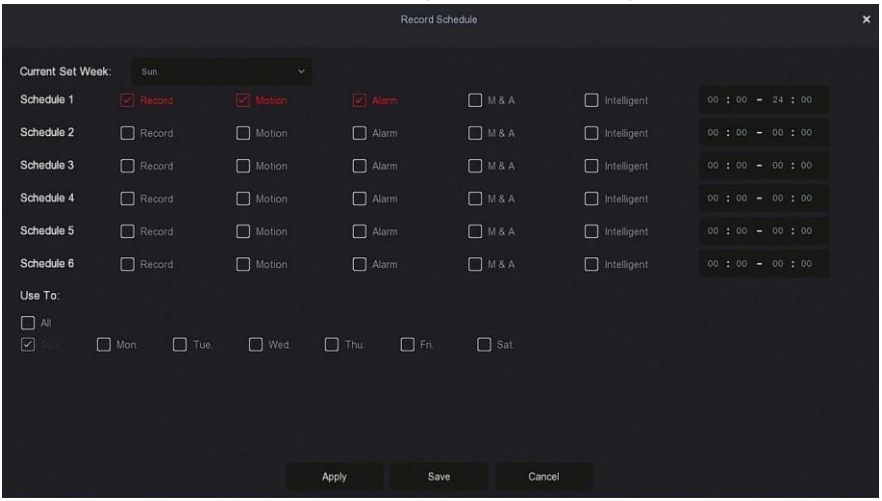


■ Impostazione della pianificazione della registrazione utilizzando il metodo di modifica

Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

Passaggio 1: nel menu principale, fare clic sul pulsante →Record -Carica e accedi all'interfaccia delle impostazioni di caricamento.

Passaggi 2: fare clic sul pulsante "Edit - Modifica" accedere all'interfaccia di impostazione "Programmazione registrazione",

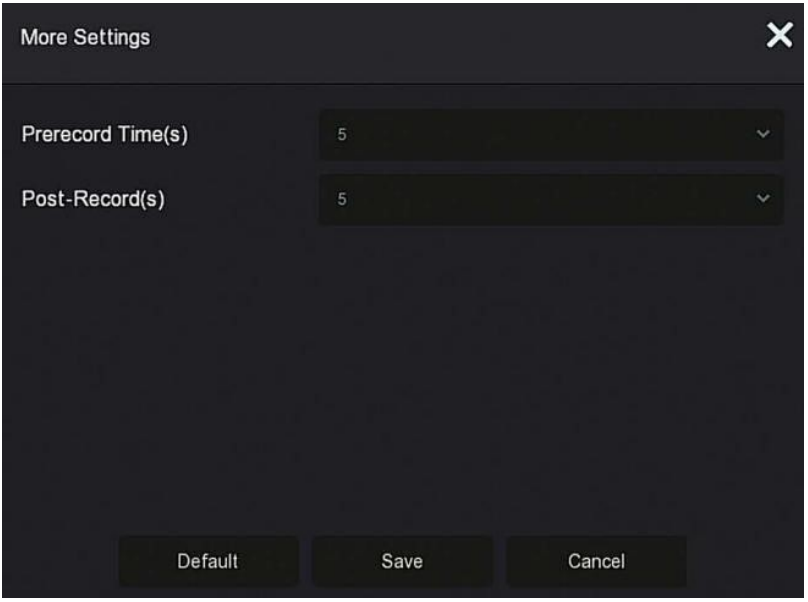


Passaggi 3: seleziona un "tipo di record" per ogni periodo di tempo. Ogni giorno sono disponibili sei periodi di tempo da impostare. Selezionando la settimana appropriata nel campo "Applica", verrà applicata a quella settimana.

Passaggio 4: fare clic sul pulsante "Salva" per completare l'impostazione e il sistema tornerà all'interfaccia "Registra".

- • Canale: selezionare prima il numero del canale. Se vuoi impostare tutti i canali, puoi selezionare "tutti".
- • Tipo di record: selezionare la casella per selezionare il tipo di record corrispondente. Sono disponibili Normale, Movimento, Allarme, M A, Intelligente.

- Giorno della settimana: seleziona il numero della settimana. Se selezioni "Tutto", significa l'intera settimana, oppure puoi selezionare "☐ " • prima del numero di giorni per impostare i singoli giorni.
- • Altre impostazioni: è possibile impostare l'ora(i) prima della registrazione e dopo la registrazione come mostrato nell'immagine.

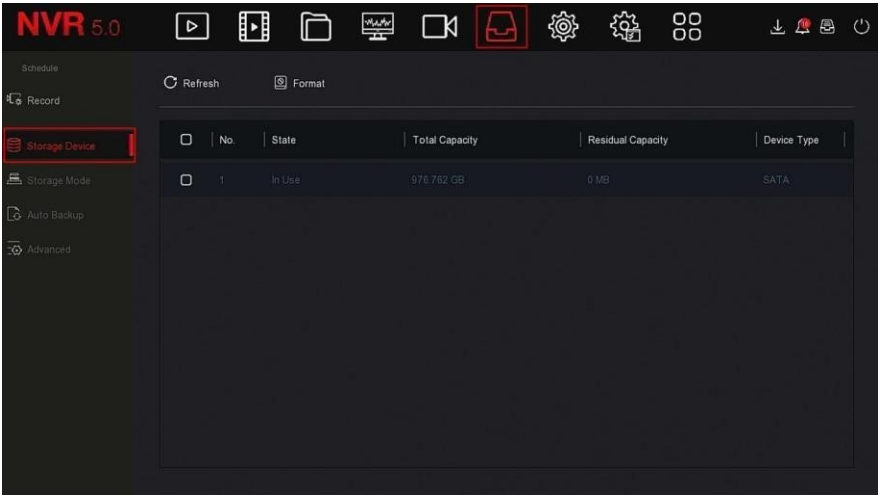


2.3.6.2 Dispositivo di archiviazione

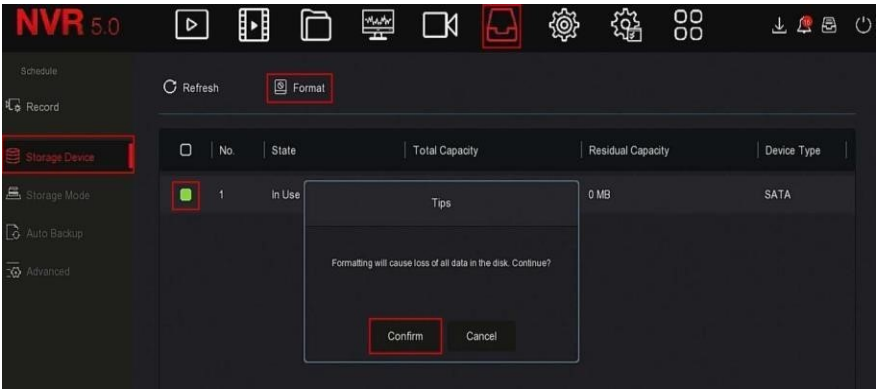
Il dispositivo di archiviazione viene utilizzato per formattare il disco rigido e visualizzare lo stato utilizzabile e la capacità del disco rigido. Formattazione del disco rigido:

Le fasi operative specifiche sono le seguenti:

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su →Archiviazione" ed entrare nella memoria.



Passaggi 2: Seleziona il disco rigido da formattare, fai clic sul pulsante "Formatta → Conferma" come mostrato nell'immagine.



Passaggio 3: attendere il completamento della barra di avanzamento della formattazione, fare clic su "Conferma", l'NVR si riavvierà e terminerà la formattazione. Lo stato del disco rigido è in questo momento "In Use".

2.3.7 Systéma

■ In generale

Nell'interfaccia generale è possibile visualizzare e impostare la lingua dell'NVR, la modalità di registrazione, i giorni di registrazione, gli standard video, l'ora di standby e l'impostazione della data. Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

Passaggio 1: dal menu principale, fare clic su →Generale" ed entrare nell'interfaccia delle impostazioni generali come mostrato in figura.

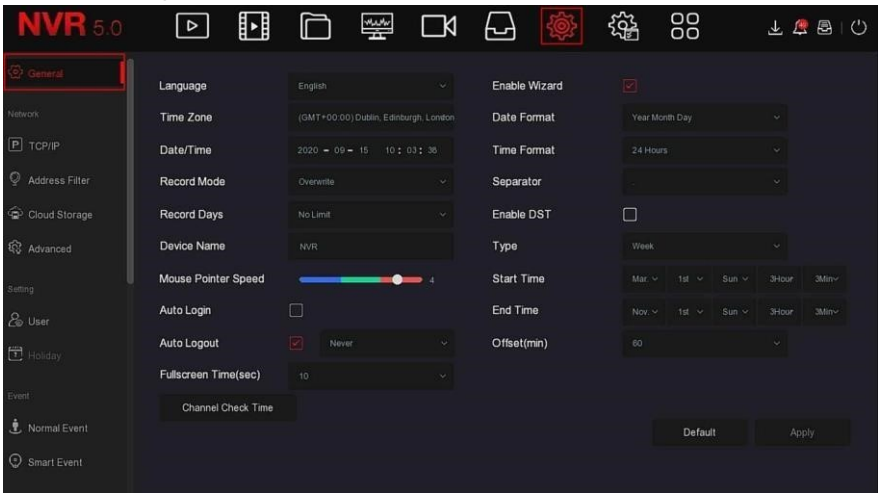


Figura 5-41

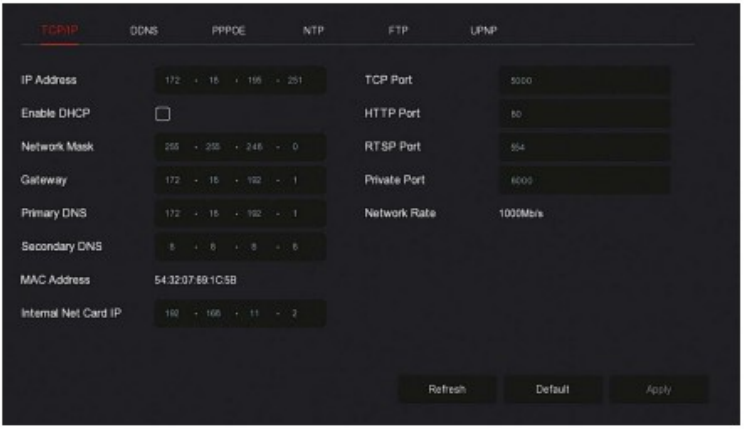
Passaggi 2: imposta la lingua, il fuso orario, la modalità di registrazione, i giorni di registrazione e altre informazioni sul dispositivo secondo necessità.

• Lingua: attualmente supporta cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, polacco, ceco, russo, tailandese, ebraico, bulgaro, arabo, tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, ungherese, romano, coreano, olandese, greco, vietnamita e giapponese.

➢ • Fuso orario: selezionare il fuso orario del dispositivo dall'elenco a discesa. Ad esempio: Pechino è GMT+8:00.

- • Data/Ora: fare clic sulla necessità di modificare la posizione, verrà visualizzata una tastiera e inserire la data e l'ora utilizzando la tastiera.
- • Modalità di registrazione: quando il disco è pieno, il video più vecchio verrà sovrascritto automaticamente; quando il disco non è pieno, ma il numero di giorni di registrazione raggiunge il valore impostato dall'utente, il video più vecchio verrà sovrascritto automaticamente.
- • Giorni di registrazione: consente di impostare il numero di giorni in cui salvare le registrazioni NVR. Non ci sono opzioni Limite, 30, 15, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 nel menu a discesa.
- • Nome dispositivo: inserire il nome del dispositivo in base alle esigenze attuali, l'impostazione predefinita è NVR.
- • Velocità del puntatore del mouse: imposta la velocità di movimento del mouse, maggiore è il valore, più veloce è la risposta del mouse e minore è il valore, più lenta sarà la risposta del mouse, puoi impostare 0-5.
- • Accesso automatico: quando il dispositivo è acceso, accede automaticamente al sistema.
- • Disconnessione automatica: l'intervallo può essere impostato su 10 minuti: 1 minuto, 2 minuti, 5 minuti, 10 minuti, 20 minuti, 30 minuti, 60 minuti e mai, dove "mai" significa standby permanente.
- • Tempo di visualizzazione a schermo intero (sec): utilizzato per impostare l'ora
- collegamento allarme "visualizzazione a schermo intero", il valore predefinito è 10 secondi e può essere impostato su 5 secondi, 10 secondi, 15 secondi e 20 secondi.
- Abilita procedura guidata: tocca " ",• aprire la procedura guidata di avvio, quindi accedere direttamente all'interfaccia "Procedura guidata di avvio" ogni volta che si avvia.
- • Formato data: scegliere il formato di visualizzazione della data, inclusi "Giorno Mese Anno", "Mese Giorno Anno" e "Anno Mese Giorno".
- • Formato ora: selezionare il formato 24 ore o 12 ore.
- Separatore:
- Seleziona un separatore per il formato della data.

- • Abilita ora legale: selezionare la casella "☐ ",• aprire la funzione DST e impostare i relativi parametri, come Tipo, Data, Ora di inizio, Ora di fine, ecc.
- • Tipo: impostazione dell'ora legale.
- • Ora di inizio: l'ora di inizio dell'ora legale.
- • Ora di fine: ora di fine dell'ora legale.
-
- Passaggi 3: fare clic sul pulsante **"Apply - • Applica" salva le impostazioni.**
-
- **■ TCP/IP**
-
- **Il protocollo TCP/IP è costituito dai protocolli TCP/IP, DDNS, PPPOE, NTP, FTP e UPNP come mostrato nella figura seguente.**



Nota Si consiglia di abilitare il DHCP (assegnazione automatica dell'indirizzo IP dal router per garantire una configurazione semplice dell'accesso remoto e un funzionamento senza problemi del dispositivo).

■ Archiviazione su cloud

❖ Google

Impostazioni di archiviazione cloud. Quando il dispositivo attiva un allarme, può salvare l'immagine acquisita dell'allarme del dispositivo sul server cloud.

Presupposti

1) Devi avere un account Dropbox o Google Cloud Storage.

2) Quando si utilizza questa funzione, il dispositivo deve essere collegato a una rete esterna, altrimenti non funzionerà correttamente.

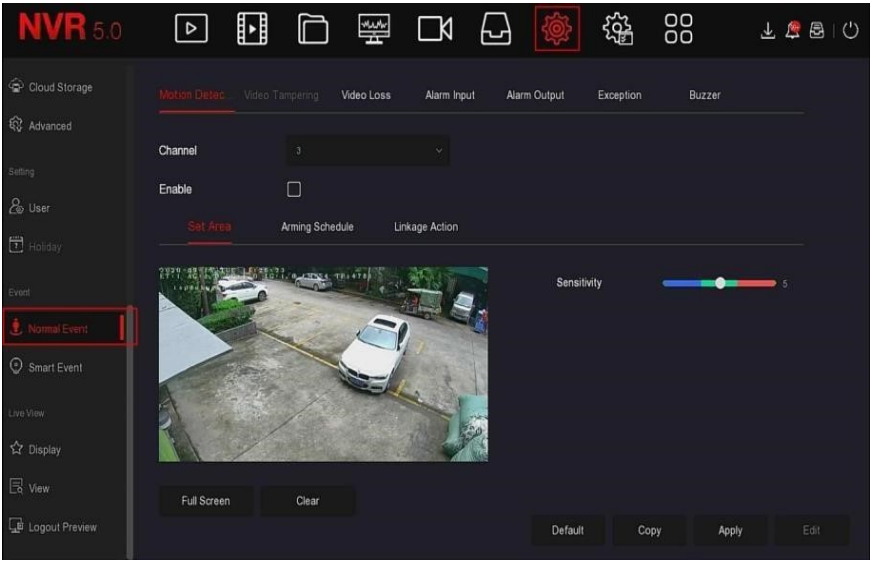
❖ E-mail

Dopo aver impostato le informazioni e-mail e aver abilitato la funzione di collegamento e-mail di allarme, il sistema NVR invierà l'e-mail di allarme alla casella di posta dell'utente quando l'allarme viene attivato.

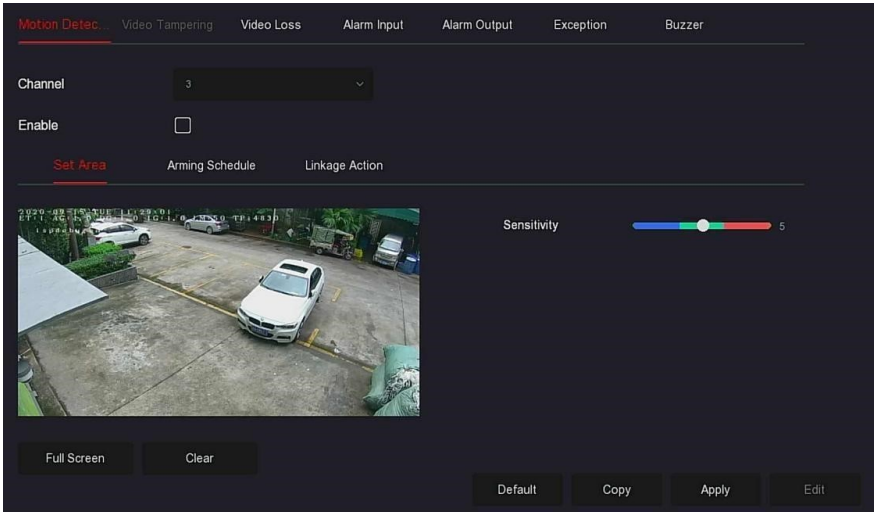
2.3.7.1Impostazioni di rilevamento

Il rilevamento del movimento utilizza la visione artificiale e le tecniche di elaborazione delle immagini per analizzare le riprese video per vedere se sono state apportate modifiche sufficienti. Quando un bersaglio in movimento appare sullo schermo di monitoraggio e la velocità di movimento raggiunge la sensibilità impostata, il sistema eseguirà un'azione di collegamento dell'allarme.

Passaggio 1: nel menu principale, selezionanormal event - evento normale → un rilevamento di movimento.

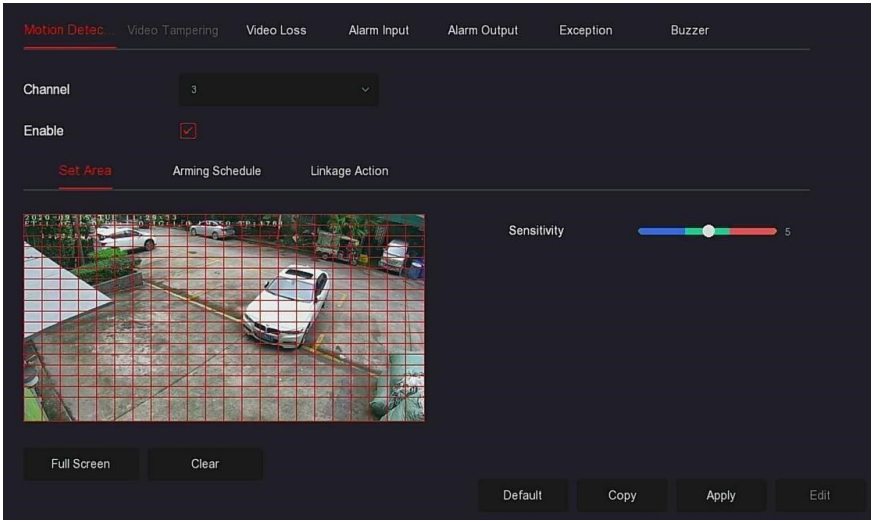


Rilevamento" per accedere all'interfaccia di rilevamento del movimento come mostrato in figura.



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

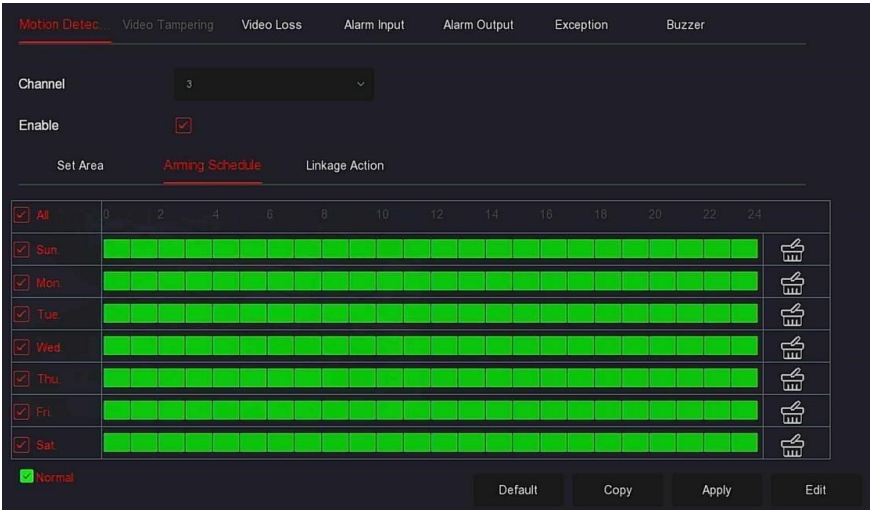
Passi 3: impostazione dell'area, sensibilità.
Usa il mouse per disegnare un'area sul canale video che richiede il rilevamento del movimento come mostrato nell'immagine qui sotto.



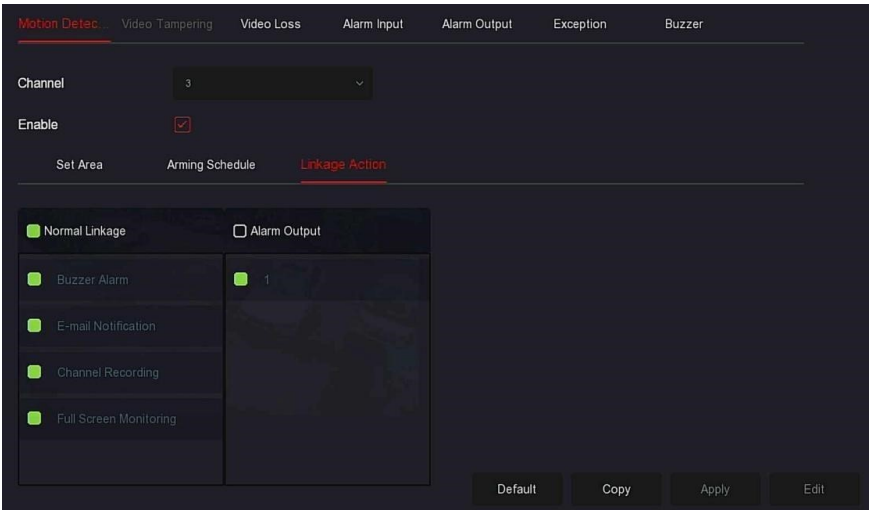
Spostare il cursore della sensibilità per selezionare la sensibilità di rilevamento del movimento appropriata.

Passaggi 4: fare clic su "Arming Schedule"(Programma di inserimento) accedere all'interfaccia Programma di inserimento come mostrato in figura.

Disegna il tempo di guardia nell'area di disegno o clicca su "Edit Time" (Modifica ora) e impostare il giorno della settimana e il periodo di tempo.



Passaggi 5: fare clic su "Linkage Action" accedere all'interfaccia Collegamento, impostare il collegamento normale e l'uscita allarme come indicato in figura.



Passaggio 6: fare clic sul pulsante "**Apply - Použít**"salva le impostazioni.

2.3.8 Spegnimento

Le fasi specifiche dell'operazione sono le seguenti:

Passaggio 1: nel menu principale, fare clic sul pulsante "  **" e accedere all'interfaccia di spegnimento come mostrato nella Figura 5-93 di seguito.**

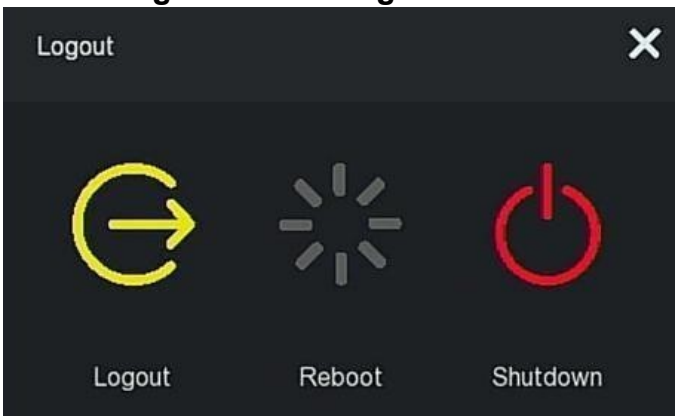


Figura 5-93

Passaggi 2: eseguire l'operazione corrispondente (logout, riavvio, spegnimento) secondo necessità.