



Manual de utilizare pentru înregistrare video în rețea

NVR

Versiune: V6.4

Data: 2023-11-03

Capitolul 1. Reglementări privind siguranța.....	5
Capitolul 2. Introducerea produsului.....	6
2.1 Introducere.....	6
2.2 Funcțiile cheii produsului.....	6
Capitolul 3. Funcționare locală.....	9
3.1 Setarea expertului.....	9
3.2 Vizualizare live	20
3.2.1 Mod țintă	21
3.2.2 Modul de ocupare.....	27
3.2.3 Modul Fisheye.....	33
3.2.4 Modul PTZ.....	34
3.2.5 Audio bidirecțional.....	35
3.2.6 Notificarea evenimentului.....	36
3.3 Redare.....	37
3.3.1 Redare generală.....	37
3.3.2 Redarea evenimentului.....	46
3.3.3 Redarea etichetelor.....	49
3.3.4 Redare împărțită.....	52
3.3.5 Redarea imaginilor.....	54
3.3.6 Gestionarea fișierelor.....	58
3.4 Recuperare.....	62
3.4.1 Backup comun.....	62
3.4.2 Backup eveniment.....	65
3.4.3 Copiere de rezervă a imaginii.....	70
3.5 Analiză inteligentă.....	73
3.5.1 Căutarea analizei.....	74
3.5.2 Setări de analiză.....	88
3.6 Cameră foto.....	122
3.6.1 Managementul camerei.....	122
3.6.2 Căutare dispozitiv.....	133
3.6.3 Configurare PTZ.....	135
3.6.4 Imaginea.....	149

3.6.5 Audio.....	159
3.6.6 Avansat.....	160
3.6.7 Întreținerea camerei.....	160
3.7 Depozitare.....	169
3.7.1 Înregistrare video.....	170
3.7.2 Instantaneu.....	175
3.7.3 Gestionarea discurilor.....	178
3.7.4 RAID.....	181
3.7.5 Modul de stocare.....	184
3.7.6 Backup automat.....	188
3.8 Eveniment.....	190
3.8.1 Detectarea mișcării.....	190
3.8.2 Pierdere video.....	199
3.8.3 Intrare alarmă.....	206
3.8.4 Ieșire alarmă.....	223
3.8.5 Excepție.....	226
3.8.6 VCA.....	228
3.9 Setări	257
3.9.1 Generalități.....	257
3.9.2 Aspect.....	260
3.9.3 Rețea.....	263
3.9.4 Manager fișiere audio.....	273
3.9.5 Vacanta.....	274
3.9.6 Utilizator.....	275
3.9.7 Filtrul de acces.....	280
3.9.8 Întreținere.....	283
3.9.9 Hot Spare.....	287
3.10 Stare.....	289
3.10.1 Informații despre dispozitiv.....	289
3.10.2 Stare rețea.....	290
3.10.3 Starea camerei.....	291
3.10.4 Starea discului.....	292

3.10.5 Starea evenimentului.....	293
3.10.6 Stare grup.....	296
3.10.7 Utilizatori online.....	296
3.10.8 Instrumentul de captare a pachetelor.....	297
3.10.9 Jurnalele.....	298
3.11 Deconectare.....	300
Capitolul 4. Servicii.....	302

Capitolul 1. Reglementări de siguranță

Aceste instrucțiuni au scopul de a se asigura că utilizatorul poate folosi produsul corect pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății. Măsurile de precauție sunt împărțite în „Avertismente” și „Atenționări”.

Avertizări: Dacă oricare dintre aceste avertismente este neglijată, pot fi cauzate răniri grave sau deces.

- Această instalare trebuie efectuată de o persoană de service calificată și trebuie să respecte cu strictețe reglementările de siguranță electrică din regiunea locală.
- Pentru a evita riscul de incendiu și șoc electric, țineți produsul departe de ploaie și umiditate înainte de instalare.
- Nu atingeți componente precum radiatoarele, regulatoarele de putere și procesoarele, care pot fi fierbinți.
- Sursă cu DC/AC 12V sau PoE.
- Vă rugăm să vă asigurați că ștecherul este bine introdus în priză.
- Când produsul este instalat pe un perete sau pe tavan, dispozitivul trebuie fixat ferm.
- Dacă produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul dumneavoastră. Nu încercați niciodată să dezamblați singur camera.

Atenționări: Dacă oricare dintre aceste precauții este neglijată, pot fi cauzate răniri sau deteriorarea echipamentului.

- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare este corectă înainte de a utiliza camera.
- Nu depozitați sau instalați dispozitivul la temperaturi extrem de calde sau reci, în locuri cu praf sau umezeală și nu îl expuneți la radiații electromagnetice ridicate.
- Utilizați numai componente și piese recomandate de producător.
- Nu scăpați camera și nu o supuneți la șocuri fizice.
- Pentru a preveni acumularea de căldură, nu blocați circulația aerului în jurul camerei.
- Razele laser pot deteriora senzorii de imagine. Suprafața senzorilor de imagine nu trebuie expusă acolo unde este utilizat un echipament cu fascicul laser.
- Utilizați o suflantă pentru a îndepărta praful de pe capacul obiectivului.
- Utilizați o cârpă moale și uscată pentru a curăța suprafața camerei. Petele persistente pot fi îndepărtate folosind o cârpă moale umezită cu o cantitate mică de soluție de detergent, apoi ștergeți.
- Nu utilizați solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzenul sau diluanții, deoarece aceștia pot deteriora finisajul suprafeței.
- Salvați pachetul pentru a vă asigura disponibilitatea containerelor de transport pentru transporturi viitoare.

Capitolul 2. Introducere produs

2.1 Introducere

Bazat pe sistemul de operare Linux încorporat, seria Milesight NVR gestionează și stochează date video HD. Deține sisteme de management multi-disc, sistem de gestionare a dispozitivelor HD front-end, sistem de analiză video HD și sistem de mare capacitate pentru video. De asemenea, adoptă tehnologia de transmisie și transmisie a rețelei de date cu capacitate mare de flux, cu decodare video multicanal, pentru a realiza funcții precum management inteligent, stocare sigură, decodare HD etc.

2.2 Funcțiile cheii produsului

Informatii de baza

- Seria Milesight NVR include **Seria NVR** (Mini NVR seria 1000, Pro NVR seria 5000, Pro NVR seria 7000, Pro NVR seria 8000) și **Seria PoE NVR** (Seria Mini PoE NVR 1000, PoE NVR 5000 Series și PoE NVR 7000 Series), care pot funcționa cu camerele de rețea Milesight și se pot conecta cu camere de rețea terțe care acceptă ONVIF.

Monitorizarea

- Suportă ieșire video HDMI, rezoluție maximă de 3840*2160.
- Suportă modul țintă, care afișează rezultatele de detecție relevante ale evenimentelor ANPR și VCA.
- Suportă Ocuparea Live View.
- Suportă intrare video adaptivă PAL/NTSC.
- Acceptă afișarea mai multor ecrane în vizualizare live.
- Suportă aspect personalizat.
- Suportă vizualizarea live a ecranului 1/4/8/9/12/14/16/32. Secvența canalelor este reglabilă.
- Acceptă meniul rapid și bara de instrumente în vizualizarea live.
- Suportă afișarea regiunii de detectare a evenimentelor și a cadrului de detectare pentru a urmări ținta.
- Suportă editarea IP în lot, setarea parametrilor video ai camerei și programul de înregistrare.
- Sprijină comutarea Live View, comutarea manuală și patrula automată. Intervalul secvenței automate este reglabil.
- Suportă detectarea mișcării și alertă de pierdere video.
- Acceptă diverse protocoale PTZ și operațiuni PTZ, cum ar fi presetarea, patrularea etc.
- Sprijină configurarea **Urmărire automată** funcționează direct pe monitor.
- Acceptați zoomul central făcând clic cu mouse-ul într-o zonă arbitrară.
- Acceptă controlul poziționării 3D pentru seria de camere PTZ și seria de camere Fisheye.

- Sprijină configurarea măștii de confidențialitate a camerei.
- Sprijină configurarea măștii de confidențialitate a camerelor Milesight PTZ.
- Suportă configurarea titlului și datei OSD.
- Suportă redare instantanee.
- Suportă setarea vizualizării la Original sau Redimensionare.
- Acceptă redarea pe NVR slave când Milesight N+1 Hot Spare este activat.
- Sprijină funcția Dewarping pe partea NVR a tuturor camerelor de pe monitor.
- Acceptați setarea Frame Rate și Bit Rate a diferitelor tipuri de flux de înregistrare separat, în funcție de situația reală, pentru a obține economisirea lățimii de bandă.
- Acceptă atât modul Bundle-stream, cât și modul Multi-stream al canalelor fisheye.
- Suport audio bidirecțional.

Management HDD

- Suporta hard disk și stocare NAS.
- Sprijină tehnologia SMART.
- Suport RAID, management de grup și cotă de stocare.
- Suport pentru setarea proprietății HDD, inclusiv numai citire și citire/scriere.
- Suporta disc eSATA pentru înregistrarea sau copierea de rezervă a NVR Pro 8000 Series.

Înregistrare/Snapshot și Redare

- Sprijină ANR (Reaprovizionare automată a rețelei) pentru completarea golului de înregistrare din cauza întreruperilor internetului.
- Suportă înregistrarea cu fluxul primar, fluxul secundar și fluxul primar + secundar.
- Acceptă Redarea generală, Redarea evenimentelor, Redarea etichetelor, Redarea divizată și Redarea imaginilor.
- Suport pentru etichetarea și blocarea videoclipurilor.
- Susține programul de vacanță.
- Acceptă modul de înregistrare reciclare și non-reciclare.
- Suportă 12 perioade de timp de înregistrare cu tipuri separate de înregistrare.
- Suportă setarea timpului de preînregistrare și post-înregistrare pentru detectarea mișcării, alarmă și înregistrarea VCA. Și acceptă setarea de pre-înregistrare pentru înregistrare manuală și programată.
- Acceptă înregistrarea/instantanee manual.
- Suportă funcția de zoom digital în zona arbitrară în redare.
- Suportă pauză, derulare înapoi, redare rapidă, redare lentă, sări înainte și sări înapoi la redare, localizarea în bara de progres trăgând mouse-ul.
- Suportă redare înainte rapidă de până la 128x.
- Sprijină înregistrarea și instantaneul pe canalele în care s-au declanșat evenimentele.
- Acceptă căutarea inteligentă în redare.

Backup

- Suportă N+1 Hot Spare.

- Suportă Common Backup, Event Backup și Picture Back în interfața Retrieve.
- Acceptă exportul de fișiere video sau instantanee pe dispozitivul USB și eSATA.
- Suportă funcția Auto Backup.
- Sprijină întreținerea și gestionarea dispozitivului de rezervă.

Alarmă și excepție

- Suportă configurarea detectării mișcării și alarmă.
- Suportă alarmă de pierdere video, intrare și ieșire alarmă.
- Suport Rețea deconectată/Disc plin/Înregistrare eșuată/Eroare disc/Disc neinițializat/Fără disc alarme.
- Suportă alarmă VCA, inclusiv intrarea în regiune, ieșirea în regiune, detectarea avansată a mișcării, detectarea falsificării, traversarea liniei, rătăcirea, detectarea umană și obiectul lăsat/înlăturat.
- Suportă diverse răspunsuri de alarmă, cum ar fi avertisment sonor, trimitere de e-mail, înregistrare, acțiune PTZ și ieșire pornit/oprit.
- Sprijină funcția Picture Attached pentru acțiunea de alarmă de legătură prin e-mail.
- Sprijină analiza inteligentă, inclusiv ANPR, detectarea feței, numărarea persoanelor, hartă termică și POS.

Rețea

- Echipat cu porturi PoE pentru camerele PoE (disponibil numai pentru NVR PoE).
- Suport Milesight Cloud.
- Acceptă accesul la distanță P2P.
- Suport IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP.
- Suporta controlul tastaturii.

Alte funcții

- Sprijină gestionarea utilizatorilor pe mai multe niveluri, administratorul poate crea mai mulți utilizatori cu drepturi de acces.
- Asistență pentru operarea și configurarea importului/exportului de informații.
- Suportă repornire automată.
- Suport CGI pentru sistemele Windows și Linux.

Capitolul 3. Operare locală



3.1 Setarea expertului

În mod implicit, asistentul de configurare va porni odată ce NVR-ul a fost încărcat. Puteți face clic pe caseta de selectare pentru a dezactiva Expertul la pornire.



Asistentul de configurare vă va ghida pentru a finaliza setările importante, ceea ce face NVR mai ușor de utilizat.

Pasul 1. Setări parola pentru contul de administrator activ.

WIZARD
Network Video Recorder

User Name admin
Password
Confirm
Language English

Start Wizard when startup?

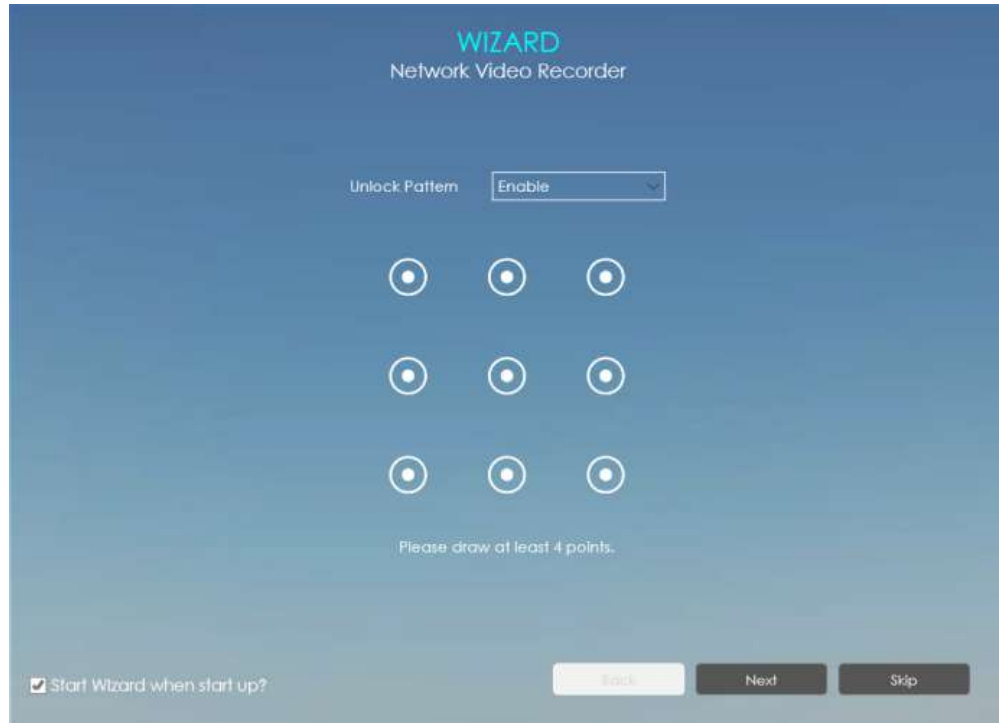
Back Next Skip

 **Notă:**

1. Numai versiunea firmware NVR xx.9.0.3 sau mai sus acceptă funcția de activare.
2. Parola trebuie să aibă între 8 și 32 de caractere.
3. Parola trebuie să conțină cel puțin un număr și o literă.

Pasul 2. Activați modelul de deblocare.

Puteți alege dacă să activați modelul de deblocare în funcție de nevoile dvs. și să setați modelul de deblocare. Unlock Pattern este ușor de conectat rapid la sistem.



Notă:


1. Asigurați-vă că versiunea NVR-ului dvs. este 7x.9.0.11 sau mai mare.
2. Numai expertul poate activa Unlock Pattern atunci când NVR-ul este activ.

Pasul 3. Setări întrebările de securitate care sunt folosite pentru resetarea parolei.

Sunt furnizate 10 întrebări, puteți selecta oricare pentru a seta răspunsul. În plus, este disponibilă o întrebare personalizată.

Dacă omiteți acest pas, îl puteți seta din nou în Setare -> Interfață utilizator.

The screenshot shows the 'WIZARD Network Video Recorder' setup interface. It features three security questions, each with a dropdown menu and a corresponding text input field for the answer. The questions are all set to 'What's your father's name?'. At the bottom left, there is a checked checkbox for 'Start Wizard when startup?'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.

 **Notă:** Numai versiunea de firmware NVR xx.9.0.3 sau mai sus acceptă.

Pasul 4. Setarea datei și orei.

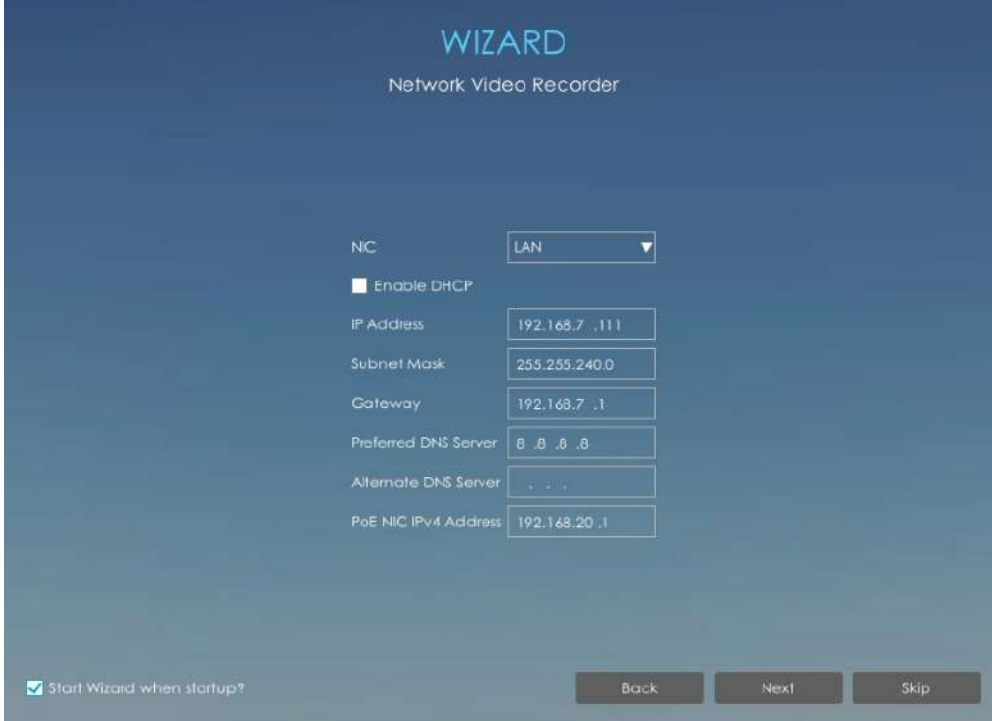
Selectați fusul orar și data prin NTP sau puteți seta manual data și ora.

The screenshot shows the 'WIZARD Network Video Recorder' setup interface for time and date configuration. It includes dropdown menus for 'Time Zone' (set to '(UTC-08:00) United States - Pacific Time') and 'Daylight Saving Time' (set to 'Auto'). There is a checked checkbox for 'Synchronize with NTP server' and a text input field for 'NTP Server' containing 'pool.ntp.org'. An unchecked checkbox for 'Set Date and Time Manually' is also present. Below it, a date and time selector shows '2019-09-10 02:52:32'. At the bottom left, there is a checked checkbox for 'Start Wizard when startup?'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.

Pasul 5. Setarea rețelei.

Introduceți Adresa IP, Masca de subrețea, Gateway și Serverul DNS preferat.

Adresă IPv4 PoE NIC opțiunea este doar pentru seria NVR PoE.

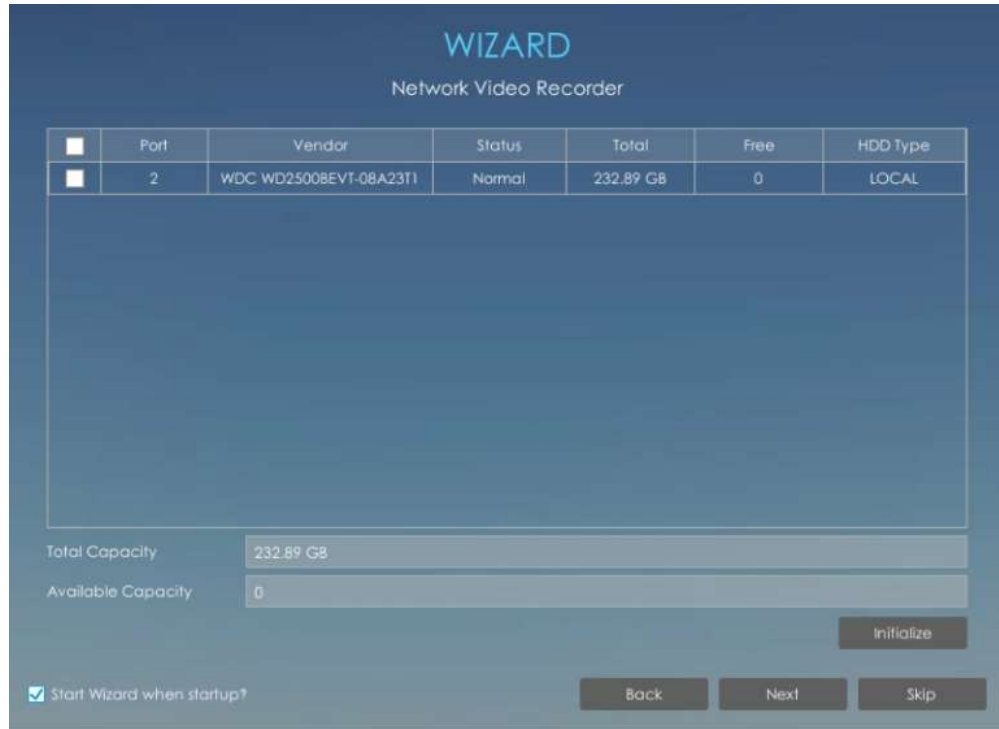


The screenshot shows the 'WIZARD' configuration interface for a Network Video Recorder. The title 'WIZARD' is at the top in blue, with 'Network Video Recorder' below it. The interface is set against a dark blue background. The configuration fields are as follows:

Field	Value
NIC	LAN
Enable DHCP	<input type="checkbox"/>
IP Address	192.168.7.111
Subnet Mask	255.255.240.0
Gateway	192.168.7.1
Preferred DNS Server	8.8.8.8
Alternate DNS Server	. . .
PoE NIC IPv4 Address	192.168.20.1

At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Start Wizard when startup?' which is checked. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Skip'.

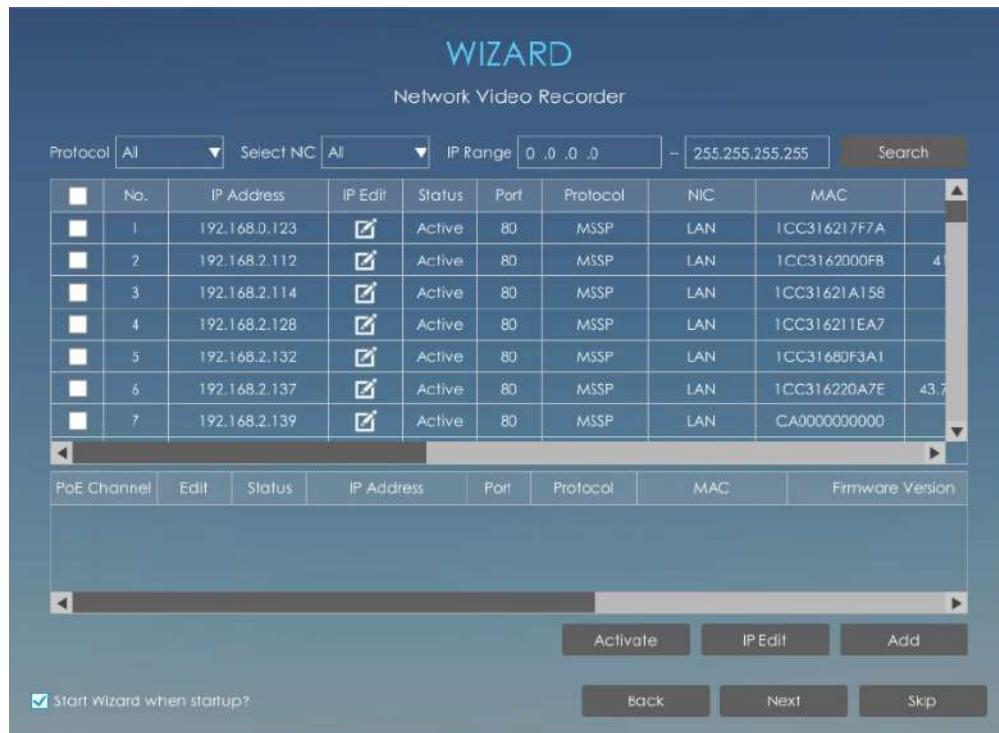
Pasul 6. Managementul discurilor.




Pasul 7. Managementul camerei.

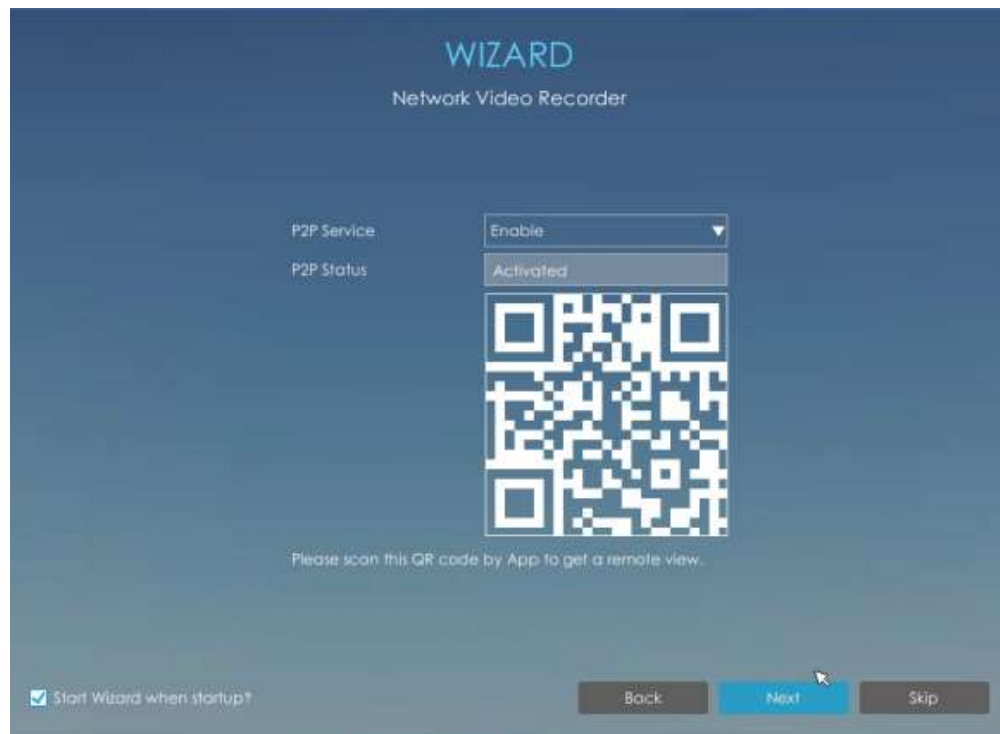
Căutați toate camerele în LAN prin filtrarea Protocol și IP Range. Selectați camere și faceți clic

Add pentru a le adăuga la NVR.



Notă:


1. Poate detecta automat camerele conectate la porturile PoE (numai pentru NVR PoE).
2. Dacă starea camerei este inactivă, vă rugăm să faceți clic  să-l activezi mai întâi.

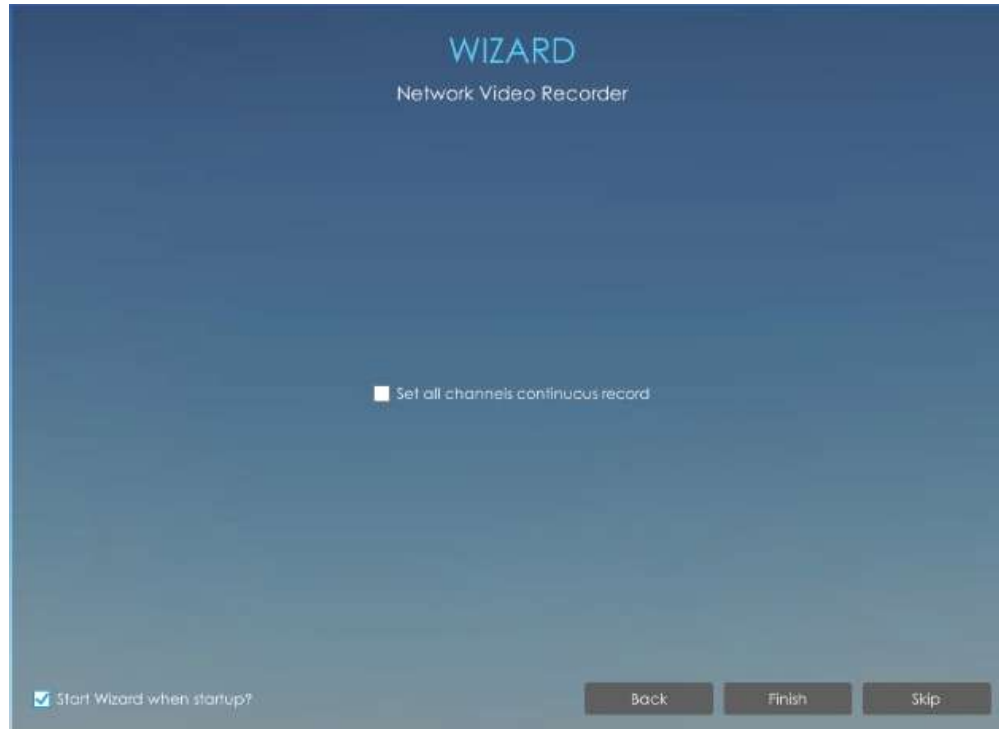
Pasul 8.P2P

Selecți Activare pentru a permite serviciul P2P. Apoi scanați codul QR prin aplicația M-sight Pro pentru a obține o vizualizare de la distanță și în timp real.

Notă: Numai versiunea de firmware NVR xx.9.0.9 sau mai sus acceptă activarea P2P direct în Wizard.

Pasul 9.Înregistrați

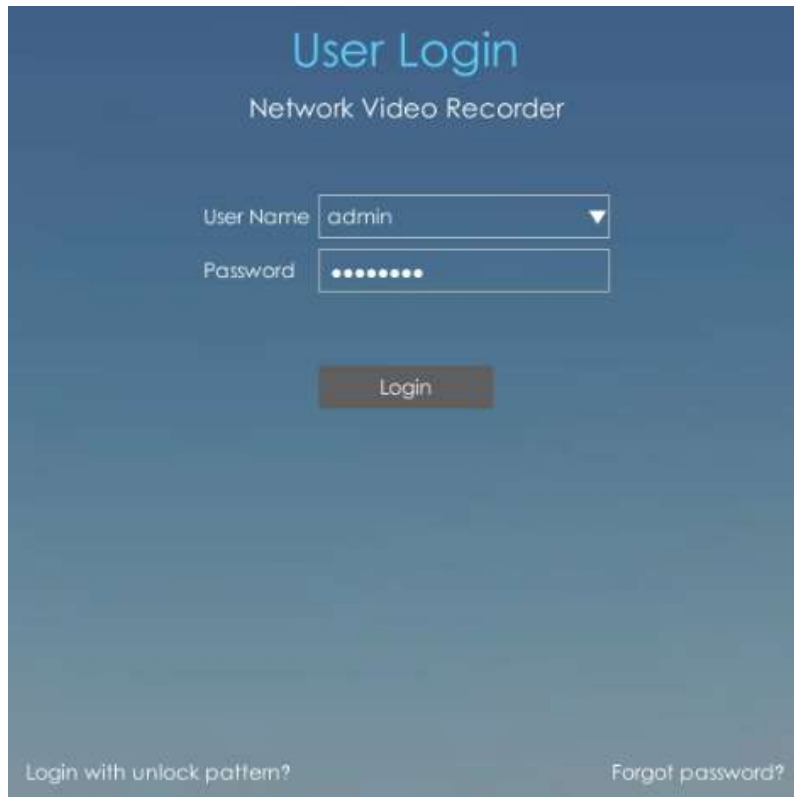
Utilizatorul poate începe înregistrarea tuturor canalelor făcând clic pe .



Pasul 10. Autentificare

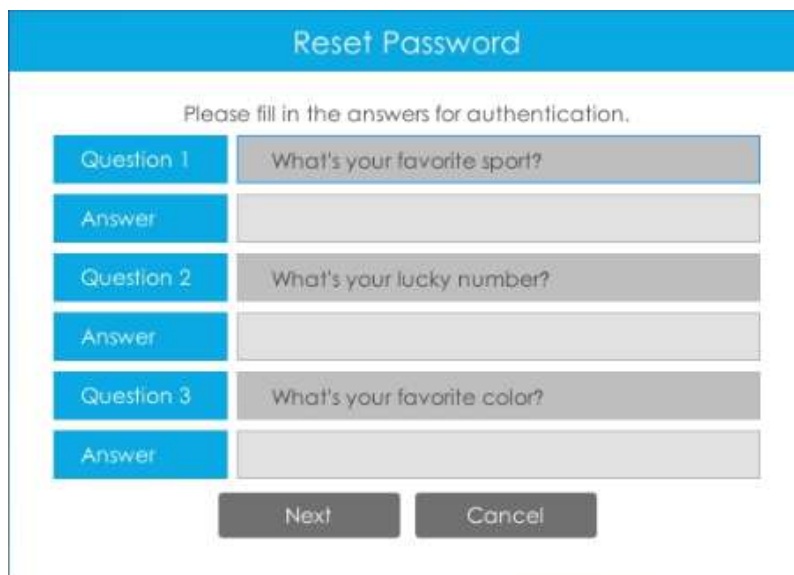
Există două moduri de a vă conecta la sistem.

Metoda 1: Introduceți numele de utilizator și parola pentru a vă conecta la sistem.




The image shows a 'User Login' screen for a Network Video Recorder. The title 'User Login' is in a light blue font, with 'Network Video Recorder' below it in a smaller, grey font. There are two input fields: 'User Name' with a dropdown menu showing 'admin' and a small downward arrow, and 'Password' with a masked field of seven dots. A dark grey 'Login' button is centered below the fields. At the bottom left, there is a link 'Login with unlock pattern?' and at the bottom right, a link 'Forgot password?'.

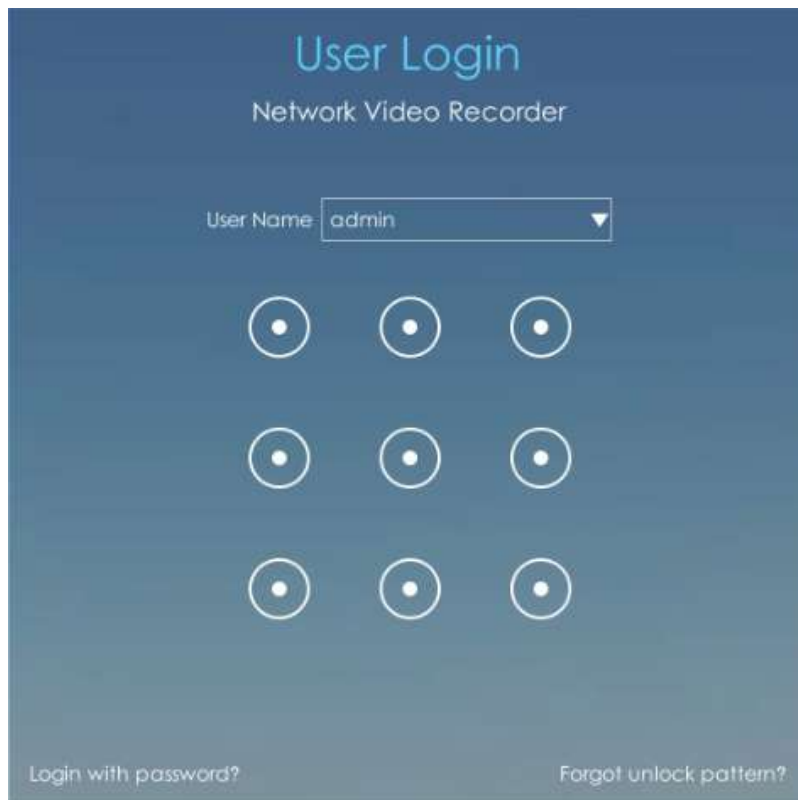
Dacă uitați parola, faceți clic [Forgot password?](#) pentru a reseta parola.



The image shows a 'Reset Password' screen. The title 'Reset Password' is in a blue header. Below the title, it says 'Please fill in the answers for authentication.' There are three sets of questions and answers. Each set consists of a blue box with the question number and a grey box with the question text, followed by a blue box with the word 'Answer' and a grey input field. The questions are: 'Question 1: What's your favorite sport?', 'Question 2: What's your lucky number?', and 'Question 3: What's your favorite color?'. At the bottom, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

 **Notă:** Doar versiunea de firmware a NVR xx.9.0.3 sau mai sus acceptă resetarea parolei dacă o uitați.


Metoda 2: [Clic Login with unlock pattern?](#) pentru a vă conecta la sistem cu Unlock Pattern dacă activați Model de deblocare.

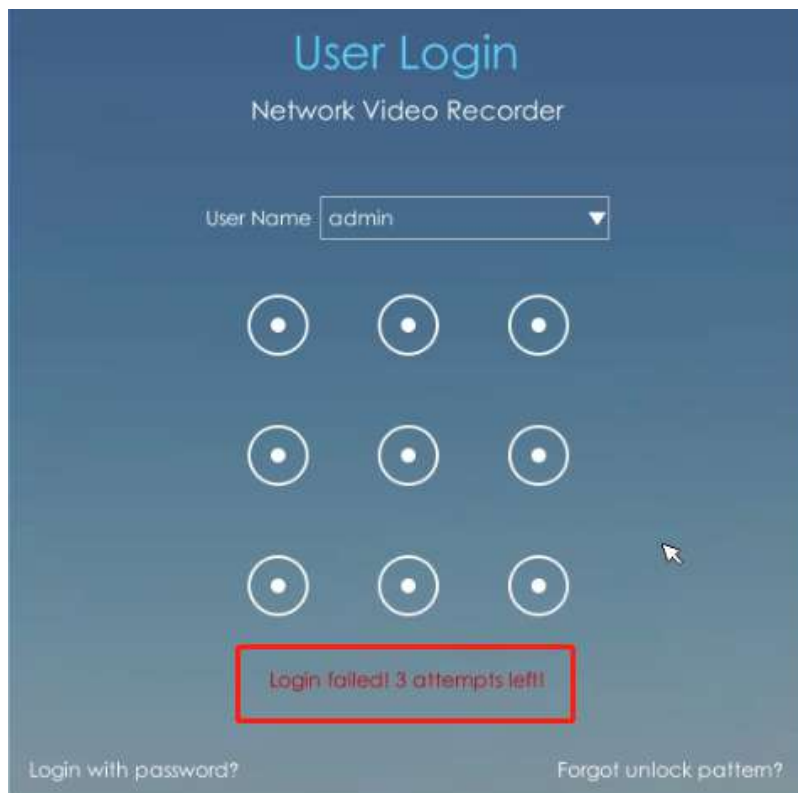


Dacă uitați Unlock Pattern, faceți clic [Forgot unlock pattern?](#) pentru a reseta modelul de deblocare.



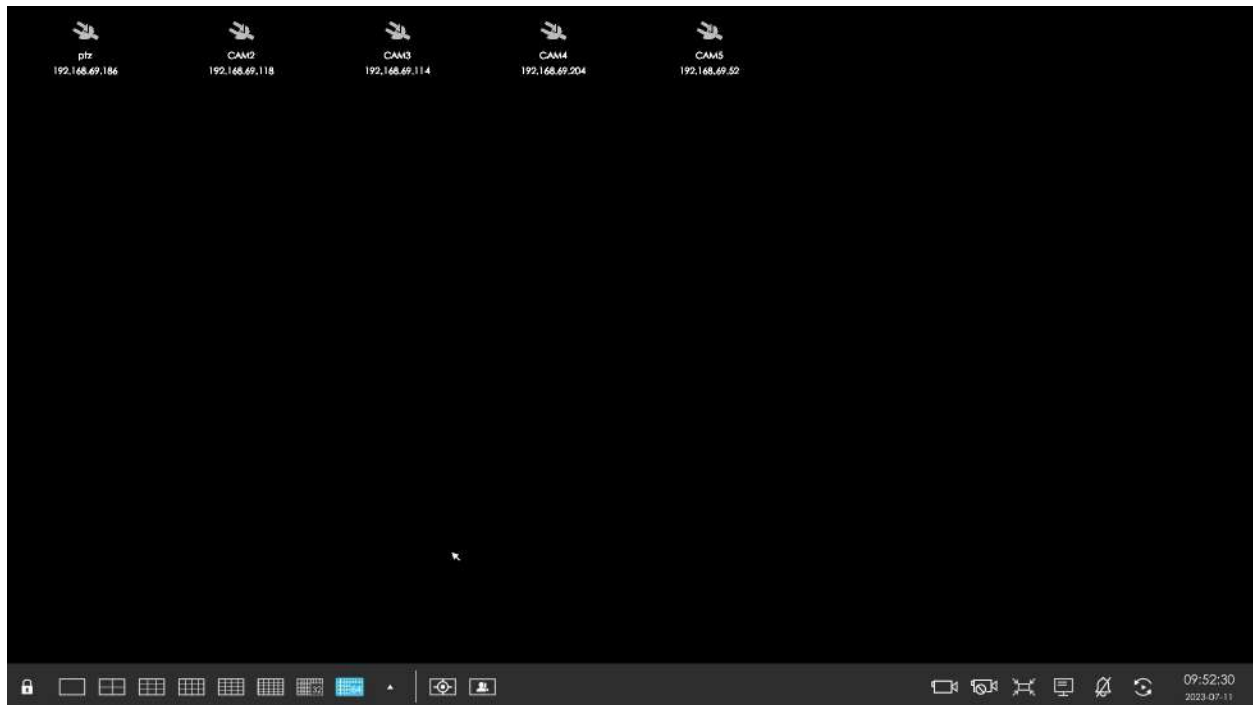
The screenshot shows a web interface titled "Reset Unlock Pattern". Below the title, there is a prompt: "Please fill in the password for authentication." There are two input fields: "User Name" with the value "admin" and "Password" which is currently empty. At the bottom of the form, there are two buttons: "Next" and "Cancel".

 **Notă:** Când utilizatorii introduc parola greșită de patru ori, blocarea autentificării va fi declanșată. După ce a fost blocat, același utilizator ar trebui să aștepte cinci minute pentru a se conecta din nou.




The screenshot shows a "User Login" screen for a "Network Video Recorder". The user name is set to "admin" in a dropdown menu. Below the user name is a numeric keypad consisting of nine circular buttons arranged in a 3x3 grid. A red box highlights a message at the bottom: "Login failed! 3 attempts left!". At the bottom of the screen, there are two links: "Login with password?" and "Forgot unlock pattern?".

3.2 Vizualizare live


























Meniul principal și bara de instrumente pot apărea și ascunde automat în partea dreaptă sau inferioară a interfeței.


 **Notă:**Bara de instrumente nu va fi ascunsă dacă există o notificare de eveniment.



Tabelul 1.

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Blocați/Deblocați bara de instrumente		Un aspect de ecran
	Disponerea cu 4 ecrane		Aspect de 8 ecrane
	Aspect 1+7 ecrane		Disponerea cu 9 ecrane

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Aspect de 12 ecrane		Aspect 1+11 ecrane
	Aspect 2+10 ecrane		16 layout de ecran
	Disponerea ecranului 64		Aspect personalizat
	Mod țintă		Modul de ocupare
	Începeți înregistrarea tuturor canalelor (pentru toate canalele de afișare)		Opriți înregistrarea tuturor canalelor (pentru toate canalele de afișare)
	Reglați imaginea proporțional (pentru toate canalele de afișare)		Secvență
	<p>Setări de afișare (pentru toate canalele de afișare, inclusiv Modul Redare, Culoare, activare/dezactivare a informațiilor fluxului, Numele canalului, Dimensiunea fontului numelui canalului, Limită, Informații pagină, Informații despre timp și Regiunea de detectare a evenimentelor.)</p> <p> Notă:</p> <ol style="list-style-type: none"> Suportă afișarea regiunii de detectare a evenimentelor și a cadrului de detectare pentru a urmări ținta atunci când canalul este pe ecran complet pe interfața Live View. Asigurați-vă că modelul camerei dvs. este MS-CXXX-XXC, iar versiunea camerei trebuie să fie 4X.7.0.77 sau mai mare. 		<p>Funcția Nu deranjați dezactivează doar notificarea acțiunilor de alarmă (pentru toate canalele de afișare)</p> <p> Notă:Funcția Nu deranjați nu este validă pentru modificarea setărilor corespunzătoare.</p>
	Informații despre oră, care pot fi setate să se afișeze în mod consecvent sau să se sincronizeze cu Bara de instrumente din Setări de afișare.		

 **Notă:**Asigurați-vă că modelul NVR-ului este MS-N8064-UH pentru funcția de aranjare cu 64 de ecrane.

3.2.1 Mod țintă

După ce intrați în modul țintă, puteți alege să afișați sau să ascundeți rezultatele de detecție relevante ale evenimentelor ANPR și VCA în interfața Setări de previzualizare țintă.

Target Preview Settings

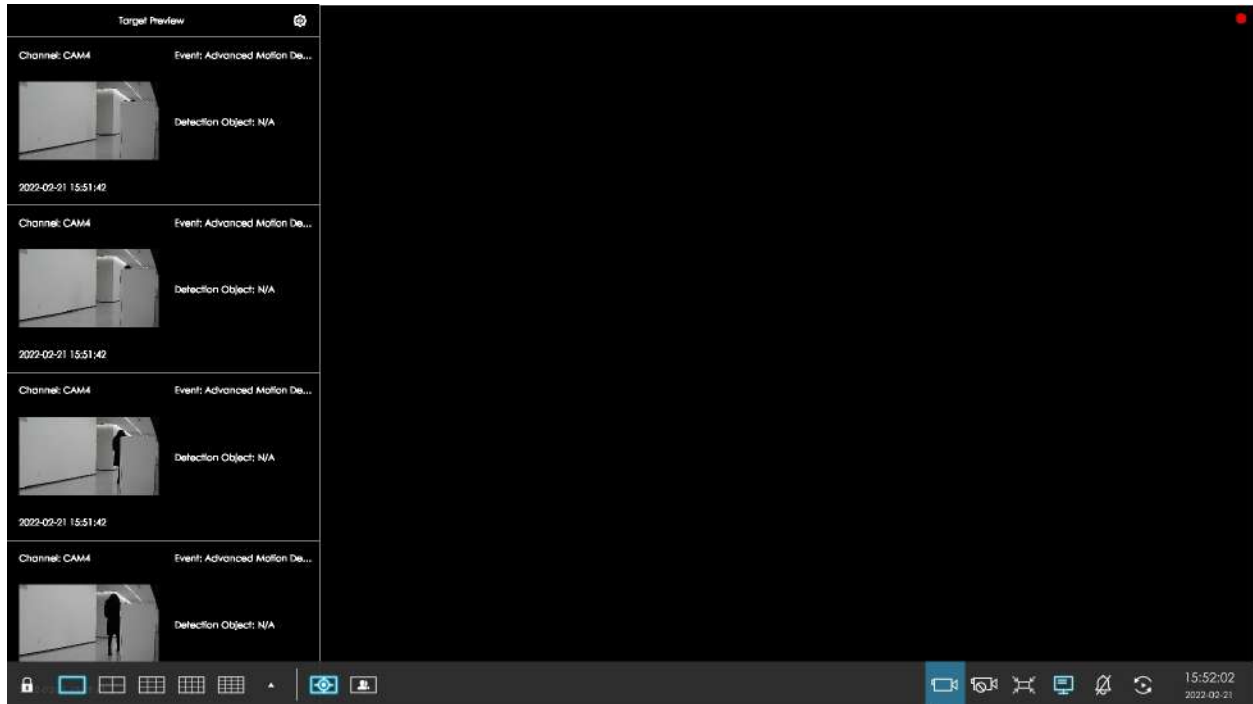
ANPR	Display ▼
VCA	Display ▼

OKCancel

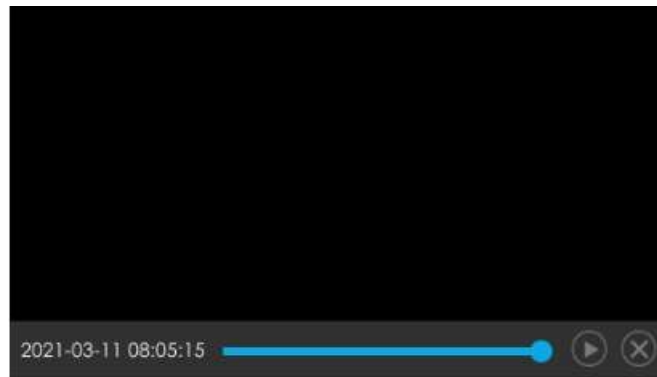
 **Notă:**

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, astfel încât rezultatele corespunzătoare pentru cameră să poată fi afișate în modul țintă pe partea NVR.
2. Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXX-XXC, care acceptă configurația obiectului de detectare a omului/vehiculului.

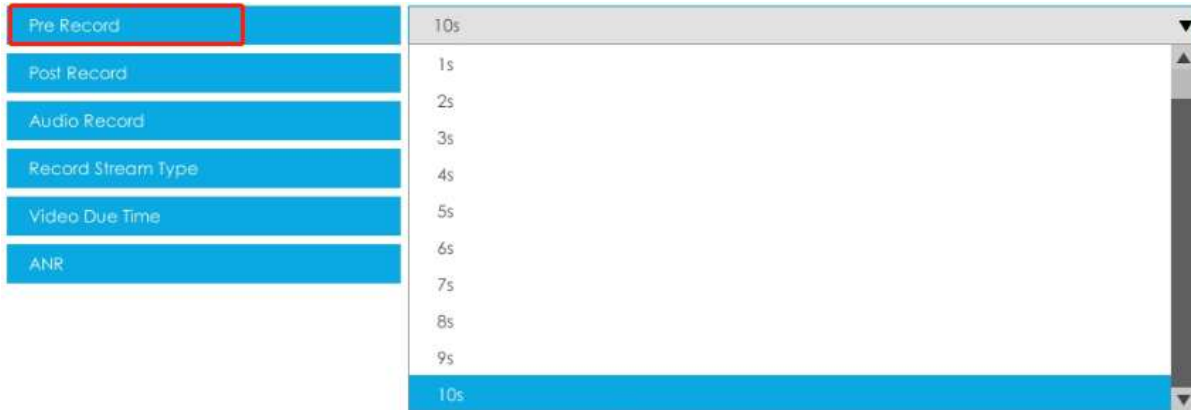
Dacă alegeți să afișați rezultatele de detecție relevante ale evenimentelor VCA, informațiile în timp real, inclusiv instantaneu, nume canal, eveniment, obiect de detectare și ora detectată, vor fi afișate în partea stângă a interfeței odată ce au fost detectate. Există trei rezultate de detectare în funcție de obiectul de detectare: Om, Vehicul și N/A.



Puteți face clic pe înregistrarea corespunzătoare pentru a verifica cel mai recent videoclip de X secunde (10s~20s).



- X = 10 + Timp de pre-înregistrare. Puteți seta timpul de preînregistrare în Stocare -> Înregistrare video -> Interfața Setări înregistrare.

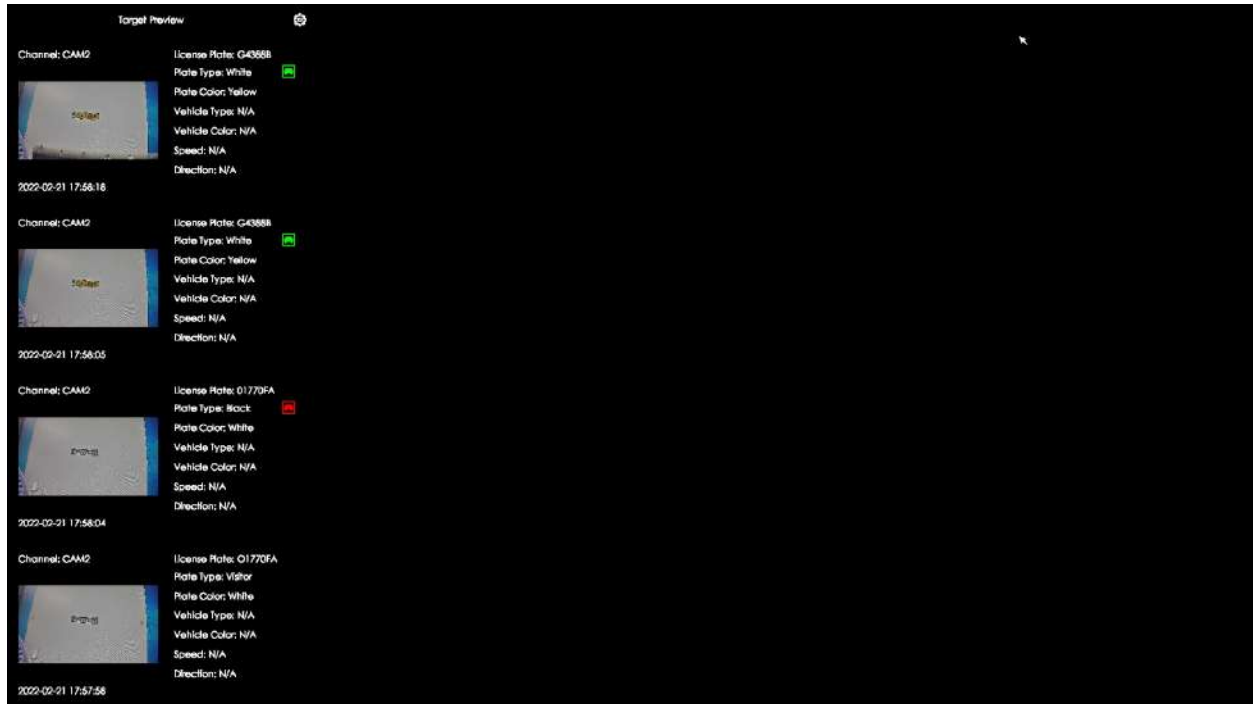


- Asigurați-vă că există un HDD disponibil pe NVR și că sunt făcute setările corecte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica înregistrarea în vizualizare live.

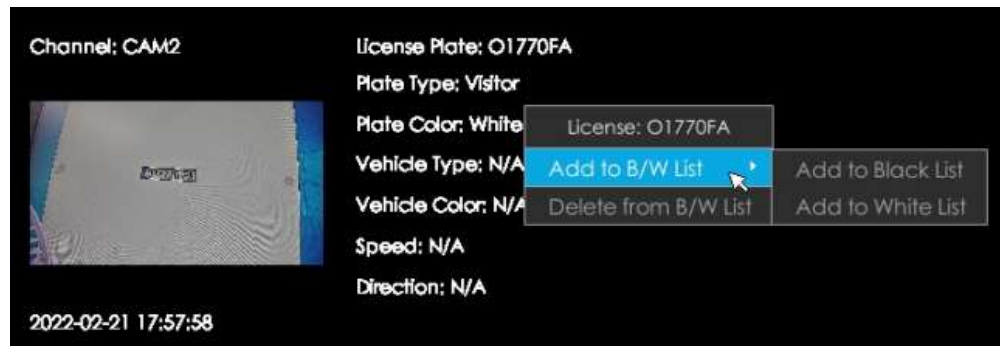
Dacă alegeți să afișați rezultatele de detecție relevante ale ANPR, informațiile în timp real ale plăcuței de înmatriculare, inclusiv instantaneul plăcuței, numele canalului, numărul plăcuței de înmatriculare, ora detectată și tipul plăcuței, vor fi afișate în partea stângă a interfeței odată ce sunt detectate. Există două tipuri de licență:

Masa 2.

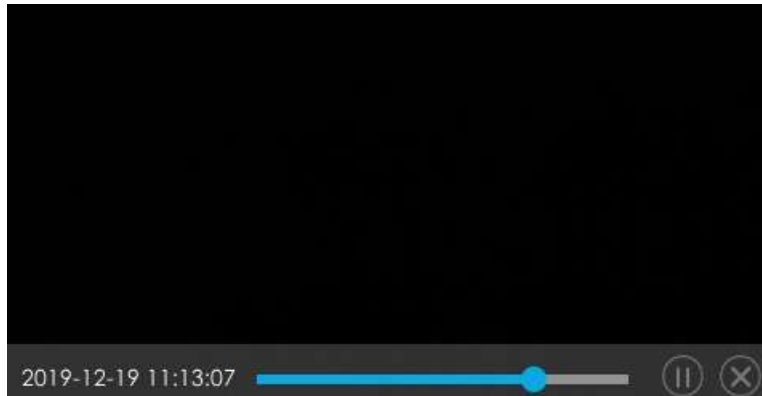
icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Licență din Lista Neagră		Formular de licență Lista albă



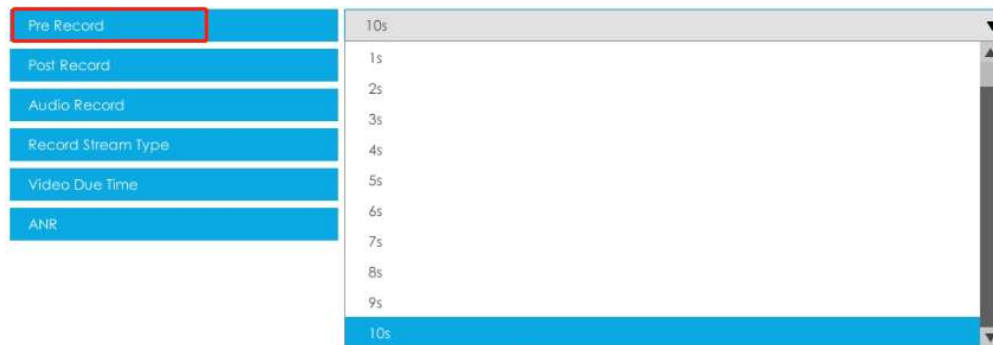
Niciun tip de plăcuță nu va fi afișat dacă plăcuța de înmatriculare nu există în lista albă/neagră. Cu toate acestea, puteți face clic dreapta pe informațiile plăcuței de înmatriculare pentru a le adăuga rapid la lista alb/negru sau pentru a le șterge din lista albă/neagră.



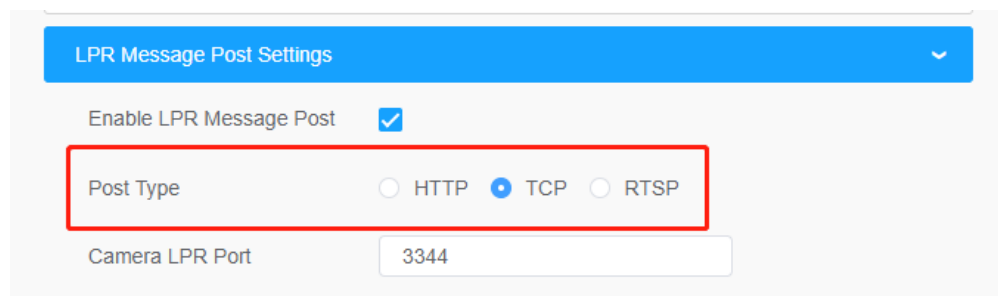
În plus, puteți face clic pe informațiile plăcuței de înmatriculare pentru a verifica cel mai recent videoclip de X secunde (10s~20s).



- $X = 10 + \text{Timpt de pre-înregistrare}$. Puteți seta timpul de preînregistrare în Stocare -> Înregistrare video -> Interfața Setări înregistrare.

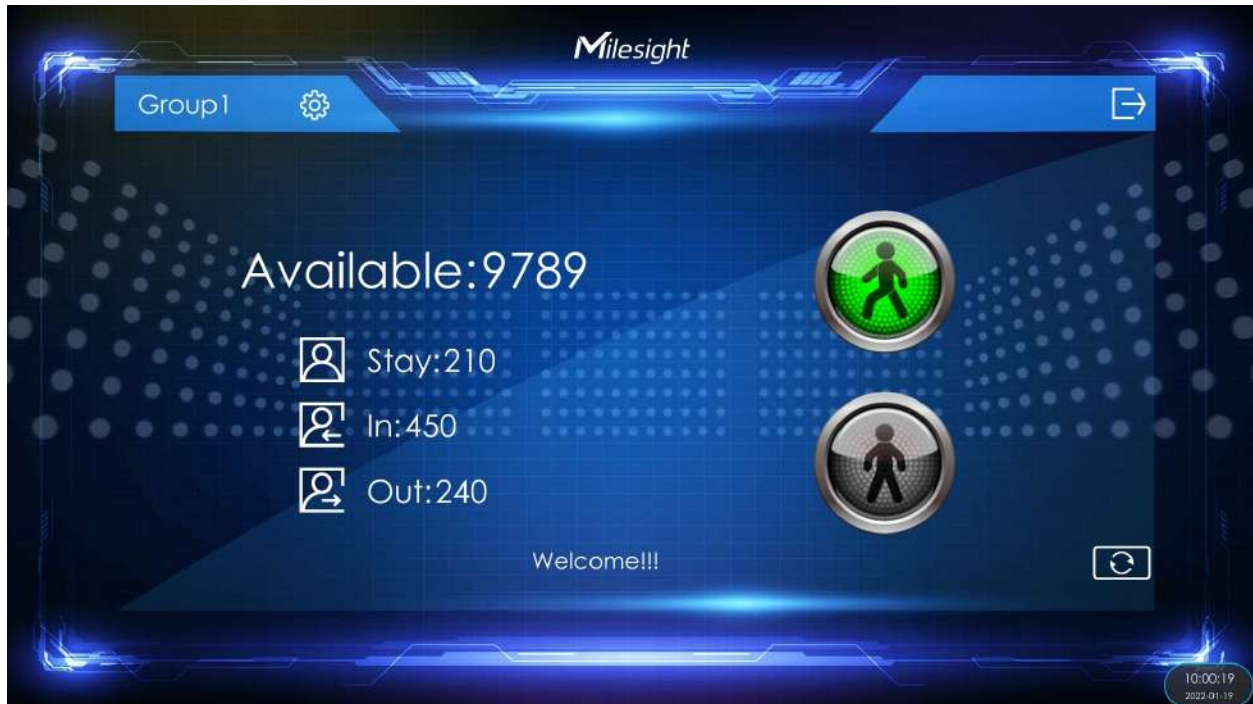


- Asigurați-vă că există un HDD disponibil pe NVR și că sunt făcute setările corecte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica înregistrarea în vizualizare live.
- Asigurați-vă că NVR poate obține informații despre plăcuța de înmatriculare. Vă rugăm să setați TCP, care este modul implicit, ca Post Type. Poate fi setat în pagina web Cameră -> Setări -> LPR -> interfața Setări generale.



3.2.2 Modul de ocupare

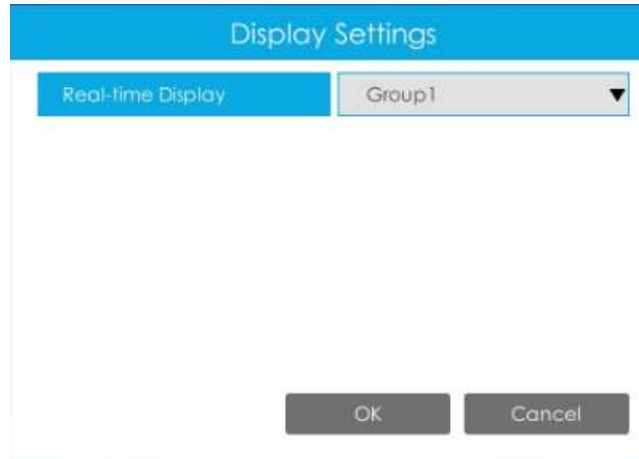
După intrarea în modul de ocupare, pe ecran apare o interfață de vizualizare live de ocupare la nivel profesional, cu acoperire pe tot ecranul. Rezultatele numărării în timp real a tuturor camerelor din grupul setat, inclusiv numărul de persoane care intră, ies și rămân, precum și starea semaforului care indică dacă numărul curent de persoane care stau ajunge la numărul maxim stabilit de persoane care stau, vor să fie afișat în această interfață.



Disponibil: Afișați valoarea numărului rămas de persoane care stau în timp real, iar valoarea minimă este 0. (Valoare disponibilă = Max. Stay - Stays, Max. Stay este setat în Smart Analysis -> Analysis Settings -> People Counting interfața)

Stays/In/Out: Afișați numărul de persoane care stau, intră și ies în timp real. (Valoarea sejururilor = Valoare în intrare - Valoare în afara, numărul minim de persoane cazate este 0)

Setări de afișare: Clic  pentru a selecta ce grup de date să fie afișat în timp real.



Există două stări de semafor:





Tabelul 3.


Articol	Descrieri
<p>Lumina verde </p>	<p>Numărul actual de persoane cazate nu atinge numărul maxim stabilit de persoane cazate. Iar mai jos se afișează Mementouri de lumină verde, Mementourile de lumină verde sunt setate în interfața Analiză inteligentă -> Setări analiză -> Numărarea persoanelor.</p> 

Articol	Descrieri
<p>Lumină roșie </p>	<p>Numărul actual de persoane cazate atinge numărul maxim stabilit de persoane cazate. Iar mai jos se afișează Mementouri de lumină roșie, Mementourile de lumină roșie sunt setate în interfața Smart Analysis -> Analysis Settings -> People Counting.</p> 
<p>Resetați</p>	<p>Resetați datele de numărare a grupului din interfața Occupancy Live View.</p>
<p>Ieșire</p>	<p>Clic  pentru a ieși din interfața Occupancy Live View.</p>

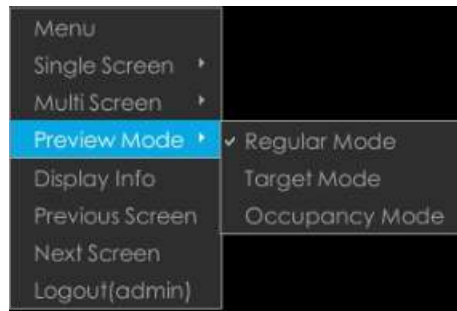
Există mai multe pictograme pe fiecare canal afișate în vizualizare live, indicând starea diferită a canalului.

Tabelul 4.

Pictogramă	Descrieri
	<p>Indică pierderea video</p>
	<p>Indică alarma de detectare a mișcării</p>
	<p>Indică faptul că canalul curent înregistrează.</p>
	<p>Indică alarma de excepție</p>

Pictogramă	Descrieri
	Indică alarma VCA

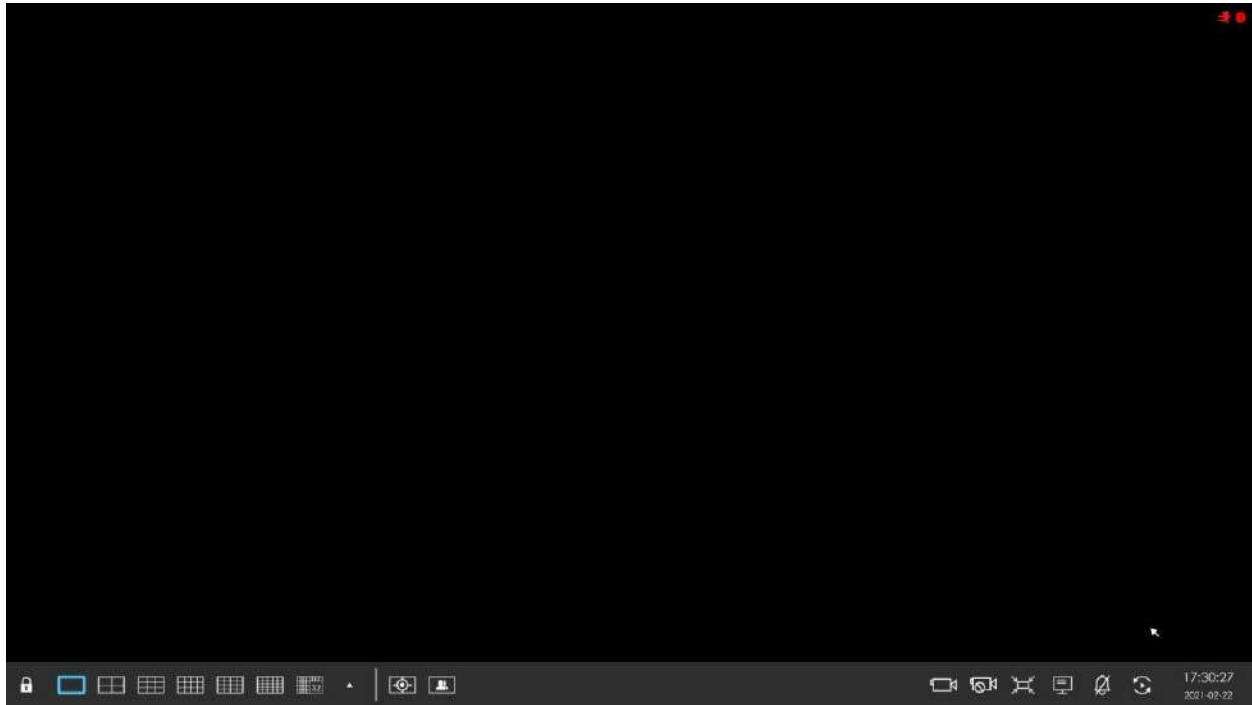
Faceți clic dreapta în Live View și apare meniul de operare rapidă.



Tabelul 5.

Articol	Descrieri
Meniul	Afișează meniul principal
Un singur ecran	Canalul selectat va fi ecran complet. Puteți reveni la aspectul anterior al ecranului prin făcând dublu clic pe canal
Ecran secundar Ctrl	Comutați la ecranul secundar pentru a funcționa (Numai pentru seria Pro NVR 7000, PoE NVR seria 7000 și Seria Pro NVR 8000)
Ecran multiplu	Comutați la mai multe aspecte de ecran
Modul de previzualizare	Modul obișnuit, modul țintă și modul de ocupare sunt disponibile
Afișează informații	Afișați informații despre canal, inclusiv numărul camerei, rata de biți, rata de cadre și dimensiunea cadrului
Ecranul precedent	Comutați la ecranul anterior
Ecranul următor	Comutați la ecranul următor
Deconectare	Deconectați-vă contul de utilizator curent

- Funcțiile și starea canalului de pe ecranul secundar sunt aceleași cu cele de pe ecranul principal atât pentru seria NVR 7000, cât și pentru seria NVR 8000.













- Pentru funcția Sub Screen Ctrl a Pro/PoE NVR 7000 Series, puteți alege dacă aceste două ieșiri sunt independente sau sincrone. Și dacă modificați opțiunea, modificarea va avea efect după repornire.


Operare rapidă pentru un singur canal


În interfața de vizualizare live, faceți clic stânga pe canal, va apărea meniul rapid.






Tabelul 6.

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Înregistrați manual		Configurare imagine
	control PTZ		Original/Redimensionați imaginea
	Audio activat/dezactivat		Audio bidirecțional
	Zoom digital		Instantaneu manual
	Redare instantanee		Modul Fisheye

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Închide meniul		

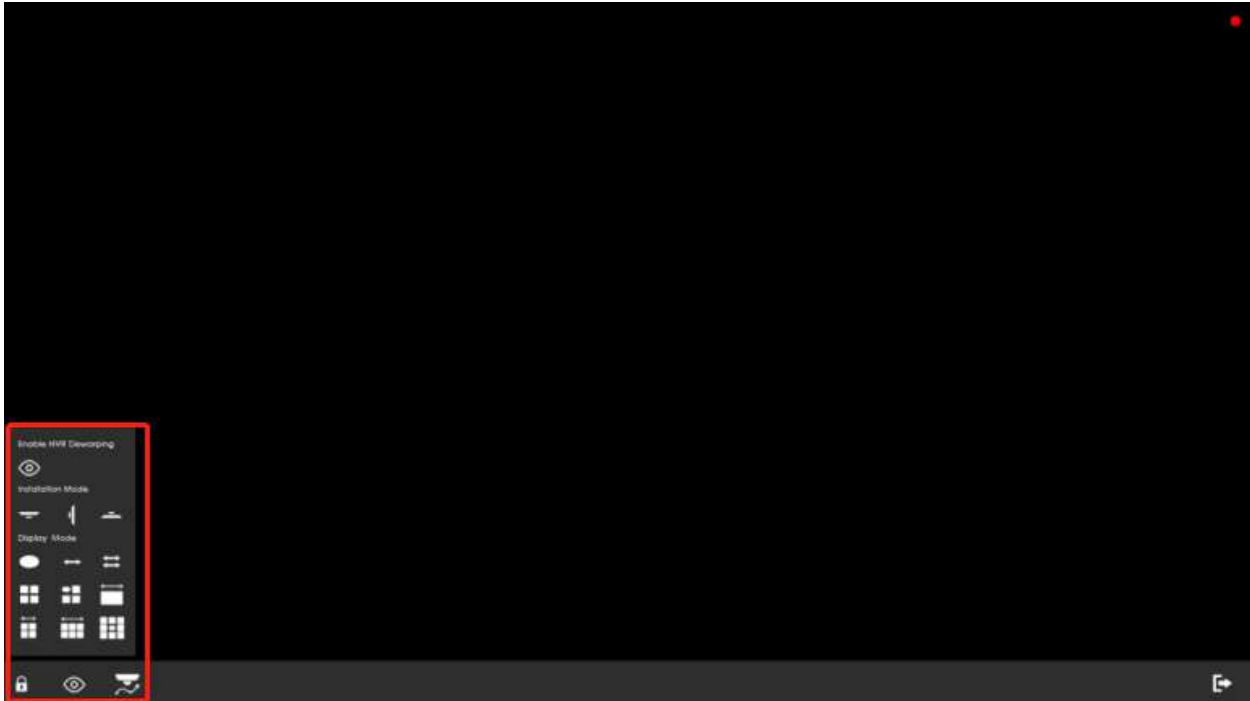
 **Notă:** Puteți face clic dreapta pentru a ieși din redarea instantanee.

3.2.3 Modul Fisheye

Clic  pentru a intra în modul Fisheye, care va afișa pe tot ecranul canalul Fisheye. Clic  sau orice alte pictograme din această pagină pentru a accesa Dewarping pe partea NVR. Apoi puteți seta instalarea moduri și moduri de afișare pentru cameră în bara de instrumente Fisheye. După ce ați terminat, faceți clic pentru a  termina Dewarping.

 **Notă:**


1. Dewarping-ul pe partea NVR este disponibil pentru toate dispozitivele, inclusiv cele de la terți.
2. Milesight NVR acceptă doar un canal Dewarping.




Mod de instalare: Montare pe tavan/ Montare pe perete/ Montare pe masă

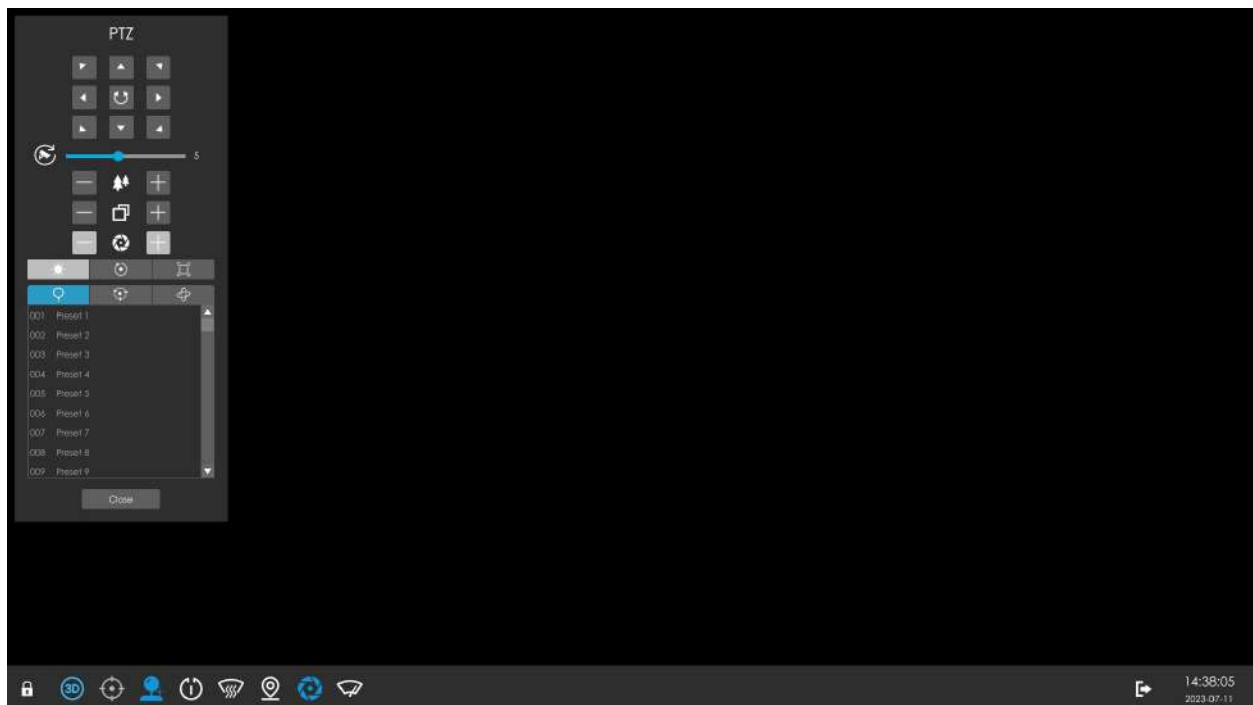
Modul de afișare:1O/1P/2P/4R/1O3R/1P3R

Urmărire automată Fisheye:Urmărirea automată cuprinzătoare Fisheye evită orice detaliu lipsă prin efectuarea digitală Pan/Tilt/Zoom pentru a urmări automat obiectele în mișcare.

 **Notă:**Funcția de urmărire automată Fisheye este acceptată numai în modul On-board Dewarping și plafon cu Regional View pe camera de rețea fisheye.

3.2.4 Modul PTZ

Clic  pentru a intra în modul PTZ, iar canalul selectat va fi ecran complet.



Puteți efectua operațiuni PTZ, Presetare, Patrol, Pattern, Iluminare pentru 30 de secunde, Inițializare obiectiv și Focalizare auxiliară în panoul PTZ.

Între timp, există patru pictograme în bara de instrumente. Descrierile sunt ca mai jos.

Tabelul 7.


Pictogramă	Descrieri	Pictogramă	Descrieri
	Blocați/Deblocați bara de instrumente		Activați/Dezactivați poziționarea 3D

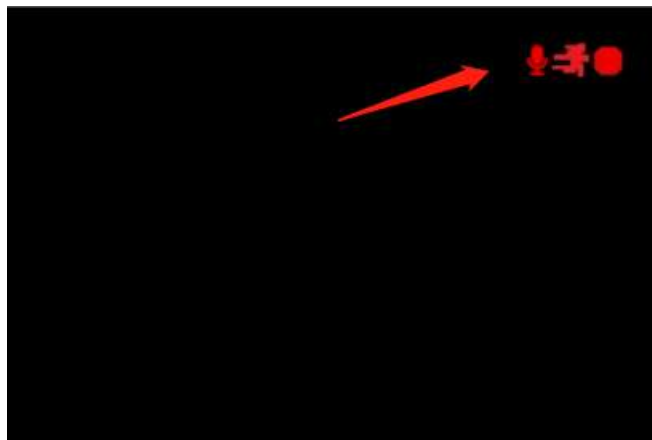
Pictogramă	Descrieri	Pictogramă	Descrieri
	Urmărire manuală PTZ		Afișează/Ascunde panoul de control PTZ
	Patrula cu o singură atingere		Dezumidificare
	Auto Home		Iris auto
	Ștergător		

Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.74 sau mai mare înainte de a utiliza Iluminare pentru 30 de secunde, Inițializare obiectiv, Focalizare auxiliară și Urmărire manuală PTZ.
2. Canalele Fisheye acceptă și operațiunea PTZ, ceea ce permite utilizatorilor să ajusteze unghiul de monitorizare la bord al vizualizării Fisheye.

3.2.5 Audio bidirecțional

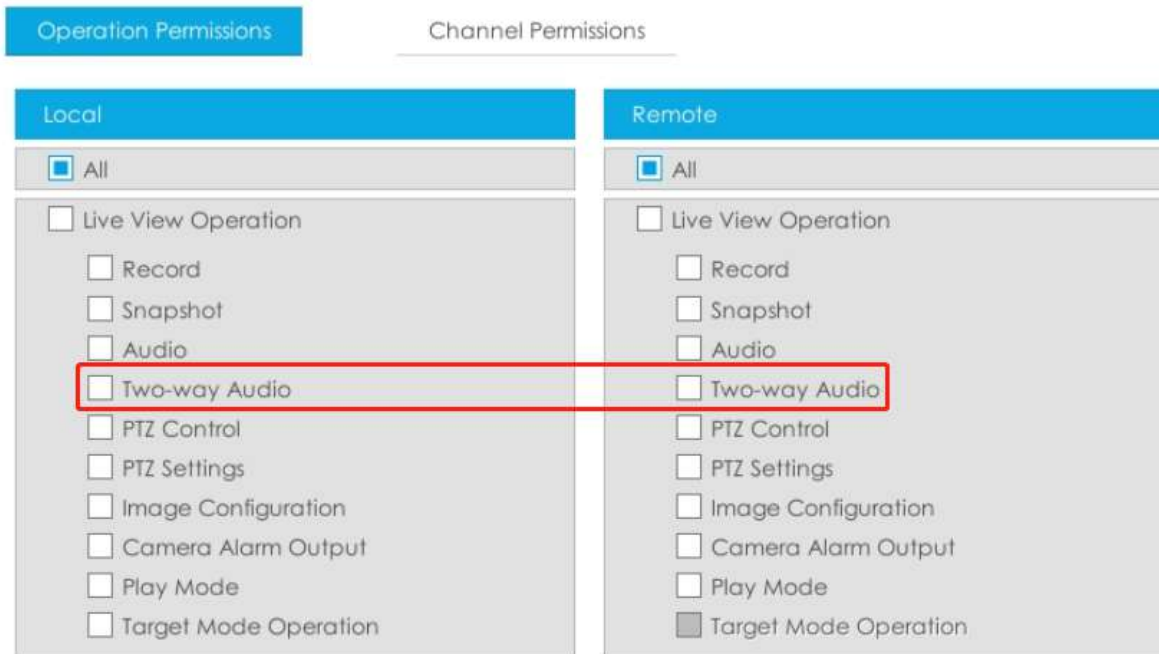
Clic  pentru a activa Audio bidirecțional, care realizează comunicarea între NVR și camera, astfel încât să puteți vorbi cu camera dvs. în partea monitorului local NVR.




Notă:

1. Numai seria NVR 7000 și 8000 care acceptă acum Audio bidirecțional, alte serii acceptă doar funcția Audio.

2. Audio bidirecțional acceptă doar un canal de vorbire la un moment dat.
3. Funcțiile audio și audio bidirecționale nu pot fi utilizate împreună, inclusiv audio de redare.
4. Interfața audio a NVR-ului poate fi utilizată numai singură. Când alte dispozitive vorbesc cu NVR, ar indica faptul că dispozitivul este ocupat dacă activați Audio sau Audio bidirecțional pentru alte canale în același timp.

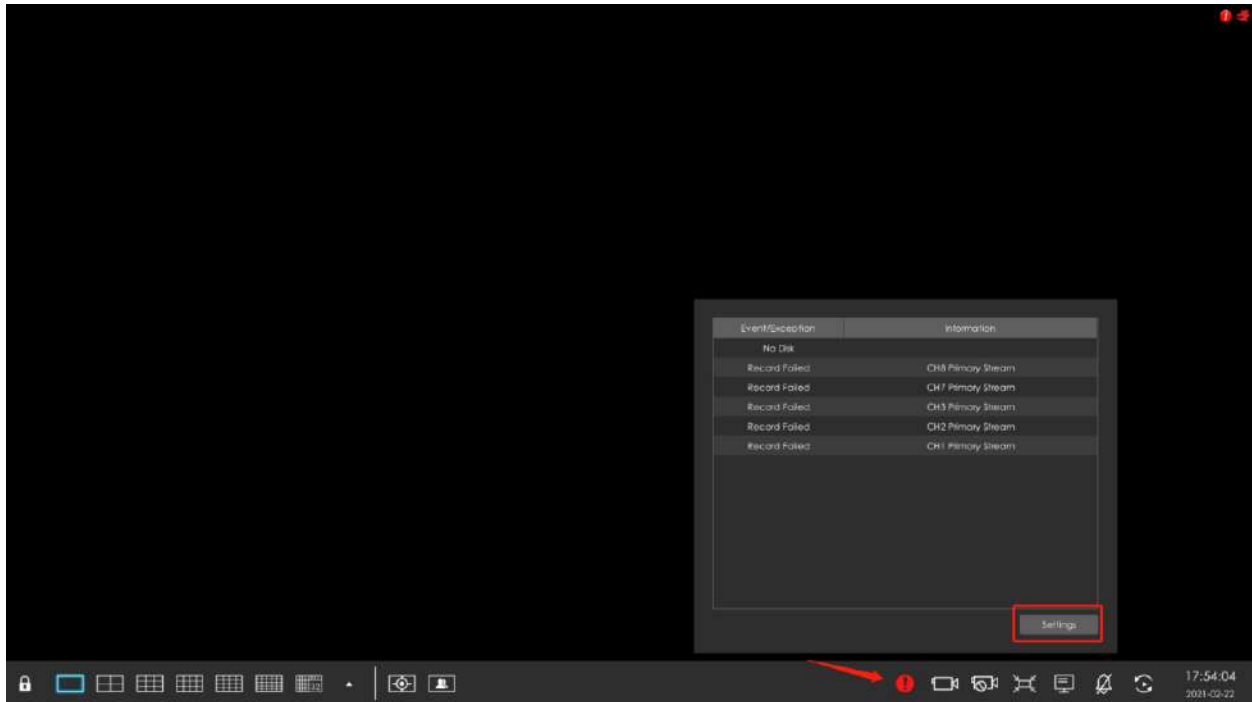


3.2.6 Notificare eveniment

Pictograma prompt  va clipi automat în bara de jos când este evenimentul corespunzător declanșat. Puteți face clic pe el pentru a verifica detaliile alarmei. Și poate fi deblocat manual.

De asemenea, puteți selecta ce notificare de alarmă doriți să primiți prin clic





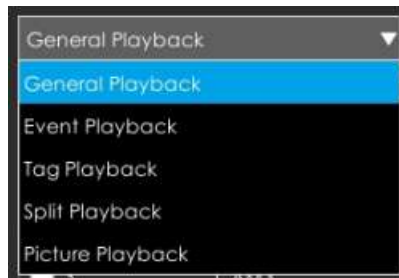
3.3 Redare

Redarea acceptă redarea video în funcție de timpul înregistrat și redarea fișierelor video înregistrate într-o perioadă de timp specificată. Este acceptată redarea sincronă a canalelor multiple.

3.3.1 Redare generală



Pasul 1. Selectați Redare generală ca tip de redare.



Pasul 2. Selectați tipul fluxului.

Fluxul primar și fluxul secundar sunt disponibile.



Pasul 3. Selectați canalul.

Selectați canalele pe care doriți să le redați. Utilizatorul poate face clic Select Max pentru a selecta maxim canal pentru redare, 9 canale pentru seria NVR Mini (PoE), în timp ce 16 canale pentru alte NVR. Aspectul redării va fi ajustat automat în funcție de cantitatea de canale selectate.

CH	Name
<input checked="" type="checkbox"/> 1	CAM1
<input checked="" type="checkbox"/> 2	CAM2
<input type="checkbox"/> 3	CAM3
<input type="checkbox"/> 4	CAM4
<input type="checkbox"/> 5	CAM5
<input type="checkbox"/> 6	CAM6
<input type="checkbox"/> 7	CAM7
<input type="checkbox"/> 8	CAM8
<input type="checkbox"/> 9	CAM9
<input type="checkbox"/> 10	CAM10
<input type="checkbox"/> 11	CAM11
<input type="checkbox"/> 12	CAM12
<input type="checkbox"/> 13	CAM13
<input type="checkbox"/> 14	CAM14
<input type="checkbox"/> 15	CAM15
<input type="checkbox"/> 16	CAM16

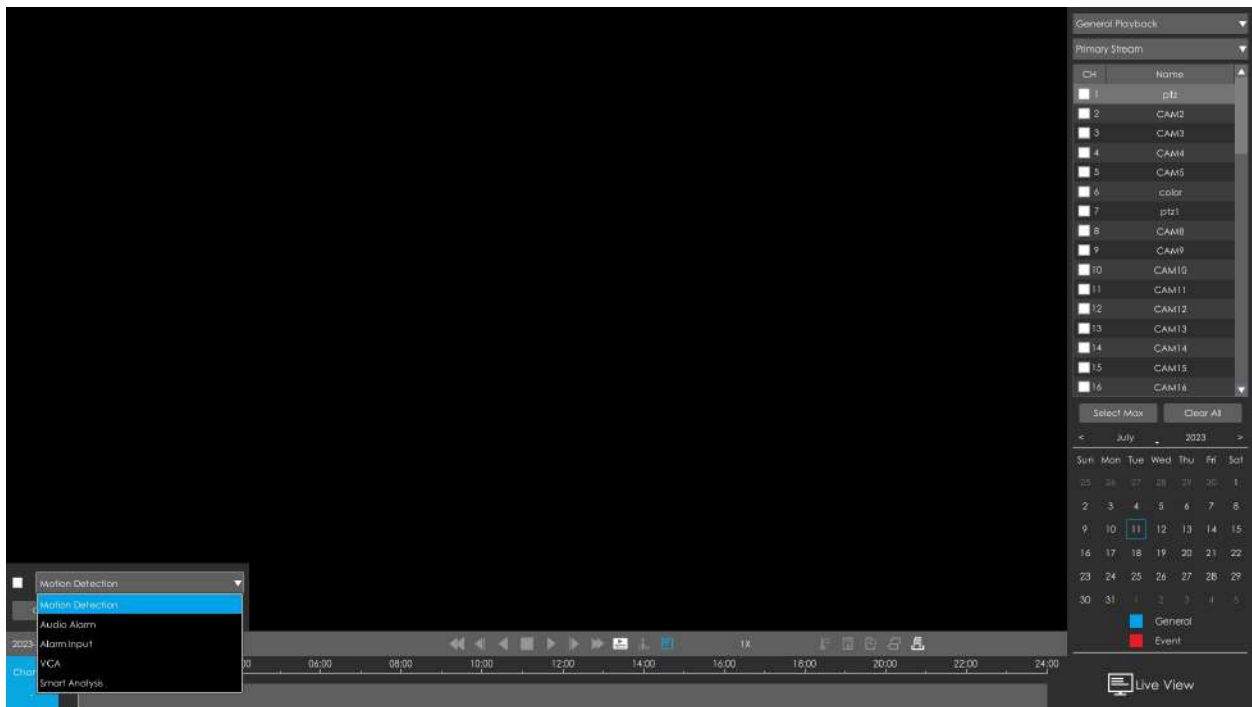
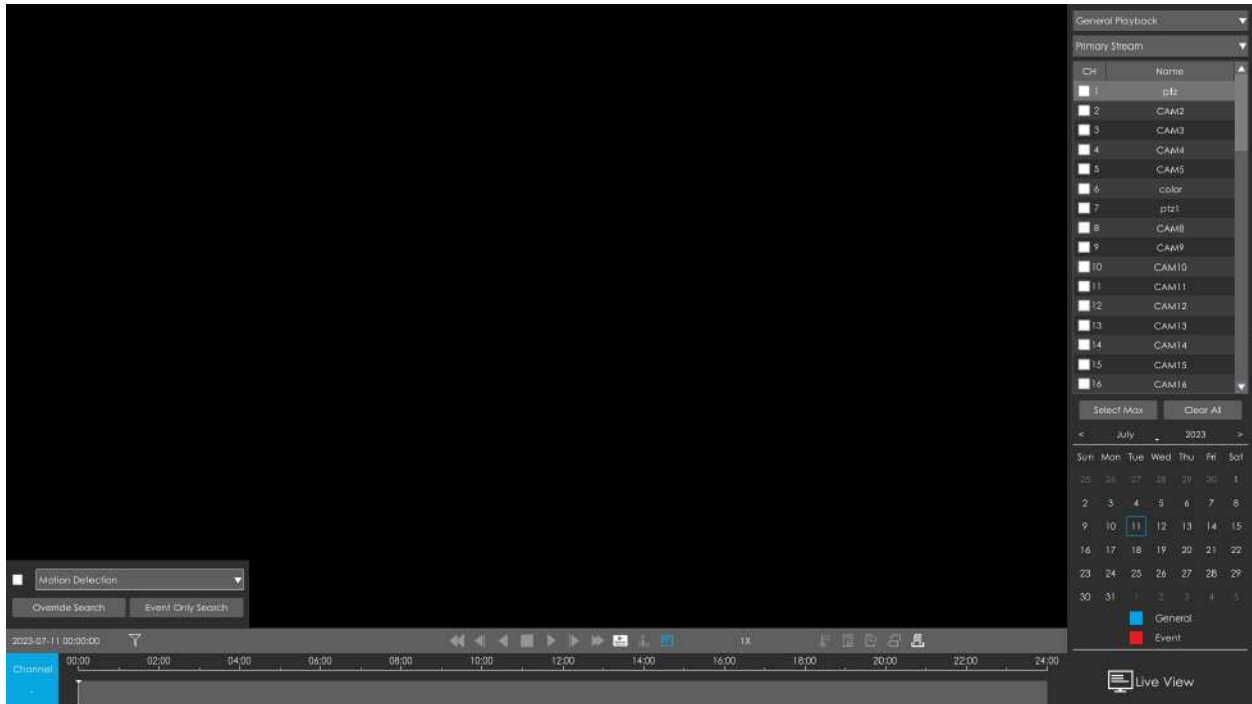
Select Max Clear All

Pasul 4. Selectați data.

Ziua cu litere albastre înseamnă că există fișiere de înregistrare.

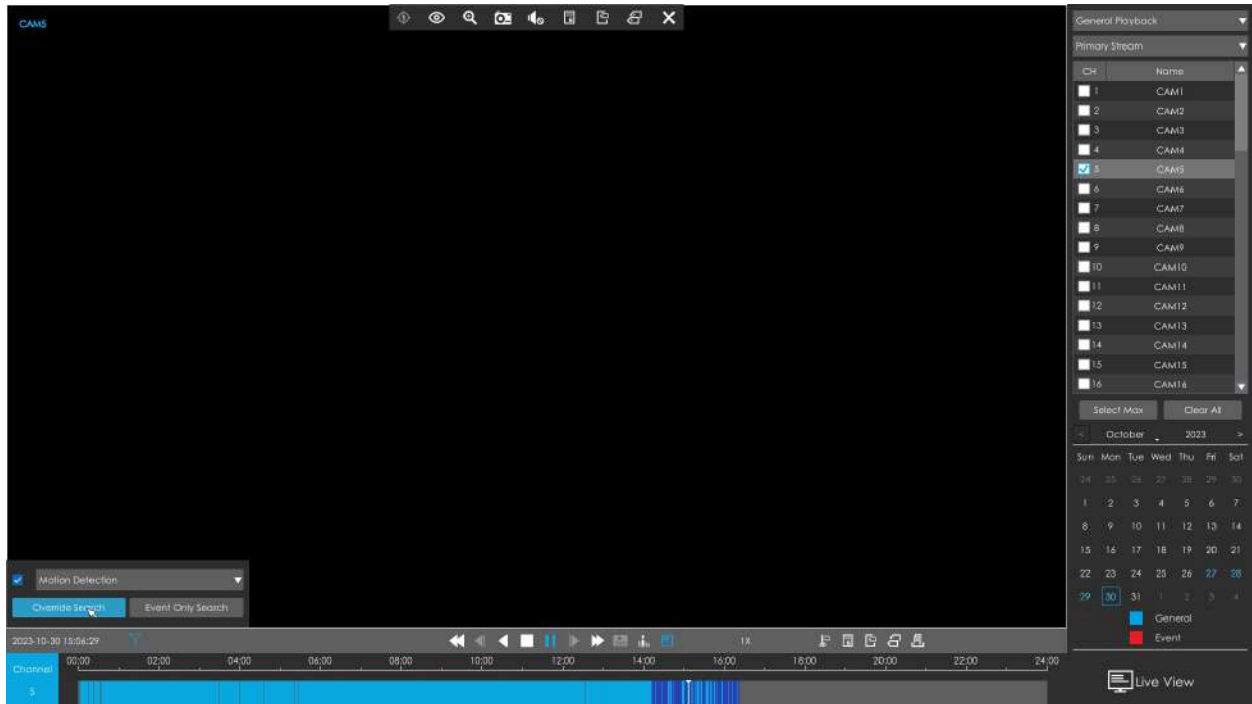
August 2020						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Pasul 5. Selectați Eveniment pentru a filtra  evenimente diferite pentru o vedere mai precisă.



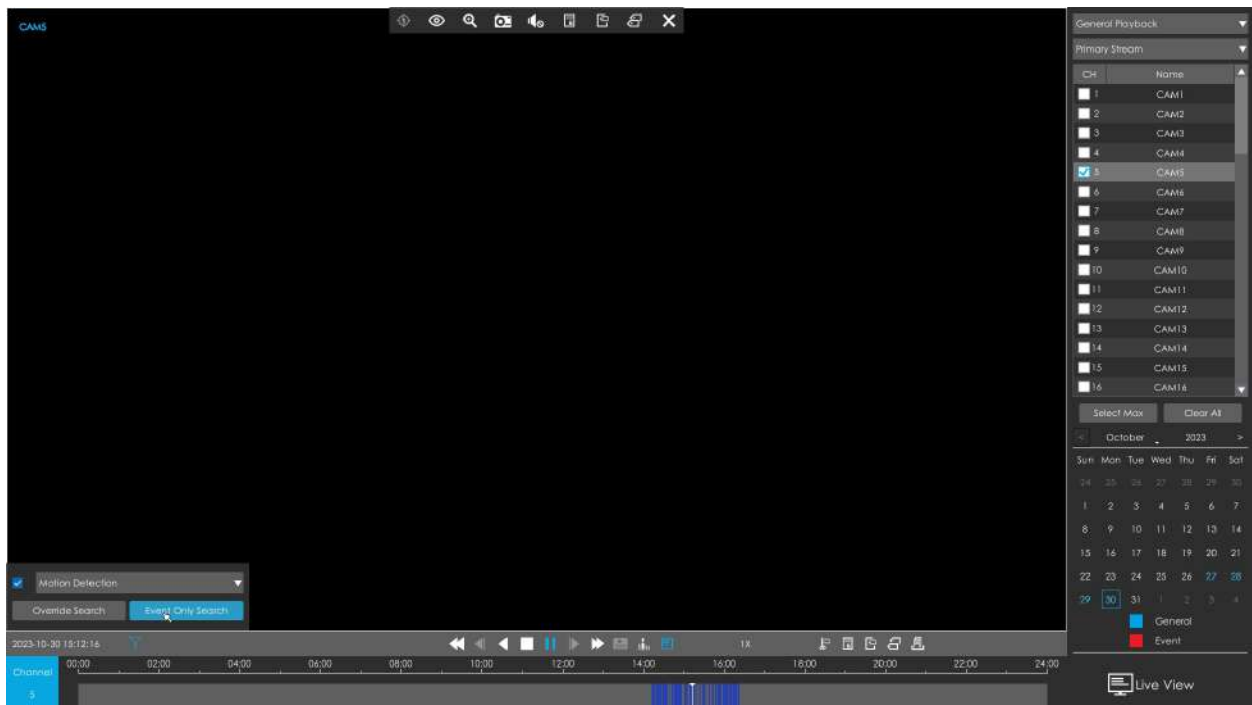
1) Dacă selectați Ignorați căutarea, evenimentele pe care le căutați vor fi prezentate într-o culoare diferită pe cronologia originală.


Ignorați căutarea:



2) Dacă selectați Căutare numai eveniment, doar videoclipul evenimentului va fi prezentat pe cronologie.

Căutare numai pentru evenimente:



 **Notă:** Această funcție este disponibilă numai atunci când redați pe un singur canal.

Pasul 6. Faceți clic  a juca.

Fiecare canal are propria bară de fișiere și există o singură bară de fișiere care se potrivește cu canalul selectat. Bara de instrumente poate afișa mai multe tipuri de înregistrare. Arată ce fel de eveniment s-a întâmplat în această perioadă. Semnificația simbolică a fiecărei culori este:

Albastru-General













roșu---Eveniment











Luați această bară de mai sus ca exemplu, înseamnă că există înregistrări continue și înregistrări de evenimente în această perioadă.

 **Notă:**

1. Puteți regla viteza chiar și atunci când redarea este întreruptă.
2. Bara de timp de redare de pe pagina web arată, de asemenea, pictogramele blocate și etichetate, care sunt aceleași ca pe monitor.

Tabelul 8. Descrierea butoanelor

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Căutare inteligentă		Zoom digital
	Instantaneu		Audio activat
	Audio oprit		Încetinește
	Accelera		Pas invers
	Pas înainte		Derulează înapoi
	Joaca		Stop

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Pauză		Tăiere cronologică
	Blocați fișierul video		Etichetă rapidă
	Etichetă personalizată		Gestionarea fișierelor
	Măriți bara de timp		Micșorați bara de timp
	Cea mai bună performanță de decodare		Viteza de redare inteligentă

Accelerare/reducere: Puteți regla viteza chiar și atunci când redarea este întreruptă.

Blocare videoclip: Odată ce videoclipul este blocat, întregul fișier în care se află videoclipul nu va fi suprascris. NVR-urile acceptă afișarea pictogramei blocate pe bara de redare, astfel încât fișierele corespunzătoare din pagina de redare să poată fi identificate direct. De asemenea, puteți modifica starea de blocare în interfața Recuperare.

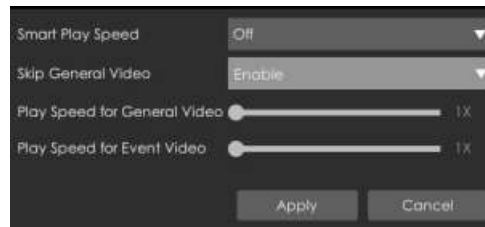
Etichetați videoclipul: Eticheta rapidă și eticheta personalizată sunt disponibile pentru operarea etichetelor în interfața Redare. NVR-urile acceptă afișarea pictogramei etichetate pe bara de redare, astfel încât fișierele corespunzătoare din pagina de redare să poată fi identificate direct. Puteți face backup pentru videoclipuri prin etichetă în interfața Recuperare sau puteți face redarea etichetelor în interfața Redare.

Cea mai bună performanță de decodare: Această funcție este acceptată pentru seria NVR 8000, prin care resursele de decodare ale celuilalt ecran pot fi utilizate pentru redare atunci când performanța de decodare este insuficientă. Iată câteva note pentru utilizarea acestei funcții de mai jos.

 **Notă:**

1. Acest buton poate fi disponibil numai atunci când HDMI2/VGA2 al NVR este activat.
2. Acest buton există numai în Redare generală, Redare eveniment și Redare etichetă.
3. Un alt ecran va fi negru odată ce această funcție este activată.
4. Starea acestei opțiuni este temporară. Odată ce părăsiți interfața de redare, această funcție se va dezactiva automat. Celălalt ecran va restabili previzualizarea, iar resursele de decodare ale celor două ecrane vor fi reatribuite.

Viteza de joc inteligentă: Puteți configura viteza de redare pentru Video General și Video Event și puteți alege să omiteți Video General în funcție de preferințele dvs.



Notă: Numai versiunea firmware NVR xx.9.0.9 sau o versiune superioară acceptă Smart Play Speed.

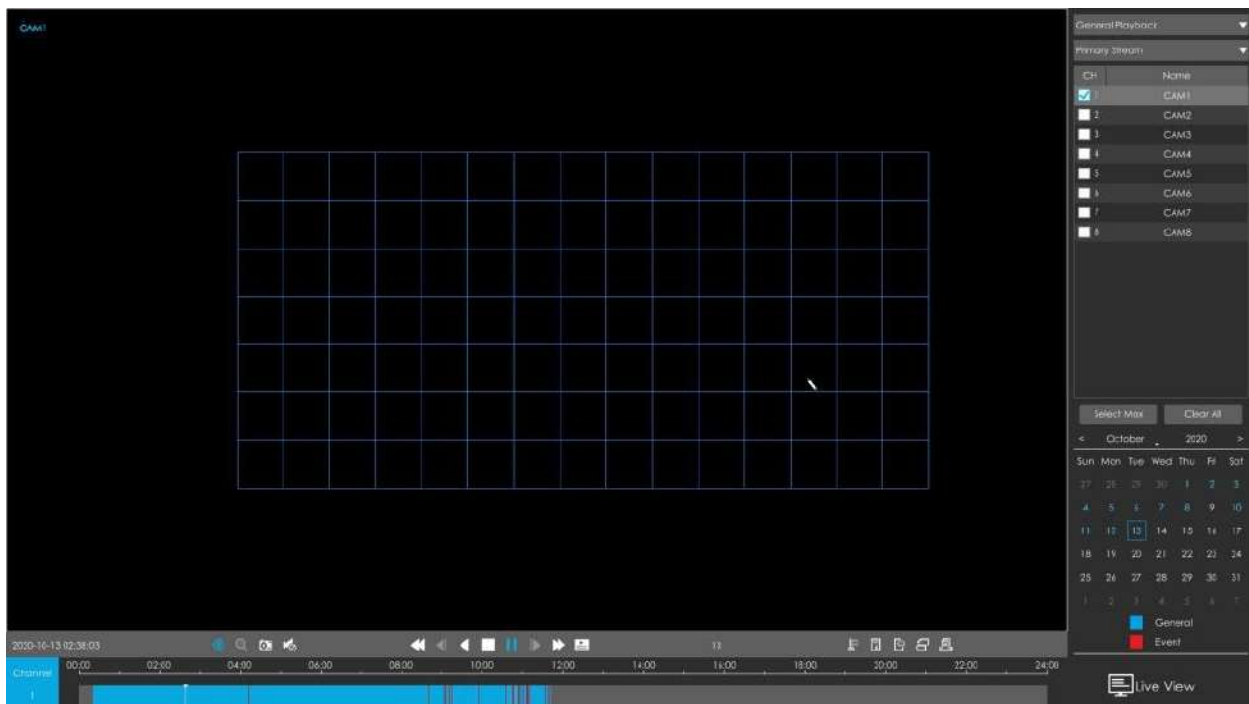
Căutare inteligentă: NVR poate căuta toate evenimentele de mișcare relevante și poate reda toate fișierele de înregistrare a evenimentelor din zona selectată. Iată pașii de utilizare a funcției.

(1) Accesați interfața Redare, selectați un canal de redat.



(2) Faceți clic pentru a activa căutarea inteligentă.




(3) Desenați o zonă în cadru și NVR-ul va reda fișierele video după ce a căutat toate evenimentele de mișcare ale zonei.



Notă:

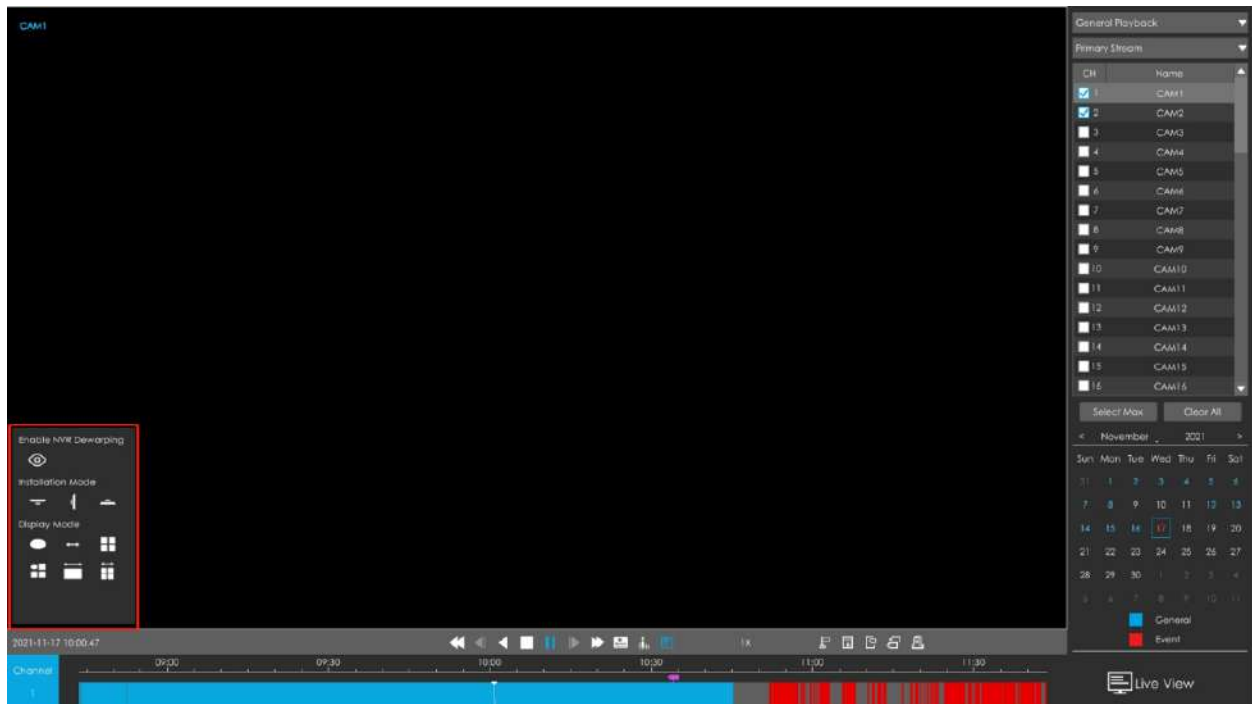
1. Numai versiunea firmware NVR xx.9.0.10 sau o versiune superioară acceptă Căutarea inteligentă

2. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este xx.7.0.76 sau o versiune superioară.
3. Smart Search și Smart Play Speed nu pot fi utilizate împreună.
4. Căutarea inteligentă este disponibilă numai când se redă pe un singur canal.

Modul Fisheye: Clic  pentru a intra în modul Fisheye, care va afișa pe tot ecranul Fisheye canal. Faceți clic pe  pe orice alte pictograme din această pagină pentru a accesa Dewarping pe partea NVR. Apoi puteți seta moduri de instalare și moduri de afișare pentru cameră în bara de instrumente Fisheye. După terminat, faceți clic pe  pentru a termina Dewarping.

Notă:

1. Dewarping-ul pe partea NVR este disponibil pentru toate dispozitivele, inclusiv cele de la terți.
2. NVR-ul acceptă un singur canal Dewarping.



Mod de instalare: Montare pe tavan/ Montare pe perete/ Montare pe masă

Modul de afișare: 1O/1P/2P/4R/1O3R/1P3R

3.3.2 Redare eveniment

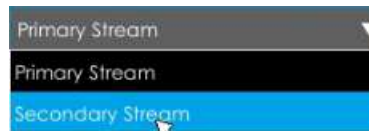


Pasul 1. Selectați Redarea evenimentului ca tip de redare.



Pasul 2. Selectați tipul fluxului.

Fluxul primar și fluxul secundar sunt disponibile.



Pasul 3. Selectați canalul.

Selectați canalele pe care doriți să le redați. Aspectul redării va fi ajustat automat în funcție de cantitatea de canale selectate.

<input type="checkbox"/>	CH	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1
<input type="checkbox"/>	2	CAM2
<input type="checkbox"/>	3	CAM3
<input type="checkbox"/>	4	CAM4
<input type="checkbox"/>	5	CAM5
<input type="checkbox"/>	6	CAM6

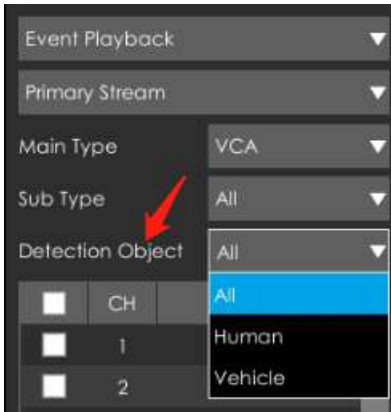
Pasul 4. Selectați tipul evenimentului.



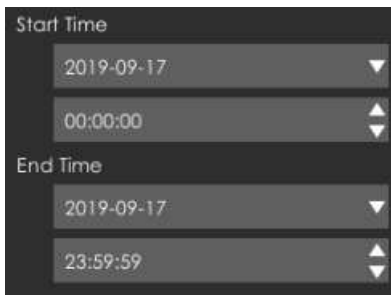
În special, opțiunea Obiect de detectare este disponibilă numai dacă tipul principal este VCA și tipul secundar este unul dintre mai multe evenimente VCA. Puteți căuta și reda videoclipul care îndeplinește condițiile corespunzătoare în funcție de obiectul de detectare selectat. Obiectul de detectare are trei opțiuni: Toate, Uman și Vehicul.


Evenimentele VCA care suportă funcția obiectului de detectare a omului/vehiculului sunt:

- Intrarea în regiune
- Ieșire din regiune
- Detectare avansată a mișcării
- Trecerea liniei
- Tăgăduire



Pasul 5: Selectați Ora de început și Ora de sfârșit, faceți clic pe „Căutare” pentru a căuta înregistrarea.



Pasul 6: Ar lista toate videoclipurile după ce faceți clic pe „Căutare”. Setăți timpul de pre redare și post redare, apoi redați videoclipul făcând clic pe . 



Descrierea barei de instrumente pentru redare video sunt aceleași cu Redarea generală, cu excepția acelor pictograme care nu sunt blocate sau etichetate pe bara de redare.

3.3.3 Redarea etichetelor

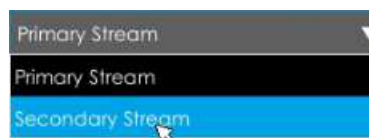


Pasul 1. Selectați Redare etichetă ca tip de redare.



Pasul 2. Selectați tipul fluxului.

Fluxul primar și fluxul secundar sunt disponibile.



Pasul 3. Selectați canalul.

Selectați canalele pe care doriți să le redați. Aspectul redării va fi ajustat automat în funcție de cantitatea de canale selectate.

<input type="checkbox"/>	CH	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1
<input type="checkbox"/>	2	CAM2
<input type="checkbox"/>	3	CAM3
<input type="checkbox"/>	4	CAM4
<input type="checkbox"/>	5	CAM5
<input type="checkbox"/>	6	CAM6

Pasul 4. Introduceți numele etichetei sau orice cuvinte cheie ale etichetei.

Tag tag

Pasul 5: Selectați Ora de începere și Ora de încheiere.

Start Time
2019-09-17
00:00:00
End Time
2019-09-17
23:59:59

Pasul 6: Ar lista toate videoclipurile etichetate după ce faceți clic

Search

și postați timpul de redare, apoi redați videoclipul etichetat făcând clic



. Setăți pre redare



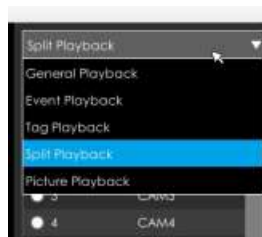
Descrierea barei de instrumente pentru redare video sunt aceleași cu Redarea generală, cu excepția acelor pictograme care nu sunt blocate sau etichetate pe bara de redare.

3.3.4 Redare împărțită

Split Playback permite utilizatorilor să selecteze un canal video și să stabilească un interval de timp pentru a împărți fișierele video în mai multe părți în perioada de timp specificată, în funcție de nevoile lor atunci când vizionează redarea, astfel încât utilizatorii să poată viziona videoclipuri de timp diferit simultan.



Pasul 1. Selectați Split Playback ca tip de redare.



Pasul 2. Selectați tipul fluxului.

Fluxul primar și fluxul secundar sunt disponibile.

Pasul 3. Selectați canalul.

Selectați un canal pe care doriți să îl redați. Aveți voie să selectați un singur canal odată.

<input type="checkbox"/>	CH	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1
<input type="checkbox"/>	2	CAM2
<input type="checkbox"/>	3	CAM3
<input type="checkbox"/>	4	CAM4
<input type="checkbox"/>	5	CAM5
<input type="checkbox"/>	6	CAM6

Pasul 4. Setați ora de început și ora de încheiere.

Setați ora de început și ora de sfârșit și faceți clic pe butonul Căutare pentru a căuta înregistrările de redare ale canalului ales. Perioada de timp ar trebui să fie în 24 de ore

Start Time

2019-09-17

00:00:00

End Time


2019-09-17

23:59:59

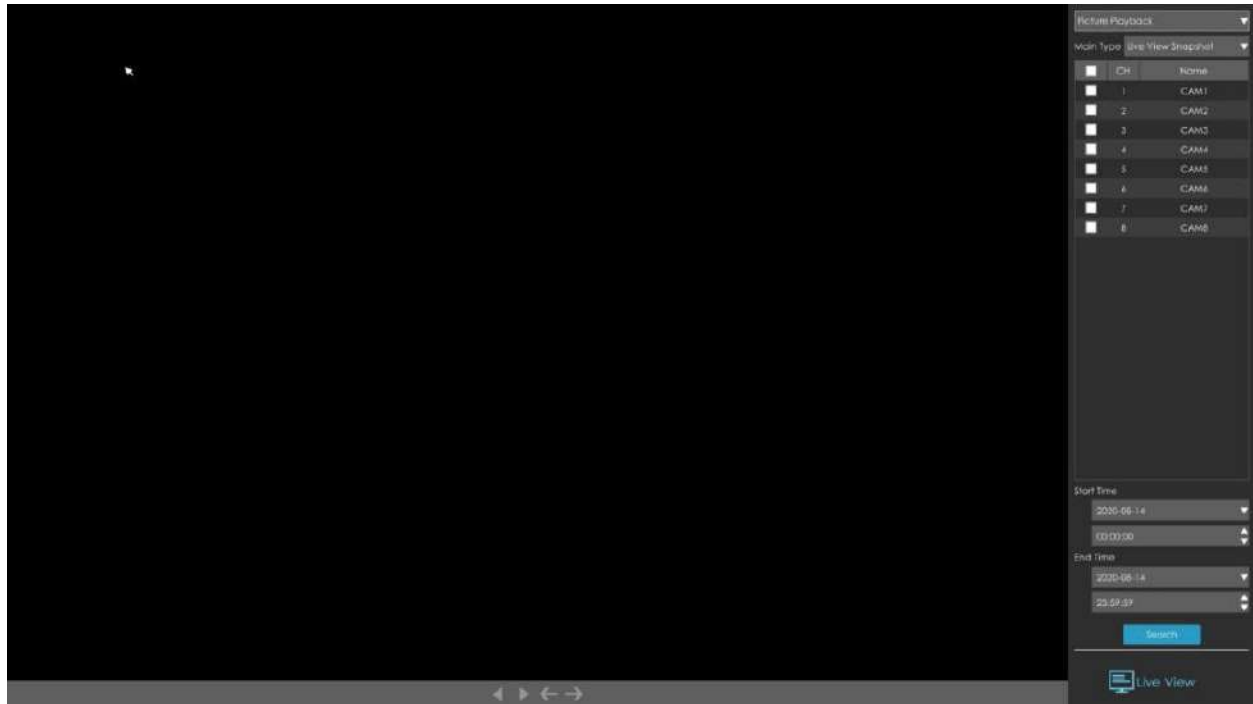
Pasul 5: Ar începe să se joace după ce faceți clic pe „Căutare”, afișat implicit în 4 ecrane împărțite.

The screenshot displays the NVR interface with a 4-screen split view (labeled I-1, I-2, I-3, I-4) and a search panel on the right. The search panel includes a 'Split Playback' dropdown, a 'Primary Stream' dropdown, and a list of channels (CAM1 to CAM20). Below the list are 'Start Time' and 'End Time' fields, both set to 2020-07-02 00:00:00 and 23:59:59 respectively. A 'SEARCH' button is located at the bottom of the search panel. The bottom of the interface shows a timeline from 00:00 to 24:00 and a 'Live View' button.

Pasul 6: Selectați diferite numere de ecran împărțit.

Mergi la  în Bara de instrumente, care corespunde redării pe 4/9/16 ecrane. Puteți face clic oricare dintre ele pentru a comuta la un aspect diferit. Acesta ar segmenta și va reda automat videoclipul în funcție de selecția dvs.

3.3.5 Redarea imaginilor



Pasul 1. Selectați Redare imagine ca tip de redare.



Pasul 2. Selectați canalul.

<input type="checkbox"/>	CH	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1
<input type="checkbox"/>	2	CAM2
<input type="checkbox"/>	3	CAM3
<input type="checkbox"/>	4	CAM4
<input type="checkbox"/>	5	CAM5
<input type="checkbox"/>	6	CAM6

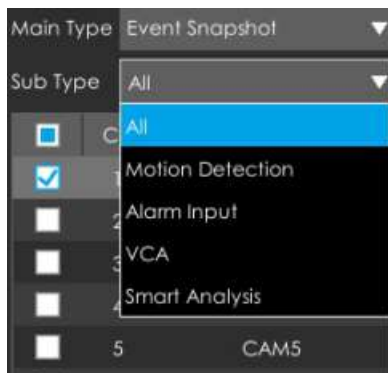
Pasul 3. Selectați tipul de instantaneu, inclusiv instantaneu Live View, Instantaneu de redare, Redare continuă și Redare eveniment.



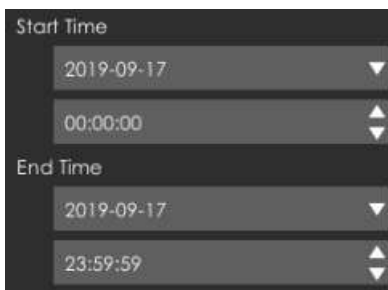
Instantanee Live View și Redare Snapshot se referă la fișierul imagine capturat manual în pagina Live View și Redare.

Continuous Snapshot necesită să setați programul de instantanee continuă în interfața Stocare-> Snapshot->Snapshot Schedule.



Event Snapshot include Detectarea mișcării, Intrare alarmă, VCA și Analiză inteligentă. Selectați evenimentul corespunzător și faceți clic pe Căutare pentru a obține fișiere instantanee ale evenimentului.

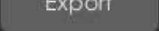
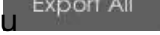


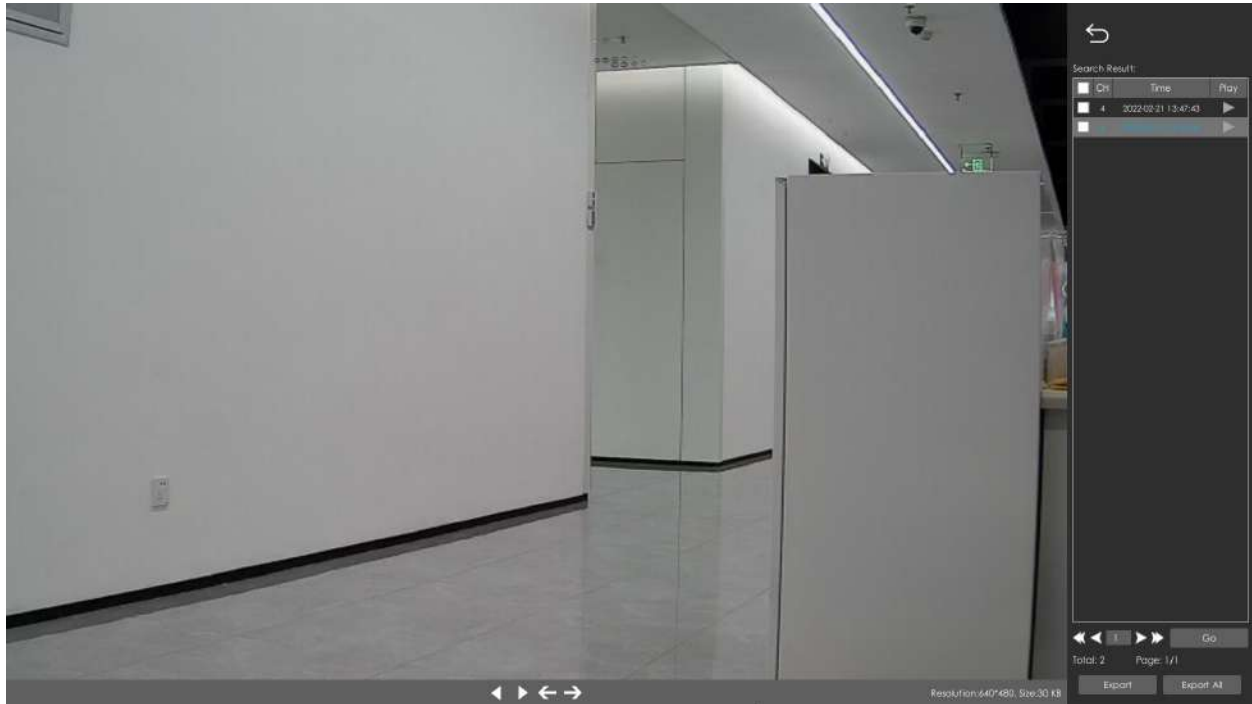
Pasul 4: Selectați Ora de începere și Ora de încheiere.



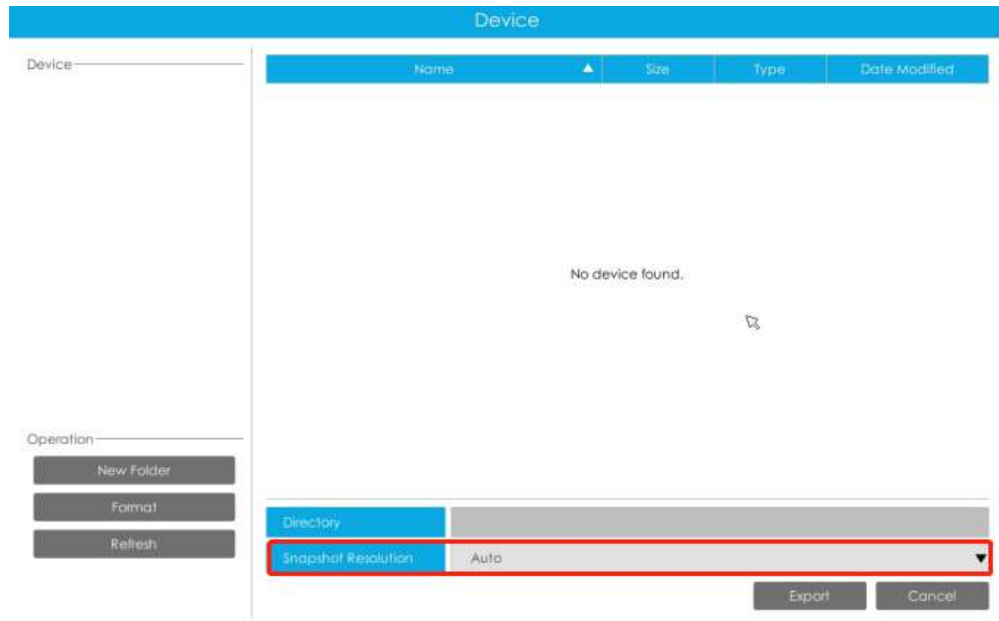
Pasul 5: Ar lista toate instantaneele după ce faceți clic pe „Căutare”.

Clic  pentru a reda imaginea selectată sau faceți clic  pentru a reda automat imaginile.

- Puteți exporta imaginea făcând clic  sau .



- Selectați Dicționar și rezoluție instantanee pentru a fi exportate. Rezoluția instantaneului include Auto, 704*576, 640*360, iar opțiunea implicită este Auto.

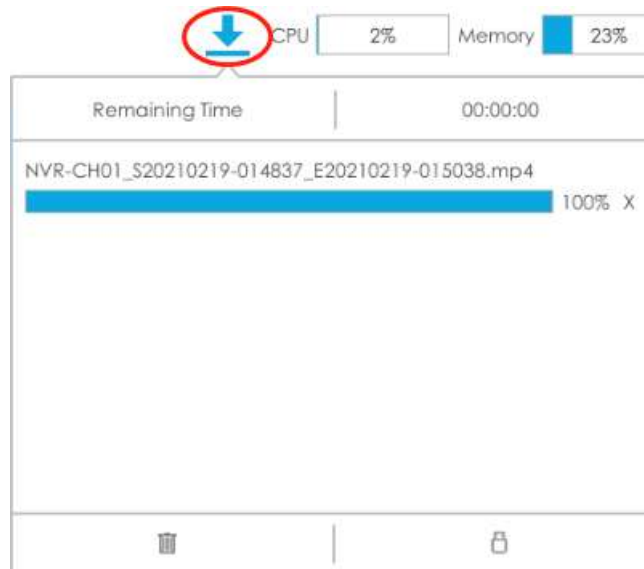


Apare o informație pop-up pentru a vă solicita să verificați starea descărcării în Descărcare

Panoul de progres când faceți clic



Puteți vizualiza procesul de descărcare a fișierului în panoul Proces de descărcare, inclusiv timpul rămas necesar pentru ca toate fișierele să fie descărcate. Faceți clic pentru a șterge toate descărcarea înregistrări în panou. Faceți clic pentru a vizualiza starea dispozitivului și pentru a efectua următoarele operații: folder nou, formatare și reîmprospătare.



Notă:

1. Descărcarea fișierului nu poate depăși 100.000 la un moment dat.
2. Numai un singur fișier poate fi descărcat la un moment dat, iar fișierele sunt descărcate în ordine.

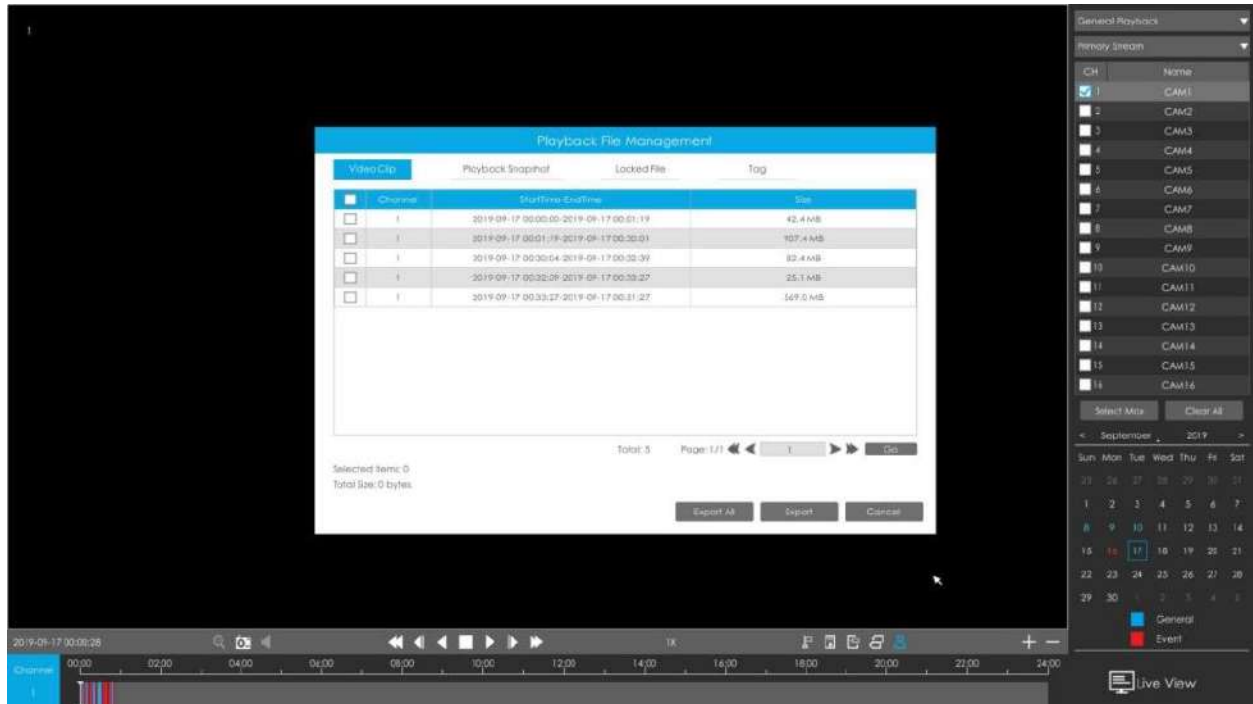
Tabelul 10.

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Joacă înapoi		Joaca
	Poza anterioară		Poza următoare
	Înapoi la interfața de căutare		

3.3.6 Gestionarea fișierelor

Ar enumera toate operațiunile pe care le-ați făcut de data aceasta până la ieșirea din interfața de redare.

Operarea include clip video, instantaneu, fișier de blocare și etichetă. În plus, puteți exporta videoclipuri tăiate, redare instantanee și fișiere blocate pe unități USB și eSATA.



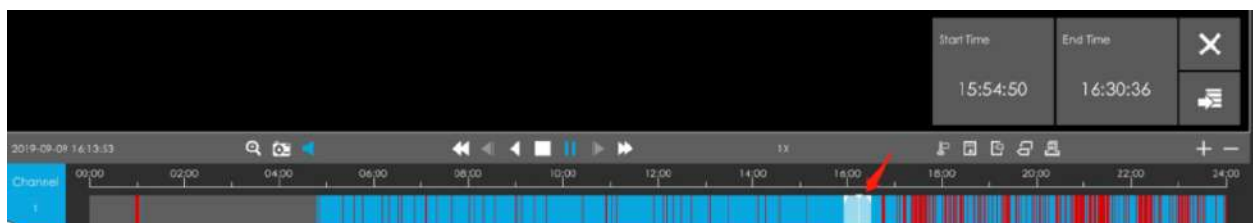
Luăți ca exemplu videoclipul.

Pasul 1. Tăiați fișierele înregistrate.

Selecționați canalul și data pentru care doriți să faceți backup, apoi selecționați ora la cronologie și faceți clic

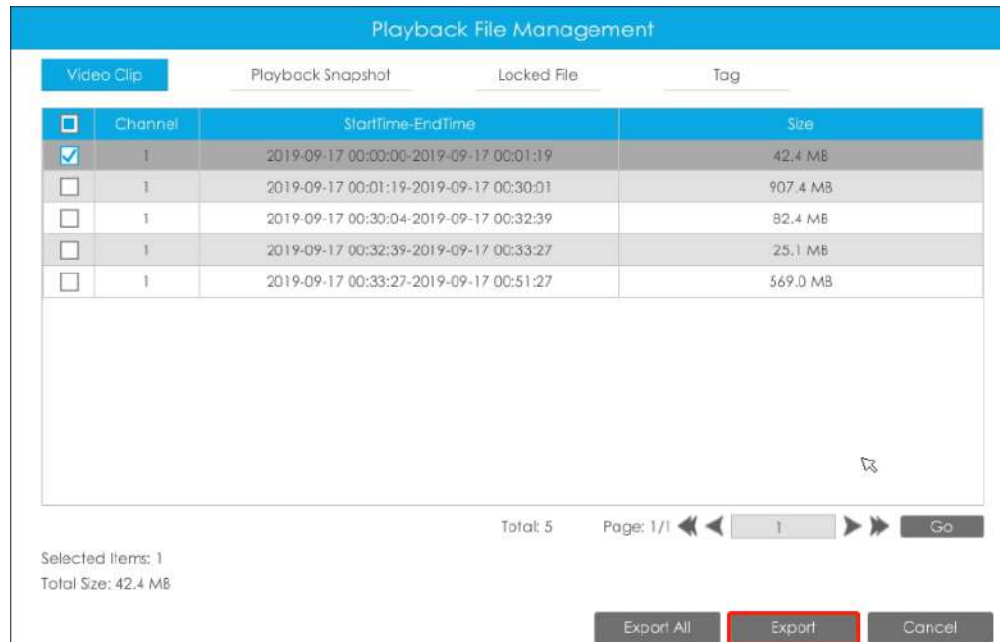


, apoi trageți cronologia pentru a selecta ora de început și ora de încheiere a videoclipului.

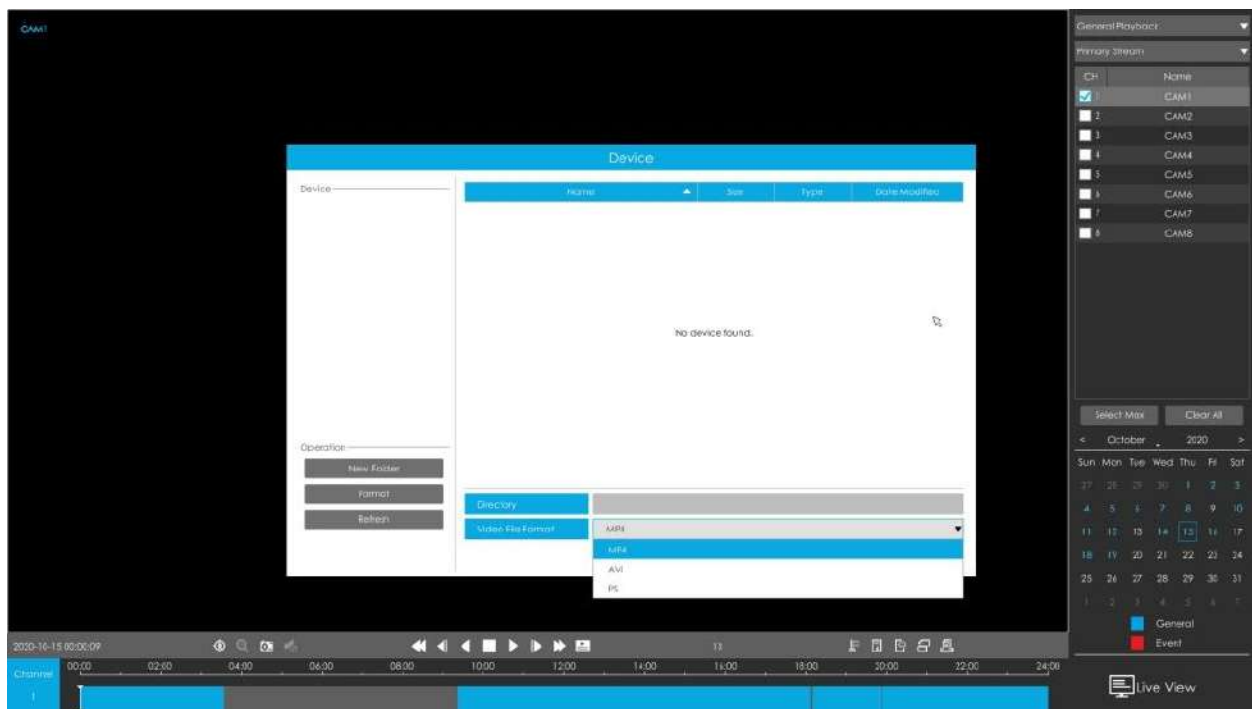


Pasul 2. Faceți clic  pentru a deschide interfața de gestionare a fișierelor. Selecționați videoclipul pe care l-ați decupat pentru

și faceți clic  a exporta videoclipul.



Pasul 4. Selectați dispozitivul pentru a stoca videoclipul exportat și apoi faceți clic



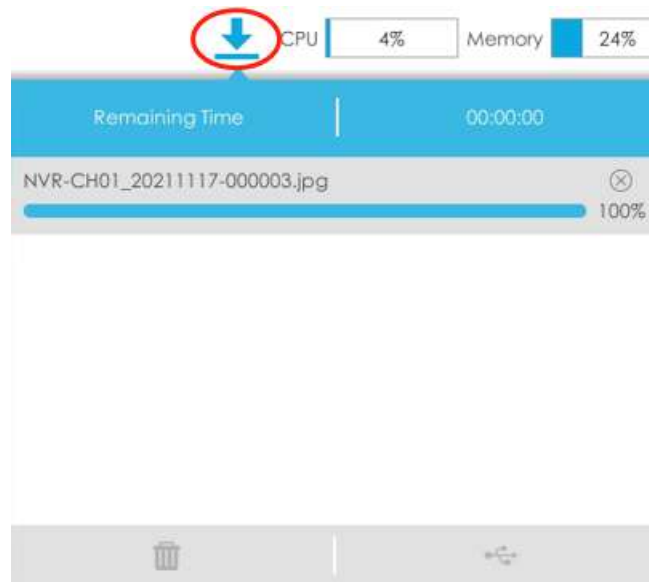
Notă: Puteți, de asemenea, să formatați direct și să creați un nou folder de dispozitiv de stocare aici.

Apare o informație pop-up pentru a vă solicita să verificați starea descărcării în panoul Progres descărcări.



Notă: Timpul de descărcare a fișierelor depinde de durata videoclipului pe care doriți să faceți backup.

Puteți vizualiza procesul de descărcare a fișierului în panoul Proces de descărcare, inclusiv timpul rămas necesar pentru ca toate fișierele să fie descărcate. Faceți clic pentru a șterge toate descărcările înregistrări în panou. Faceți clic pentru a vizualiza starea dispozitivului și pentru a efectua următoarele operații: folder nou, formatare și reîmprospătare.



Notă:

- Descărcarea fișierului nu poate depăși 100.000 la un moment dat.
- Numai un fișier poate fi descărcat la un moment dat, iar fișierele sunt descărcate în ordine.

3.4 Preluare

3.4.1 Backup comun

Suport pentru căutarea fișierului de înregistrare în funcție de tipul de flux diferit, tip de înregistrare și tip de fișier pe care îl setați.

The screenshot shows the 'Common Backup' configuration page. It includes a 'Channel' section with a grid of checkboxes for selecting channels (CAM11111L, CAM2, CAM3). Below this are fields for 'Time', 'Stream Type' (set to 'Primary Stream'), 'Record Type' (set to 'All'), 'File Type' (set to 'All'), 'Start Time' (2022-08-11 00:00:00), and 'End Time' (2022-08-11 23:59:56). A blue 'Search' button is located at the bottom left of the form.



Pasul 1: Setați condiția de căutare și faceți clic

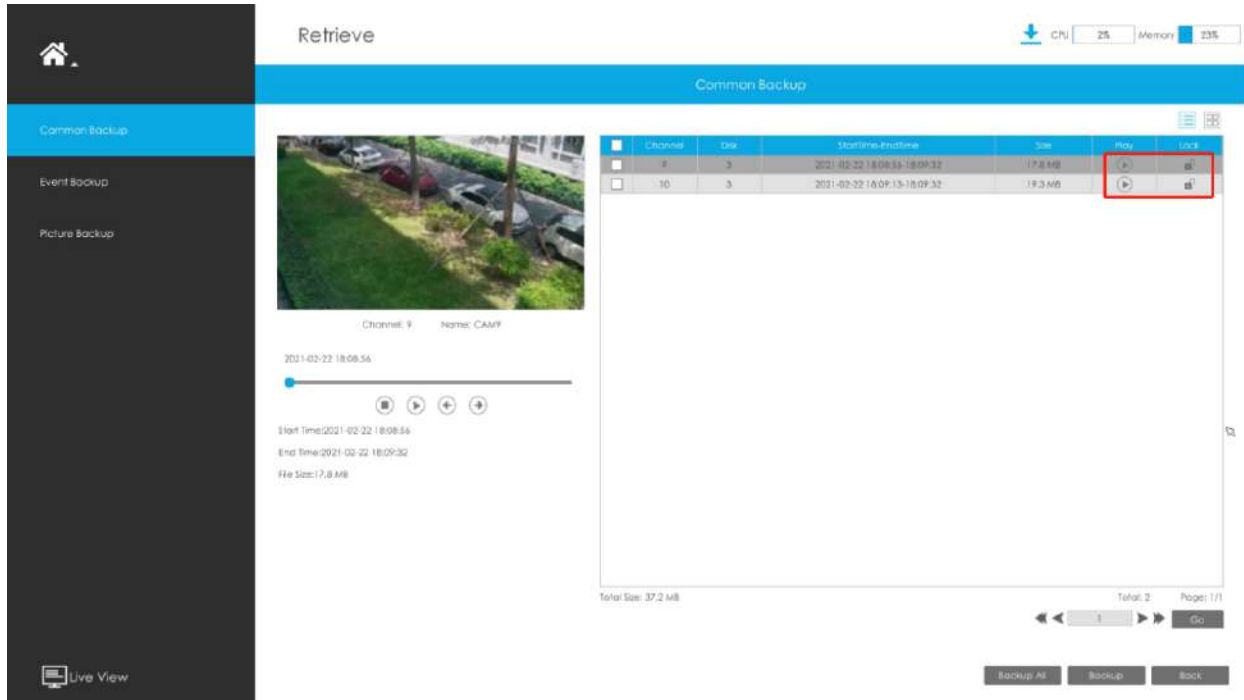


pentru a căuta un videoclip.

Rezultatul căutării poate fi afișat ca o listă.

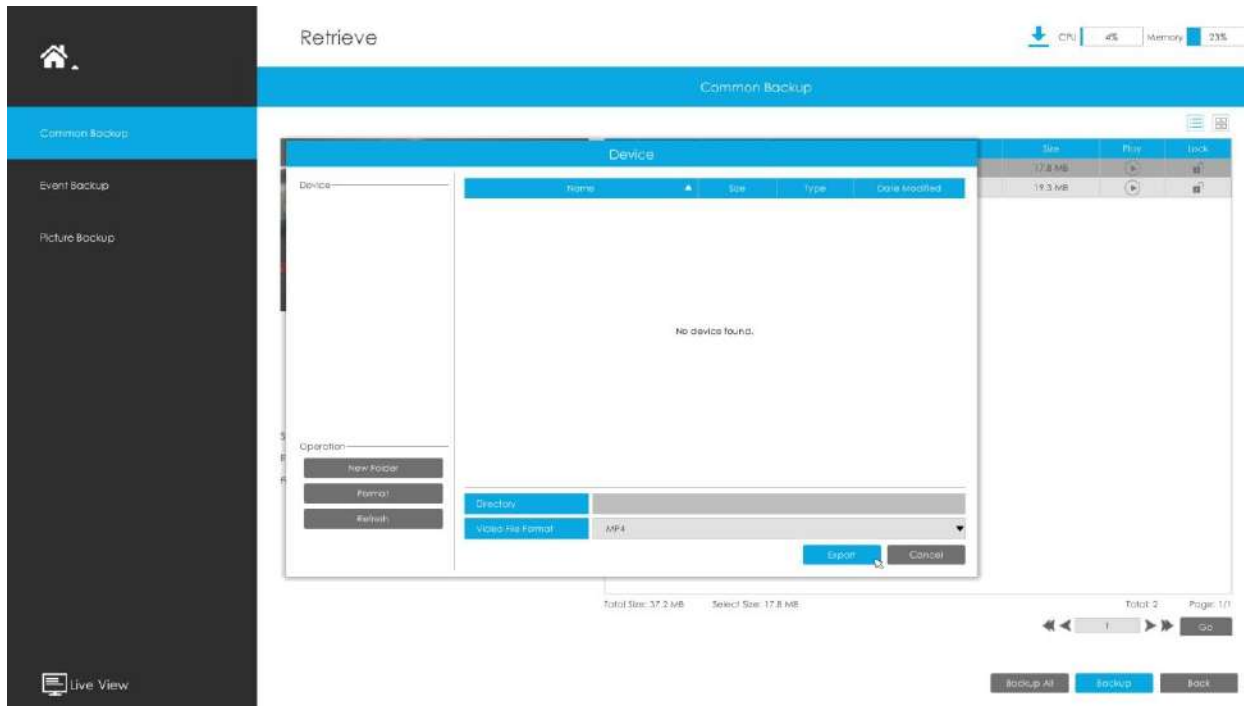
Pasul 2: Selectați fișierul pentru care doriți să faceți backup și faceți clic pe  **. De asemenea, poți**
clic  **pentru a face backup pentru toate videoclipurile înregistrate.**

În interfața Common Backup, sunt acceptate redarea, blocarea și deblocarea videoclipurilor. Clic  a juca și  a incuia. Odată ce videoclipul este blocat, întregul fișier în care se află videoclipul nu va mai fi suprascris.




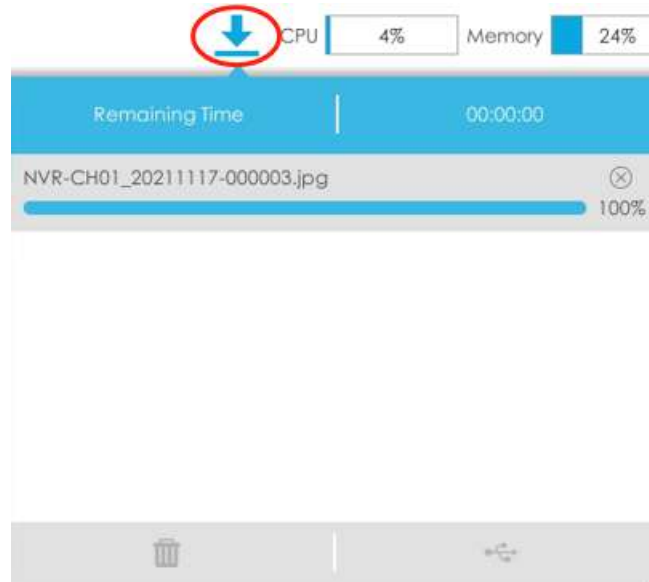
Pasul 3: Selectați formatul de exportat, care include formatul MP4, AVI și PS și

apoi apăsa **Export** pentru a exporta fișierele selectate.



Puteți vizualiza procesul de descărcare a fișierului în panoul Proces de descărcare, inclusiv timpul rămas necesar pentru ca toate fișierele să fie descărcate. Faceți clic pentru a șterge toate descărcarea

înregistrări în panou. Clic  pentru a vedea starea dispozitivului și pentru a efectua următoarele operațiuni: folder nou, formatare și reîmprospătare.



Notă:

- Descărcarea fișierului nu poate depăși 100.000 la un moment dat.
- Numai un fișier poate fi descărcat la un moment dat, iar fișierele sunt descărcate în ordine.

3.4.2 Backup eveniment

Suport pentru căutarea și copierea de rezervă a imaginilor și videoclipurilor în funcție de tipul de eveniment. Tipul de eveniment include Detectarea mișcării, Intrare alarmă, VCA și Analiză inteligentă.

The screenshot shows the 'Retrieve' section of the NVR interface. On the left is a sidebar with a home icon and three menu items: 'Common Backup', 'Event backup' (highlighted in blue), and 'Picture Backup'. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' button. The main content area is titled 'Event Backup' and contains the following configuration fields:

- Main Type:** Motion Detection
- Stream Type:** Primary Stream
- Start Time:** 2021-05-22 00:00:00
- End Time:** 2021-02-22 23:59:59
- Pre Playback:** 30s
- Post Playback:** 30s
- Channel:** All

Below these fields is a grid of 64 checkboxes, numbered 1 through 64, arranged in 8 rows and 8 columns. All checkboxes are currently checked. At the bottom right of the main area are 'Search' and 'Back' buttons.

În special, opțiunea Detection Object este disponibilă în interfața Event Backup numai dacă tipul principal este VCA și subtipul este unul dintre mai multe evenimente VCA. Puteți căuta și face copii de siguranță ale rezultatelor care îndeplinesc condițiile corespunzătoare în funcție de obiectul de detectare selectat. Obiectul de detectare are trei opțiuni: Toate, Uman și Vehicul.

Evenimentele VCA care suportă funcția obiectului de detectare a omului/vehiculului sunt:

- Intrarea în regiune
- Ieșire din regiune
- Detectare avansată a mișcării
- Trecerea liniei
- Tăgăduire

Retrieve

CPU 8% Memory 24%

Event Backup

Common Backup

Event Backup

Picture Backup

Live View

Main Type: VCA

Sub Type: All

Detection Object: All

Stream Type: All

Event Type: Human

End Time: 2021-02-17 23:59:59

Pre Playback: 30s

Post Playback: 30s

Channel:

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Search Back

Pasul 1: Setați condiția de căutare și faceți clic pe butonul „Căutare” pentru a căuta videoclipul.

Main Type: Motion Detection

Stream Type: Primary Stream

Start Time: 2019-09-17 00:00:00

End Time: 2019-09-17 23:59:59

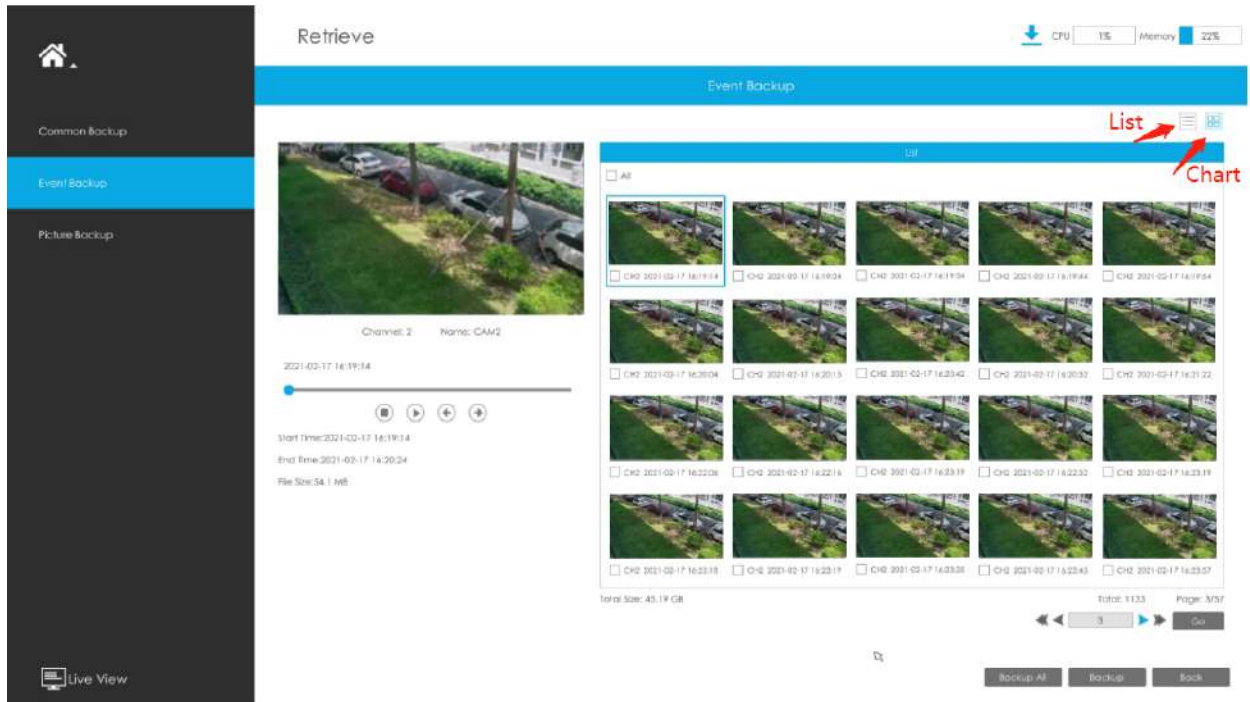
Pre Playback: 30s

Post Playback: 30s


Channel:

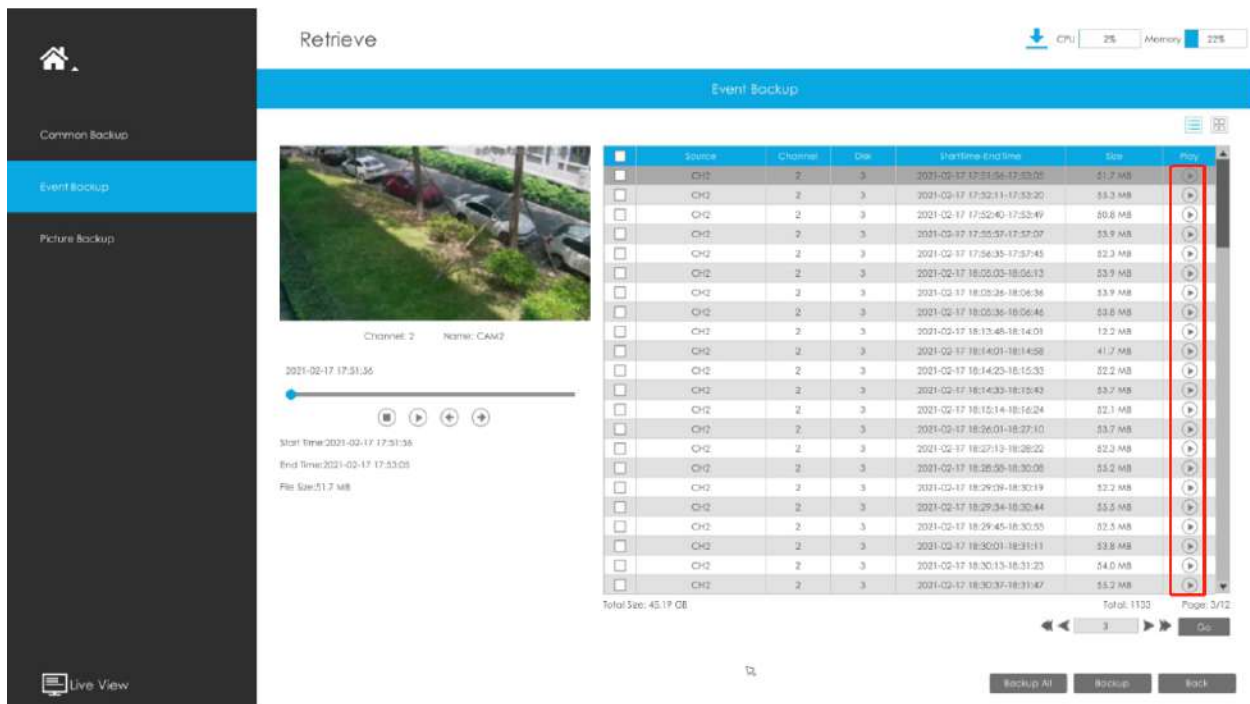
<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
	<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

Rezultatul căutării poate fi ales ca listă sau diagramă. Rezultatul implicit al căutării este prezentat ca o listă.



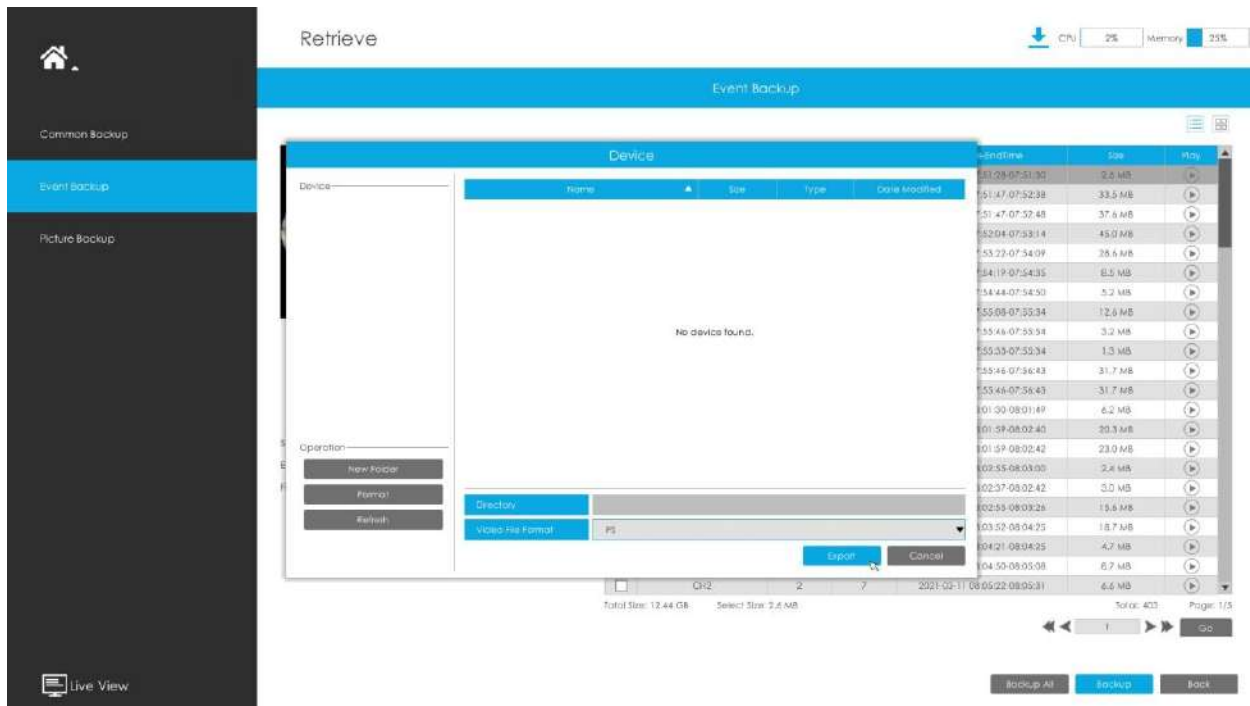
Pasul 2: Selectați fișierul pentru care doriți să faceți backup și faceți clic pe „Backup”. De asemenea, puteți face clic pe „Backup All” pentru a face backup pentru toate videoclipurile înregistrate.

În interfața Event Backup, puteți face clic  pentru a reda videoclipul.

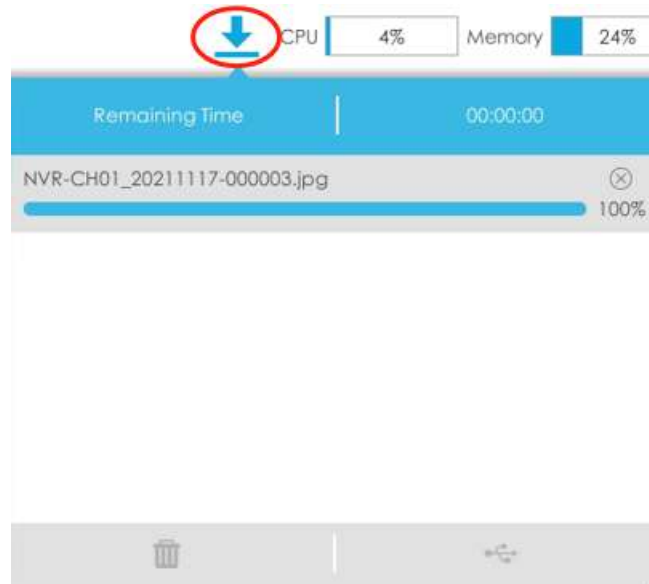


Pasul 3: Selectați formatul de exportat, care include formatul MP4, AVI și PS și

apoi apăsa **Export** „Backup” pentru a exporta fișierele selectate.



Puteți vizualiza procesul de descărcare a fișierului în panoul Proces de descărcare, inclusiv timpul rămas necesar pentru ca toate fișierele să fie descărcate. Faceți clic pentru a șterge toate descărcările înregistrări în panou. Faceți clic pentru a vizualiza starea dispozitivului și pentru a efectua următoarele operații: folder nou, formatare și reîmprospătare.



Notă:

- Descărcarea fișierului nu poate depăși 100.000 la un moment dat.
- Numai un fișier poate fi descărcat la un moment dat, iar fișierele sunt descărcate în ordine.

3.4.3 Backup imagine

Suport pentru căutarea și copierea de rezervă a imaginii în funcție de tipul de imagine. Tipul de imagine include All, Live View Snapshot, Redare Snapshot și Redare eveniment.

Pasul 1: Setați condiția de căutare și faceți clic pe butonul „Căutare” pentru a căuta videoclipul.

Pasul 2: Selectați fișierul pentru care doriți să faceți backup și faceți clic pe  . De asemenea, poți clic  pentru a face backup pentru toate videoclipurile înregistrate.

Retrieve

CPU 2% Memory 22%

Picture Backup

Channel: 3 Name: CAM2

Location: Disk Port 3
Time: 2021-01-07 00:42:12
File Size: 808 KB
Resolution: 1920*1080

Channel	Disk	Time	Size
1	3	2020-10-25 19:04:41	480 KB
1	3	2020-10-25 19:04:42	489 KB
1	3	2020-10-25 19:05:03	510 KB
1	3	2020-10-25 19:05:34	510 KB
1	3	2020-10-25 19:05:35	508 KB
1	3	2020-10-25 19:05:35	515 KB
1	3	2020-10-25 19:05:30	491 KB
1	3	2020-10-25 19:05:36	502 KB
1	3	2020-10-25 19:05:36	504 KB
1	3	2020-10-25 19:05:36	507 KB
1	3	2020-10-25 19:05:36	504 KB
1	3	2020-10-26 19:07:05	510 KB
1	3	2020-11-25 09:04:12	248 KB
1	3	2020-12-28 09:00:02	529 KB
1	3	2021-01-03 14:04:08	415 KB
1	3	2021-01-25 03:38:50	399 KB
1	2	2021-01-25 04:31:07	593 KB
3	3	2021-01-07 00:42:12	808 KB
2	3	2021-01-07 01:19:14	846 KB
2	3	2021-01-07 01:19:18	303 KB
2	3	2021-01-07 01:19:20	835 KB

Total Size: 11.0 MB

Total: 21 Page: 1/1

Backup All Backup Back

Pasul 3: Selectați rezoluția instantaneului care include Auto, 704*576 și 640*360,

și faceți clic  pentru a exporta instantaneele selectate.

Device

Flash Disk 2% Free: 7.5G, Total: 7.6G

Name	Size	Type	Date Modified
..		Folder	2020-08-12 18:25:57
System Volume Information		Folder	2020-07-23 09:36:58
NVR-CH0e_320200803-000000_e20200803-00...	142.8 MB	File	2020-08-03 18:31:34
bond0_20200723163827_pcap	1.0 MB	File	2020-07-23 09:38:26


Operation: New Folder, Format, Refresh

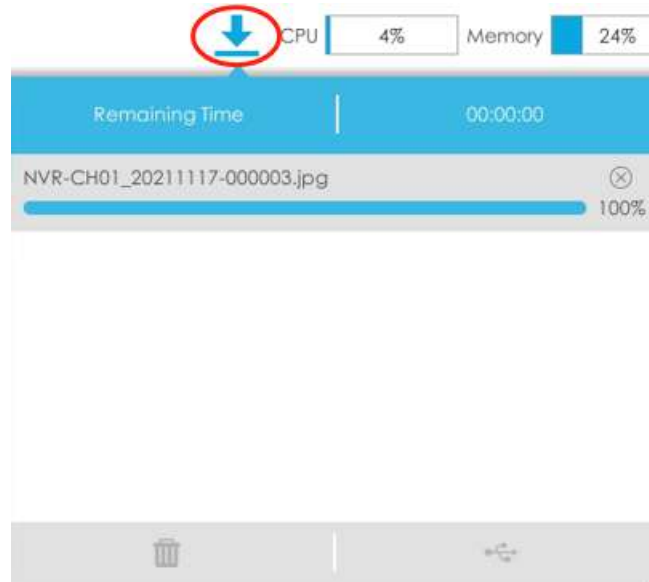
Directory: /media/usb1_1

Snapshot Resolution: Auto

Export Cancel

Puteți vizualiza procesul de descărcare a fișierului în panoul Proces de descărcare, inclusiv timpul rămas necesar pentru ca toate fișierele să fie descărcate. Faceți clic pentru a șterge toate descărcarea

înregistrări în panou. Clic  pentru a vedea starea dispozitivului și pentru a efectua următoarele operațiuni: folder nou, formatare și reîmprospătare.



Notă:

- Descărcarea fișierului nu poate depăși 100.000 la un moment dat.
- Numai un fișier poate fi descărcat la un moment dat, iar fișierele sunt descărcate în ordine.

3.5 Analiză inteligentă

Puteți obține jurnalele ANPR, rezultatele de detectare a feței, rezultatele numărării de persoane și rezultatele Hărții de căldură în pagină, precum și Setări pentru ANPR, Detectarea feței, Numărarea persoanelor și Harta de căldură.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'ANPR' section selected. The left sidebar contains navigation options: Home, Analysis Search, ANPR, Face Detection, People Counting, Heat Map, POS, and Analysis Settings. The main area displays search filters for ANPR, including Channel (1-16), License Plate Type, License Plate, Plate Color, Vehicle Type, Vehicle Color, Vehicle Speed, Direction, Start Time, and End Time. The CPU usage is 3% and Memory usage is 30%.

3.5.1 Căutare analiză

3.5.1.1 ANPR

Puteți căuta și face backup în jurnalele ANPR.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'ANPR' section selected. The left sidebar contains navigation options: Home, Analysis Search, ANPR, People Counting, Heat Map, POS, and Analysis Settings. The main area displays search filters for ANPR, including Channel (1-64), License Plate Type, License Plate, Plate Color, Vehicle Type, Vehicle Color, Vehicle Speed, Direction, Start Time, and End Time. The CPU usage is 4% and Memory usage is 36%.

Introduceți informațiile corespunzătoare și faceți clic pe butonul de căutare

Search

sa caut si tu

va primi o listă întregă de jurnale ANPR. Instantaneul plăcuței de înmatriculare va fi afișat în lista de jurnale, în timp ce videoclipul complet al imaginii și informațiile despre plăcuța de înmatriculare vor fi afișate în partea stângă a paginii. Opțiunea Tip plăcuță de înmatriculare este convenabilă pentru utilizatori să filtreze rapid lista neagră, lista albă și vizitatorul în funcție de tipurile de plăcuțe de înmatriculare. De asemenea, utilizatorii pot filtra rezultatele ANPR după culoarea plăcuței, tipul vehiculului, culoarea vehiculului, mărcile vehiculului, viteza și direcția vehiculului.

Notă:

1. Asigurați-vă că modelul dvs. NVR este MS-NXXXX-XXT sau MS-NXXXX-XXH.

Channel	Time	Plate	Plate Type	Vehicle Type	Vehicle Speed	Country / Region
Channel:3	2021-11-17 14:39:32	RT-578-N	Visitor	N/A	0	N/A
		578-N	N/A	N/A		
		578-N	N/A	N/A		
		T-578-N	N/A	N/A		

Puteți da clic  pentru a reda videoclipul.



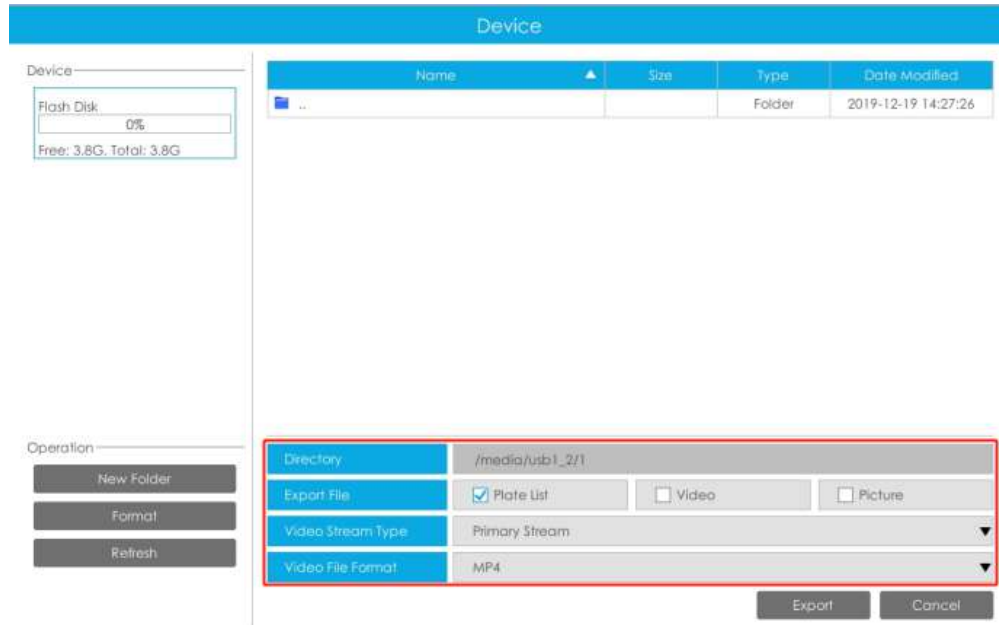
Există două metode de salvare a jurnalelor ANPR.

- Plăcuțele de înmatriculare de rezervă dorite.

Pasul 1: Bifați plăcuțele de înmatriculare pe care doriți să le faceți backup și faceți clic pe butonul de rezervă

Backup

Pasul 2: Selectați tipul fișierului de export, tipul fluxului video și formatul fișierului video, apoi faceți clic pe butonul de export.



- Faceți backup pentru toate.

Pasul 1: Faceți clic pe backup-ul tuturor

Backup All

buton.


Pasul 2: Selectați tipul fișierului de export, tipul fluxului video și formatul fișierului video, apoi faceți clic pe butonul de export.

Apoi veți obține fișierul corespunzător ca tipul de fișier de export selectat.

3.5.1.2 Detectarea feței

Puteți căuta și face backup pentru rezultatele detectării feței.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'ANPR' section active. The main area displays a grid of 64 search results, numbered 1 to 64, arranged in an 8x8 grid. Below the grid, there are several filter options: License Plate Type, License Plate, Plate Color, Vehicle Type, Vehicle Color, Vehicle Speed, and Direction, all currently set to 'All'. At the bottom, there are 'Start Time' and 'End Time' filters set to '2021-11-17' and '23:59:59' respectively. A 'Search' button is visible at the bottom right of the interface.

Introduceți informațiile corespunzătoare și faceți clic pe butonul de căutare  sa cauti tu va obține rezultatele detectării feței. Instantaneele feței vor fi afișate în lista de rezultate, în timp ce videoclipul complet al imaginii și informațiile despre atributele feței vor fi afișate în partea stângă a paginii. Utilizatorii pot filtra rezultatele detectării feței după atributele feței, inclusiv vârsta, sexul, ochelarii, mască și șapcă.

Notă:

- Asigurați-vă că camera dvs. este din seria AI și că versiunea este V4x.7.0.79-r25 sau o versiune superioară.
- Asigurați-vă că modelul dvs. NVR este xxxx-xxT/H.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface. On the left is a dark sidebar with a home icon and menu items: 'Analysis Search', 'ANPR', 'Face Detection' (highlighted in blue), 'People Counting', 'Heat Map', 'POS', and 'Analysis Settings'. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' icon. The main content area is titled 'Face Detection' and features a video player for 'Channel: 8' (Name: CAM8). Below the video player are playback controls: a progress bar, a play button (highlighted with a red square), and left/right navigation arrows. To the right of the video player is a 'Face Capture Results' panel showing four face images with timestamps: 'CHI 2021-12-30 13:51:27', 'CHI 2021-12-30 13:51:32', 'CHI 2021-12-30 13:51:58', and 'CHI 2021-12-30 13:51:58'. Below the results panel are 'Total: 4' and 'Page: 1/1' indicators, along with 'Backup All', 'Backup', and 'Back' buttons.

Puteți da clic  pentru a reda videoclipul.



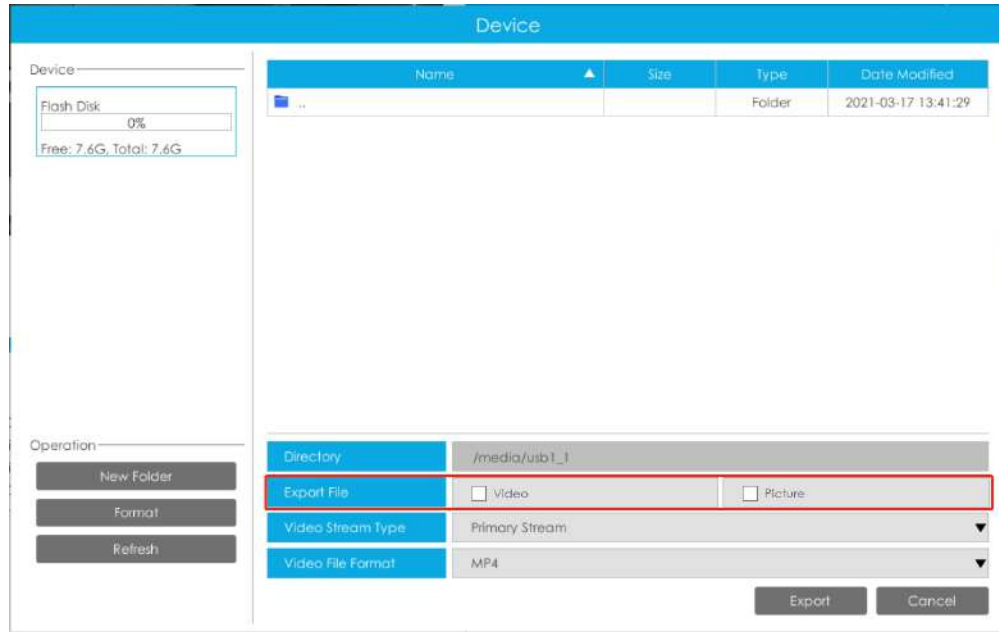
Există două metode pentru a face backup pentru rezultatele Detectării feței.

- Faceți backup pentru jurnalele de detectare a feței dorite.

Pasul 1: Bifați rezultatele detectării feței pe care doriți să le faceți backup și faceți clic pe butonul Backup

;

Pasul 2: Selectați tipul fișierului de export, tipul fluxului video și formatul fișierului video, apoi faceți clic pe butonul de export.



- Faceți backup pentru toate.

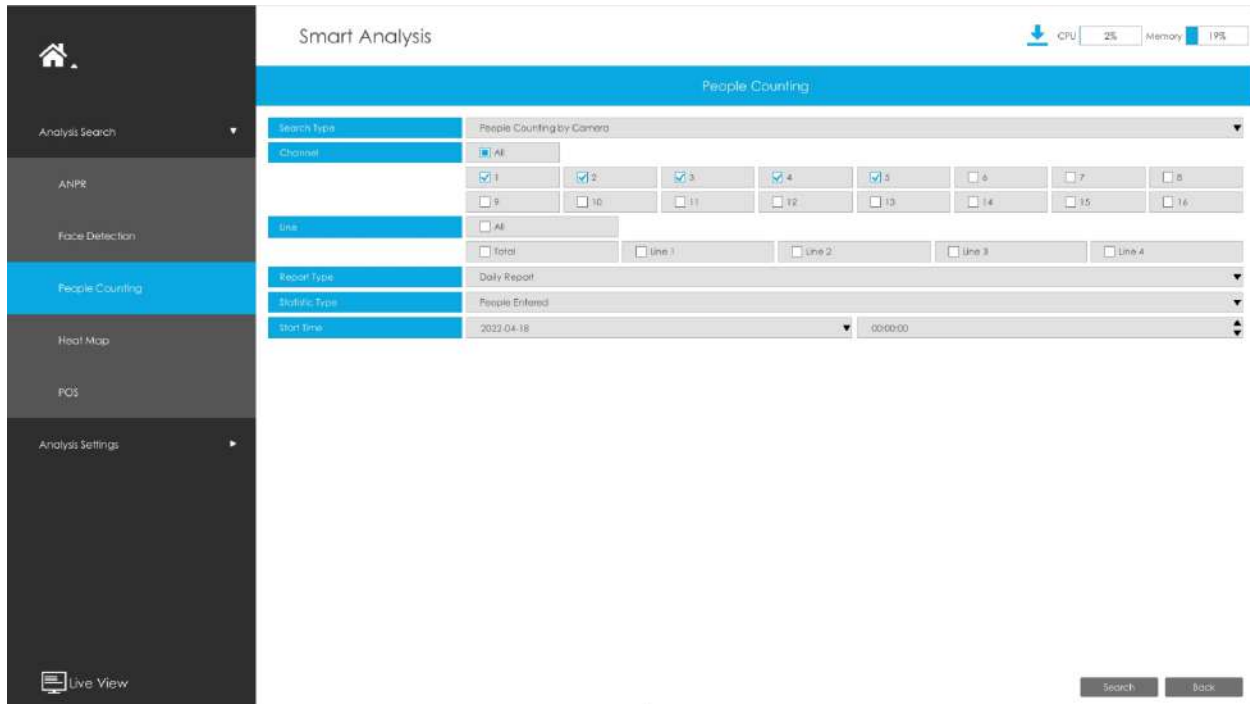
Pasul 1: Faceți clic pe backup-ul tuturor  buton;

Pasul 2: Selectați tipul fișierului de export, tipul fluxului video și formatul fișierului video, apoi faceți clic pe butonul de export.

Apoi veți obține fișierul corespunzător ca tipul de fișier de export selectat.

3.5.1.3 Numărarea oamenilor

Puteți să căutați și să faceți copii de rezervă pentru rezultatele numărării persoanelor.



Pasul 1:Introducerea condițiilor de căutare.

Tip de căutare:Selectați mai întâi tipul de căutare, inclusiv Numărarea persoanelor după cameră, Numărarea oamenilor după grup și Numărarea persoanelor regionale.

(1) Selectați „People Counting by Camera”:

Canal:Verificați canalele corespunzătoare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor multicanal.

Linia:Verificați liniile de detectare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor multicanal.

Tip de raport:Raport zilnic, Raport săptămânal, Raport lunar și Raport anual sunt disponibile.

Tip statistic:Sunt disponibile Persoane intrate, Persoane ieșite și Sumă.

Timpul de începere:Introduceți ora de la care doriți să căutați.

(2) Selectați „Numărarea persoanelor în funcție de grup”:

Grup: Selectați grupurile.

Tip de raport: Raport zilnic, Raport săptămânal și Raport lunar sunt disponibile.

Tip statistic: Sunt disponibile Persoane intrate, Persoane ieșite și Sumă.

Timpul de începere: Introduceți ora de la care doriți să căutați.

(3) Selectați „Numărarea persoanelor regionale”:


Canal: Verificați canalele corespunzătoare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor multicanal.

Regiune: Verificați regiunile de detectare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor din mai multe regiuni.

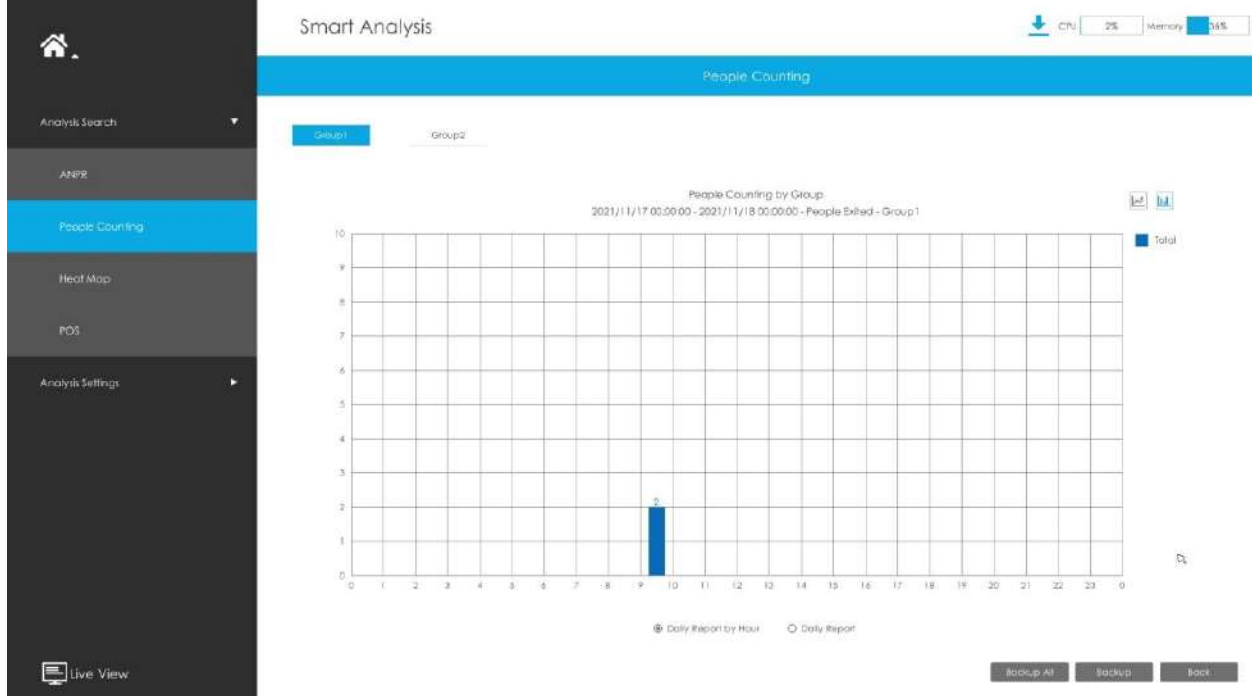
Durata sederii: Alegeți durata sederii.

Tip de raport: Raport zilnic, Raport săptămânal și Raport lunar sunt disponibile.

Timpul de începere: Introduceți ora de la care doriți să căutați.

Pasul 2: Clic  pentru a obține rezultatul corespunzător. Există două moduri de a arăta rezultatele numărării persoanelor: Diagramă cu linii și Diagramă cu bare.

Și apoi puteți face clic  pentru a-l exporta.



Pasul 3: Puteți să faceți backup pentru rezultatele numărării persoanelor. Pentru Numărarea persoanelor în funcție de grup, puteți face copii de siguranță ale rezultatelor în două moduri:

(1) Faceți backup pentru grupul dorit.

Pasul 1: Alegeți grupul pentru care doriți să faceți backup și faceți clic pe butonul de backup



Pasul 2: Selectați formatul de fișier, apoi faceți clic pe butonul de export.


The screenshot shows a web interface titled "Device". On the left, there is a "Device" section with a "Flash Disk" indicator showing 19% usage and "Free: 6.2G, Total: 7.6G". Below this is an "Operation" section with buttons for "New Folder", "Format", and "Refresh". The main area is a table listing files and folders. At the bottom, there are fields for "Directory" (set to "/media/usb1_1") and "File Format" (set to "CSV"), along with "Export" and "Cancel" buttons.

Name	Size	Type	Date Modified
..		Folder	2021-02-07 02:03:47
System Volume Information		Folder	2021-02-01 11:53:52
MSFImage_40.7.0.76-13	34.6 MB	File	2020-11-10 13:41:46
NVR-CH01_S20210124-000205_E20210124-00...	221.1 MB	File	2021-01-24 19:06:54
NVR-CH01_S20210124-000205_E20210124-00...	221.1 MB	File	2021-01-24 19:15:10
NVR-CH03_S20210127-003718_E20210127-01...	988.4 MB	File	2021-01-27 18:53:24
NVR_Counting_Group3_20210124192516.png	26 KB	File	2021-01-24 19:25:16
NVR_Counting_Group3_20210124192527.pdf	312 KB	File	2021-01-24 19:25:26
NVR_Counting_Group3_20210124192532.csv	960 bytes	File	2021-01-24 19:25:32

Directory: /media/usb1_1
File Format: CSV

Export Cancel

(2) Faceți backup pentru toate.

Pasul 1: Faceți clic pe butonul Back to all ;

Pasul 2: Selectați formatul de fișier, apoi faceți clic pe butonul de export.

Apoi veți obține fișierul corespunzător.

3.5.1.4 Harta termică

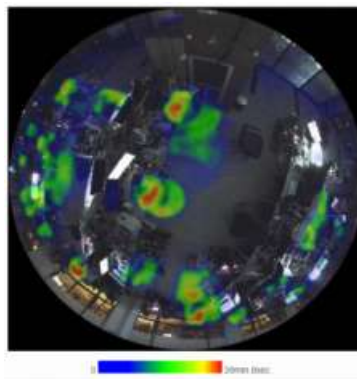
Puteți căuta și exporta rezultatele hărții termice.

Pasul 1: Introducerea condițiilor de căutare.

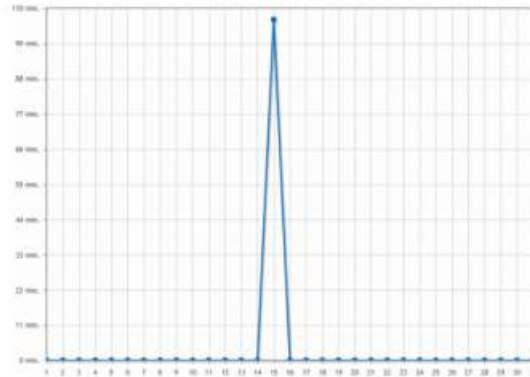
Pasul 2: Verificați canalele corespunzătoare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor multicanal.

Pasul 3: Selectați tipul principal. Harta căldurii spațiale și Harta căldurii în timp sunt disponibile.

(1) Harta de căldură spațială: Harta de căldură spațială va fi prezentată ca o imagine cu culori diferite. Culorile diferite reprezintă valori termice diferite. Roșu reprezintă cel mai înalt, iar albastrul reprezintă cel mai mic.





(2) Harta căldurii în timp: Harta căldurii în timp va fi prezentată ca o diagramă cu linii pentru a arăta căldura în momente diferite.



Pasul 4: Selectați tipul de raport. Raport zilnic, Raport săptămânal, Raport lunar și Raport anual sunt disponibile.

Pasul 5: Introduceți ora de la care doriți să căutați.

Pasul 6: Clic  pentru a obține rezultatul corespunzător și apoi puteți da clic  pentru a-l exporta.

3.5.1.5 POS

Puteți căuta și face backup pentru rezultatele POS.



Pasul 1:Introducerea condițiilor de căutare.

Nr. POS:Selectați mai întâi numărul POS.

Conținut POS:Introduceți cuvintele cheie pentru informațiile POS pe care doriți să le căutați.

Timpul de început:Introduceți ora de început de la care doriți să căutați.

Sfârșitul timpului:Introduceți ora de încheiere de la care doriți să căutați.

Pasul 2:Clic  pentru a obține rezultatul corespunzător.

Smart Analysis

CPU 5% Memory 27%

POS

POS No	Time	POS Information	Play
<input checked="" type="checkbox"/>	2021-11-01 14:32:33	111111	
<input checked="" type="checkbox"/>	2021-11-01 14:33:41	POS: 111111 POS: 222222 POS: 333333	

Channel: 11 Name: CAM11

Time: 2021-11-01 14:33:41

POS information:
POS: 111111
POS: 222222
POS: 333333

Totol 2 Page: 1/1

Backup All Backup Back

Puteți da clic  pentru a reda videoclipul.



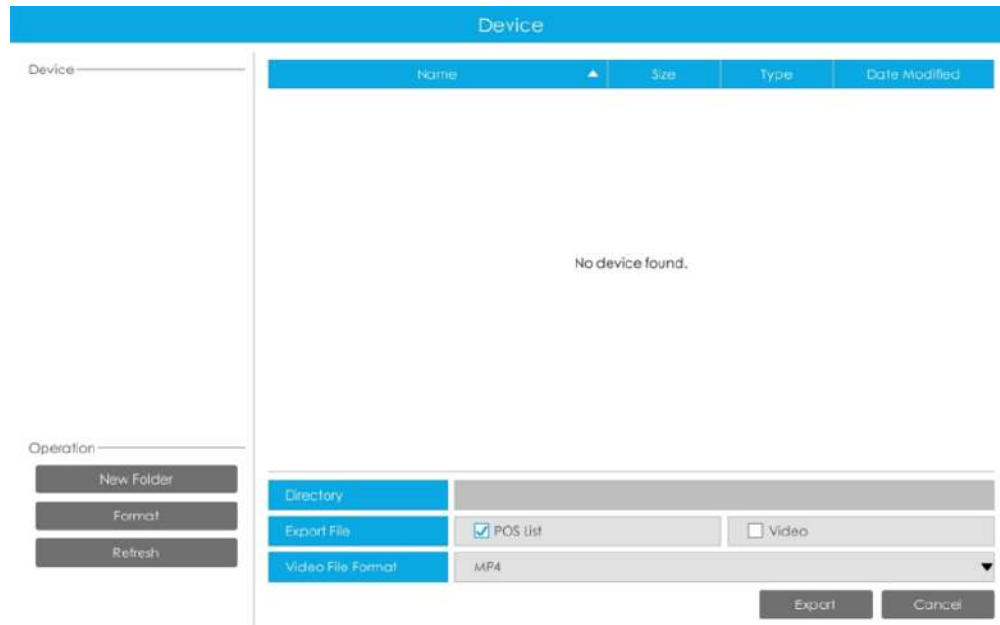
Există două metode de salvare a rezultatelor POS.

(1) Faceți o copie de rezervă a informațiilor POS dorite.

Pasul 1: Bifați informațiile POS pe care doriți să le faceți backup și faceți clic pe butonul de backup



Pasul 2: Selectați tipul de fișier de export și formatul de fișier video, apoi faceți clic pe butonul de export.



(2) Faceți backup pentru toate.

Pasul 1: Faceți clic pe backup-ul tuturor  buton.

Pasul 2: Selectați tipul de fișier de export și formatul de fișier video, apoi faceți clic pe butonul de export.

Apoi veți obține fișierul corespunzător ca tipul de fișier de export selectat.

3.5.2 Setări de analiză

3.5.2.1 ANPR

Setările ANPR constau în Setări, Gestionare liste, Modul Lista neagră, Modul Lista albă și Modul Vizitator. Iată câteva note pentru utilizarea funcției ANPR.

Notă:

- Introduceți HDD-ul disponibil în NVR.
- Actualizați dispozitivul la versiunea de firmware corespunzătoare.
 - Cameră: V4X.7.0.72-r16 sau mai sus
 - NVR: V7X.9.0.7-r7 sau mai sus
- Asigurați-vă că atât camera, cât și NVR-ul acceptă funcția LPR/ANPR. Până la 16 canale ANPR sunt acceptate pentru Milesight NVR.
- Asigurați-vă că NVR poate obține informații despre plăcuța de înmatriculare. Vă rugăm să setați TCP, care este modul implicit, ca Post Type. Poate fi setat în pagina web Setări -> LPR -> interfață Setări generale.

LPR Message Post Settings
▼

Enable LPR Message Post

Post Type
 HTTP
 TCP
 RTSP

Camera LPR Port

Setări

Faceți următoarele 5 pași pentru a activa funcția ANPR. Camera va începe să detecteze plăcuța de înmatriculare și NVR va începe să primească informații despre plăcuța de înmatriculare odată ce acești pași sunt finalizați.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'ANPR' settings page active. The left sidebar contains navigation options: Home, Analysis Search, Analysis Settings, ANPR (selected), People Counting, and Heat Map. The main content area is titled 'ANPR' and includes a video feed showing a license plate detection, a grid of 64 camera channels, and a settings panel. The settings panel shows ANPR is enabled, license information, processing resolution (1280*720), LPR Night Mode (Detect), and Effective Time (Detect). The bottom right of the interface has 'Apply' and 'Back' buttons.

Pasul 1: Selectați un canal și activați funcția ANPR;

Licență: Generat de informațiile camerei

Starea licenței: Afișați starea actuală a licenței, inclusiv Valid, Invalid, Expired, Inactivated

Pasul 2: Selectați rezoluția de procesare. Cu cât detectați distanța mai mare, cu atât este necesară o rezoluție mai mare. 1280*720 implicit;

Pasul 3: Activați LPR Night Mode, apoi puteți seta LPR Night Mode Effective Time. Există două opțiuni disponibile: Personalizare și Auto. Opțiunea automată acceptă comutarea automată între zi și noapte.

LPR Night Mode	Enable
LPR Night Mode Effective Time	Customize
Start Time	18:00:00
End Time	06:00:00
Level	<input type="range" value="4"/>
LPR Night Mode	Enable
LPR Night Mode Effective Time	Auto
Day to Night Value	<input type="range" value="36"/> 36 <input type="button" value="Reset"/>
Night to Day Value	<input type="range" value="82"/> 82 <input type="button" value="Reset"/>
IR Light Sensor Value	0
Level	<input type="range" value="4"/>

Notă: Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, astfel încât opțiunea Auto pentru LPR Night Mode Effective Time este disponibilă.

Pasul 4: Setați timpul efectiv al funcției ANPR;

Pasul 5: Setați parametrii de detectare, inclusiv declanșatorul de detecție, nivelul de încredere, formatul plăcuței de înmatriculare, timpul de verificare a plăcuței repetate și identificarea caracteristicilor;

Detection Settings

Detection Trigger	Always
Confidence Level	<input type="range" value="4"/>
Repeat Plate Checktime	0 <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> Milliseconds (0~60000ms)
License Plate Format	<input type="button" value="Edit"/>
Features Identification	<input type="checkbox"/> All <input type="checkbox"/> Region <input type="checkbox"/> Direction <input type="checkbox"/> ROI_ID

Declanșator de detectare: Sunt disponibile Always și Camera Alarm Input. Acesta va detecta informații numai atunci când intrarea alarmă este declanșată dacă selectați Intrare alarmă cameră.

Nivel de încredere: Puteți seta nivelul de încredere și, cu cât este mai mare, cu atât identificarea este mai precisă.

Repetăți timpul de verificare a plăcii: Aceleași informații ale plăcuței de înmatriculare nu vor fi primite pe NVR în intervalul de timp stabilit.

Format plăcuță de înmatriculare: Setăți Formatul plăcuței de înmatriculare corespunzător pentru a elimina plăcuțele de înmatriculare în conformitate cu numărul și formatul pe care le-ați setat pentru a îmbunătăți acuratețea recunoașterii.

ID	License Plate Character Count	License Plate Format	Enable	Edit	Delete
0	All	*	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
	-	-	-	-	-

Push Correct Character Count Results Only Enable:

Format Example: AA1111*
 A - Letters Only
 1 - Numbers Only
 * - Unrestricted Type

OK Cancel Apply

- Clic pentru a adăuga un format de plăcuță de înmatriculare.
- Selectați Numărul de caractere al plăcuței de înmatriculare, care este 1-10.

Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 8.0.3-LPRn-r3 sau o versiune superioară.
2. Asigurați-vă că modelul camerei este Intelligent Traffic Series.

- Completați formatul plăcuței de înmatriculare pe care doriți să îl detectați. A înseamnă litere, 1 reprezintă cifre și * înseamnă tip nerestricționat.

Apăsați numai rezultatele pentru numărul de caractere corecte:

Dacă numărul licenței detectate nu se potrivește cu configurația dvs., aceasta va genera rezultatele corecte ale numărului de caractere prin completarea sau reducerea automată a caracterelor.

Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.74 sau mai mare.
2. Puteți adăuga cel mult 8 reguli.

Identificarea caracteristicilor: Identificarea caracteristicilor selectate va fi afișată în interfața jurnalelor ANPR.

Pasul 6: Setări regiunea ROI detectată, care poate fi de până la 4 regiuni. Plăcuța de înmatriculare va fi detectată numai în regiunile ROI.

Susține că zonele de detectare LPR pot fi desenate ca un patrulater neregulat.



Channel: 12 Name: CAM12

Please draw the screen for settings.

Add Clear Clear All

ID	Name	Edit	Delete
1	ROI_1		

Notă:

1. Asigurați-vă că camera dvs. este versiunea 8.0.3-LPRn-r3 sau o versiune superioară.
2. Asigurați-vă că modelul camerei este Intelligent Traffic Series.

Managementul listelor

Faceți o listă cu plăcuțele de înmatriculare pentru propriul dvs. sistem ANPR NVR. Puteți încărca plăcuțe de înmatriculare și le puteți seta cu un alt tip de înmatriculare aici. Se pot adăuga cel mult 10000 de farfurii.

Există două metode de adăugare a plăcuțelor de înmatriculare:

- Adăugați unul câte unul.

Pasul 1: Faceți clic pe butonul Adăugați



Pasul 2: Introduceți plăcuța de înmatriculare și selectați tipul de înmatriculare;


Pasul 3: Faceți clic pe OK și apoi plăcuța de înmatriculare va fi adăugată în listă;

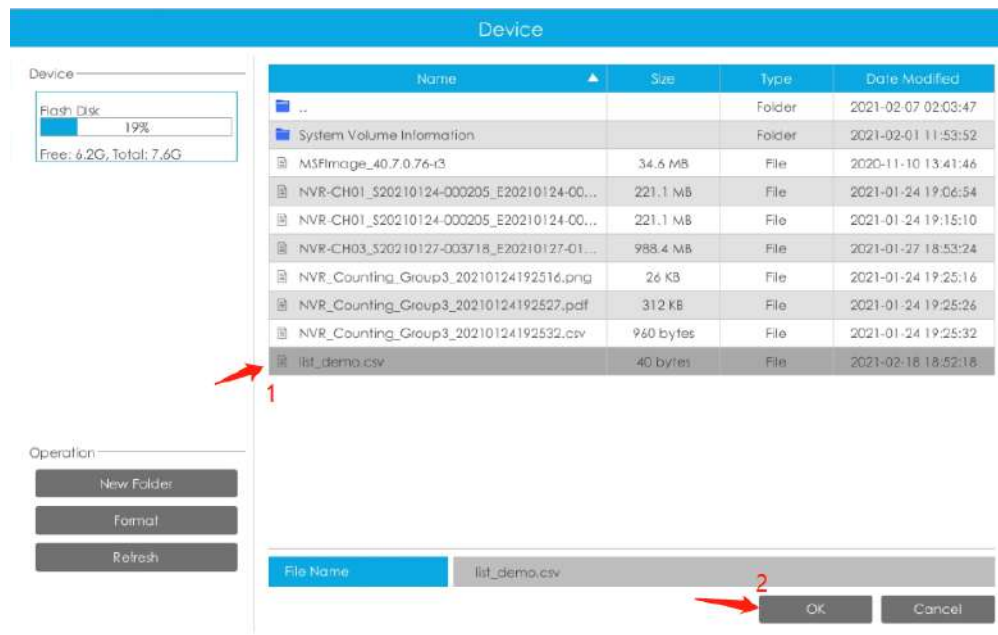
- Adăugarea lotului prin importul șablonului.

Pasul 1: Clic  , selectați folderul dispozitiv USB și faceți clic pe OK pentru a descărca șablon;

Pasul 2: Introduceți toate tipurile de înmatriculare și numărul plăcuței de înmatriculare, așa cum arată șablonul;

	A	B
1	Type	Plate
2	White	2008ZGZ
3	Black	34AB1234
4		

Pasul 3: Faceți clic pe Import buton  , selectați fișierul și faceți clic pe OK pentru a adăuga toate licențele plates into list.



Modul Lista Neagră/Modul Lista Albă/Modul Vizitator

Vă oferim trei moduri pentru un management mai bun al evenimentelor, care se bazează pe două tipuri de licență.

Modul Lista Neagră: Gestionați evenimentul pentru plăcuțele de înmatriculare din lista neagră.

Modul Lista albă: Gestionați evenimentul pentru plăcuțele de înmatriculare din lista albă.

Modul vizitator: Gestionați evenimentul pentru acele plăcuțe de înmatriculare care nu au tip de licență.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'ANPR' section active. The interface includes a sidebar with navigation options: Home, Analysis Search, Analysis Settings, ANPR (selected), People Counting, and Heat Map. At the top right, system status shows CPU at 3% and Memory at 28%. The main area is titled 'ANPR' and contains tabs for 'Settings', 'List Management', 'Black List Mode', 'White List Mode', and 'Visitor Mode'. The 'Black List Mode' tab is active, displaying a grid of time slots from 1 to 64. A large black redaction box covers the left side of the grid. Below the grid, there are fields for 'Channel: 12' and 'Name: CAM12'. At the bottom of the grid, there are buttons for 'Back List Mode', 'Effective Time', and 'Action', each with an 'Edit' button next to it. At the very bottom right, there are 'Apply' and 'Back' buttons.

Pasul 1: Activați Modul Lista Neagră/Modul Lista Albă/Modul Vizitator conform cerințelor dvs.;

Pasul 2: Setați timpul efectiv, ceea ce înseamnă că modul funcționează în acest timp;

Pasul 3: Setați acțiuni, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, eveniment pop-up, acțiune PTZ, ieșire alarmă, LED alb și înregistrare canale de declanșare.

Avvertisment sonor: NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

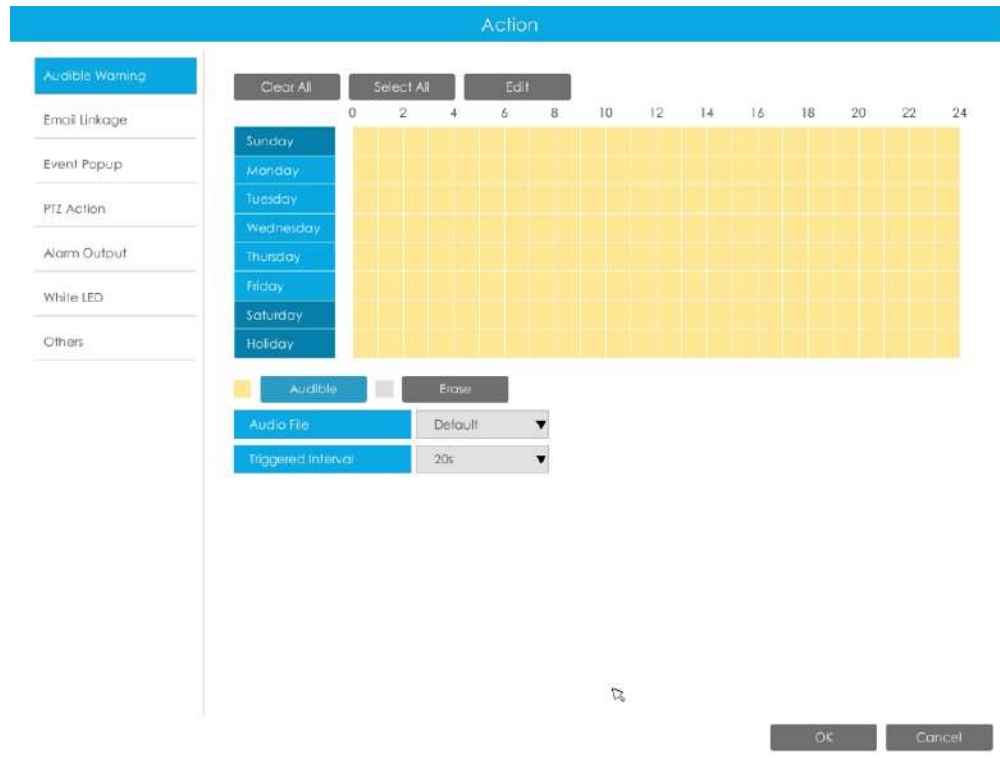
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio: Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Legătura prin e-mail:NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

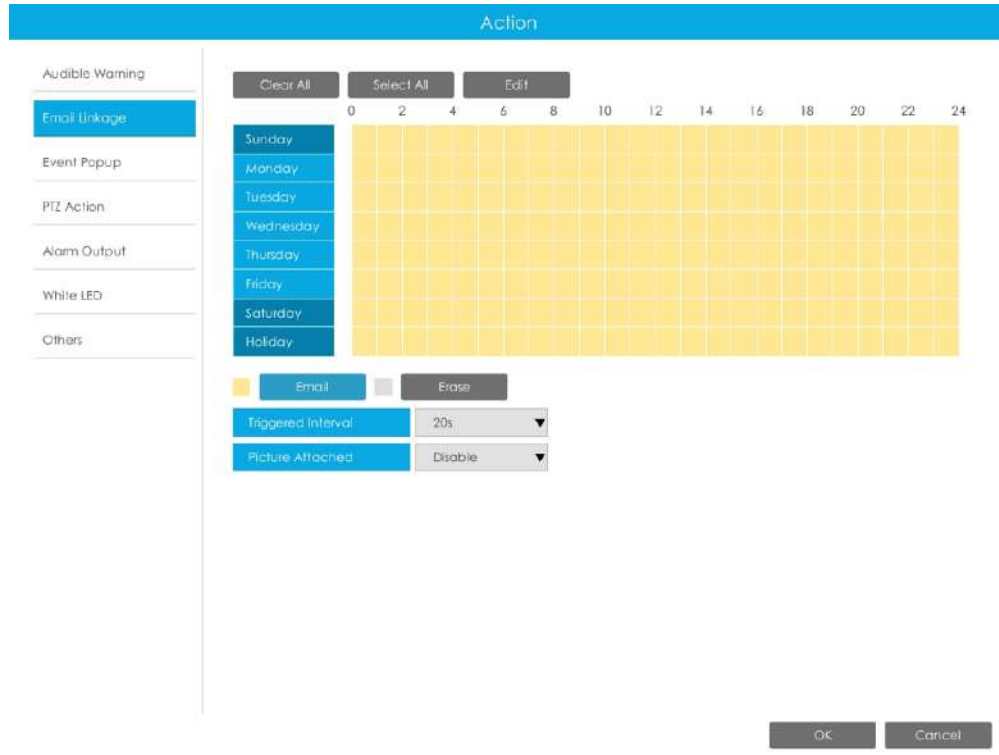
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

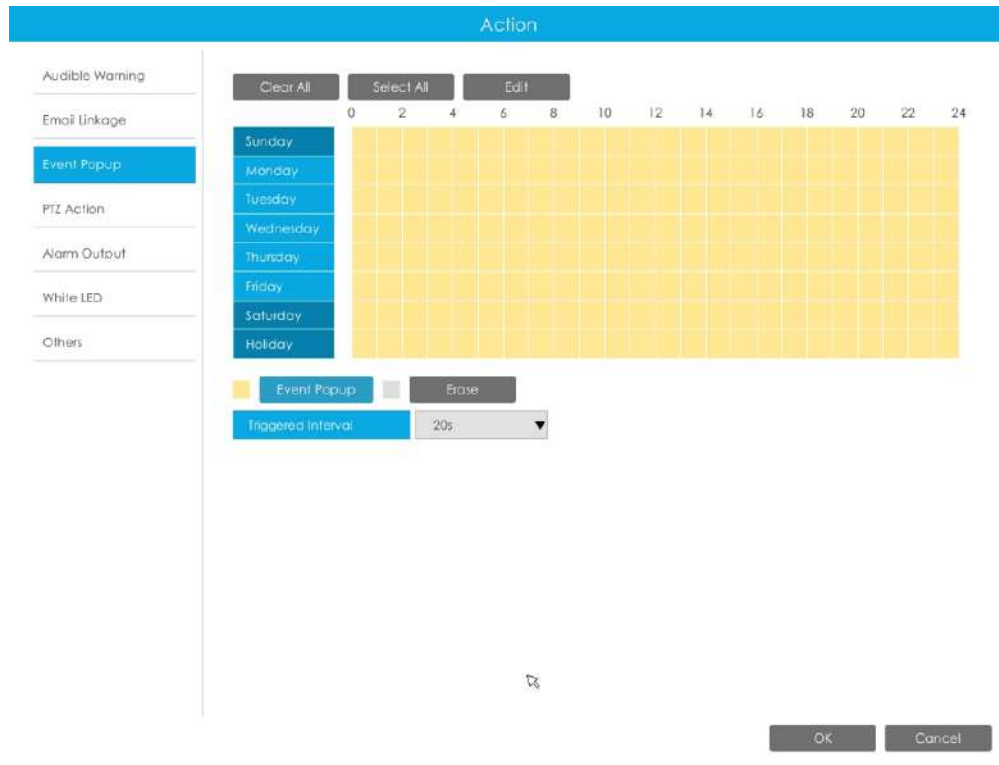
Poza atasata:Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.



Popup eveniment:Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare.**

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

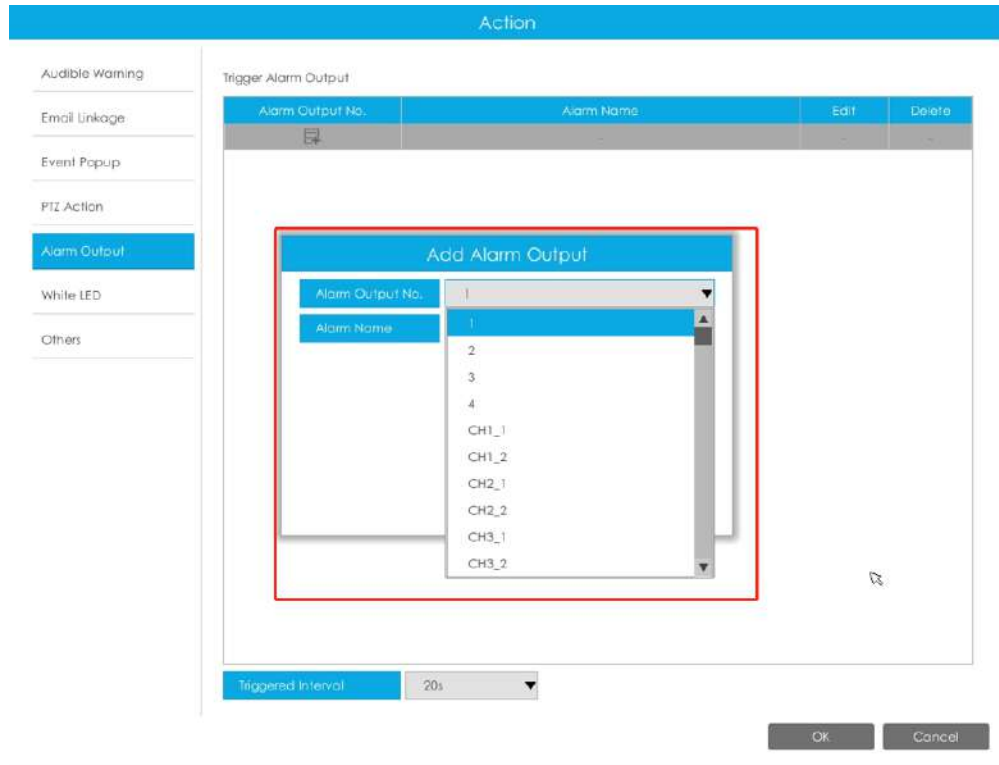
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2, etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

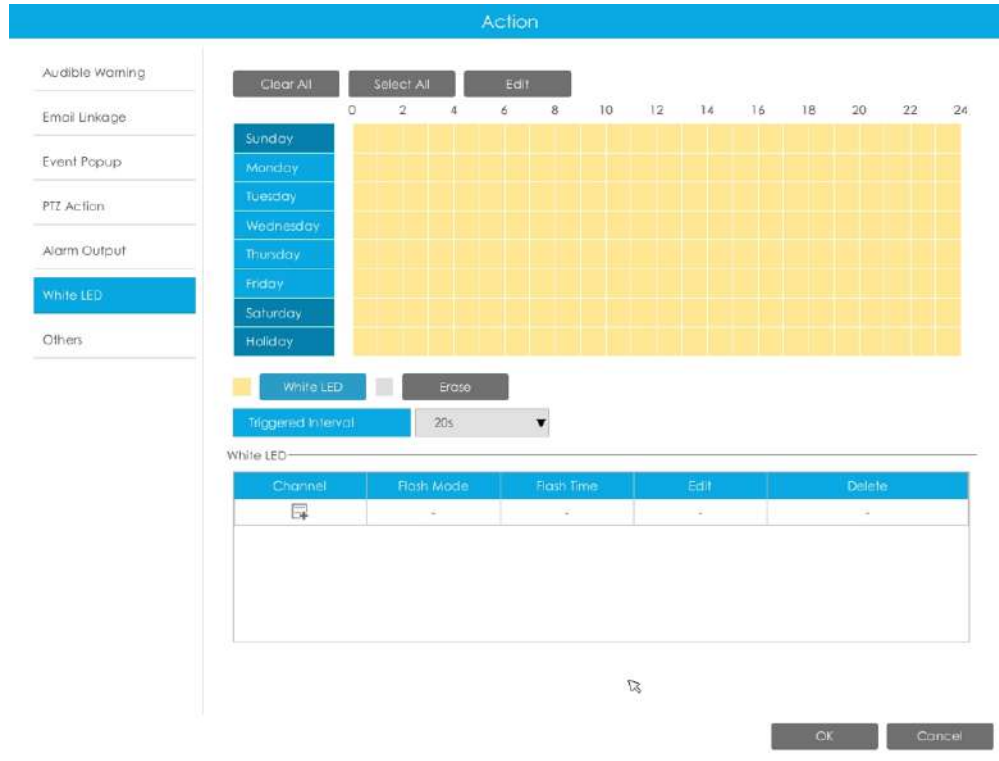
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic pe .



Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

Timp flash: Setați ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Sclipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Alții: Declanșați canalele selectate pentru a înregistra atunci când alarma este declanșată.

Action

Audible Warning

Email Linkage

Event Popup

PTZ Action

Alarm Output

White LED

Others

Trigger Channels Record

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Trigger Channels Snapshot

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Note: This page's configuration will not be copied into other channels.

 **Notă:**

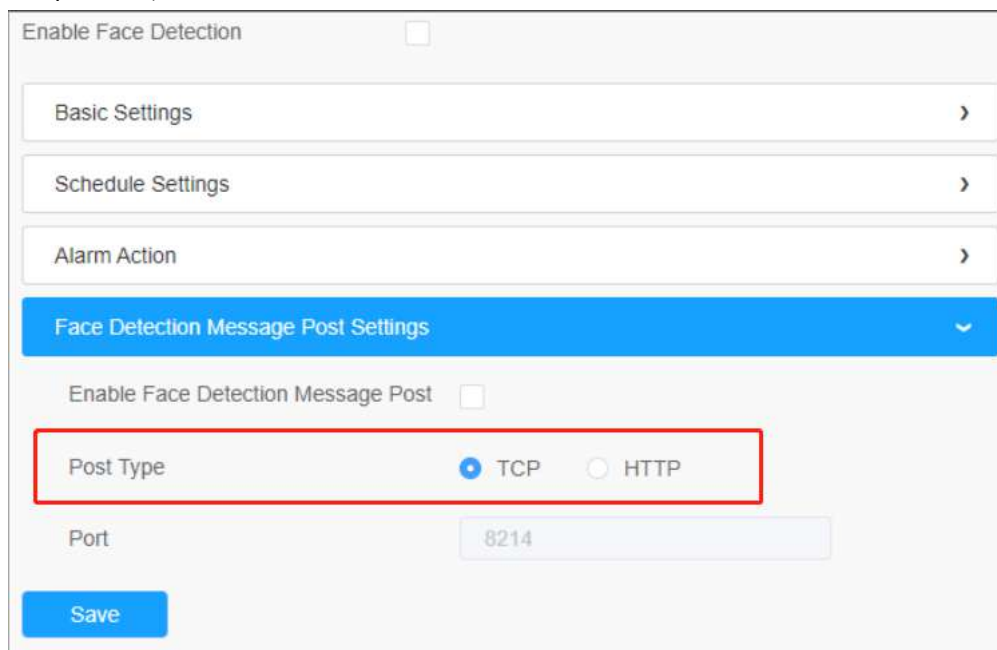
1. Lista este exclusivă pentru NVR, funcționând cu toate camerele LPR pe care le adăugați. Nu se va sincroniza cu lista de pe partea camerei.
2. Nu uitați să activați aceste moduri, să setați timpul efectiv și acțiunea de înregistrare pentru modul corespunzător, asigurându-vă că puteți obține videoclipuri în timp real atunci când este detectată plăcuța de înmatriculare (Timpul efectiv și acțiunea de înregistrare sunt activate în mod implicit.)

3.5.2.2 Detectarea feței

Setările de detectare a feței constau în Captură feței și Avansat. Iată câteva note pentru utilizarea funcției de detectare a feței.

Notă:

1. Asigurați-vă că există un HDD disponibil pe NVR și că sunt făcute setările corecte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica înregistrarea în vizualizare live.
2. Asigurați-vă că NVR poate obține informații despre față. Vă rugăm să setați TCP, care este modul implicit, ca Post Type. Poate fi setat în pagina web Cameră -> Eveniment -> Detectare fețe -> interfață Captură fețe.



The screenshot shows the 'Face Detection Message Post Settings' configuration page. At the top, there is a toggle for 'Enable Face Detection' which is currently disabled. Below this are several expandable sections: 'Basic Settings', 'Schedule Settings', and 'Alarm Action'. The 'Face Detection Message Post Settings' section is expanded and highlighted in blue. It contains the following options:

- 'Enable Face Detection Message Post' is disabled.
- 'Post Type' is set to 'TCP' (selected with a blue radio button) and 'HTTP' (unselected with a grey radio button). This section is highlighted with a red rectangular box.
- 'Port' is set to '8214'.
- A 'Save' button is located at the bottom left of the settings area.

3. Asigurați-vă că camera dvs. este din seria AI și că versiunea este V4x.7.0.79-r25 sau o versiune superioară.
4. Asigurați-vă că modelul dvs. NVR este MS-Nxxxx-xxT/H.

Captură feței

The screenshot displays the 'Smart Analysis' interface for 'Face Detection'. On the left is a dark sidebar with a home icon and menu items: 'Analysis Search', 'Analysis Settings', 'ANPR', 'Face Detection' (highlighted), 'People Counting', 'Heat Map', and 'POS'. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' button. The main content area has a blue header 'Face Detection' and a sub-header 'Face Capture' with an 'Advanced' tab. Below the header is a video feed showing a black screen with 'Min. Detection Size' in red. Under the video, it says 'Channel: 1' and 'Name: CAW1'. To the right of the video is a grid of 16 numbered buttons (1-16). Below the video and grid is a configuration panel with the following settings:

- Face Detection: Enable
- Min. Detection Size: Slider set to 30
- Region Edit: Detection Region (dropdown menu)
- Set All: Button
- Delete All: Button
- Face Capture Settings: Edit
- Effective Time: Edit
- Action: Edit

Below the configuration panel is a table with the following structure:

Shield Region ID	Name	Enable	Delete

At the bottom right of the configuration panel are 'Apply' and 'Back' buttons.

Pasul 1: Selectați un canal și activați funcția de detectare a feței;

Pasul 2: Setați min. Dimensiunea de detectare;

Pasul 3: Setați regiunea de detectare sau Regiunea de scut, puteți desena regiunea poligonului pe

ecran direct sau puteți, de asemenea, să faceți clic

Set All

sau

Delete All

pentru a selecta sau a șterge

întreaga regiune. Vor fi detectate doar fețele din regiunea de detectare, iar fețele din regiunea de scut nu vor fi detectate.

Pasul 4: Faceți configurația pentru captarea feței.

Face Capture Settings	
Capture Mode	Quality Priority ▼
Capture Quality	20
Target Snapshot Type	Face Only ▼
Background Snapshot	Disable ▼
Snapshot	1 ▼

OK Cancel

Modul de capturare:Sunt disponibile Prioritate calitate, Prioritate punctualitate, Personalizare.


- Prioritate de calitate: în acest mod, va împinge o captură de ecran a feței de cea mai bună calitate atunci când fața este detectată.
- Prioritate de promptitudine: în acest mod, va împinge o captură de ecran a feței în cel mai scurt timp când fața este detectată.
- Personalizare: În acest mod, puteți personaliza unele condiții de detectare, inclusiv Intervalul de instantaneu, Limita unghiului feței oblice, Limita unghiului feței de inclinare, Limita unghiului feței laterale, Limita de estompare.

 **Notă:**Se recomandă să alegeți Modul de prioritate pentru calitate.

Tip de instantaneu țintă:Sunt disponibile numai față, partea superioară a corpului, întregul corp.

- Numai față: Capturați numai captura de ecran a feței.
- Partea superioară a corpului: capturați o captură de ecran a corpului superior.
- Întregul corp: capturați o captură de ecran a întregului corp.

Dacă bifați opțiunea „Background”, va face o altă captură de ecran a întregii imagini.

 **Notă:**Indiferent dacă opțiunea „Background” este bifată sau nu, camera va împinge întreaga imagine în partea NVR.

Interval instantaneu:80 de milisecunde, 200 de milisecunde, 500 de milisecunde, 1 secundă, 2 secunde și 4

secunde sunt disponibile. Această opțiune este opțională pentru modul Personalizare.

Limita unghiului feței oblice:Setați Limita unghiului feței oblice la 1~180. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât unghiul mai mare este fața oblică care poate fi detectată. Această opțiune este opțională pentru modul Personalizare.

Limita unghiului feței de înclinare:Setați limita unghiului feței de înclinare la 1~180. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât unghiul mai mare este fața de înclinare care poate fi detectată. Această opțiune este opțională pentru modul Personalizare.

Limita unghiului feței laterale:Setați limita unghiului feței laterale la 1~180. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât fața laterală care poate fi detectată este mai mare. Această opțiune este opțională pentru modul Personalizare.


Limită de estompare:Setați Limita de estompare la 1~10. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât fața poate fi detectată mai neclară. Această opțiune este opțională pentru modul Personalizare.

Instantaneu:Setați numărul de capturi de ecran la 1~5. Va face o captură de ecran în funcție de intervalul de instantaneu pe care l-ați setat.

Pasul 5:Setați timpul efectiv al funcției de detectare a feței;

Pasul 6:Setați acțiuni, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, eveniment pop-up, acțiune PTZ, ieșire alarmă, LED alb și înregistrare canale de declanșare.

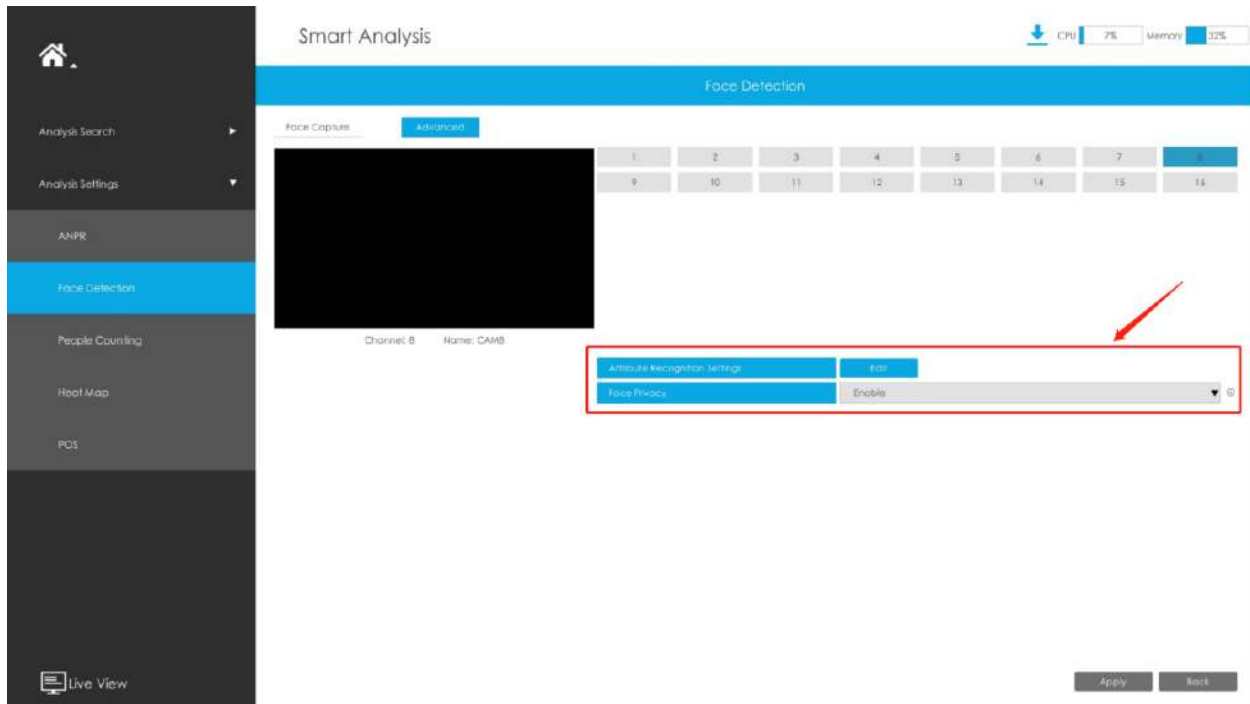
Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 95\)](#).

 **Notă:**Următoarele funcții nu pot fi activate în același timp cu Detectarea feței.

- VCA
- Numărarea oamenilor și Numărarea persoanelor regionale
- Modul Coridor
- Urmărire automată

Avansat

Aici puteți activa Recunoașterea atributelor și puteți configura atributele pe care doriți să le detectați. Sau activați Modul de confidențialitate a feței pentru Detectarea feței.



Setări de recunoaștere a atributelor: Atributele includ vârsta, sexul, ochelarii, mască și șapcă. Utilizatorii pot alege atributele după cum este necesar.

Confidențialitate feței: Când Modul de confidențialitate a feței este activat, fețele detectate în zona de detectare a feței vor fi automat mozaic.

Notă:

1. Funcția de recunoaștere a atributelor nu poate fi utilizată împreună cu funcția de confidențialitate a feței
2. Pentru a activa Modul de confidențialitate a feței, parametrii video vor fi modificați la configurația recomandată, după cum se arată mai jos:

- Codec video H.265 (toate fluxurile)
- Flux primar: 1080P@25fps
- Flux secundar: 704*576@25fps
- Flux terțiar: dezactivat

3.5.2.3 Numărarea oamenilor

Setări de numărare a persoanelor

Numărarea persoanelor poate număra câte persoane intră sau ies în timpul perioadei de setare.

The screenshot displays the 'Smart Analysis' interface for 'People Counting'. On the left is a navigation menu with options like 'Analysis Search', 'ANPR', 'Face Detection', 'People Counting' (selected), 'Heat Map', and 'POS'. The main area shows a live view of a camera feed with four vertical detection lines labeled '010', '020', '030', and '040'. Below the live view are settings for 'Channel: 1' and 'Name: CAM1', including 'Minimum Size' and 'Maximum Size' options. To the right is a settings panel for 'Line 1' with the following configuration:

- Line: 1
- People Counting: Enable
- Direction: B->A
- Sensitivity: 5 (slider)
- Object Size Limits: Edit
- Counting Information: Edit
- Alarm Trigger: Total Counting
- Thresholds: Edit
- People Counting Schedule: Edit
- Action: Edit

At the bottom right are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

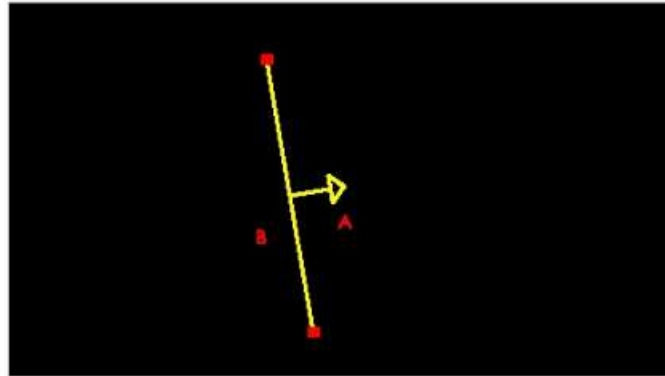
Pasul 1. Activați evenimentul canalului.

Selectați Canal și linie de detectare, apoi activați Numărarea persoanelor.

This close-up shows the 'Line' dropdown menu set to '4' and the 'People Counting' checkbox checked and labeled 'Enable'.

Pasul 2. Setați liniile de detectare.

Selectați direcția și trageți linia după ce faceți clic  buton.



Channel: 1 Name: CAM1

Notă: Suporta desenarea a pana la 4 linii de detectie si le configureaza individual.

Pasul 3. Setări limitele dimensiunii obiectului.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240


Dimensiune minima: Pe ei inaintu. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Numărarea persoanelor vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima: Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ai desenat pe ecran, setările pentru Numărarea persoanelor vor intra în vigoare.

Pasul 4. Setări sensibilitatea de detectare.

Pasul 5. Setări informațiile de numărare făcând clic pe butonul „Editare”.

Tabelul 11.


Parametrii	Introducere a funcției
Tip de numărare	Utilizatorii pot alege informațiile pe care doresc să le afișeze în Live Video.
OSD	Activați/dezactivați OSD-ul afișat.
Dimensiunea fontului OSD	Dimensiunea fontului afișajului OSD.
Poziție text OSD	Poziția textului afișajului OSD.
Informații de numărare a liniilor	Activați/dezactivați informațiile de numărare a liniilor.
Resetați informațiile de numărare	Faceți clic pe acest buton pentru a șterge informațiile de numărare de pe OSD
Resetați datele de numărare	<p>Faceți clic pe acest buton pentru a șterge informațiile de numărare din baza de date.</p> <p> Notă:După activarea acestei opțiuni, informațiile de numărare din interfața de căutare vor fi, de asemenea, șterse.</p>
Resetare automată	Este folosit pentru a șterge automat informațiile de numărare în funcție de setările dvs.
Zi	Ziua resetarii automate.
Țimp	Ora resetare automată.

Pasul 6. Setări declanșarea alarmei și acțiunea alarmei.

Line	1
People Counting	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Direction	B->A
Line Edit	Edit
Sensitivity	<input type="range" value="5"/>
Object Size Limits	Edit
Counting Information	Edit
Alarm Trigger	Total Counting
Thresholds	Edit
People Counting Schedule	Edit
Action	Edit

Tabelul 12.

Parametrii	Introducere a funcției												
Declanșare alarmă	<p>Alarma va fi declanșată atunci când pragurile ajung la o anumită valoare de la 1 la 9999. Numărarea totală și Numărarea unică sunt disponibile. Puteți seta pragurile de alarmă Intrare/Ieșire/Capacitate/Suma.</p> <div data-bbox="685 984 1284 1524" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #0070C0; color: white; margin: 0;">Thresholds</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">In</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 9999</td> <td style="text-align: right;">1~9999</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">Out</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 9999</td> <td style="text-align: right;">1~9999</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">Capacity</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 9999</td> <td style="text-align: right;">1~9999</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">Sum</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> 9999</td> <td style="text-align: right;">1~9999</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/> </p> </div> <p>Notă:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pentru Total Counting, pragurile sunt suma numărului total de 4 linii de detectare. Pentru Numărarea unică, pragul este pentru linia de detectare selectată. 	In	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999	Out	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999	Capacity	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999	Sum	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999
In	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999											
Out	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999											
Capacity	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999											
Sum	<input type="checkbox"/> 9999	1~9999											

Parametrii	Introducere a funcției
Acțiune de alarmă	<p>Setați acțiuni, inclusiv Avertisment sonor, Conectare e-mail, Acțiune PTZ, Ieșire alarmă, LED alb, Notificare HTTP și altele. Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați Acțiune de alarmă (pagina 95).</p> <p> Notă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acțiunea de alarmă este eficientă pe 4 linii de detectare simultan. • Dacă activați External Output și alegeți Constant External Output Action Time, când pragurile ajung la o anumită valoare pe care o setați, timpul alarmei External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.


Pasul 7. Setări programul de detectare a numărării persoanelor făcând clic pe butonul „Editați”.





Pasul 8. Faceți clic pe [Copy to Camera] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

Setări Live View pentru ocupare


Puteți configura informații despre Occupancy Live View pe pagină.

 **Notă:** Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare.

Pasul 1. Setări grupul.

Setări de grup: Clic  pentru a deschide interfața Setări grup. Atunci poti clic  pentru a adăuga Grup în interfață și editați Numele Grupului și selectați Canalele către alăturați-vă grupului în interfața Adăugare grup. Puteți adăuga până la 9 grupuri.

Pasul 2. Selectați un grup din grupurile adăugate.

Numele Grupului: Numele grupului corespunzător va fi obținut automat conform la numărul de grup pe care îl alegeți. Puteți modifica numele grupului făcând clic  pe pe Grupul corespunzător din interfața Setări grup.

Pasul 3. Activați Numărarea persoanelor pentru grupul selectat.

Pasul 4. Setări parametrii relevanți ai numărării persoanelor.

Max. Sejururi: Setări numărul maxim de persoane care stau de la 1 la 99999, valoarea implicită este 99999.

Memento-uri de lumină verde: Setări solicitarea când Lumina verde este aprinsă în interfața Occupancy Live View, până la 45 de caractere. Solicitarea implicită este „Bine ați venit!!!”.

Memento-uri de lumină roșie: Setări solicitarea când Lumina roșie este aprinsă în interfața Occupancy Live View, până la 45 de caractere. Solicitarea implicită este „Vă rugăm să așteptați până se aprinde ledul verde”.

Marimea fontului: Selectați dimensiunea fontului solicitării. Există trei opțiuni: Mic, Mediu și Mare.

Resetați contorizare Live View:Resetați datele de numărare a grupului din interfața Occupancy Live View.

Resetați automată/zi/ora de numărare Live View:Datele de numărare a grupului sunt resetate automat la ora stabilită când este activată resetați automată a contorării Live View.

Live View Counting Auto Reset	Enable
Day	Everyday
Time	00:00:00

Resetați contorizare NVR:Resetați datele de numărare a grupului stocate în partea NVR și, de asemenea, resetați datele de numărare a grupului în interfața Occupancy Live View.

Acțiune de alarmă:Alarma se declanșează atunci când numărul de persoane care stau în grupul curent atinge numărul maxim de persoane setat. Puteți seta o acțiune de alarmă, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, acțiune PTZ, ieșire alarmă și LED alb.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 95\)](#)

Setări regionale de numărare a persoanelor

Când activează Numărarea regională a persoanelor, utilizatorii pot verifica în timp real numărul de persoane și timpul de ședere a fiecărei persoane în regiunea de detectare.

Smart Analysis

CPU 4% Memory 23%

People Counting

People Counting Settings: Occupancy Live View Settings: **Regional People Counting Settings:** Report Auto Backup Settings

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Channel: 1 Name: CAM1

Minimum Size (x1-320x240) 3 X 3
 Maximum Size (x1-320x240) 320 X 240

Region No. 1
 Regional People Counting Enable
 Region Edit
 Object Size Limit Edit
 Sensitivity 5
 Max. Stay 60 1-60
 Min. Stay 1 1-60
 Max. Length of Stay 30 1-1800s
 Regional People Counting Schedule Edit
 Action Edit

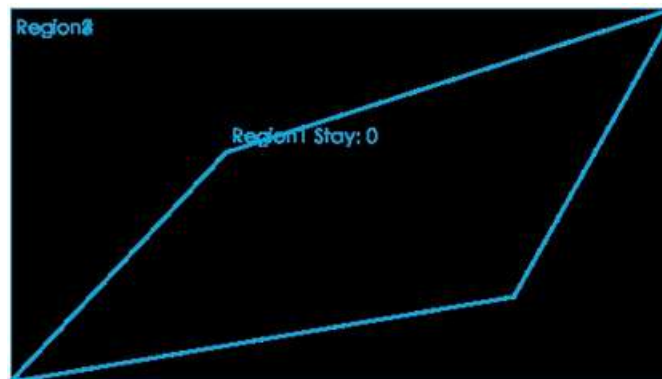
Copy Apply Back

Pasul 1. Selectați canalul și numărul regiunii de configurat, apoi activați Numărarea regională a persoanelor.

Region No.	1
Regional People Counting	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

Notă: Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXX-XXC și că versiunea camerei este 4X.7.0.78 sau mai mare.

Pasul 2. Setări regiunea de detectare.



Pasul 3. Setări dimensiunea minimă și dimensiunea maximă.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima: Pe ei inaptr. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Numărarea regională a persoanelor vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima: Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Numărarea regională a persoanelor vor intra în vigoare.

Pasul 4. Setări sensibilitatea.

Nivelul 1~10 sunt disponibile, nivelul implicit este 5. Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât subiectele în mișcare vor fi înregistrate mai ușor în rezultat.

Sensitivity 5

Pasul 5. Setări declanșarea alarmei. Alarma va fi declanșată atunci când pragul depășește o anumită valoare.

Max. Stay	<input type="checkbox"/> 60	1~60
Min. Stay	<input type="checkbox"/> 1	1~60
Max. Length of Stay	<input type="checkbox"/> 30	1~1800s

Pasul 6. Setăți programul de detectare făcând clic pe butonul „Editați”.

Regional People Counting Schedule	Edit
Action	Edit

Copy Apply Back

Pasul 7. Setăți acțiunea de alarmă, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, eveniment pop-up, acțiune PTZ, ieșire alarmă, LED alb și înregistrare canale de declanșare.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 95\)](#).

Raportați setările de backup automat

Aici utilizatorii pot configura rapoartele Auto Backup pentru Numărarea persoanelor. Apoi puteți exporta periodic rapoarte .CSV din ultima zi, săptămâna trecută sau toate pe dispozitivul extern sau pe e-mail.

The screenshot shows the 'Smart Analysis' interface with the 'People Counting' section selected. The 'Report Auto Backup Settings' tab is active, displaying the following configuration:

- Report Type:** People Counting by Camera
- Report Auto Backup:** Enable
- Channel:** All (checked), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (all checked)
- Day:** Everyday
- Time:** 00:00:00
- File Format:** CSV
- Line:** All (checked), Total (checked), Line 1, Line 2, Line 3, Line 4 (all checked)
- Backup Time Range:** Last Day
- Backup To:** External Device (checked), Email (unchecked)

At the bottom right, there are 'Apply' and 'Back' buttons.

Pasul 1: Selectați Tipul de raport, inclusiv Numărarea persoanelor după cameră, Numărarea persoanelor după grup și Numărarea persoanelor regionale.

Pasul 2: Activați Backup automat pentru raportare, apoi selectați Canalul sau Grupul.

Pasul 3: Setați ziua și ora.

Day	Everyday	▼
Time	16:41:00	▲ ▼

Pasul 4: Selectați linia de detectare.

Pasul 5: Selectați Intervalul de timp de rezervă, inclusiv Ultima zi și Exportați tot.

Pasul 6: Utilizatorii pot exporta rapoartele pe dispozitivul extern sau pe e-mail.

3.5.2.4 Harta termică

NVR-urile Milesight acceptă configurarea funcției Heat Map a camerelor Milesight de pe NVR direct și puteți căuta și exporta rezultatele Heat Map în Smart Analysis.

Harta termografica

The screenshot displays the 'Smart Analysis' interface for 'Heat Map' configuration. On the left is a navigation sidebar with options like 'Analysis Search', 'ANPR', 'Face Detection', 'People Counting', 'Heat Map', and 'POS'. The main area shows a grid-based heat map with a red object labeled 'obj. Object 100'. To the right of the grid is a 2x8 grid of numbered cells (1-16). Below the grid are settings for Heat Map: 'Enable' (checked), 'Sensitivity' (slider at 5), 'Min. Object Size' (slider at 10), 'Min. Dwell Time' (30), 'Scene Change Adaptability' (slider at 5), 'Region' (Set All/Delete All), and 'Heatmap Schedule' (Edit). At the bottom right are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

Sensibilitate: Nivelul 1~10 sunt disponibile, nivelul implicit este 5. Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât subiectele în mișcare vor fi înregistrate mai ușor în rezultat.

Min. Dimensiunea obiectului: Setați dimensiunea minimă a obiectului de la 1 la 100, valoarea implicită este 10. Obiectele mai mici decât această valoare nu vor fi înregistrate în rezultat.

Min. Timp de pastrare: Setați timpul minim de așteptare de la 1 la 300, valoarea implicită este 30. Dacă obiectul rămâne în zonă mai mult decât „Timpul minim de așteptare” setat, acesta nu va fi înregistrat în rezultat.

Adaptabilitate la schimbarea scenei: Nivelul 1~10 sunt disponibile, nivelul implicit este 5. Adaptabilitatea schimbării scenei indică adaptabilitatea camerei la schimbările scenei, ceea ce poate crește acuratețea detectării. Camera se adaptează mai bine la scenele care se schimbă mai rapid dacă valoarea este mai mare.

Regiune cu hartă termică: Desenați ecranul pentru a seta zona de detectare. Puteți face clic pe butonul „Set All” pentru a selecta toate zonele sau pe butonul „Clear All” pentru a elimina zona desenată curentă.

Programul hărții termice:Setați programul Hărții de căldură făcând clic pe butonul „Editați”.

 **Notă:**

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.74 sau mai mare.
2. Vă rugăm să configurați programul Heat Map pe partea camerei.
3. Funcția Heat Map funcționează numai pe următoarele camere:

Fisheye: Asigurați-vă că modul de dewarping este 10 și că regula de dewarping este Dewarping la bord.

Panoramic Mini Bullet: Asigurați-vă că activați funcția Lens Distort Correct.

Raportați setările de backup automat

Aici utilizatorii pot configura rapoartele Auto Backup pentru Heat Map. Apoi puteți exporta periodic rapoarte .CSV din ultima zi, săptămâna trecută sau toate pe dispozitivul extern sau pe e-mail.

Pasul 1:Activați Backup automat pentru raport, apoi selectați canalele.

Pasul 2:Setați ziua și ora.

Day	Everyday
Time	16:41:00

Pasul 3:Selectați Tipul de raport, inclusiv Harta de căldură spațială și Harta de căldură temporală.

Pasul 4:Selectați Intervalul de timp de rezervă, inclusiv Ultima zi și Exportați tot.

Pasul 5:Utilizatorii pot exporta rapoartele pe dispozitivul extern sau pe e-mail.

3.5.2.5 POS

Puteți configura câteva informații de bază POS aici. Când comunicarea dintre aparatul POS și NVR este disponibilă și funcția POS este activată pe partea NVR, NVR poate obține informațiile transmise de aparatul POS și poate afișa informațiile POS pe canalul configurat Live View.



Pasul 1: Selectați numărul POS și activați funcția POS;

Nume POS: Puteți personaliza numele POS după cum este necesar

Protocol POS: Afișați protocolul de comunicare POS. Valoarea implicită este Generală

Mod de conectare: Selectați modul de conectare cu aparatul POS, TCP sau UDP este opțional

Setări mod de conectare: Setări adresa IP și portul POS al aparatului POS

Pasul 2: Puteți activa afișarea Live View. Când este activată, informațiile POS vor fi afișate în Live View și caseta de previzualizare a fiecărei pagini de configurare;

Canal de afișare: Selectați canalul pe care vor fi afișate informațiile POS

Notă: Informațiile diferitelor aparate POS nu pot fi afișate pe același canal pentru a preveni suprapunerea informațiilor.

Regiunea de afișare:Desenați zona din canal în care sunt afișate informațiile POS

Codificarea caracterelor:Formatul de codificare al informațiilor transmise de aparatul POS. Valoarea implicită este Unicode (UTF-8)

Marimea fontului:Setați dimensiunea fontului informațiilor POS

Culoare font:Setați culoarea fontului informațiilor POS

Modul de suprapunere:Setați modul de suprapunere atunci când zona de afișare a canalului este plină în Live View. Pagina sau rola sunt opționale

Ora de afișare:Setați timpul de afișare a informațiilor unice POS în Live View

Pauză:Setați ora de expirare a informațiilor POS și mai multe mesaje trimise în timpul stabilit vor fi îmbinate din nou în același mesaj

Setările de confidențialitate:Unele informații pot fi setate la * după cum este necesar pentru a proteja confidențialitatea

Pasul 3:Setați timpul efectiv al funcției POS;

Pasul 4:Alarma este declanșată atunci când NVR obține informațiile transmise de aparatul POS. Puteți seta o acțiune de alarmă, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, acțiune PTZ, ieșire alarmă, LED alb și altele.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați **3.5.2.1 ANPR**.

3.6 Cameră

Înainte de configurare, vă rugăm să vă asigurați că camera este conectată la aceeași rețea ca și NVR-ul dvs. și că setarea de rețea pentru NVR este corect setată.

3.6.1 Managementul camerei

Camera Settings CPU 1% Memory 27%

Camera Management

Channel Management Batch Settings

Channel: A
 Channel Name: CAM6
 Protocol: ONVIF
 IP Address: 80
 Port: 80
 Transport Protocol: Auto
 User Name: admin
 Password:
 Time Setting:
 Sync Time With NVR

Test Add

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC3162109F1	40.7.0.78	MS-C2942-FFB
2	CAM2				192.168.14.103	-	8083	ONVIF	1CC316219904	40.7.0.78	MS-C2961-ES
3	CAM3				192.168.14.104	-	8084	ONVIF	1CC316238D13	40.7.0.78	MS-C2942-B
4	CAM4				192.168.14.105	1	8085	ONVIF	1CC316220D8D	43.7.0.78	MS-C9674-PB
5	CAM5				192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.78	MS-C2844-RFPC

Free Receiving Bandwidth: 129.31Mbps

Edit Authentication Delete Refresh Back

Pasul 1. Adăugați camera.

Metoda 1. Adăugați camera prin interfața Device Search. 'Aparat foto'#,,Căutare dispozitiv”.

Camera Settings CPU 1% Memory 39%

Device Search


Protocol: All Select NIC: All IP Range: 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Search

No.	IP Address	IP Edit	Status	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version	Model	Vendor
1	192.168.32.2		Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166FA	41.7.0.77-03	MS-C4463-PB	Mileight
2	192.168.20.3		Active	80	MSSP	LAN	1CC316263374	41.7.0.75-07	MS-C5373-PB	Mileight
3	192.168.20.4		Active	80	MSSP	LAN	1CC316214688	41.7.0.70	MS-C2963-PPB	Mileight
4	192.168.32.5		Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F3	41.7.0.76-03	MS-C4463-PB	Mileight
5	192.168.32.6		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216707	41.7.0.77-00-10p	MS-C4463-PB	Mileight
6	192.168.32.7		Active	80	MSSP	LAN	1CC31621670A	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
7	192.168.32.8		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216703	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
8	192.168.32.9		Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F2	41.7.1.76	QCAM-C5782	PCAM
9	192.168.32.10		Active	80	MSSP	LAN	1CC31621658C	41.7.0.77-02	MS-C4463-PB	Mileight
10	192.168.31.11		Active	80	MSSP	LAN	1CC31621657D	41.7.0.70	MS-C4463-PB	Mileight
11	192.168.32.11		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216619	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
12	192.168.31.12		Active	80	MSSP	LAN	1CC31621540CF	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight
13	192.168.32.12		Active	80	MSSP	LAN	1CC31621671E	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
14	192.168.10.13		Active	80	MSSP	LAN	1CC3161328A3	31.7.0.75-07	MS-C2841-X307PA	Mileight
15	192.168.31.13		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216565	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight
16	192.168.32.13		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216708	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
17	192.168.33.14		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216705	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
18	192.168.31.15		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216725	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight
19	192.168.32.15		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216706	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
20	192.168.10.16		Active	80	MSSP	LAN	1CC316122877	31.7.0.75	MS-C2841-X307PA	Mileight
21	192.168.31.16		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216709	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight
22	192.168.32.16		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216704	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
23	192.168.10.17		Active	80	MSSP	LAN	1CC3161129CE	31.7.0.75	MS-C8164-HPA	Mileight
24	192.168.31.17		Active	80	MSSP	LAN	1CC3162165AC	41.7.0.71	MS-C4463-PB	Mileight
25	192.168.32.17		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216709	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
26	192.168.31.18		Active	80	MSSP	LAN	1CC316216558	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight

Activate IP Edit Add Back

1. Selectați IP Range, NIC și Protocol, care includ ALL, ONVIF și MSSP.

Protocol: All Select NIC: All IP Range: 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Search

2. Faceți clic  butonul pentru a căuta camere la aceeași rețea LAN cu NVR.

Protocol: All Select NIC: All IP Range: 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Search

No.	IP Address	IP Edit	Status	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version	Model	Vendor	
<input type="checkbox"/>	1	192.168.32.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166FA	41.7.0.77-a3	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	2	192.168.20.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316263374	41.7.0.73-47	MS-C5373-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	3	192.168.20.4	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621A468	41.7.0.70	MS-C2962-FPB	Mileight
<input type="checkbox"/>	4	192.168.32.5	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F3	41.7.0.76-03	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	5	192.168.32.6	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216707	41.7.0.77-vco-tcp	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	6	192.168.32.7	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621670A	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	7	192.168.32.8	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216703	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	8	192.168.32.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F2	41.7.1.76	OEM-C3762	IPCAM
<input type="checkbox"/>	9	192.168.32.10	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621658C	41.7.0.77-a2	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	10	192.168.31.11	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621657D	41.7.0.70	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	11	192.168.32.11	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216619	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	12	192.168.31.12	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162106CF	40.7.0.70	MS-C2963-PB	Mileight
<input type="checkbox"/>	13	192.168.32.12	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621671E	41.7.0.76	MS-C4463-PB	Mileight

3. Selectați un canal, faceți clic  butonul, introduceți parola și faceți clic

 butonul pentru a termina.

Add

MAC	1CC316282E16
Channel	6 ▼
Channel Name	CAM6
Protocol	MSSP ▼
IP Address	192.168.10.18
Port	80
Transport Protocol	Auto ▼
User Name	admin
Password	
Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR

OK
Cancel

4. Verificați și adăugarea lotului camerele de rețea dacă sunt cu aceeași parolă, tu

poate alege protocolul de transport TCP, UDP sau Auto pentru acesta. Faceți clic pe

OK

pentru a termina lotul adăugare.

MSSP: Puteți căuta toate camerele Milesight care au segment de rețea diferit în LAN.

Batch Add

User Name	admin
Password	••••••••
Transport Protocol	Auto ▼

IP Address	MAC	Result
192.168.14.102	1CC316210991	
192.168.14.105	1CC316220D8D	

OK
Cancel

Metoda 2. Adăugați camera prin interfața de gestionare a camerei.
 'Camera'#'Gestionarea camerei'.

Selecțai ID-ul canalului, introduceți informații complete, apoi faceți clic pe butonul [Adăugați].

Există trei protocoale disponibile pentru conectarea camerei:

- **ONVIF:** Puteți adăuga orice cameră IP ONVIF cu protocoale ONVIF.

Channel	4
Channel Name	CAM4
Protocol	ONVIF
IP Address	192.168.7.223
Port	80
Transport Protocol	UDP
User Name	admin
Password	••••••••
Time Setting	<input checked="" type="checkbox"/> Sync Time With NVR

- **RTSP:** Puteți adăuga orice cameră IP cu fluxuri de protocol RTSP (Port: 554). Trebuie să introduceți calea completă a resursei camerei IP pentru a o adăuga. Luați dispozitivul Milesight, de exemplu, calea resursei fluxului principal este „rtsp://IP:port/main” și fluxul secundar este „rtsp://IP:port/sub”. Lungimea RTSP poate fi de până la 128 de biți.

Channel	4
Channel Name	CAM4
Protocol	RTSP
Primary	rtsp://192.168.7.223/main
Secondary	rtsp://192.168.7.223/sub
Transport Protocol	UDP
User Name	admin
Password	••••••••
Time Setting	<input checked="" type="checkbox"/> Sync Time With NVR

- **MSSP:** Puteți adăuga camere Milesight care sunt în aceeași rețea LAN cu protocol MSSP.

Channel	4
Channel Name	CAM4
Protocol	MSSP
IP Address	192.168.7.223
Port	80
Transport Protocol	UDP
User Name	admin
Password	••••••••
Time Setting	<input checked="" type="checkbox"/> Sync Time With NVR

 **Notă:** Acceptă transmisia RTSP prin HTTPS între Milesight IPC și NVR.

Puteți selecta MSSP ca protocol și alege Criptare pentru Protocolul de transport.

- **DDNS Milesight:** Puteți adăuga camere Milesight prin DDNS Milesight. După ce activați DDNS pe camera Milesight și selectați „ddns.milesight.com” ca furnizor, puteți adăuga camera prin adresa de domeniu „ddns.milesight.com/MAC adresa”.

Channel	2
Channel Name	CAM2
Protocol	Milesight DDNS
Domain Address	ddns.milesight.com/24F03C
Transport Protocol	Auto
User Name	admin
Password	••••••••
Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR

Puteți adăuga camere offline la NVR-urile Milesight prin metoda2. Atâta timp cât informațiile despre dispozitiv pe care le completați sunt corecte, NVR va determina dacă dispozitivul este conectat și va actualiza automat starea camerei.

Notă:

1. Când adăugați o cameră fisheye în modul Multi-Stream, NVR-ul va distinge toate canalele sale ca canale independente pentru adăugare, care depinde de modul său de afișare. De exemplu, dacă modul de afișare al unei camere Fisheye este 1O3R, vor fi adăugate 4 canale. Vizualizarea inițială primește ID-ul canalului ca 1, iar prima vizualizare a regiunii primește ID-ul canalului ca 2 și așa mai departe. Astfel, puteți selecta ID-ul de adăugat ca cerere.

Camera Channel Add

Channel ID

All
















1
 2
 3
 4


2. Numai camera Fisheye are Channel ID.

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC316210991	40.7.0.78	MS-C2962-PPB
2	CAM2				192.168.14.103	-	8083	ONVIF	1CC316219804	40.7.0.78	MS-C2961-EB
3	CAM3				192.168.14.104	-	8084	ONVIF	1CC316238D13	40.7.0.78	MS-C2942-B
4	CAM4				192.168.14.105	1	8085	ONVIF	1CC316220D8D	43.7.0.78	MS-C9674-PB
5	CAM5				192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.78	MS-C2864-RFPC

Pasul 2. Verificați starea conexiunii.

După adăugarea canalelor IP, faceți clic pe  butonul de pe interfața de gestionare a camerei, clic pe  apoi apare sub Stare.


Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC316210991	40.7.0.7B	MS-C2961-PPB
2	CAM2				192.168.14.103	-	8083	ONVIF	1CC316219804	40.7.0.7B	MS-C2961-EB
3	CAM3				192.168.14.104	-	8084	ONVIF	1CC316238D13	40.7.0.7B	MS-C2942-B
4	CAM4				192.168.14.105	1	8085	ONVIF	1CC316220D6D	43.7.0.7B	MS-C9674-PPB
5	CAM5				192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.7B	MS-C2864-RFPC

Dacă arată  pictograma, utilizatorii pot muta mouse-ul la pictograma corespunzătoare din stare bara pentru a verifica motivul deconectării.

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Disconnected: Unknown Error	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF			

Pasul 3. Configurați camera.

Configurați o cameră

După ce ați adăugat cu succes camera, faceți clic pe  pentru a reedita informațiile canalului.

Camera Edit

Settings
Parameters

Channel

Channel Name

Protocol

IP Address

Port

Transport Protocol

User Name

Password

Time Setting

1: ▼

CAM1

ONVIF ▼

192.168.9.189

80

UDP ▼

admin

Sync Time With NVR

OK

Cancel

Apply

Accesați pagina Parametri pentru a reedita parametrii acestui canal, selectați Tipul de flux de înregistrare ca General sau Eveniment pentru a seta diferiți parametri separat. Este recomandat să setați parametri mai mici pentru General Stream pentru a salva anumite stocări. Faceți clic pe [OK] pentru a salva după configurare.

Camera Edit

Settings
Parameters

Primary Stream

Record Stream Type	General ▼
Video Codec	General
Frame Size	Event 4096*1792 ▼
Max Frame Rate	20 ▼
Bit Rate	8192 ▼
Bitrate Control	CBR ▼
I-frame Interval	40 ▼
Smart Stream	Off ▼
Audio	<input type="checkbox"/> Enable

Secondary Stream

Secondary Stream	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Video Codec	H.264 ▼
Frame Size	640*480 ▼
Max Frame Rate	25 ▼
Bit Rate	512 ▼
Bitrate Control	CBR ▼
I-frame Interval	50 ▼
Smart Stream	Off ▼

OK Cancel Apply

 **Notă:**

1. Configurația fluxului de înregistrare a evenimentelor include evenimente precum Detectarea mișcării, VCA, Intrarea alarmei camerei și Analiza inteligentă.
2. Pentru camera Fisheye, puteți schimba modul de transfer, modul de instalare, modul de afișare și ID-ul canalului prin interfața Setări de editare a camerei.

Camera Edit

SettingsParameters

Channel	4 ▼
Channel Name	CAM4
Protocol	MSSP ▼
IP Address	192.168.20.19
Port	4
Transport Protocol	UDP ▼
Transfer Mode	Multi-Channel Mode ▼
On-board Installation Mode	Ceiling ▼
On-board Display Mode	1P1O3R ▼
Channel ID	1 ▼
User Name	admin
Password	••••••••
Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR

OK Cancel Apply

3. Asigurați-vă că versiunea de firmware a camerei dvs. este 4X7.0.75 sau mai mare.

Camera de configurare în lot

Clic Batch Settings, selectați mai multe canale și setați parametrii camerelor.

Camera Settings

CPU 4% Memory 23%

Camera Management

Camera Management Batch Settings

Channel: 1 Name: CAM1

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1				192.168.48.42	-	80	ONVIF	1CC31620027	61.8.0.2 image307-pp...	MS-C2971-X23RFE
2	CAM2				192.168.49.143	-	80	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-04	MS-C0341-X23PC
3	CAM3				192.168.49.133	-	8088	MSSP			
4	CAM4				192.168.49.146	-	80	MSSP			
5	CAM5				192.168.49.182	-	80	MSSP			
6	CAM6				192.168.49.162	-	80	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.3-04	MS-C2962-FFFA
7	CAM7				192.168.49.204	-	80	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-r1-05	MS-C2866-X4RPC
8	CAM8				192.168.49.60	-	80	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.21PR1-1	MS-C2867-X23R/PC

Free Receiving Bandwidth: 135.50Mbps

Edit Authentication Delete Refresh Apply Back

Pasul 4. Ștergeți camera.

Puteți șterge acest canal făcând clic , sau puteți selecta mai multe dispozitive și apoi clic a șterge.

<input type="checkbox"/>	Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC316210991	40.7.0.78	MS-C2962-FFB
<input type="checkbox"/>	2	CAM2				192.168.14.103	-	8083	ONVIF	1CC316219804	40.7.0.78	MS-C2961-EB
<input type="checkbox"/>	3	CAM3				192.168.14.104	-	8084	ONVIF	1CC316238D13	40.7.0.78	MS-C2942-B
<input type="checkbox"/>	4	CAM4				192.168.14.105	1	8085	ONVIF	1CC31622008D	43.7.0.78	MS-C9674-PB
<input type="checkbox"/>	5	CAM5				192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C73	45.7.0.78	MS-C2864-RFPC

Free Receiving Bandwidth: 129.31Mbps

Edit Authentication Delete Refresh Back

Pasul 5. Configurați canalul PoE (numai pentru NVR PoE)

1. Conectați camera Milesight la portul PoE, aceasta va detecta automat camera.


2. Dacă parola camerei este aceeași cu parola de administrator al NVR, aceasta va fi autentificată cu succes și va fi schimbată în același segment de rețea cu adresa IPv4 NIC internă, atunci camera va fi conectată cu succes.

3. Dacă parola camerei este diferită de parola de administrator al NVR, canalul PoE va afișa starea de deconectare. Trebuie să introduceți parola camerei făcând clic

Edit Authentication pentru a realiza autentificare (puteți, de asemenea, să selectați mai multe dispozitive și apoi faceți clic pe acest buton). Apoi camera va fi schimbată în același segment de rețea cu adresa IPv4 NIC internă și va fi conectată cu succes. Data viitoare, NVR va folosi parola pe care ați introdus-o pentru a autentifica această cameră când o reconectați.

Notă:

1. Când NVR detectează camera inactivă conectată prin portul PoE, camera va sincroniza parola NVR, iar apoi camera va fi conectată cu succes. Pentru camera Fisheye în modul Multi-stream, ar adăuga toate canalele în mod implicit.
2. Pașii pentru adăugarea camerelor PoE terțe conectate la NVR PoE:
 - Setează segmentul IP al camerei la același cu NVR PoE NIC înainte de a conecta la PoE NVR;
 - Selectați PoE pentru NIC în interfața Device Search, faceți clic pe butonul Căutare pentru a căuta camere;
 - Selectați camere și faceți clic pe butonul Adăugare pentru a le adăuga.



3.6.2 Căutare dispozitiv

Selectați Protocol și NIC, apoi setați intervalul IP și faceți clic **Search** pentru a căuta rapid dispozitivele IP care acceptă protocolul selectat și NIC la aceeași rețea LAN cu NVR.

Protocol		Select N/C		IP Range		Search					
All		All		0.0.0.0 - 255.255.255.255							
No.	IP Address	IP Edit	Status	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version	Model	Vendor	
<input type="checkbox"/>	1	192.168.32.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166FA	41.7.0.77-a3	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	2	192.168.20.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316263374	41.7.0.73-47	MS-C5373-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	3	192.168.20.4	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621A468	41.7.0.70	MS-C2962-FP8	Mileight
<input type="checkbox"/>	4	192.168.32.5	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F3	41.7.0.76-a3	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	5	192.168.32.6	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216707	41.7.0.77-4cc-1cp	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	6	192.168.32.7	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621670A	41.7.0.76	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	7	192.168.32.8	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216703	41.7.0.76	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	8	192.168.32.9	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162166F2	41.7.1.76	OEM-C3762	IPCAM
<input type="checkbox"/>	9	192.168.32.10	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621658C	41.7.0.77-a2	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	10	192.168.31.11	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621657D	41.7.0.70	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	11	192.168.32.11	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC316216619	41.7.0.76	MS-C4463-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	12	192.168.31.12	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162106CF	40.7.0.70	MS-C2963-P8	Mileight
<input type="checkbox"/>	13	192.168.32.12	<input checked="" type="checkbox"/>	Active	80	MSSP	LAN	1CC31621671E	41.7.0.76	MS-C4463-P8	Mileight

Dacă starea camerei arată Inactiv, vă rugăm să selectați camera și să faceți clic pe butonul „Activare” pentru a o activa mai întâi înainte de a o adăuga la NVR.

În plus, puteți selecta canale și faceți clic pe „Editare IP”. **editare în lot** informațiile lor IP.

Pentru camera Fisheye în modul Multi-stream, ar adăuga toate canalele în mod implicit la editarea în serie a informațiilor IP.

IP Edit

MAC	1CC31622010B
Protocol	MSSP ▼
IP Address	192.168.7 .202
Subnet Mask	255.255.240.0
Gateway	192.168.7 .2
DNS	8 .8 .8 .8
Port	4200
User Name	admin
Password	

OK
Cancel

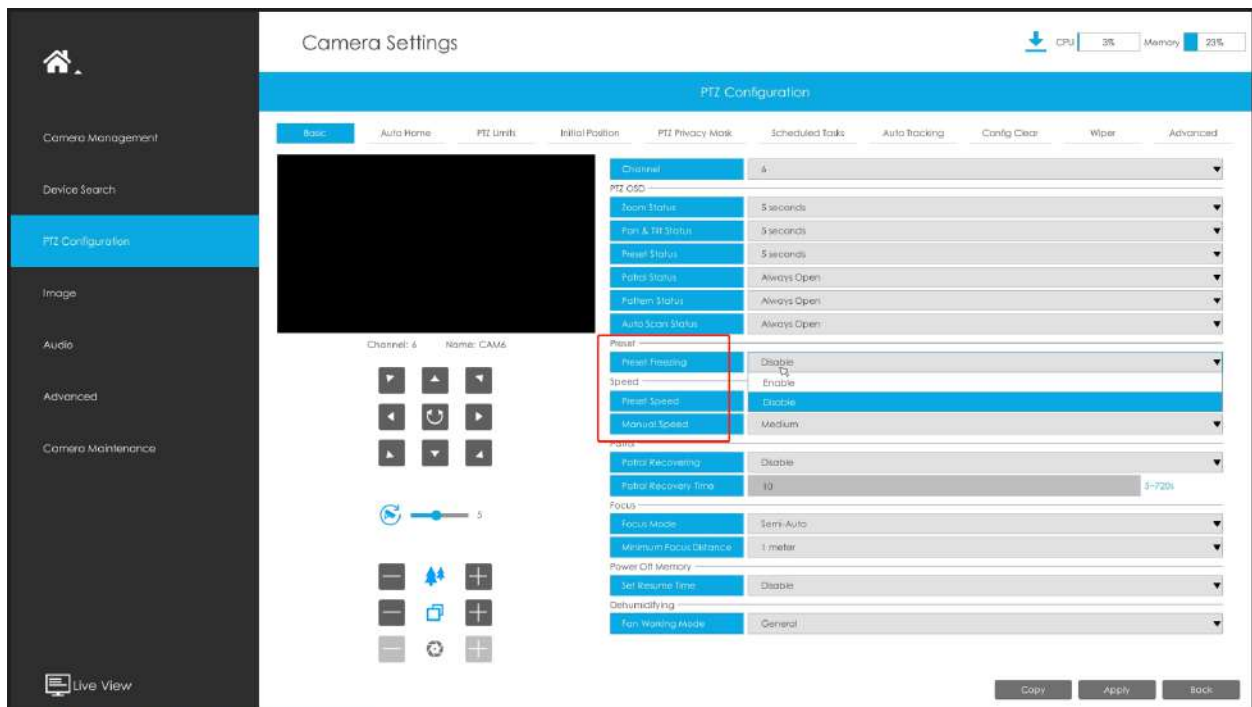
3.6.3 Configurare PTZ

Configurare

[Presetat]

Presetarea poate fi setată pentru a muta camera dvs. PTZ într-o poziție presetată dorită. Poziția prestabilită este pregătirea pentru patrulare.

Pasul 1. Utilizați tasta de direcție PTZ pentru a roti poziția presetată. Apoi alegeți un număr prestabilit și faceți clic pentru a salva o poziție prestabilită. Pot fi setate până la 300 de presetări.



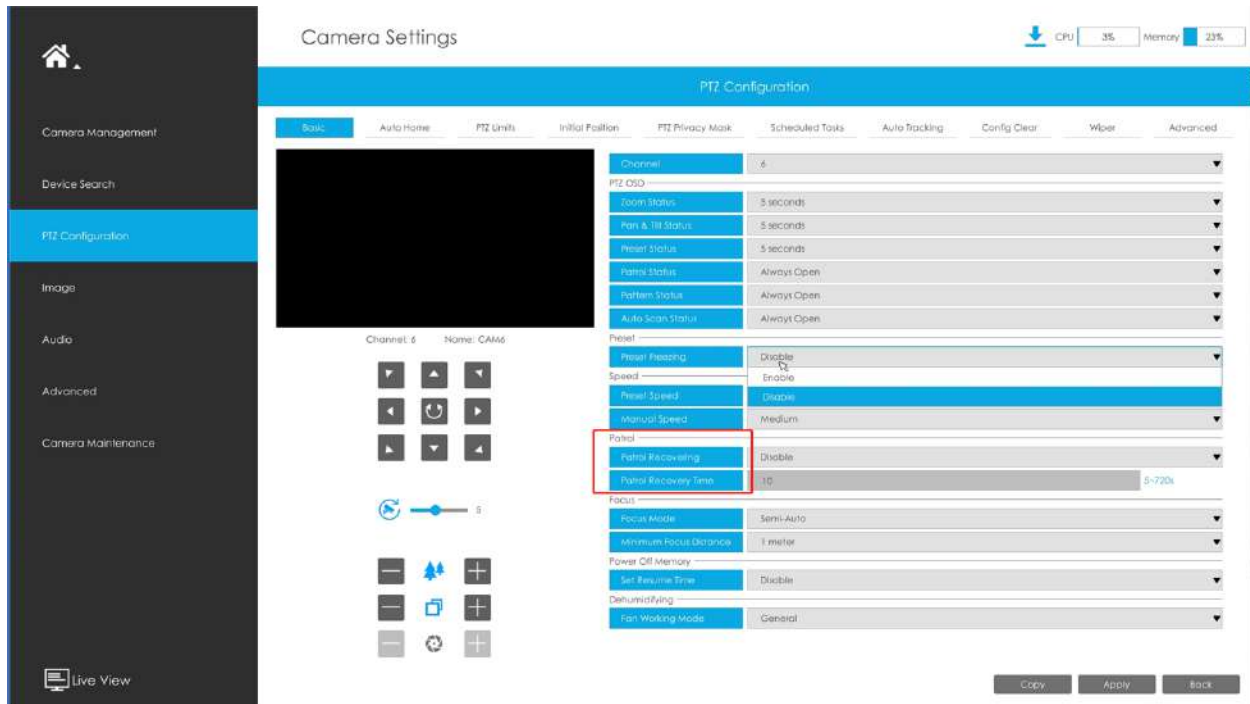
Pasul 2. Alegeți un număr prestabilit și faceți clic  pentru a șterge poziția presetată.

Pasul 3. Alegeți un număr prestabilit și faceți clic  pentru a verifica poziția presetată.

[Model]

Camera va patrula înainte și înapoi cu o viteză constantă. Există un singur punct de început și un punct de sfârșit.

Pasul 1. Selectați un model și faceți clic . Pot fi setate până la 4 modele.



Pasul 2. Trageți mouse-ul sau faceți clic pe 8 taste de direcție cu mouse-ul pentru a roti PTZ.

Pasul 3. Clic  pentru a salva modelele de mișcare PTZ.

Pasul 4. Clic  pentru a previzualiza modelul. Clic  a opri.

[Operare PTZ]



Tabelul 13.

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Controlul direcției PTZ și butonul de scanare automată		Viteza PTZ
	Zoom +, Focus +, Iris +		Zoom -, Focus -, Iris -
	Zoom		Concentrează-te
	Iris		

De bază

Utilizatorii pot configura funcțiile și parametrii despre Pan/Tilt/Zoom.

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Configurați parametrul PTZ OSD. Puteți seta starea de zoom, starea Pan&Tilt, starea presetată cu Always Close/Always Open/2s/5s/10s și Starea patrului, Pattern Status, Auto Scan Status cu Always Open/Always Close

Pasul 3. Dacă ați activat Înghetarea presetată, vizualizarea live a poziției presetate va fi afișată direct în loc să arate atât calea de mișcare către poziție, cât și vizualizarea live. De asemenea, poate reduce utilizarea lățimii de bandă în sistemul de rețea digitală.

Pasul 4. Setări viteza.

Viteza presetata: Acesta determină viteza de apelare a presetărilor. Nivelul 1 ~ 10 sunt disponibile

Viteza manuala: Este doar pentru Speed Dome și determină viteza PTZ a controlului manual. Scăzut/ Mediu/ Înalt sunt disponibile

Pasul 5. Set Patrol.

Recuperare de patrule: Activați recuperarea prin patrulare

Timp de recuperare a patrulei: Setări timpul pentru recuperarea patrulei, care este între 5 și 720 de secunde

Pasul 6. Setează focusul.

Modul de focalizare: Sunt disponibile trei moduri de focalizare: Auto/Semi-Automat/Manual

Distanța minimă de focalizare: Setări distanța minimă de focalizare pentru a regla lungimea pasului fiecărei focalizări. Sunt disponibile 1 metru, 1,5 metri, 3 metri, 6 metri, 10 metri și 20 de metri. Distanța minimă de focalizare implicită este de 1 metru

Pasul 7. Setări memoria oprită

Dacă camera nu mai funcționează pentru o perioadă mai lungă decât cea predefinită, poziția acesteia va fi înregistrată. Și va reveni la poziția după ce va reveni la funcționarea normală de la oprire. Puteți seta timpul de reluare la 30 de secunde, 60 de secunde, 300 de secunde sau 600 de secunde pentru a-i înregistra poziția

Pasul 8. Setări Dezumidificare.

Modul de funcționare a ventilatorului: Sunt disponibile trei moduri de funcționare a ventilatorului: General/ Îmbunătățire/Constante **General:** Ventilatoarele sunt pornite zilnic de la 4:00 la 7:00 și de la 17:00 la 20:00

Sporire: Ventilatoarele sunt pornite de la 17:00 la 7:00 în fiecare zi

Constant: Fanii lucrează 24 de ore pe zi

Auto Home

NVR-ul acceptă setarea Auto Home pentru camera PTZ. Auto Home permite camerei PTZ să revină automat la o poziție de acasă predefinită după o perioadă de latență.

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface for a PTZ camera. The 'PTZ Configuration' tab is active, showing a grid of 64 PTZ positions (1-64) and configuration options for 'Auto Home'. The 'Auto Home' section includes a checkbox for 'Enable', a 'Latency Time' field set to 5, an 'Auto Home Mode' dropdown set to 'Preset', and an 'Auto Home Mode Number' dropdown set to 'Current Location'. The interface also shows system status indicators for CPU (1%) and Memory (18%) in the top right corner.

Puteți configura funcția Auto Home urmând pașii următori:

Pasul 1. Selectați canalul și activați Auto Home.

Pasul 2. Setați un timp de latență pentru a declanșa modul Auto Home, 5-720s.

Pasul 3. Selectați o presetare predefinită din listă, apăsați „Apelați” pentru a verifica locația. De asemenea, suport pentru selectarea locației curente.

Limite PTZ

NVR-ul acceptă setarea limitelor PTZ pentru camera PTZ. Camera PTZ poate fi programată să se miște în limitele PTZ configurabile (Stânga/Dreapta).

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface for PTZ Configuration. The top right corner displays system status: CPU 0% and Memory 18%. The main interface is divided into several sections:

- Navigation Sidebar:** Includes Camera Management, Device Search, PTZ Configuration (highlighted), Image, Audio, Advanced, and Camera Maintenance. A 'Live View' button is at the bottom.
- PTZ Configuration Tabs:** Basic, Auto Home, PTZ Limits (selected), Initial Position, PTZ Privacy Mask, Scheduled Tasks, Auto Tracking, Config Clear, Wiper, and Advanced.
- PTZ Preset Grid:** A 8x8 grid of buttons numbered 1 to 64.
- Preset List:** A scrollable list of presets from 001 to 014.
- Configuration Panel:**
 - Limit Mode:** Manual Limit
 - PTZ Limits:** Enable
 - Mode:** Not Limited
 - Limit:** Left Limit, Right Limit, and a 'Clear All' button.
- Buttons:** 'Apply' and 'Back' buttons at the bottom right.

Pasul 1. Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția PTZ Limit.

Pasul 2. Alegeți modul limită ca limită manuală sau limită de scanare.

- **Limită manuală:**

Când sunt setate opriri manuale, puteți opera manual panoul de control PTZ numai în zona de supraveghere limitată.

- **Limită de scanare:**

Când sunt setate opriri de limită de scanare, scanarea automată este efectuată numai în zona de supraveghere limitată.

Pasul 3. Faceți clic pe butoanele controlerului PTZ pentru a seta limitele stânga/dreapta; de asemenea, puteți apela presetări definite și le puteți seta ca limite ale camerei PTZ.

Pasul 4. Faceți clic pe Set pentru a salva limitele sau pe Clear pentru a șterge limitele.

Poziția inițială

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface for PTZ Configuration. The top navigation bar includes 'Basic', 'Auto Home', 'PTZ Limits', 'Initial Position', 'PTZ Privacy Mask', 'Scheduled Tasks', 'Auto Tracking', 'Config Clear', 'Wiper', and 'Advanced'. The 'Initial Position' tab is active, showing a grid of 64 PTZ positions (1-64) and a 'Preset' list with 14 items (001-014). The 'Preset' list is currently set to 'Preset 4'. Below the grid, there are buttons for 'Initial Position', 'Set', 'Clear', and 'Cal'. The interface also shows system status indicators for CPU (1%) and Memory (18%).

Puteți configura Poziția inițială pentru camerele PTZ ca punct zero.

Pasul 1. Faceți clic pe butoanele de control PTZ ca poziție inițială a marcatorului PTZ, puteți, de asemenea, să apelați o presetare definită și să o setați ca poziție inițială.

Pasul 2. Faceți clic pe Set pentru a salva poziția ca poziție inițială.

Mască de confidențialitate PTZ

NVR-ul acceptă setarea măștii de confidențialitate pentru camera PTZ. Spre deosebire de Mască de confidențialitate generală, este prevăzută cu un sistem de coordonate 3D pentru a proteja confidențialitatea obiectului și pentru a menține zona specificată mascată prin operațiuni manuale de monitorizare, indiferent de modul în care camerele se rotesc/încălină/zoomite.

Camera Settings

CPU 1% Memory 18%

PTZ Configuration

Basic Auto Home PTZ Limits Initial Position **PTZ Privacy Mask** Scheduled Tasks Auto Tracking Config Clear Wiper Advanced

Channel: 7 Name: ptzl

PTZ Privacy Mask Enable

Region Type Mask

Mask Color White

Region Add Clear Delete All

ID	Name	Type	Enable	Active Zoom Ratio	Edit	Area Edit	Delete
1	PTZ Privacy Mask 1	White	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Note: Support up to 24 mask and 4 mosaic areas.

Apply Back

Puteți adăuga o mască de confidențialitate urmând pașii următori:


Pasul 1. Selectați canalul și activați Mască de confidențialitate.

Pasul 2. Selectați tipul de regiune ca mască sau mozaic.

Pasul 3. Trageți mouse-ul pentru a selecta zona care trebuie protejată în fereastra de vizualizare live și apoi faceți clic pe butonul „Adăugați” pentru a adăuga zona la tabel. Puteți adăuga cel mult 24 de măști și 4 zone de mozaic și fiecare zonă poate fi activată și dezactivată. Vă rugăm să rețineți că zonele adăugate la tabel nu vor avea efect până când faceți clic pe „Salvare”.

Notă:

- Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră nu este seria Lite sau că versiunea camerei nu este 40.XXXX, 41.XXXX și 46.XXXX.
- Asigurați-vă că versiunea dvs. NVR este V7x.9.0.14 sau o versiune superioară, iar versiunea camerei este Vxx.7.0.79 sau mai mare pentru a susține zona mozaic.

Pasul 4. Clic  pentru a edita PTZ Privacy Mask Name, Privacy Mask Type și Active Zoom Raport.

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface for PTZ Configuration. The 'PTZ Privacy Mask' tab is active, showing a grid of 64 mask areas and a list of 14 presets. A dialog box titled 'PTZ Privacy Mask Edit' is open, allowing configuration of a specific mask. Below the dialog, a table lists existing masks:

ID	Name	Type	Enable	Active Zoom Ratio	Edit	Area Edit	Delete
1	PTZ Privacy Mask 1	White	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	PTZ Privacy Mask 2	White	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note: Support up to 24 Privacy Mask areas.

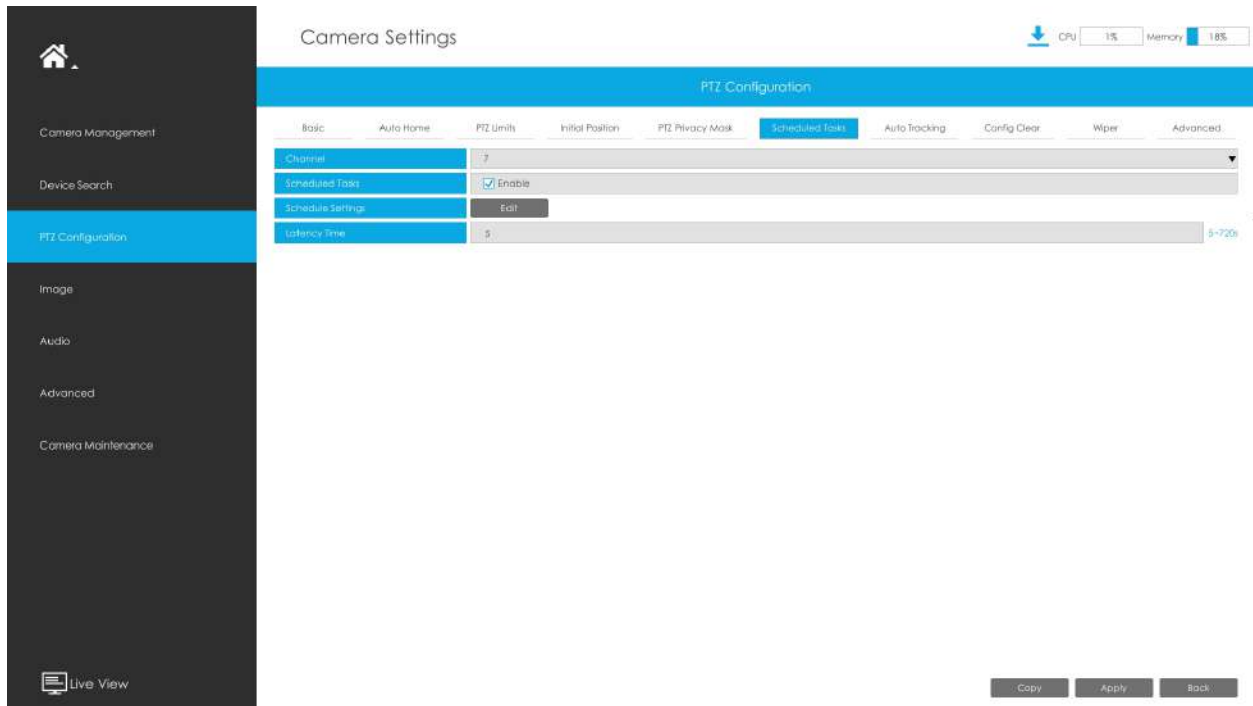
Pasul 4. Selectați „OK” pentru a salva setările.

Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.73 sau mai mare.
2. Există două interfețe pentru configurarea măștii de confidențialitate. Masca de confidențialitate PTZ este aplicată numai în camerele PTZ, în timp ce Masca de confidențialitate poate fi aplicată și în alte camere.

Sarcini programate

NVR-ul acceptă setarea sarcinilor programate pentru camera PTZ. Puteți configura camera PTZ să efectueze o anumită acțiune automat într-o perioadă de timp definită de utilizator.



Puteți edita sarcinile programate urmând pașii următori:

Pasul 1. Selectați canalul și activați Sarcini programate.

Pasul 2. Clic **Edit** pentru a seta programul și detaliile sarcinii.

Pasul 3. Setați timpul de recuperare a sarcinii (de la 5 la 720 de secunde). Puteți seta timpul (o perioadă de inactivitate) înainte ca camera PTZ să înceapă programul și detaliile sarcinii.

Pasul 4. Clic **OK** pentru a salva toate configurațiile.

Notă:

- Funcția de programare a sarcinilor este acceptată numai de versiunea frontală XX.8.0.3-c4-t4 a IPC.
- Timpul fiecărei sarcini nu poate fi suprapus. Pentru fiecare zi pot fi configurate până la 10 sarcini.
- Funcția Activități programate este anterioară funcției Auto Home. Când aceste două funcții sunt setate în același timp, intră în vigoare numai funcția Sarcini programate.
- Puteți face clic pe butonul pentru a selecta sau a închide toate programele diferitelor tipuri de sarcini.

Urmărire automată

Seria de camere PTZ acceptă urmărirea automată a obiectelor în mișcare după ce configurați această funcție.

Pasul 1. Bifați caseta de selectare pentru a activa Urmărirea automată.

Pasul 2. Activați „Raport la detectarea mișcării” pentru a declanșa alarma de detectare a mișcării în timpul urmăririi automate.

Pasul 3. Activați „Afișați urmărirea” pentru a afișa urmărirea în funcția Urmărire automată.

Pasul 4. Setati regiunea de detectare.


Pasul 5. Setati sensibilitatea de detectare.

Pasul 6. Setati max. Timp de urmărire care trebuie să fie între 5 ~ 300s. Camera va opri urmărirea când timpul de urmărire este epuizat.

Pasul 7. Selectați Tracking Zoom Ratio, care include Modul automat și Personalizare.

- Tracking Zoom Ratio este utilizat pentru a regla raportul de zoom al obiectului în mișcare atunci când utilizați Auto Tracking. PTZ ar ajusta automat raportul de zoom în funcție de distanța și viteza obiectului în mișcare în modul automat. Dacă selectați Personalizare, PTZ se va ajusta la raportul de zoom pe care l-ați setat înainte atunci când urmăriți ținta.

- Cum să setați personalizarea raportului de zoom de urmărire:

- Setati raportul de zoom prin  buton.
- Faceți clic pe „Setare” pentru a vă salva configurația.

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface for PTZ Configuration. The top right shows system status: CPU 4% and Memory 23%. The interface is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar includes options like Camera Management, Device Search, PTZ Configuration (highlighted), Image, Audio, Advanced, and Camera Maintenance. The main content area is titled 'Camera Settings' and 'PTZ Configuration'. It features a grid of PTZ presets (1-64) and a configuration panel for 'Auto Tracking'. The 'Auto Tracking' panel includes options for 'Auto Tracking', 'Show Tracking', 'Region', 'Sensitivity', 'Max. Tracking Time', 'Tracking Zoom Ratio', 'Tracking Zoom Ratio Settings', and 'Auto Tracking Schedule'. A red arrow points to the 'set' button for 'Tracking Zoom Ratio Settings'. The bottom right has 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

Pasul 8. Verificați tipul de obiect de urmărire ca Om sau Vehicul.

Pasul 9. Faceți clic pe „Editare” pentru a edita programul de urmărire automată, care va fi sincronizat cu Camera IP.

Pasul 10. Faceți clic pe [Copy to Camera] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

Pasul 11. Faceți clic pe „Aplicați” pentru a aplica configurațiile.

Notă: Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.75 sau mai mare.


Ștergeți configurația

Aici puteți șterge configurațiile PTZ, inclusiv toate configurațiile PTZ, presetări, patrule, modele, case automate, limite PTZ, poziție inițială (glonț PTZ), măști de confidențialitate și activități programate.

Ștergător

Aici puteți activa funcția de ștergător inteligent pentru a controla ștergătorul camerei Speed Dome. După ce funcția de ștergător inteligent este activată, ștergătorul camerei cu dom rapid va începe automat să funcționeze pe vreme ploioasă, iar frecvența de lucru a ștergătoarelor va fi ajustată inteligent în funcție de precipitații.

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Camera Management, Device Search, PTZ Configuration (highlighted), Image, Audio, Advanced, and Camera Maintenance. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' button. The main content area is titled 'Camera Settings' and features a top status bar with a download icon, CPU usage at 2%, and Memory usage at 19%. Below this is a 'PTZ Configuration' section with a blue header. A horizontal menu contains tabs: Basic, Auto Home, PTZ Limits, Initial Position, PTZ Privacy Mask, Scheduled Tasks, Auto Tracking, Config Clear, Wiper (active), and Advanced. Under the 'Wiper' tab, there are two dropdown menus: 'Channel' set to '1' and 'Auto Wiper' set to 'On'. At the bottom right of the main area are three buttons: Copy, Apply, and Back.

 **Notă:** Funcția ștergător este disponibilă în AI 36X/42X Speed Dome cu ștergător inteligent cu senzor de ploaie.

Avansat

Alegeți un canal și setați parametrii PTZ. În plus, puteți face clic pe „Copiere” pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface. At the top right, there are system status indicators: a download icon, CPU usage at 1%, and Memory usage at 19%. The main title is 'Camera Settings'. Below it, there is a 'PTZ Configuration' section with several tabs: Basic, Auto Home, PTZ Limits, Initial Position, PTZ Privacy Mask, Scheduled Tasks, Auto Tracking, Config Clear, Wiper, and Advanced. The 'Advanced' tab is selected, showing a list of configuration items:

Item	Value
Channel	8
Connection Type	DNVIF
Speed Rate	7600
Data Bit	8
Stop Bit	1
Checksum Bit	None
Protocol	FELCO_D
Address	1

At the bottom right of the interface, there are three buttons: Copy, Apply, and Back. On the left side, there is a navigation menu with options: Camera Management, Device Search, PTZ Configuration (highlighted), Image, Audio, Advanced, and Camera Maintenance. At the bottom left of the menu, there is a 'Live View' button.

Notă:

1. Setările pentru o cameră PTZ trebuie configurate înainte de a putea fi utilizată. Asigurați-vă că PTZ și RS-485 ale NVR-ului sunt conectate corect.
2. Protocolul PTZ și adresa canalului IP trebuie să fie în concordanță cu cele ale decodorului PTZ.

3.6.4 Imagine

3.6.4.1 Afișare

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface for an NVR. The 'Image' tab is selected, showing a live view of a camera feed (currently black) and a grid of 64 numbered image preview thumbnails. Below the thumbnails are various configuration options for the camera's image settings, including Power Line Frequency, Smart IR Mode, IR LED Level, Outdoor/Indoor Mode, Day/Night Mode, Auto Mode, Day to Night Value, Night to Day Value, IR Light Sensor Value, Corridor Mode, Image Rotation, and Keep Correct Aspect Ratio. The interface also displays CPU usage (4%) and Memory usage (23%) in the top right corner.

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Setați configurația.

Frecvența liniei de alimentare:Sunt disponibile 50 Hz și 60 Hz.

Mod zi/noapte:Setați modul Zi/Noapte pentru canal.

Control al luminii cu LED alb:Există patru opțiuni disponibile, puteți selecta una pentru a satisface nevoia dvs.

Modul automat: pornește/oprește automat luminile LED cu schimbarea zilei și a nopții. Puteți regla sensibilitatea și timpul de întârziere în acest mod.

Întotdeauna aprins: mențineți luminile LED aprinse.

Oprit: stinge luminile LED.

Personalizare: puteți seta ora pentru aprinderea și stingerea luminilor LED.

Notă:Asigurați-vă că modelul camerei este MS-Cxx64-(R)UPD și că versiunea este 5x.7.0.77 sau mai mare

Modul inteligent IR:Cu combinația dintre faza lungă și faza scurtă, tehnologia LED-urilor IR a fost îmbunătățită pentru a oferi o mai bună claritate și calitate a imaginii, indiferent de distanța obiectului. De asemenea, luminozitatea fazei scurte și a fazei lungi pot fi ajustate manual sau automat pe baza raportului de zoom. Mai mult, cu panoul anti-reflex IR,

transmisia luminii infrarosii este foarte crescuta. Suport pentru a seta puterea IR la Modul automat sau Personalizare pentru a obține cel mai bun efect.

Nivel IR de vedere din apropiere:Reglați puterea luminii nivelului luminii LED-ului Low Beams de la 0 la 100.

Nivel IR de vedere de departe:Reglați puterea luminii nivelului luminii LED cu faze înalte de la 0 la 100.

Nivel LED alb:Reglați nivelul LED-ului alb de la 0 la 100.

Valoarea puterii IR:Valoarea actuală a luminii LED-ului cu faza scurtă și a luminii LED-ului cu faza lungă.

Nivel LED IR:Reglați nivelul LED-ului IR de la 0 la 100.

Refocalizare comutator zi/noapte:Cu această opțiune activată, camera se va refocala atunci când comută între modul zi și modul noapte.

Modul exterior/interior:Setați modul Exterior/Interior pentru canal.

Sensibilitate zi la noapte:Setați Sensibilitatea pentru a declanșa Modul Noapte.

Sensibilitate de noapte la zi:Setați Sensibilitatea pentru a declanșa Modul Zi.

Valoare de la zi la noapte:Setați intensitatea minimă de iluminare pentru a declanșa Modul Noapte.

Valoare de noapte la zi:Setați intensitatea maximă de iluminare pentru a declanșa modul Zi.

Valoarea senzorului de lumină IR:Afișează valoarea curentă a senzorului de lumină IR.

Modul coridor:Setați modul coridor.

Rotația imaginii:Setați rotirea imaginii.

Capac cu dom afumat:Această funcție este doar pentru Pro Dome. Dacă Pro Dome este echipat cu un capac Smoked Dome, activați această funcție pentru a afișa o imagine normală.

Videoclip de afișare locală:Selectați NTSC sau PAL pentru afișarea locală.

Păstrați raportul de aspect corect:Cu această opțiune activată, camera va preveni distorsiunea imaginii atunci când raportul de rezoluție este modificat.

Limită zoom:Setați limita de zoom.

Notă:

1. Smoked Dome Cover este acceptată numai pentru camerele Pro Dome și PTZ Dome.
2. Modul IR inteligent și nivelul LED IR sunt acceptate pentru camerele cu LED-uri IR.
3. Nivelul LED alb este acceptat numai pentru camerele PTZ Bullet.

4. Sensibilitatea zi la noapte și Sensibilitatea noapte la zi în modul automat sunt disponibile numai în modul automat atunci când camera are 180° Panoramic Bullet și Mini Bullet a căror versiune de firmware este 4X.7.0.74 sau mai mare.
5. Controlul luminii cu LED alb este acceptat numai pentru MS-Cxx64-(R)UPD (versiunea camerei este 5x.7.0.77 sau mai mare).
6. Limita zoom este acceptată numai pentru camera de rețea PTZ cu zoom optic de 20X sau mai mare.

Pasul 3. Copiați setările de imagine pe alte canale făcând clic pe „Copiere” în partea de jos a ferestrelor.

Pasul 4. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.

3.6.4.2 Îmbunătățire

Puteți seta Îmbunătățirea imaginii pe NVR, iar configurația va fi sincronizată cu Camera.

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface for an NVR. The 'Image' tab is selected, displaying a grid of 64 camera thumbnails. Below the grid, there are several configuration options for image enhancement:

- White Balance: Auto White Balance
- Debug Mode: Off
- Digital Image Stabilization: On
- Exposure Mode: Auto Mode
- IR Balance Matte: Off
- Reduce Motion Blur: On
- Deblur Level: 50
- BLC/WDR/HLC Mode: Single Mode
- BLC/WDR/HLC: BLC
- BLC Region: Off

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

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Setați configurația.

Reduceți estomparea în mișcare: Activați această funcție pentru a reduce în mod eficient neclaritatea în mișcare a obiectelor.

Puteți ajusta nivelul de estompare de la 1 la 100.

Reduceți bâlbâiala video: Această funcție este acceptată doar de camerele de 5MP@20fps pentru a reduce fenomenul instabil.

Echilibru alb: Alegeți un mod de balans de alb pentru canal.

Modul dezaturire: Efect de imagine mai bun pe vreme cețoasă.

Stabilizare digitală a imaginii: Reduceți neclaritatea și tremurarea imaginii.

Modul de expunere: Modul automat, modul manual și modul programare sunt disponibile.

Mod de echilibrare IR: Porniți pentru a evita supraexpunerea la IR.

Modul BLC/WDR/HLC: Faceți clic pentru a alege Modul unic, Modul Zi/Noapte sau Modul Program.

BLC/WDR/HLC: Faceți clic pentru a configura Compensarea luminii din spate, Gama dinamică largă sau Controlul luminii ridicate.

Gamă dinamică largă: Dezactivat, Personalizare și Activat sunt disponibile.

Nivel dinamic larg: Setări WDR cu nivel scăzut/înalt/auto.

Regiunea BLC: Dezactivat, Personalizare și Centrare sunt disponibile (în modul unic, activați numai când WDR este dezactivat).

Nivel HLC: Selectați nivelul pentru HLC.

Nivel anti-pâlpâire: Reduceți pâlpâirea care apar pe ecran în anumite condiții de iluminare și există 10 niveluri de ajustări anti-pâlpâire.

Pasul 3. Copiați setările imaginii pe alte canale făcând clic pe „Copiere” în partea de jos a ferestrei.



Pasul 4. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.

3.6.4.3 Setări zi/noapte

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface for 'Camera 7'. The 'Image' tab is selected, and the 'Day/Night Settings' sub-tab is active. A grid of 80 image templates is displayed, with template 7 selected. Below the grid is a table of template configurations.

Template	Time	Exposure Level	Minimum Shutter	Maximum Shutter	Limit Gain Level	IR-CUT Latency	IR-CUT	IR LED	Color Mode	Edit
-	Night	5	1/50	1/1000000	100	5s	Off	IR LED On	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>
-	Day	5	1/50	1/1000000	100	5s	On	All LED Off	Color	<input checked="" type="checkbox"/>
1	-	5	1/25	1/1000000	100	5s	Off	All LED Off	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>
2	-	5	1/25	1/1000000	100	5s	Off	All LED Off	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>
3	-	5	1/25	1/1000000	100	5s	Off	All LED Off	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>
4	-	5	1/25	1/1000000	100	5s	Off	All LED Off	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>
5	-	5	1/25	1/1000000	100	5s	Off	All LED Off	B/W	<input checked="" type="checkbox"/>

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Setați configurația.

Nivel de expunere: Nivelurile 0~10 sunt disponibile pentru a satisface nevoile dvs.

Obturator minim: Setați obturatorul minim la 1~1/1000000s.

Obturator maxim: Setați obturatorul maxim la 1~1/1000000s.

Nivel de câștig limită: Setați nivelul de câștig limită la 1~100.

Latență IR-CUT: Intervalul de timp pentru comutarea unui mod la altul.

IR-CUT: Porniți sau dezactivați IR-CUT.

LED IR: Porniți sau opriți LED-ul IR.

Modul color: Selectați modul B/N sau Color în modul Zi/Noapte.

Editați | ✕: Editați parametrii de mai sus.

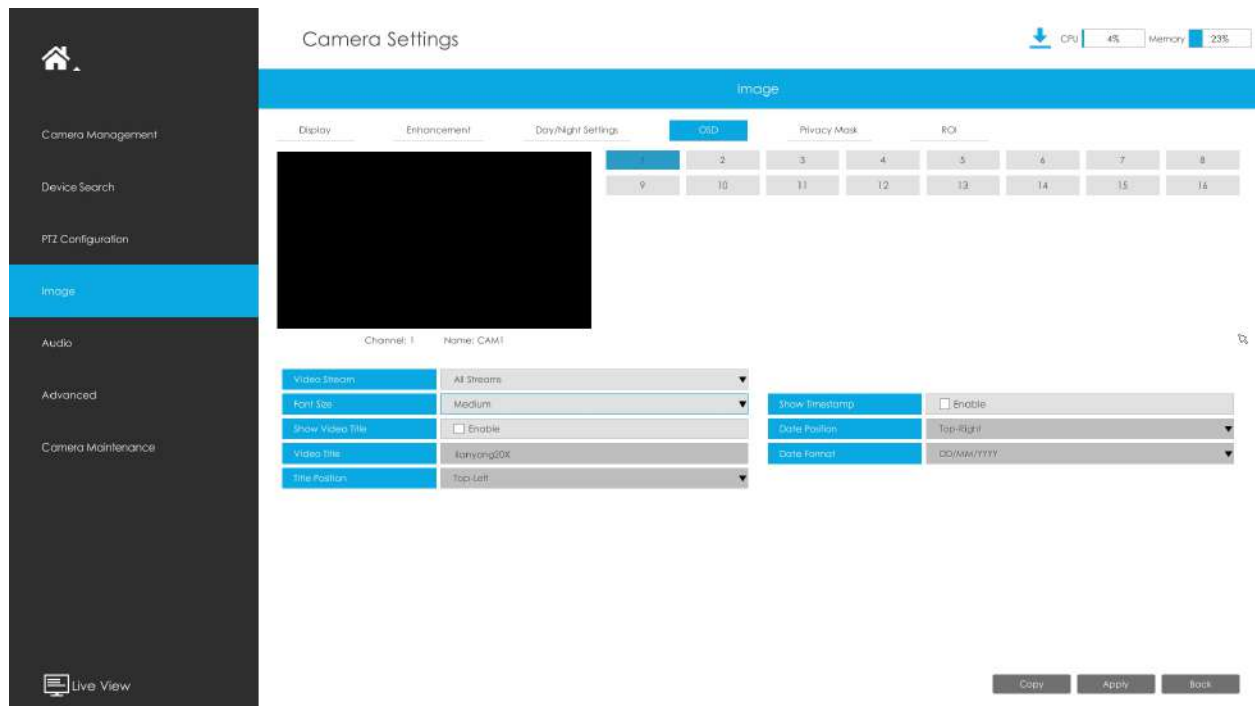
Pasul 3. Copiați setările de imagine pe alte canale făcând clic pe „Copiere” în partea de jos a ferestrelor.



Pasul 4. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.

3.6.4.4 OSD

Puteți seta OSD (On Screen Display) pe NVR, iar OSD-ul va fi sincronizat cu Camera.



Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Selectați Flux video, inclusiv Toate fluxurile, Fluxul principal și Fluxul secundar.

Pasul 3. Selectați Dimensiunea fontului OSD, inclusiv cel mai mic, mic, mediu, mare, cel mai mare și automat.

Pasul 4. Activați titlul și marcajul de timp al videoclipului.

Video Stream	All Streams	Show Timestamp	<input type="checkbox"/> Enable
Font Size	Medium	Date Position	Top-Right
Show Video Title	<input type="checkbox"/> Enable	Date Format	DD/MM/YYYY
Video Title	Ilanyong20X		
Title Position	Top-Left		

Afișați titlul videoclipului: Activați-l și titlul videoclipului va fi afișat pe ecran.

Pozitia titlului: Setați poziția pentru titlul videoclipului: sus-stânga sau sus-dreapta.

Data Poziția: Setați poziția pentru dată: sus-stânga, sus-dreapta, jos-stânga sau jos-dreapta.

Formatul datei: Setați formatul pentru dată: AAAA-LL-ZZ, LL/ZZ/AA sau ZZ/LL/AAAA.

Pasul 5. Copiați setările OSD pe celelalte canale făcând clic pe butonul „Copiere” de pe butonul ferestrelor.

Pasul 6. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.



3.6.4.5 Mască de confidențialitate

NVR-ul acceptă setarea măștii de confidențialitate. Este folosit pentru a acoperi o zonă de confidențialitate care nu este adecvată să apară pe monitor.

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Camera Management, Device Search, PTZ Configuration, Image (highlighted), Audio, Advanced, and Camera Maintenance. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' button. The main area is titled 'Camera Settings' and 'Image'. It features a live view window showing a dark scene with two red rectangular boxes labeled '1' and '2'. Below the live view, it says 'Channel: 9' and 'Name: CAM9'. To the right of the live view is a grid of 16 camera icons, with the first one selected. Below the grid are tabs for 'Display', 'Enhancement', 'Day/Night Settings', 'OSD', 'Privacy Mask' (selected), and 'ROI'. The 'Privacy Mask' section includes a 'Privacy Mask' toggle set to 'Enable', a 'Region Type' dropdown set to 'Mask', and a 'Mask Color' dropdown set to 'White'. Below these are 'Add', 'Clear', and 'Delete All' buttons. A table lists the masks:

ID	Name	Type	Enable	Edit	Delete
1	Mask1	White	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Mask2	Mosaic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the table, there is a note: 'Note: Support up to 24 mask and 4 mosaic areas.' Below the table are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

Puteți adăuga o mască de confidențialitate urmând pașii următori:

Pasul 1. Selectați canalul și activați masca de confidențialitate.

Pasul 2. Selectați tipul de regiune ca mască sau mozaic.

Pasul 3. Trageți mouse-ul pentru a selecta zona care trebuie protejată în fereastra de vizualizare live și apoi faceți clic pe butonul „Adăugați” pentru a adăuga zona la tabel. Puteți adăuga cel mult 24 de măști și 4 zone de mozaic și fiecare zonă poate fi activată și dezactivată. Vă rugăm să rețineți că zonele adăugate la tabel nu vor avea efect până când faceți clic pe „Aplicați”.

Notă:

- Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră nu este seria Lite sau că versiunea camerei nu este 40.XXXX, 41.XXXX și 46.XXXX.
- Asigurați-vă că versiunea dvs. NVR este V7x.9.0.14 sau o versiune superioară, iar versiunea camerei este Vxx.7.0.79 sau mai mare pentru a susține zona mozaic.

Pasul 3. Copiați zona de confidențialitate pe celelalte canale făcând clic pe butonul „Copiere” de pe butonul ferestrelor.

Pasul 4. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.

Notă: Asigurați-vă că versiunea de firmware a camerei de rețea este 4X.7.0.70 sau mai mare.

3.6.4.6 ROI

NVR-ul acceptă setarea ROI (Regiune de interes). Este o caracteristică de tăiere a imaginilor concepută pentru a ajuta utilizatorii să obțină optimizarea lățimii de bandă și a stocării.

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface for an NVR. The 'Image' tab is selected, and the 'ROI' sub-tab is active. A live video feed is displayed with a blue ROI box overlaid on it. Below the feed is a grid of 64 numbered boxes for selecting ROI regions. A table below the grid shows the ROI configuration, including a table with columns for ID, Name, Enable, and Delete. The table contains one entry with ID 1, Name ROI, and Enable checked. There are also buttons for Copy, Apply, and Back.

ID	Name	Enable	Delete
1	ROI	<input checked="" type="checkbox"/>	

Puteți adăuga un ROI urmând pașii următori:

Pasul 1. Selectați canalul și activați ROI.

Pasul 2. Setati tipul fluxului video pentru a obține optimizarea lățimii de bandă și a stocării, inclusiv fluxul primar și fluxul secundar. Și trageți mouse-ul pentru a selecta zona din fereastra de previzualizare. Apoi faceți clic pe „Adăugați”

butonul pentru a adăuga zona la tabel. Puteți adăuga cel mult 8 zone și fiecare zonă poate fi activată și dezactivată. Vă rugăm să rețineți că zonele adăugate în tabel nu vor avea efect până când faceți clic pe „Aplicați”.

Pasul 3. Copiați zona ROI pe celelalte canale făcând clic pe butonul „Copiere” din partea de jos a ferestrelor.

Pasul 4. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.

Notă: Asigurați-vă că versiunea de firmware a camerei de rețea este 4X.7.0.70 sau mai mare.

3.6.5 Audio

Această funcție audio permite configurarea parametrilor interfeței audio pentru cameră.

Activați audio: Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția audio.

Dezgomet: Setati-l ca On/Off. Când activați funcția, zgomotul detectat poate fi filtrat.

Codificare: G.711-ULaw, G.711-ALaw, AAC LC, G.722 și G.726 sunt disponibile.


Rata simpla: Sunt disponibile 8KHz, 16KHz, 32KHz, 44,1KHz și 48KHz.

Rata de biți audio: Funcția este disponibilă numai pentru AAC LC și acceptă până la 256 kbps.

Câștig de intrare: Nivel de câștig audio de intrare, care este 0-100.

Control automat câștig: Această funcție este doar pentru seria H.265, îmbunătățește calitatea audio.

Volum de ieșire: Reglați volumul de ieșire.

 **Notă:** Asigurați-vă că versiunea camerei foto este xx.7.0.76 sau mai mare.

3.6.6 Avansat

3.6.6.1 Filigran

The screenshot displays the 'Camera Settings' interface. On the left is a dark sidebar with a home icon and menu items: Camera Management, Device Search, PTZ Configuration, Image, Audio, and Live View. The 'Advanced' section is highlighted in blue. The 'Watermarks' tab is active, showing a grid of 64 channels (8x8). A dialog box for 'Watermark 1' is open, with 'Watermark 1img' selected and 'IP CAMERA' as the watermark type. At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons. In the top right corner, system status shows CPU at 3% and Memory at 22%.

Puteți adăuga un filigran urmând pașii următori:

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Faceți clic pe caseta de selectare pentru a activa Filigran.

Pasul 3. Introduceți șirul de filigran.

Pasul 4. Copiați setările de imagine pe alte canale făcând clic pe „Copiere” în partea de jos a ferestrelor.

Pasul 5. Selectați „Aplicați” pentru a salva setările.



Notă: Filigranul apare numai la exportul de către o terță parte.

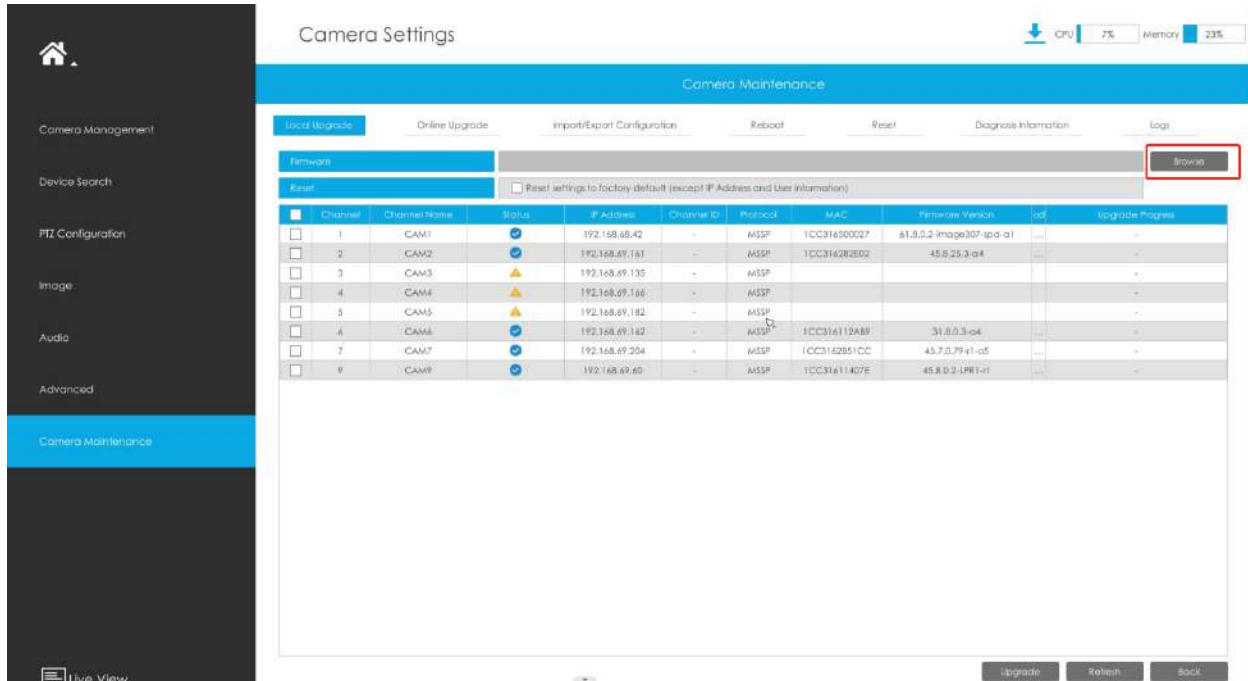
3.6.7 Întreținerea camerei

NVR-urile Milesight acceptă atât upgrade online, cât și upgrade local al camerelor Milesight. De asemenea, NVR-urile Milesight acceptă întreținerea în serie a camerelor, inclusiv Import&Export

Configurare, Repornire, Resetare etc., făcând NVR-urile Milesight să devină site-ul central de management pentru a gestiona mai ușor camerele.

Upgrade local

Pasul 1. Faceți clic pe „Răsfoiți” și selectați firmware-ul corespunzător pe care l-ați descărcat în USB.



The screenshot shows the 'Camera Settings' interface with the 'Camera Maintenance' section active. The 'Local Upgrade' tab is selected. A 'Browse' button is highlighted with a red box. Below it is a table of camera channels.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	od	Upgrade Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAM1	192.168.69.42	-	MSSP	1CC31650027	61.0.0.2-Image307-isp-a1	...	-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2	192.168.69.181	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-a4	...	-
<input type="checkbox"/>	3	CAM3	192.168.69.135	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	4	CAM4	192.168.69.136	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	5	CAM5	192.168.69.182	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	6	CAM6	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112A8F	31.0.0.3-a4	...	-
<input type="checkbox"/>	7	CAM7	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-a5	...	-
<input type="checkbox"/>	8	CAM8	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-11	...	-

Pasul 2. Verificați dacă trebuie să resetați setările la valorile implicite din fabrică (cu excepția adresei IP și a informațiilor despre utilizator) după actualizare.

The screenshot shows the 'Camera Maintenance' section of the NVR interface. At the top, there are tabs for 'Local Upgrade', 'Online Upgrade', 'Import/Export Configuration', 'Reboot', 'Reset', 'Diagnosis Information', and 'Logs'. Below these is a 'Firmware' section with a 'Browse' button and a checkbox for 'Reset settings to factory default (except IP Address and User Information)'. A table lists 9 cameras with columns for Channel, Channel Name, Status, IP Address, Channel ID, Protocol, MAC, Firmware Version, and Upgrade Progress. A red arrow points to the status icon of CAM1, which is a blue checkmark.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Log	Upgrade Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAM1	✓	192.168.68.42	-	MSSP	1CC31620027	61.8.0.2-Image307-ipc-a1	-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2	✓	192.168.69.161	-	MSSP	1CC31620E02	45.8.25.3-g4	-
<input type="checkbox"/>	3	CAM3	⚠	192.168.69.135	-	MSSP			-
<input type="checkbox"/>	4	CAM4	⚠	192.168.69.166	-	MSSP			-
<input type="checkbox"/>	5	CAM5	⚠	192.168.69.182	-	MSSP			-
<input type="checkbox"/>	6	CAM6	✓	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316113ABF	31.8.0.3-g4	-
<input type="checkbox"/>	7	CAM7	✓	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162B51CC	45.7.0.79-r1-g5	-
<input type="checkbox"/>	9	CAM9	✓	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-r1	-

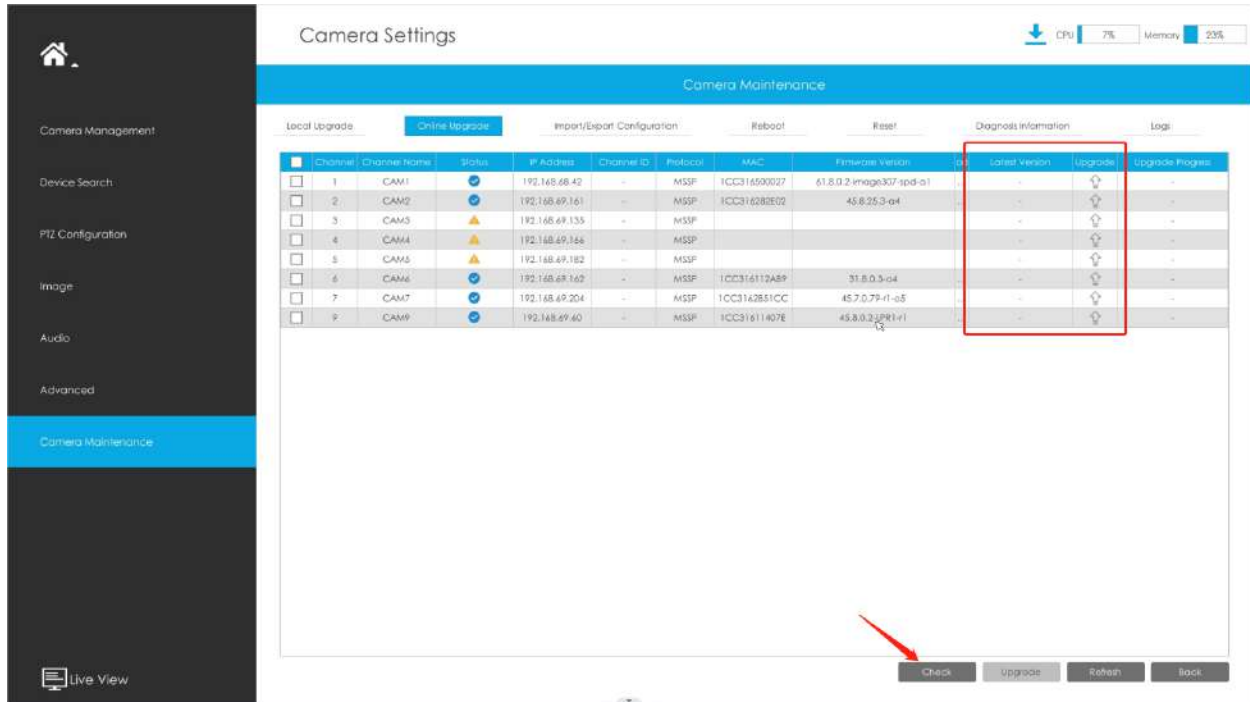
Pasul 3. Alegeți canalul corespunzător pe care doriți să îl faceți upgrade și faceți clic pe „Upgrade” pentru a actualiza camera.

This screenshot is similar to the previous one, but with a red box around the first three rows of the camera list (CAM1, CAM2, CAM3) and a red arrow pointing to the 'Upgrade' button at the bottom right of the interface.









Upgrade online

Pasul 1. Faceți clic pe „Verificați” pentru a confirma dacă există o nouă versiune pentru cameră adăugată la NVR.

Dacă există o versiune nouă pentru cameră, pictograma  în coloana corespunzătoare Upgrade se va transforma albastru și cea mai recentă versiune va fi afișată în coloana Ultima versiune.



The screenshot shows the 'Camera Maintenance' section of the NVR interface. A table lists camera channels with columns for Channel, Channel Name, Status, IP Address, Channel ID, Protocol, MAC, Firmware Version, Latest Version, Upgrade, and Upgrade Progress. A red box highlights the 'Latest Version' and 'Upgrade' columns. A red arrow points to the 'Check' button at the bottom right.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
1	CAM1	Online	192.168.68.42	-	MSSP	1CC316500027	61.8.0.2-image307-3pd-a1	-		-
2	CAM2	Offline	192.168.69.161	-	MSSP	1CC31628E02	45.8.25.3-a4	-		-
3	CAM3	Offline	192.168.69.135	-	MSSP	-	-	-		-
4	CAM4	Offline	192.168.69.168	-	MSSP	-	-	-		-
5	CAM5	Offline	192.168.69.182	-	MSSP	-	-	-		-
6	CAM6	Online	192.168.69.165	-	MSSP	1CC316112AB9	31.8.0.5-a4	-		-
7	CAM7	Online	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-a5	-		-
9	CAM9	Online	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.32-PR1-1	-		-

Pasul 2. Există două moduri de a confirma upgrade-ul.

- Faceți clic pe pictograma albastră din coloana corespunzătoare Upgrade pentru a actualiza camera.

Camera Settings

CPU 7% Memory 23%

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Configuration Reboot Reset Diagnosis Information Logs

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	id	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1		192.168.68.42	-	MSSP	1CC316500027	61.8.0.2-image307-epd-a1	-	-		-
<input type="checkbox"/>	2 CAM2		192.168.69.161	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-a4	-	-		-
<input type="checkbox"/>	3 CAM3		192.168.69.135	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	4 CAM4		192.168.69.165	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	5 CAM5		192.168.69.182	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	6 CAM6		192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.3-a4	-	-		-
<input type="checkbox"/>	7 CAM7		192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-r1-a5	-	-		-
<input type="checkbox"/>	9 CAM9		192.168.69.80	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-PR1-r1	-	-		-

Check Upgrade Refresh Back

- O modalitate de a realiza upgrade în lot. Doar selectați camerele pe care doriți să le actualizați și apoi faceți clic pe butonul „Actualizați”.

Camera Settings

CPU 7% Memory 23%

Camera Maintenance

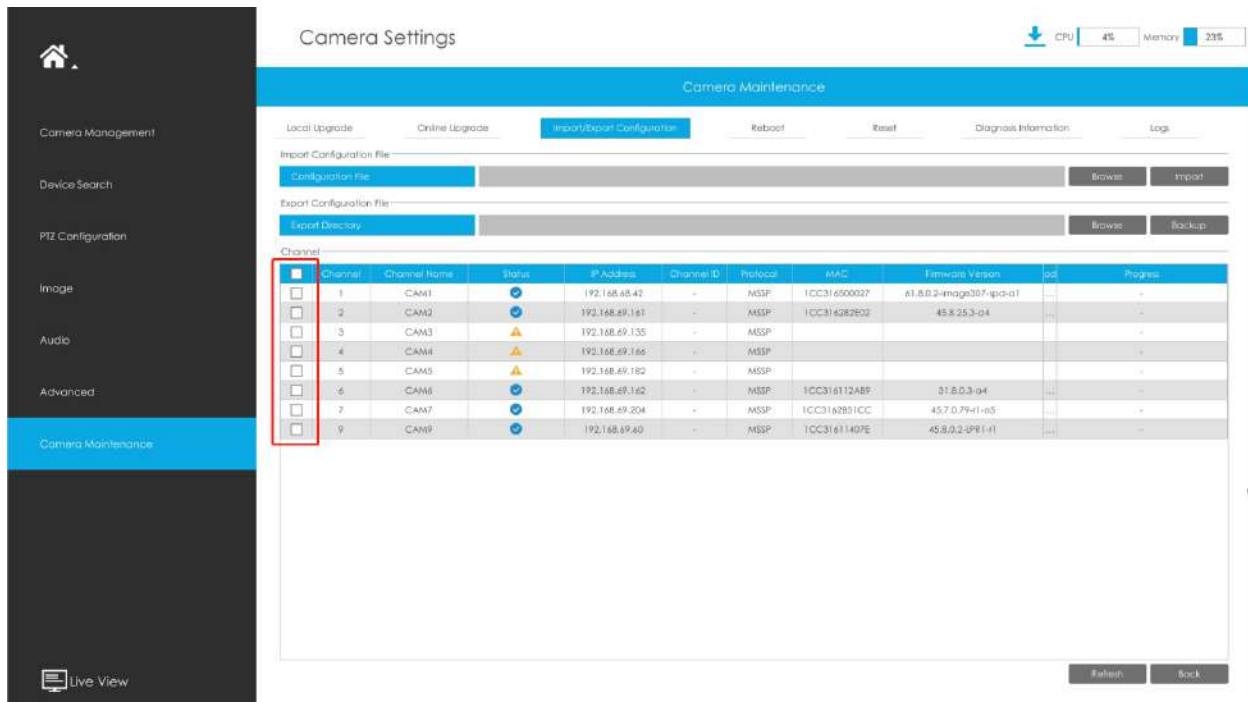
Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Configuration Reboot Reset Diagnosis Information Logs

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	id	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1		192.168.68.42	-	MSSP	1CC316500027	61.8.0.2-image307-epd-a1	-	-		-
<input type="checkbox"/>	2 CAM2		192.168.69.161	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-a4	-	-		-
<input type="checkbox"/>	3 CAM3		192.168.69.135	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	4 CAM4		192.168.69.166	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	5 CAM5		192.168.69.182	-	MSSP			-	-		-
<input type="checkbox"/>	6 CAM6		192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.3-a4	-	-		-
<input type="checkbox"/>	7 CAM7		192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-r1-a5	-	-		-
<input type="checkbox"/>	9 CAM9		192.168.69.80	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-PR1-r1	-	-		-

Check Upgrade Refresh Back

Import/Export Configurație

Pasul 1. Alegeți canalul corespunzător pe care doriți să importați/exportați fișierele de configurare.



Camera Settings

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade **Import/Export Configuration** Reboot Reset Diagnostic Information Logs

Import Configuration File
Configuration File Browse Import

Export Configuration File
Export Directory Browse Backup

Channel

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	sd	Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAN1	192.168.68.42	-	MSSP	1CC31620027	61.8.0.2-image307-ipc-a1	-	-
<input type="checkbox"/>	2	CAN2	192.168.69.141	-	MSSP	1CC31628202	45.8.25.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	3	CAN3	192.168.69.135	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	4	CAN4	192.168.69.166	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	5	CAN5	192.168.69.182	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	6	CAN6	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112ABF	31.8.0.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	7	CAN7	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162B1CC	45.7.0.79-1-05	-	-
<input type="checkbox"/>	9	CAN9	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-SPR1-01	-	-

Refresh Back

- **Importați fișierul de configurare:**

Pasul 2. Faceți clic pe „Răsfoiți” și selectați un fișier .cfg.

Pasul 3. Faceți clic pe „Importați” pentru a importa un fișier de configurare.

- **Exportați fișierul de configurare:**

Pasul 2. Faceți clic pe „Backup” pentru a exporta fișierul de configurare.

Camera Settings

CPU 4% Memory 23%

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade **Import/Export Configuration** Reboot Reset Diagnosis Information Logs

Import Configuration File

Configuration File

Export Configuration File

Export Directory

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	id	Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1		192.168.68.42	-	MSSP	1CC31A80027	61.8.0.2-image307-ipc-a1	-	-
<input type="checkbox"/>	2 CAM2		192.168.69.161	-	MSSP	1CC31A282E02	45.8.25.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	3 CAM3		192.168.69.135	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	4 CAM4		192.168.69.165	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	5 CAM5		192.168.69.182	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	6 CAM6		192.168.69.162	-	MSSP	1CC31612A8F	31.8.0.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	7 CAM7		192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-05	-	-
<input type="checkbox"/>	9 CAM9		192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-1PB1-1	-	-

Refresh Back

Reporniți

Pasul 1. Alegeți canalul corespunzător pe care doriți să-l reporniți.

Pasul 2. Faceți clic pe butonul „Repornire” pentru a reporni canalele selectate.

Camera Settings

CPU 6% Memory 23%

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Configuration **Reboot** Reset Diagnosis Information Logs

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	id	Reboot Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1		192.168.68.42	-	MSSP	1CC31A50027	61.8.0.2-image307-ipc-a1	-	-
<input type="checkbox"/>	2 CAM2		192.168.69.161	-	MSSP	1CC31A282E02	45.8.25.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	3 CAM3		192.168.69.135	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	4 CAM4		192.168.69.165	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	5 CAM5		192.168.69.182	-	MSSP			-	-
<input type="checkbox"/>	6 CAM6		192.168.69.162	-	MSSP	1CC31612A8F	31.8.0.3-04	-	-
<input type="checkbox"/>	7 CAM7		192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-05	-	-
<input type="checkbox"/>	9 CAM9		192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-1PB1-1	-	-

Reboot Refresh Back

Resetați

Pasul 1. Alegeți canalul corespunzător pe care doriți să îl resetați.

Pasul 2. Activați opțiunea „Păstrați IP” pentru a păstra configurația IP la resetarea canalelor selectate. Și activați opțiunea „Păstrați utilizatorul” pentru a păstra configurația utilizatorului la resetarea canalelor selectate.

Pasul 3. Faceți clic pe butonul „Resetare” pentru a reseta camerele selectate la setările implicite din fabrică.

The screenshot shows the 'Camera Settings' interface with the 'Camera Maintenance' section active. The 'Reset' button is highlighted in red. A table lists camera channels with checkboxes for selection and options to 'Keep the IP Configuration' and 'Keep the User Information'. The 'Reset' button is also highlighted in red.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Log	Reset Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAM1	192.168.68.42	-	MSSP	1CC31600027	41.8.0.2-Image307-ispd-01	...	-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2	192.168.69.161	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-04	...	-
<input type="checkbox"/>	3	CAM3	192.168.69.135	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	4	CAM4	192.168.69.164	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	5	CAM5	192.168.69.182	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	6	CAM6	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112AB9	31.8.0.3-04	...	-
<input type="checkbox"/>	7	CAM7	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-v1-e05	...	-
<input type="checkbox"/>	8	CAM8	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-1PE1-r1	...	-

Informații de diagnostic

Pasul 1. Alegeți canalul corespunzător pentru care doriți să diagnosticați informațiile.

Pasul 2. Faceți clic pe butonul „Backup” pentru a exporta fișierul de diagnosticare.

Camera Settings

CPU 4% Memory 23%

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Configuration Reboot Reset Diagnose Information Logs

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Backup Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1		192.168.68.42	--	MSSP	1CC316500027	61.8.0.2-Image307-tpd-a1	--
<input type="checkbox"/>	2 CAM2		192.168.69.161	--	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-a4	--
<input type="checkbox"/>	3 CAM3		192.168.69.135	--	MSSP			--
<input type="checkbox"/>	4 CAM4		192.168.69.166	--	MSSP			--
<input type="checkbox"/>	5 CAM5		192.168.69.182	--	MSSP			--
<input type="checkbox"/>	6 CAM6		192.168.69.162	--	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.3-a4	--
<input type="checkbox"/>	7 CAM7		192.168.69.204	--	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-r1-o5	--
<input type="checkbox"/>	9 CAM9		192.168.69.40	--	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-r1	--

Refresh Back

Bușteni

Utilizatorul poate verifica, căuta și exporta jurnalele de canal în interfața Logs. Selectând tipul principal, tipul secundar, ora de început și ora de sfârșit, care pot restrânge scara de jurnalele, puteți căuta jurnale de care aveți nevoie.

Pasul 1. Alegeți canalul corespunzător pe care doriți să căutați jurnalele.

Pasul 2. Selectați tipul principal, tipul secundar, ora de început și ora de sfârșit

Pasul 3. Faceți clic pe „Backup” pentru a exporta jurnalele căutate pe dispozitivul media.

Camera Settings CPU 4% Memory 23%

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Configuration Reboot Reset Diagnosis Information [Login](#)

Main Type
 Sub Type
 Start Time
 End Time

Export Directory [Browse](#)

<input type="checkbox"/>	Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	id	Backup Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAM1		192.168.88.42	-	MSSP	1CC316500027	61.8.0.2-image307-spd-a1	...	-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2		192.168.89.161	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-a4	...	-
<input type="checkbox"/>	3	CAM3		192.168.89.135	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	4	CAM4		192.168.89.166	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	5	CAM5		192.168.89.182	-	MSSP			...	-
<input type="checkbox"/>	6	CAM6		192.168.89.162	-	MSSP	1CC316112A8P	31.8.0.3-a4	...	-
<input type="checkbox"/>	7	CAM7		192.168.89.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-11-a5	...	-
<input type="checkbox"/>	9	CAM9		192.168.89.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-PR1-1	...	-

[Backup](#) [Refresh](#) [Back](#)

3.7 Depozitare

Pregătirea pentru înregistrare

Pasul 1. Asigurați-vă că NVR-ul dvs. a fost instalat și HDD-ul a fost inițializat, vă rugăm să verificați-l pe interfața „Storage” -> „Disk Management”.

The screenshot shows the 'Storage' section of a web interface, specifically the 'Disk Management' page. The left sidebar contains navigation options: Video Record, Snapshot, Disk Management (highlighted), RAID, Storage Mode, and Auto Backup. At the top right, system status is shown: CPU 4% and Memory 23%. The main area is titled 'Disk Management' and has tabs for 'Disk Management' and 'General Settings'. A table lists disk information:

ID	Part	Vendor	Status	Total	Free	Property	Type	Group	EBD	Delete
1	4	WDC WD10EJRX-89N74TD	Warning	931.51 GB	0	R/W	Local	1	<input checked="" type="checkbox"/>	-


Below the table, two progress bars are shown: 'Total Capacity' at 931.51 GB and 'Available Capacity' at 0. A note at the bottom states: 'Note: It is risky to the data safety if too much bandwidth is occupied by NAS.' At the bottom right, there are buttons for 'Add', 'Refresh', 'Initiate', and 'Back'.

Pasul 2. Asigurați-vă că HDD-ul are suficient spațiu de stocare.

Activați [Recycle Mode] în cazul unei capacități insuficiente a dispozitivului de stocare pe interfața Storage -> Disk Management -> General Settings .

Mod reciclare: Puteți activa sau dezactiva modul Reciclare pentru toate dispozitivele de stocare.

Funcția eSATA: Sunt disponibile atât stocarea, cât și backup.

 **Notă:** Funcția eSATA este disponibilă numai pentru seria NVR 8000.

3.7.1 Înregistrare video

Program de înregistrare

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Setați programul de înregistrare.

Metoda 1: Faceți clic pe „Editați” pentru a edita programul. Selectați Ziua, Tipul de înregistrare și Ora pentru a finaliza editarea.

The screenshot displays the 'Storage' configuration page for 'Video Record'. A 'Schedule Edit' dialog box is open, showing the following settings:

Day	Type	Time
Sunday	Continuous	00:00-24:00
Monday	Continuous	00:00-00:00
Tuesday	Continuous	00:00-00:00
Wednesday	Continuous	00:00-00:00
Thursday	Continuous	00:00-00:00
Friday	Continuous	00:00-00:00
Saturday	Continuous	00:00-00:00
Holiday	Continuous	00:00-00:00

The background interface shows a calendar grid for Channel 1 with recording times indicated by blue blocks. The CPU usage is 7% and Memory usage is 24%.

Metoda 2: Selectați tipul de operare: Continuu, Eveniment (inclusiv Mișcare, Alarmă, VCA și Analiză inteligentă) sau Ștergere. Apoi trageți un pătrat în tabelul de timp pentru a seta timpul efectiv de înregistrare. Este convenabil să setați sau să ștergeți toate programele corespunzătoare făcând clic pe „Selectați tot” sau „Ștergeți tot”.


The screenshot displays the 'Storage' configuration page for 'Video Record'. The 'Record Schedule' tab is active, and the 'Edit' button is highlighted. The background interface shows a calendar grid for Channel 1 with recording times indicated by blue blocks. The CPU usage is 5% and Memory usage is 24%.

Pasul 3. Faceți clic "Copie" pentru a copia aceeași configurație de înregistrare pe alte canale.

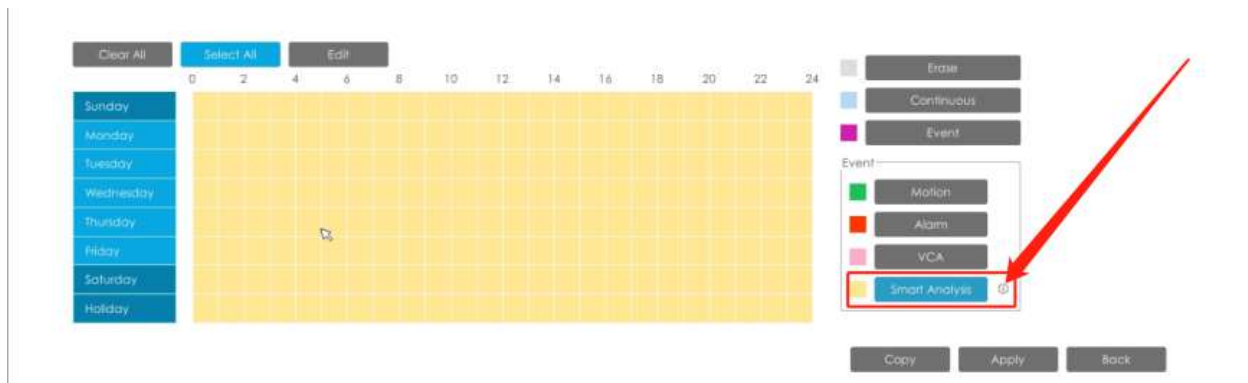
Channel Copy

All

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16
<input checked="" type="checkbox"/> 17	<input checked="" type="checkbox"/> 18	<input checked="" type="checkbox"/> 19	<input checked="" type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/> 21	<input checked="" type="checkbox"/> 22	<input checked="" type="checkbox"/> 23	<input checked="" type="checkbox"/> 24
<input checked="" type="checkbox"/> 25	<input checked="" type="checkbox"/> 26	<input checked="" type="checkbox"/> 27	<input checked="" type="checkbox"/> 28	<input checked="" type="checkbox"/> 29	<input checked="" type="checkbox"/> 30	<input checked="" type="checkbox"/> 31	<input checked="" type="checkbox"/> 32
<input checked="" type="checkbox"/> 33	<input checked="" type="checkbox"/> 34	<input checked="" type="checkbox"/> 35	<input checked="" type="checkbox"/> 36	<input checked="" type="checkbox"/> 37	<input checked="" type="checkbox"/> 38	<input checked="" type="checkbox"/> 39	<input checked="" type="checkbox"/> 40
<input checked="" type="checkbox"/> 41	<input checked="" type="checkbox"/> 42	<input checked="" type="checkbox"/> 43	<input checked="" type="checkbox"/> 44	<input checked="" type="checkbox"/> 45	<input checked="" type="checkbox"/> 46	<input checked="" type="checkbox"/> 47	<input checked="" type="checkbox"/> 48
<input checked="" type="checkbox"/> 49	<input checked="" type="checkbox"/> 50	<input checked="" type="checkbox"/> 51	<input checked="" type="checkbox"/> 52	<input checked="" type="checkbox"/> 53	<input checked="" type="checkbox"/> 54	<input checked="" type="checkbox"/> 55	<input checked="" type="checkbox"/> 56
<input checked="" type="checkbox"/> 57	<input checked="" type="checkbox"/> 58	<input checked="" type="checkbox"/> 59	<input checked="" type="checkbox"/> 60	<input checked="" type="checkbox"/> 61	<input checked="" type="checkbox"/> 62	<input checked="" type="checkbox"/> 63	<input checked="" type="checkbox"/> 64

 **Notă:** Iată pașii pentru setarea corectă a înregistrării ANPR, astfel încât NVR să înregistreze atunci când este detectată plăcuța de înmatriculare.

Pasul 1: Setăți Smart Analysis ca tip de înregistrare în Stocare -> Înregistrare video -> interfață Program de înregistrare; Semnul exclamării de lângă Smart Analysis este folosit pentru a indica faptul că Smart Analysis include ANPR.



Pasul 2: Asigurați-vă că modul Listă neagră sau Modul Listă albă sau Modul Vizitator este activat în funcție de cererea dvs.

Pasul 3: Timpul efectiv și canalele de declanșare Acțiunea de înregistrare a modului Lista neagră/Modul Lista albă/Modul Vizitator sunt setate (Timpul efectiv complet și înregistrarea canalului de declanșare sunt setate în mod implicit).

Action

Audible Warning

Email Linkage

Event Popup

PTZ Action

Alarm Output

White LED

Others

Trigger Channels Record

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Trigger Channels Snapshot

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Note: This page's configuration will not be copied into other channels.

Setări de înregistrare

Efectuați configurația generală pentru canalele selectate. Faceți clic pe „Copiere” pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

Canal: Selectați canalul care va fi setat.

Preînregistrare: Durata de pre-înregistrare a evenimentului. Va începe înregistrarea înainte ca evenimentul să fie declanșat.

Înregistrare post: Durata evenimentului după înregistrare. Va continua să înregistreze după încheierea evenimentului.

Inregistrare audio: Selectați pentru a înregistra audio sau nu.

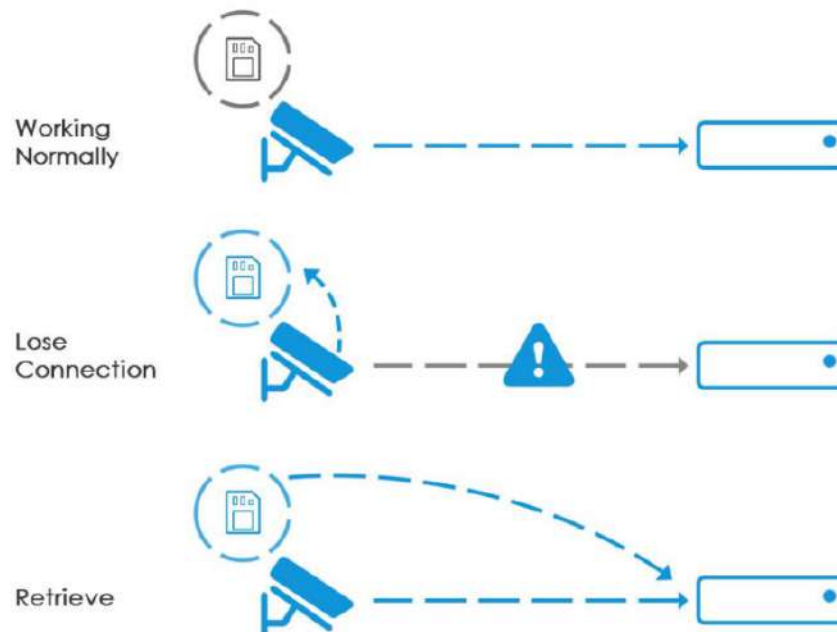
Tip de flux de înregistrare: Selectați Flux principal sau flux secundar pentru înregistrare. Fluxul primar+secundar este disponibil pentru modelul NVR care se termină cu T & G și asigurați-vă că versiunea seriei G este 7X.9.0.19 sau mai mare.

. Dacă este selectat fluxul secundar pentru înregistrare în timp ce acesta este dezactivat, va apărea o solicitare care indică faptul că fluxul secundar este indisponibil.

Termenul de scadență al videoclipului: Setati timpul limită pentru înregistrarea fișierelor, sunt disponibile 1 ~ 120 de zile sau nelimitat.

ANR (Reaprovizionare automată a rețelei): Poate completa automat golul de înregistrare din cauza întreruperilor de internet. După cum arată imaginea de mai jos, NVR stochează videoclipuri atunci când

conexiunea la rețea între NVR și camere este normală. Când se pierde conexiunea, camera începe înregistrarea continuă și stoca videoclipurile pe cardul SD. Apoi, după reconectare, NVR preia automat videoclipurile pierdute de pe cardul SD al camerei într-o perioadă de timp pentru a preveni lipsa datelor.



Iată câteva note pentru utilizarea ANR mai jos:

Notă:

- Asigurați-vă că dispozitivele dvs. au versiunile corecte de firmware.
 - Cameră: V4X.7.0.72 sau mai recent
 - NVR: V7X.9.0.6 sau mai recent
 - Link de descărcare a firmware-ului: <https://www.milesight.com/support/download#firmware>
- Camera trebuie să fie echipată cu un card SD integrat.
- Camera trebuie adăugată la NVR prin protocolul MSSP.
- Indiferent dacă NVR are program de înregistrare sau nu, camera va face înregistrarea ANR și apoi va reveni la NVR după reconectare.

The screenshot shows the 'Storage' configuration page with the 'Video Record' tab selected. The left sidebar contains navigation options: Video Record, Snapshot, Disk Management, RAID, Storage Mode, and Auto Backup. The main area is divided into 'Record Schedule' and 'Record Settings'. The 'Record Settings' section includes a table for recording days (1-16) and a list of recording parameters:

Pre Record	Disable
Post Record	3min
Audio Record	Enable
Record Stream Type	Primary Stream
Video Dual Time	Unkmit
ANR	Disable

At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

Indiferent dacă NVR are program de înregistrare sau nu, camera va face înregistrarea ANR și apoi va reveni la NVR după reconectare.

3.7.2 Instantaneu

The screenshot shows the 'Storage' configuration page with the 'Snapshot' tab selected. The left sidebar contains navigation options: Video Record, Snapshot, Disk Management, RAID, Storage Mode, and Auto Backup. The main area is divided into 'Snapshot Schedule' and 'Snapshot Settings'. The 'Snapshot Settings' section includes a table for snapshot days (1-16) and a grid for event scheduling:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Below the grid is a legend for event types:

- Green: Motion Detection
- Purple: Audio Alarm
- Red: Alarm Input
- Pink: VCA
- Yellow: Smart Analysis

At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

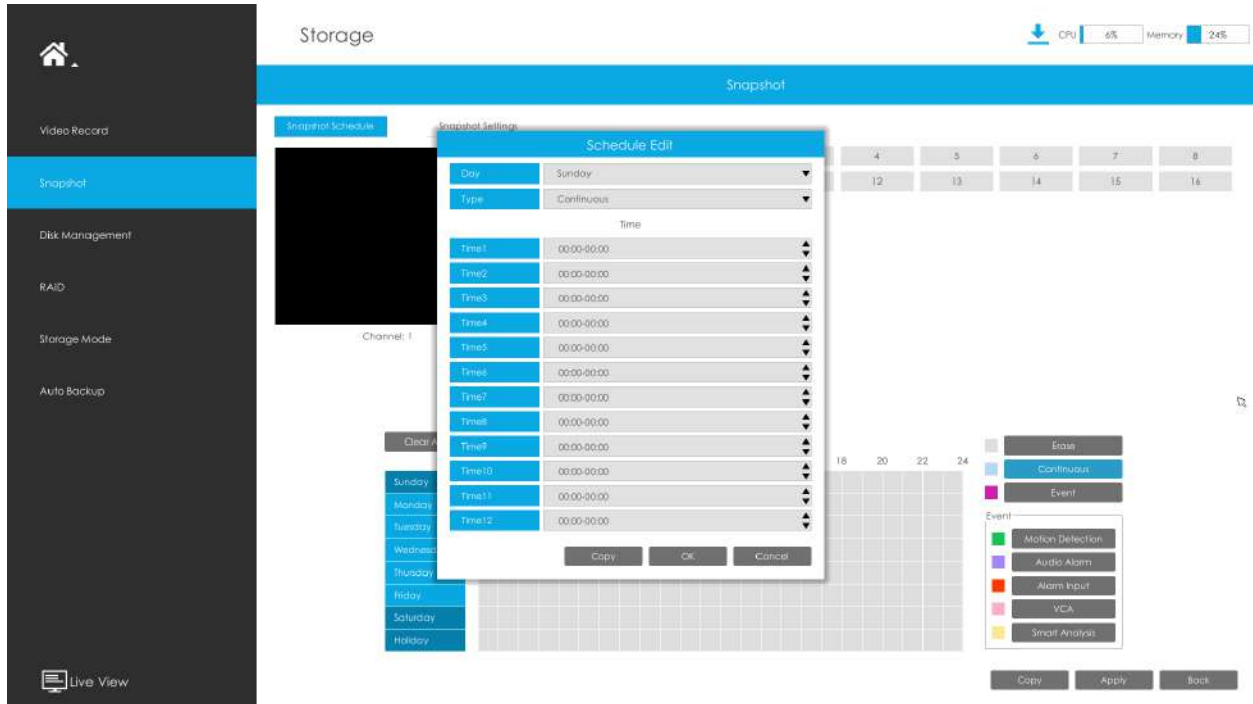
Notă: Modelele NVR care se termină cu litera C nu acceptă această funcție.

Program instantaneu

Pasul 1. Selectați canalul.

Pasul 2. Setați programul instantaneului.

Metoda 1: Faceți clic pe „Editați” pentru a edita programul. Selectați Zi și Ora pentru a finaliza editarea.



Metoda 2: Selectați tipul de operație: Continuu, Eveniment sau Ștergere. Înregistrarea evenimentului include evenimente precum Detectarea mișcării, Alarmă, VCA și Analiză inteligentă, care pot fi căutate în Redarea evenimentelor. Apoi trageți un pătrat în tabelul de timp pentru a seta timpul efectiv de înregistrare. Este convenabil să setați sau să ștergeți toate programele corespunzătoare făcând clic pe „Selectați tot” sau „Ștergeți tot”.

Pasul 3. Faceți clic pe „Copy” pentru a copia aceeași configurație instantanee pe alte canale.

Setări instantanee

Efectuați configurația generală pentru canalele selectate. Faceți clic pe „Copiere” pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

Canal: Selectați canalul care va fi setat.

Interval instantaneu: Setări intervalul de instantaneu, sunt disponibile 3~86400 secunde.

Timp limită pentru instantaneu:Setați timpul limită pentru fișierele instantanee, sunt disponibile 1 ~ 120 de zile sau nelimitat.

The screenshot displays the 'Storage' configuration page for snapshots. The left sidebar contains navigation links: Home, Video Record, Snapshot (highlighted), Disk Management, RAID, Storage Mode, and Auto Backup. The main content area is titled 'Storage' and 'Snapshot'. It includes a 'Snapshot Schedule' tab and a 'Snapshot Settings' tab. A calendar grid shows days 1 through 16. Below the calendar, there are input fields for 'Snapshot Interval' (set to 10 seconds) and 'Snapshot Due Time' (set to Unlimited). At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

3.7.3 Managementul discurilor

Puteți verifica starea discului, adăugați disc de rețea și setați modul de reciclare aici.

Diak Management

Proprietate:R/W și Read-only sunt disponibile pentru această opțiune.



Notă:Inițializați HDD-ul înainte de a seta programul de înregistrare pentru a vă asigura că înregistrarea funcționează corect.

Storage

CPU 4% Memory 23%

Disk Management

Disk Management General Settings

ID	Path	Vendor	Status	Total	Free	Property	Type	Group	ESB	Delete
4		WDC WD10EJRX-89N74TD	Warning	931.51 GB	0	R/W	Local	I		

Total Capacity 931.31 GB

Available Capacity 0

Note: It is risky to the data safety if too much bandwidth is occupied by NAS.

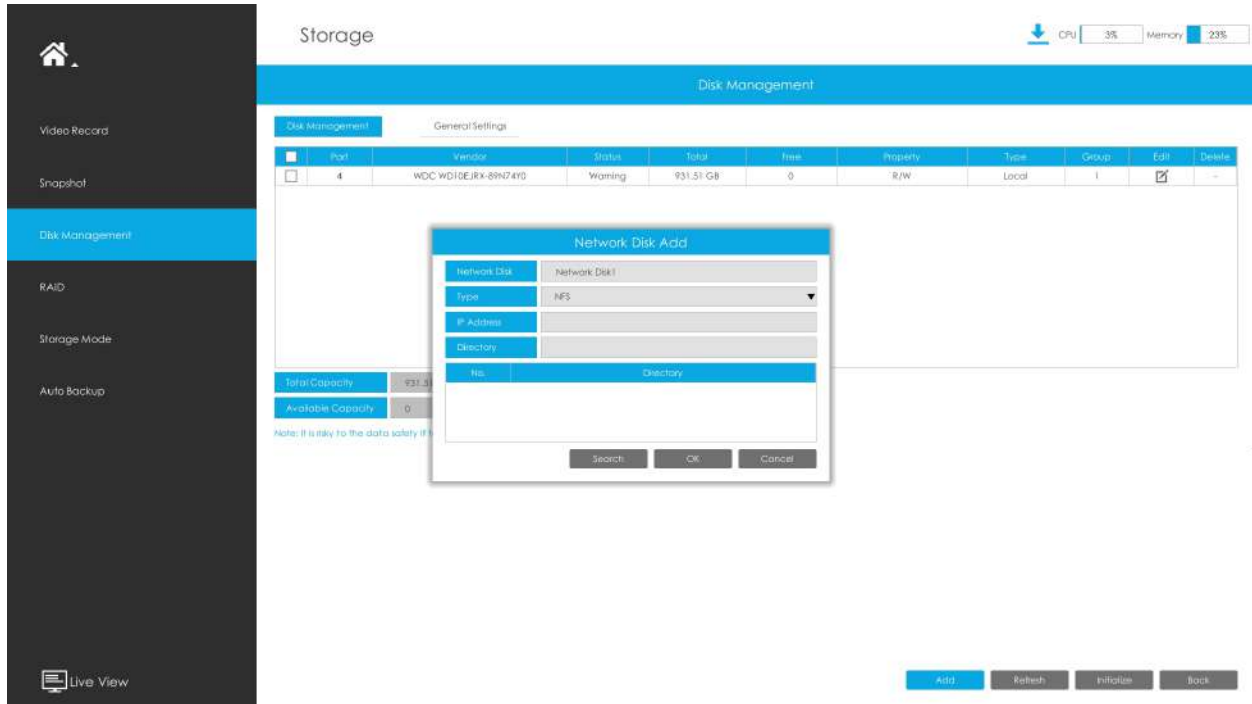
Add Refresh Initialize Back

Disc de rețea

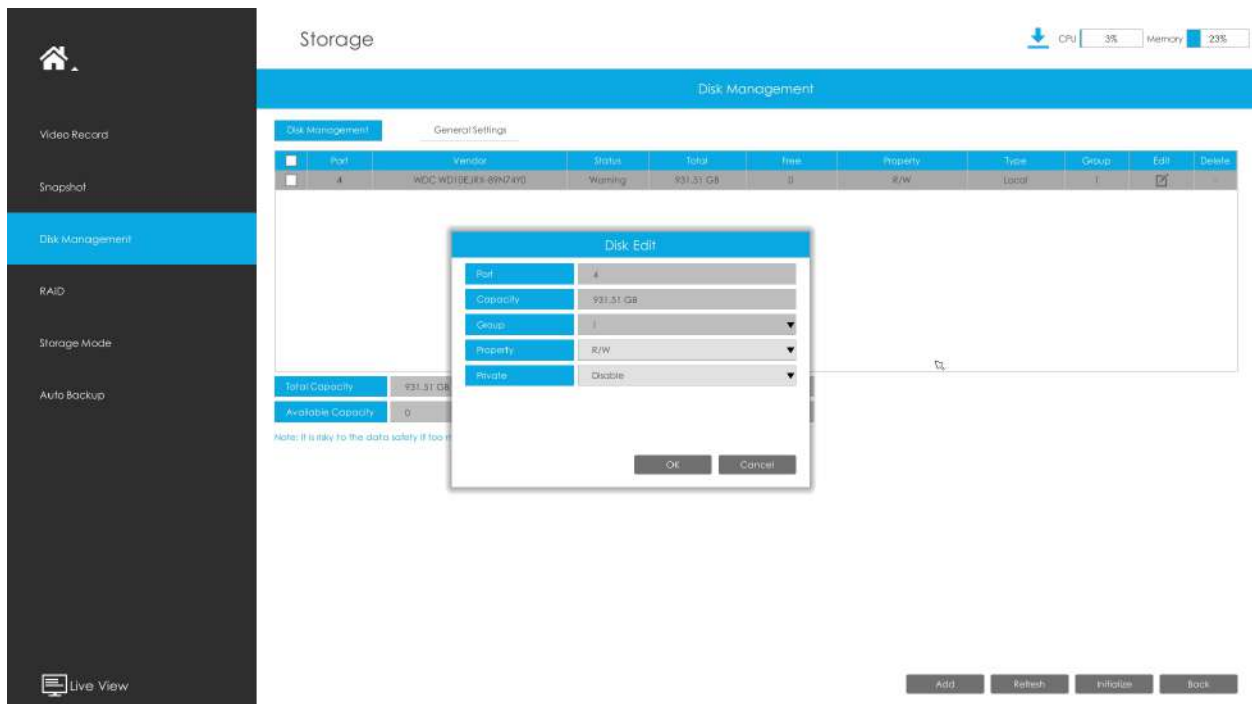
NAS (Network-Attached Storage) ar trebui să fie disponibil în rețea și configurat corespunzător pentru a stoca fișierele și instanțele înregistrate. Puteți face clic și apoi introduceți informațiile NAS corespunzătoare pentru a adăuga NAS.

Notă:

1. NAS cu format NFS este singurul tip pentru adăugarea discurilor în rețea.
2. Se recomandă utilizarea hard disk-ului în loc de Network Disk.



Editați proprietatea făcând clic . După aceea, dispozitivul de stocare va fi gata.




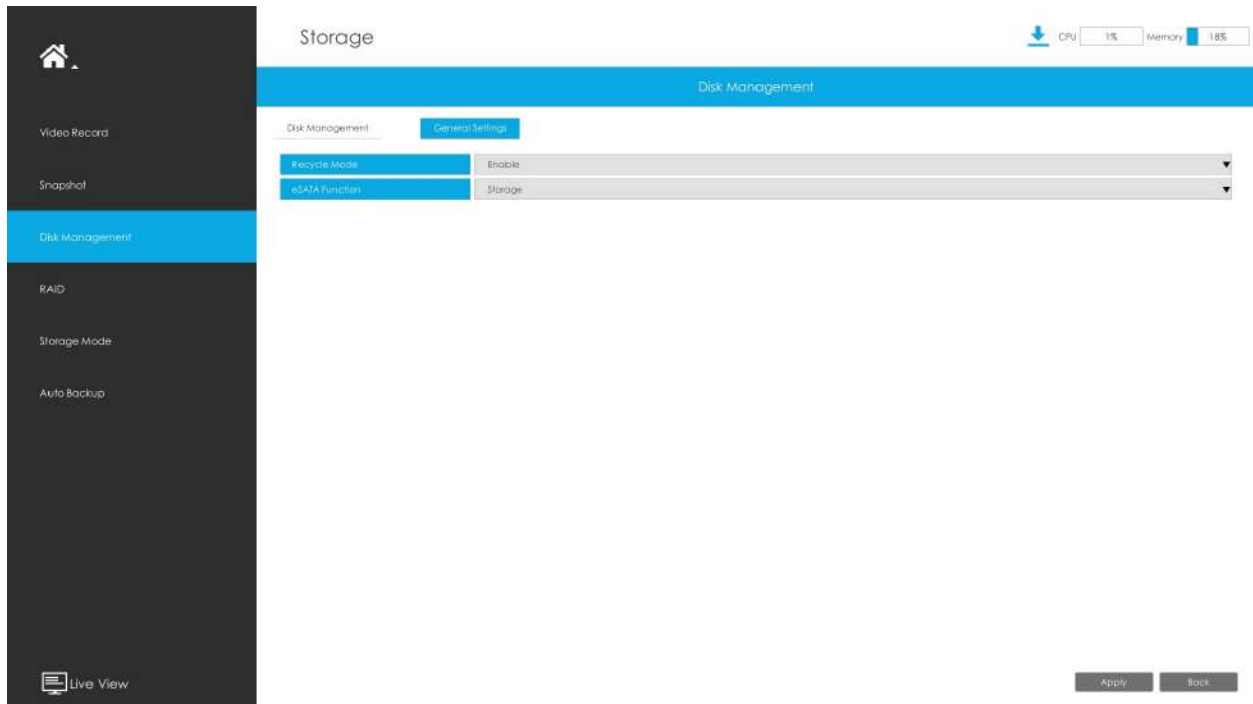
Tip HDD: RAID înseamnă RAID, NAS înseamnă stocare atașată la rețea, în timp ce LOCAL înseamnă modul normal de disc.

setari generale

Mod reciclare: Puteți activa sau dezactiva Modul Reciclare pentru toate dispozitivele de stocare.

Funcția eSATA: Sunt disponibile atât stocarea, cât și backup.

 **Notă:** Funcția eSATA este disponibilă numai pentru seria NVR 8000.



The screenshot displays the 'Storage' configuration page. The left sidebar includes a 'Live View' button at the bottom. The main content area is titled 'Disk Management' and shows 'General Settings' for 'Recycle Mode' (set to 'Enable') and 'eSATA Function' (set to 'Storage'). The top right corner shows system status: CPU 1% and Memory 18%. The bottom right corner has 'Apply' and 'Back' buttons.

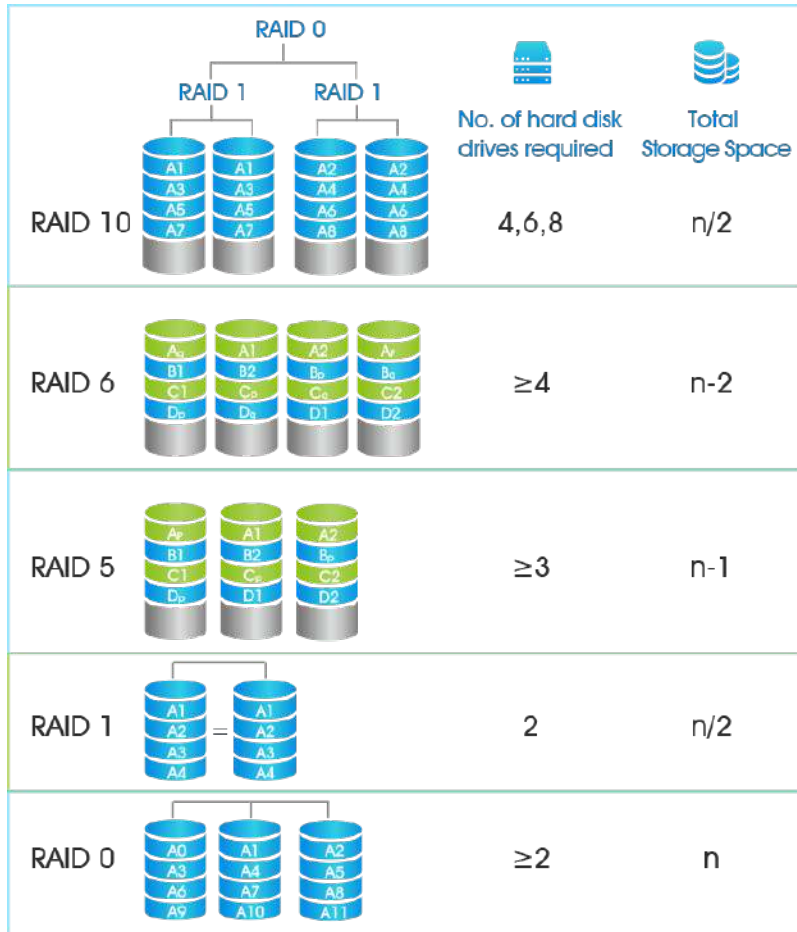
3.7.4 RAID

The screenshot displays the RAID configuration page in a web interface. On the left is a dark sidebar with a home icon and menu items: Video Record, Snapshot, Disk Management, RAID (highlighted in blue), Storage Mode, and Auto Backup. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' icon. The main content area is titled 'Storage' and 'RAID'. At the top right, there are system status indicators: CPU at 5% and Memory at 24%. Below the title, there is a 'RAID Mode' section with an 'Enable' checkbox. Underneath is a 'Physical Disk' table with the following data:

Port	Vendor	Status	Capacity	Type	Hot Spare
4	WDC WD10EJRE-81N14FD	Warning	101.31 GB	Local	<input type="checkbox"/>

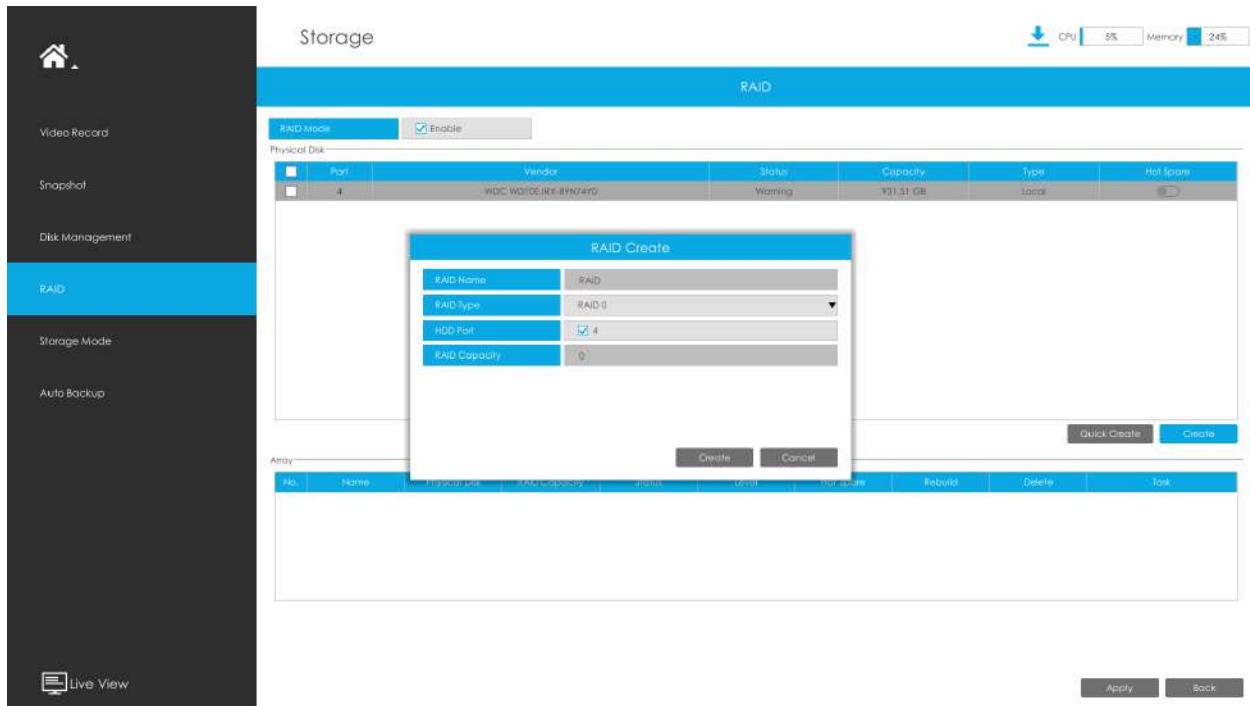
Below the physical disk table, there are 'Quick Create' and 'Create' buttons. At the bottom of the main area is an 'Array' table with the following columns: No., Name, Physical Disk, RAID Capacity, Status, Level, Hot Spare, Rebuild, Delete, and Task. The table is currently empty. At the bottom right of the interface are 'Apply' and 'Back' buttons.

RAID (Redundant Array of Independent Disks) este o tehnologie de stocare care combină mai multe componente ale unității de disc într-o unitate logică. O configurare RAID stochează date pe mai multe unități de disc pentru a oferi suficientă redundanță, astfel încât datele să poată fi recuperate în cazul în care un disc se defectează.



Pasul 1. Activați RAID. NVR va reporni după activare.

Pasul 2. Selectați HDD și faceți clic pe „Creare” sau „Creare rapidă” pentru a crea o nouă matrice. O nouă matrice va fi disponibilă după un timp.



Hot Spare: Un disc poate fi folosit ca rezervă pentru orice matrice creată în sistem.

Reconstrui: Când matricea este în starea Degradată, dispozitivul poate începe reconstruirea automată a matricei cu discul de rezervă pentru a asigura securitatea și fiabilitatea ridicată a datelor.

Notă:

1. RAID disponibil numai pentru 4K H.265 NVR 7000/8000 Series și 4K H.265 PoE NVR 7000 Series.
2. Suportă o capacitate de peste 16 TB pentru crearea RAID-ului, iar datele RAID pot fi citite și scrise în mod normal. Acest lucru îndeplinește cerințele de stocare ale utilizatorilor pentru o capacitate mai mare.
3. Creare rapidă numai pentru RAID5.

3.7.5 Mod stocare

Cotă

Puteți configura capacitatea de stocare a fiecărui canal, inclusiv instantanee și înregistrare, făcând alocarea spațiului de stocare mai flexibilă.

Storage Mode

Quota: Disable

Channel: 1

Used Record Capacity (GB): 338

Used Snapshot Capacity (GB): 2

Record Quota (GB): 0 (4-16384)

Snapshot Quota (GB): 0 (4-16384)

Note: 0GB means no quota, whose priority is lower than the one has quota.

Channel	Channel Name	Used Record Capacity (GB)	Used Snapshot Capacity (GB)	Record Quota (GB)	Snapshot Quota (GB)
1	CAM1	338	2	0	0
2	CAM2	9	2	0	0
3	CAM3	1	1	0	0
4	CAM4	1	1	0	0
5	CAM5	1	3	0	0
6	CAM6	273	2	0	0
7	CAM7	231	1	0	0
8	CAM8	1	1	0	0
9	CAM9	1	1	0	0
10	CAM10	4	1	0	0
11	CAM11	1	1	0	0
12	CAM12	1	1	0	0
13	CAM13	1	1	0	0
14	CAM14	1	1	0	0
15	CAM15	1	1	0	0
16	CAM16	1	1	0	0

Copy Apply Back

Pasul 1. Activați cota.

Quota: Enable

Pasul 2. Selectați canalul în care doriți să activați Cota. Apoi, capacitatea de înregistrare utilizată și capacitatea de instantanee utilizată a canalului corespunzător sunt afișate automat.

Channel: 1

Used Record Capacity (GB): 78

Used Snapshot Capacity (GB): 1

Pasul 3. Setați separat cota pentru înregistrare și instantaneu. Și cota este cuprinsă între 4 și 16384 GB. Valoarea implicită este 0 GB.

Record Quota (GB): 78 (4-16384)

Snapshot Quota (GB): 0 (4-16384)

Pasul 4. Faceți clic pe „Aplicați” pentru a intra în vigoare configurarea interfeței curente.

Faceți clic pe „Copy” pentru a deschide interfața Channel Copy, apoi configurația Cotă a canalului selectat poate fi copiată pe canalul dorit și faceți clic pe „OK” pentru a intra în vigoare configurația.

Channel Copy

All

<input checked="" 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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Starea cotei fiecărui canal va fi afișată într-un tabel în partea de jos a interfeței Mod stocare -> Cotă.

grup

Puteți împărți discurile în diferite grupuri, ceea ce poate stoca fișierele înregistrate ale diferitelor canale în grupuri diferite.

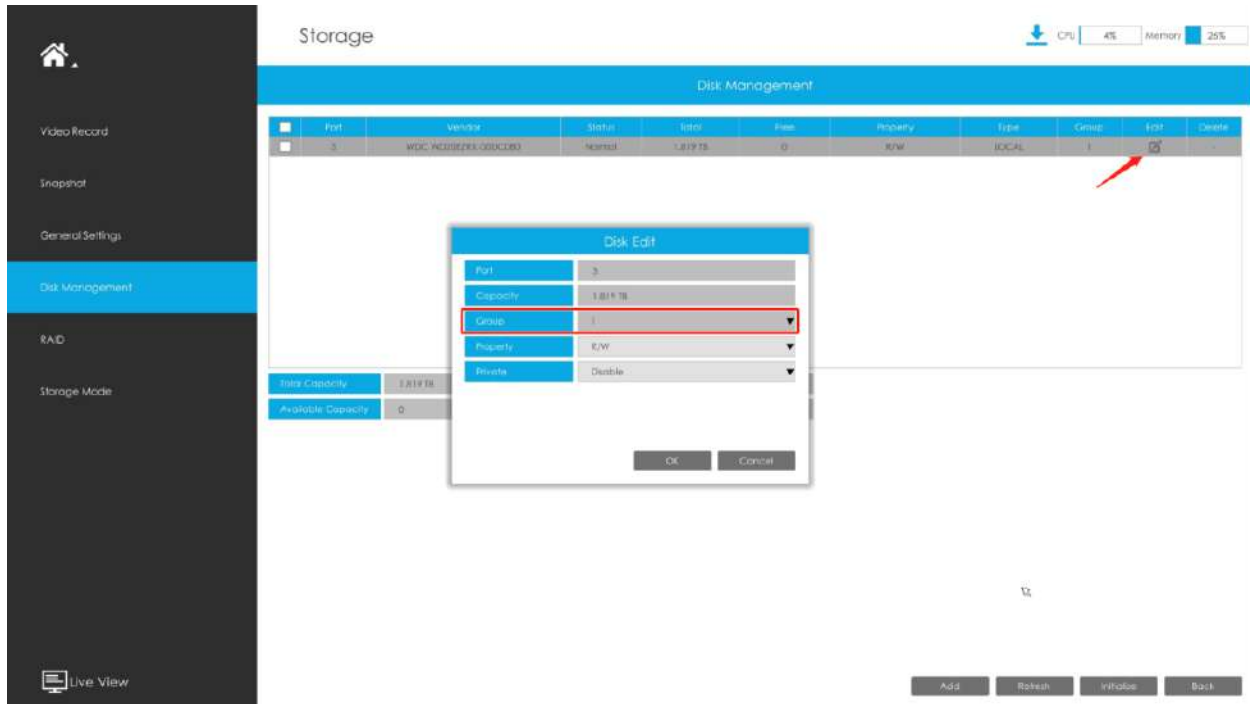
The screenshot shows the 'Storage' management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Video Record, Snapshot, Disk Management, RAID, Storage Mode (highlighted), and Auto Backup. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' icon. The main content area is titled 'Storage Mode' and features a 'Storage Mode' header bar. Below this, there are two tabs: 'Quota' and 'Group'. The 'Group' tab is active, showing a 'Group Mode' dropdown set to 'Disable', a 'Group' dropdown set to '1', and a 'Channel' dropdown set to 'All'. Below these are 16 checkboxes labeled 'S0.1' through 'S0.16'. A note below the checkboxes reads: 'Note: You can set disk into other groups of Disk interface after Group enabled.' At the bottom right of the main area are 'Apply' and 'Back' buttons. In the top right corner, there are status indicators for CPU (5%) and Memory (24%).

Pasul 1. Activați Grupul.

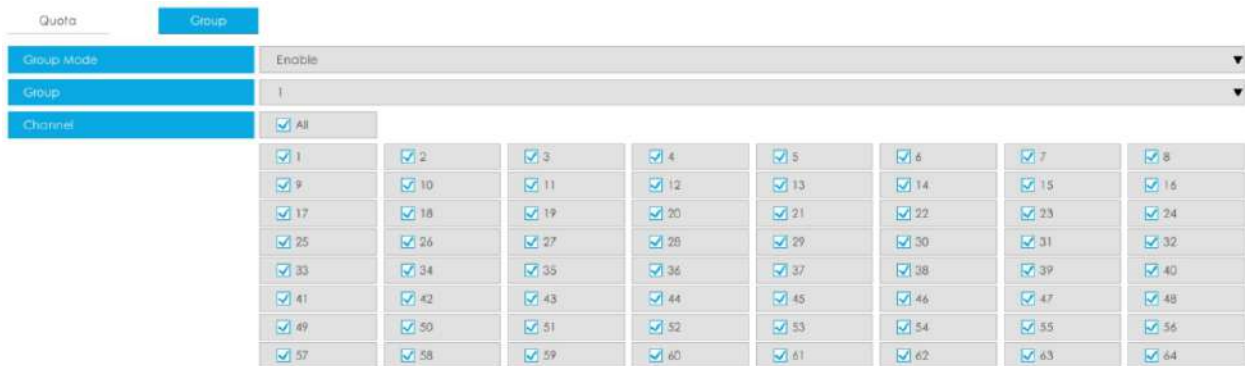
The screenshot shows the 'Disk Management' interface. The sidebar on the left is the same as in the previous screenshot, but 'Disk Management' is now highlighted. The main content area is titled 'Disk Management' and has a 'General Settings' sub-header. It contains a table with columns: Port, Vendor, Status, Total, Free, Property, Type, Group, Edit, and Delete. The first row shows a disk with Port 4, Vendor WDC-WD10EJRX-80N4Y0, Status Warning, Total 931.31 GB, Free 0, Property R/W, Type Local, and Group 1. A red arrow points to the 'Edit' icon in the 'Group' column. A 'Disk Edit' dialog box is open in the foreground, with fields for Port (4), Capacity (931.31 GB), Group (1), Property (R/W), and Privacy (Disable). The 'Group' field is highlighted with a red box. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the table, there are summary statistics: Total Capacity 931.31 GB and Available Capacity 0. A note at the bottom reads: 'Note: It is risky to the data safety if too many disks are in the warning status.' At the bottom right of the main area are 'Add', 'Refresh', 'Initialize', and 'Back' buttons. The top right corner shows CPU (8%) and Memory (24%) status.

Pasul 2. Comutați la interfața Disk Management. Faceți clic pe  și setați numărul grupului de fiecare disc.

Notă: Puteți adăuga cel mult 16 grupuri.



Pasul 3. Selectați grupul și canalele pe care doriți să le înregistrați în acest grup.



3.7.6 Backup automat

The screenshot displays the 'Storage' configuration page with the 'Auto Backup' tab selected. The settings are as follows:

- Auto Backup:** Enable
- Storage Device:** Select Device
- Available Capacity:** -
- Backup Start Time:** Everyday, 00:00:00
- Backup Channel:** All, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
- Backup Stream Type:** Primary Stream
- Backup File Type:** MP4
- Recycle:** Enable
- Backup Status:** -
- Last Successful Backup:** -

Note: The latest 24 hours' video will be backed up.

Buttons: Apply, Back

Pasul 1.Activați Backup automat.




Pasul 2.Selectați Dispozitiv de stocare ca Dispozitiv USB, NAS sau disc eSATA.



Notă: Discul eSATA este acceptat numai pe seria NVR 8000.

Pasul 3.Setați ora de începere a copiei de rezervă.



Pasul 4.Bifați caseta de selectare pentru a selecta Canal de rezervă. De asemenea, puteți da clic pe  a selecta toate canalele.

Pasul 5.Setați tipul fluxului de rezervă la Flux principal sau Flux secundar.

Pasul 6.Setați tipul fișierului de rezervă la MP4, AVI sau PS.

Pasul 7.Puteți activa sau dezactiva Modul Reciclare pentru funcția Backup automat.

Pasul 8.Faceți clic pe „Aplicați” pentru a salva setările, iar cel mai recent videoclip de 24 de ore va fi salvat automat pe dispozitivul de stocare.

Notă:

- Puteți verifica starea Backup-ului automat în bara de stare Backup, iar starea corespunzătoare este următoarea.
 - Fără dispozitiv de stocare
 - Format de dispozitiv de stocare neacceptat
 - Așteptare
 - Funcționează (xx%)
- Dacă există deja videoclipuri pentru care s-a făcut backup cu succes, ora la care se termină backupul va fi afișată în bara Ultima copiere de rezervă reușită.

3.8 Eveniment**3.8.1 Detectarea mișcării**

The screenshot displays the 'Event Settings' page for 'Motion Detection'. At the top right, there is a status bar showing 'CPU 3%' and 'Memory 24%'. The main area is divided into a left sidebar with navigation options (Motion Detection, Video Loss, Alarm Input, Alarm Output, Exception, VCA) and a main content area. The main content area features a grid for selecting a region, a list of settings, and a status bar at the bottom with 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

Channel: 1 Name: CAM1

Motion Detection Enable

Region

Sensitivity

Effective Time

Action

Copy Apply Back

Pasul 1. Activați Detectarea mișcării.

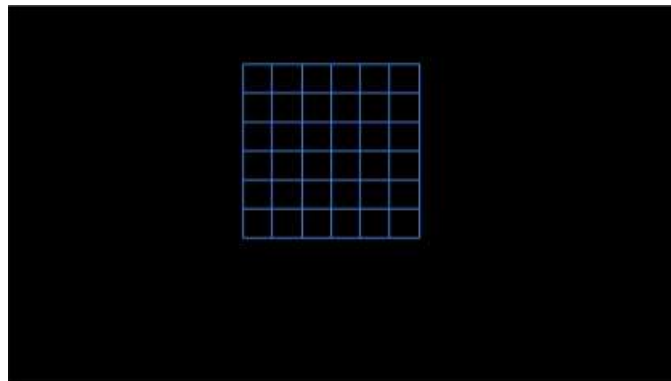
Selecționați canalul , Sensibilitate și faceți clic pentru a activa Motion Detection.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

Motion Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Region	Set All Delete All
Sensitivity	<input type="range" value="10"/>
Effective Time	Edit
Action	Edit

Pasul 2: Setați zona pentru declanșarea detectării mișcării.

Puteți seta zona trăgând un pătrat în fereastra de vizualizare live.



Channel: 1 Name: CAM1

Notă: Zona de detectare a mișcării va fi sincronizată cu Camera.

Pasul 3. Setați timpul efectiv de detectare a mișcării făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.

Pasul 4. Setați acțiunea pentru alarma de detectare a mișcării făcând clic pe „Editare”.

Avertisment sonor: NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio: Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Legătura prin e-mail: NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

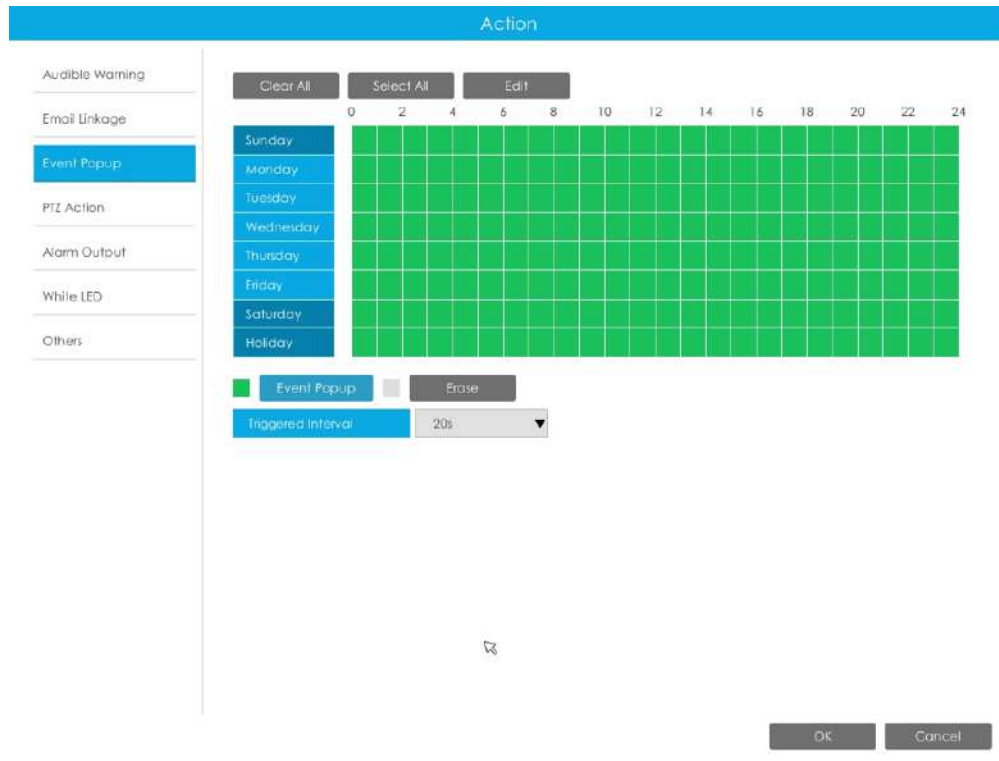
Poza atasata: Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.

Popup eveniment: Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

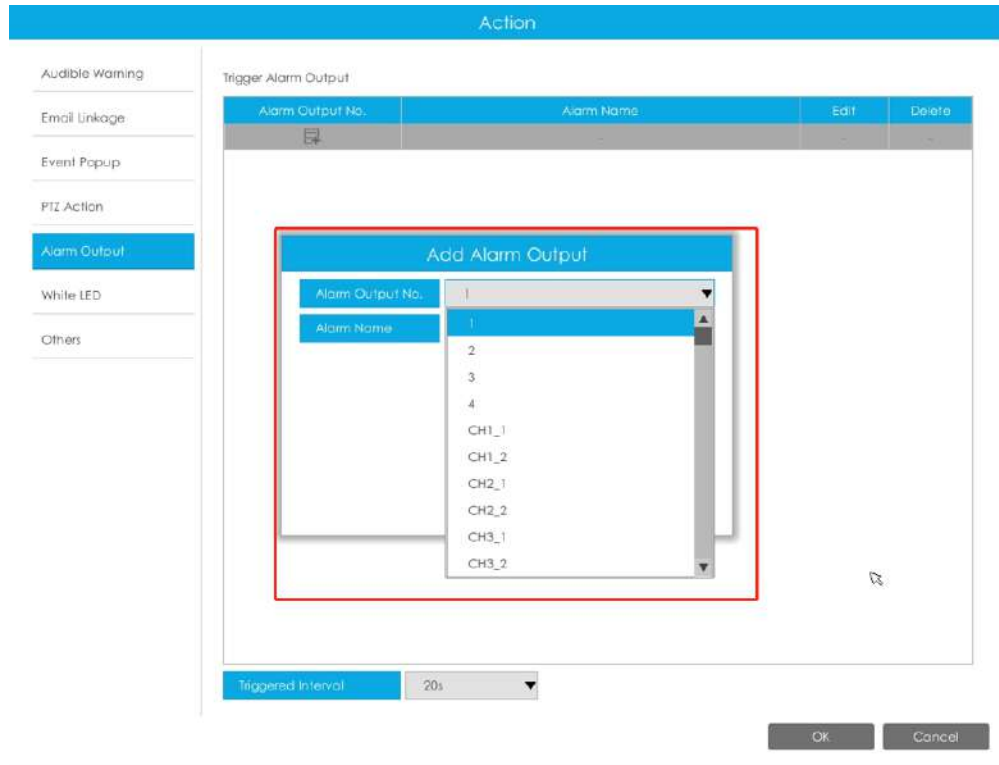
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2, etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

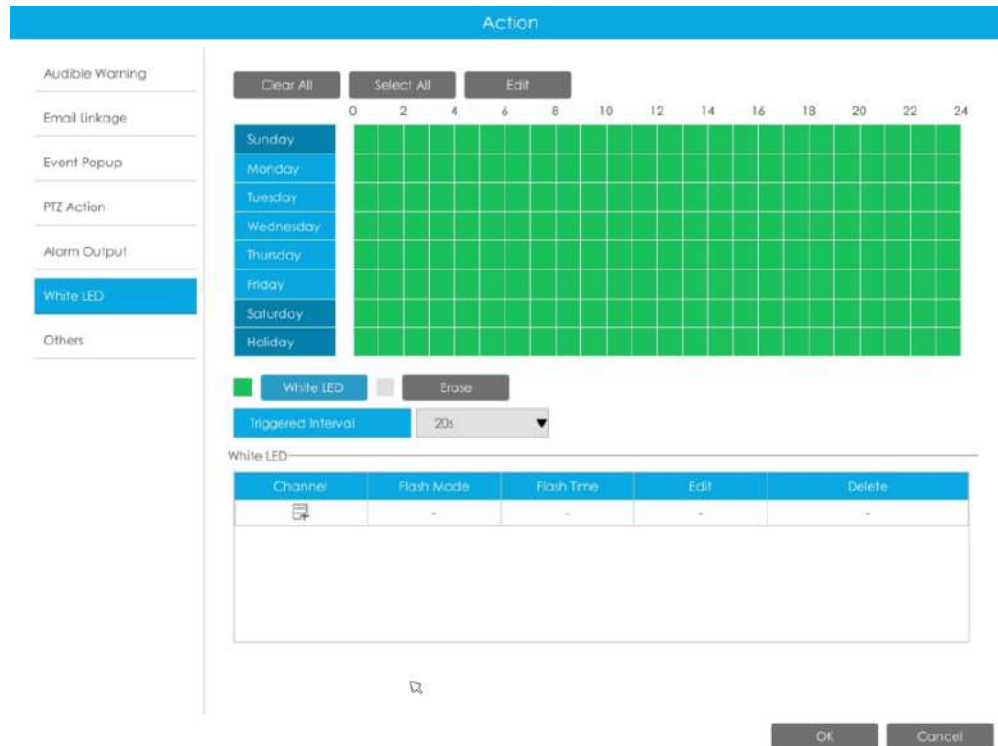
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:


Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic .

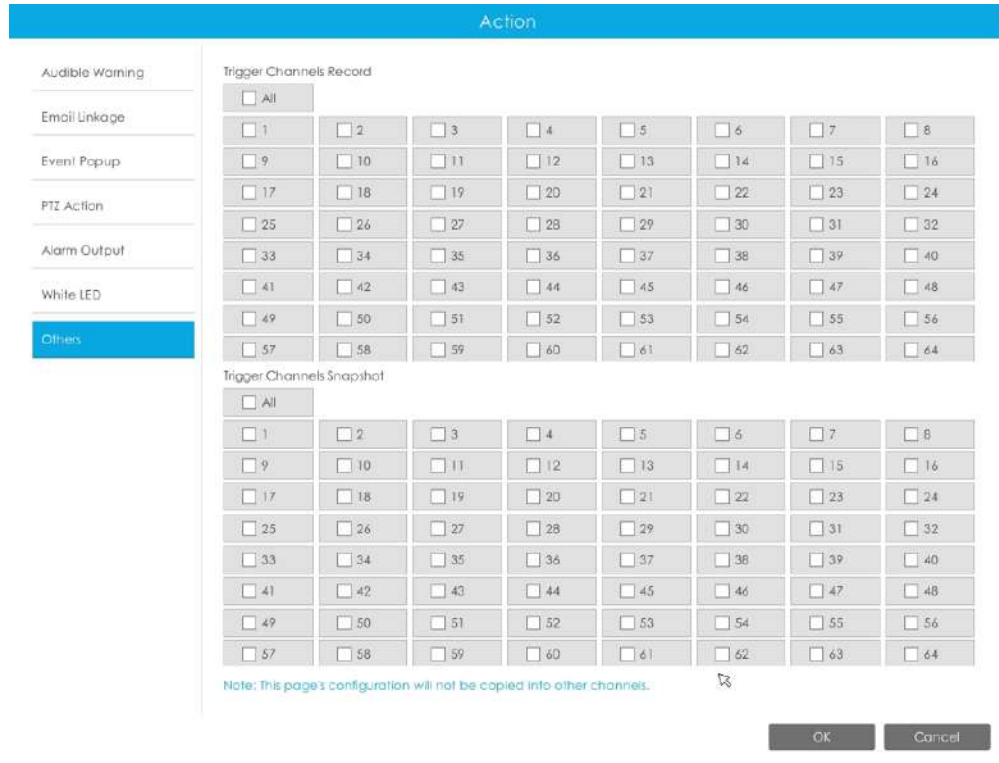


Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

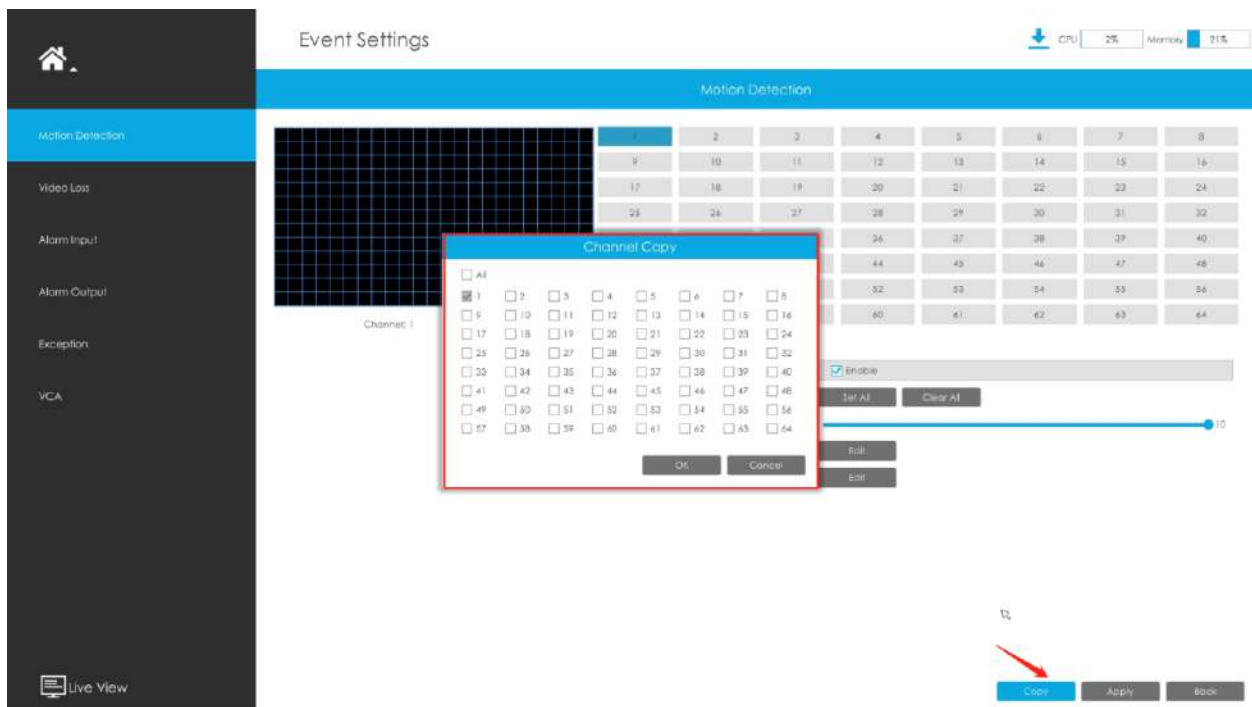
Timp flash: Setați ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Scipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Alții: Declanșați canalele selectate pentru a înregistra atunci când alarma este declanșată.



Notă: Asigurați-vă că ați setat programul corect pentru înregistrare și instantaneu înainte de a seta acțiunea evenimentului.

Pasul 5. Faceți clic pe „Copiați” și pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.



3.8.2 Pierdere video

Pasul 1. Selectați un canal.

The screenshot displays the 'Event Settings' page for 'Video Loss'. On the left is a sidebar with a 'Live View' icon at the bottom. The main content area has a header 'Event Settings' and system status indicators for CPU (2%) and Memory (21%). Below this is a 'Video Loss' section with a large black video preview window. To the right of the preview is a grid of 64 channels, numbered 1 to 64 in an 8x8 layout. Below the grid are 'Action' and 'Edit' buttons. At the bottom right of the page are 'Copy' and 'Back' buttons.

Pasul 2. Setați acțiunea pentru pierderea video făcând clic pe „Editare”.

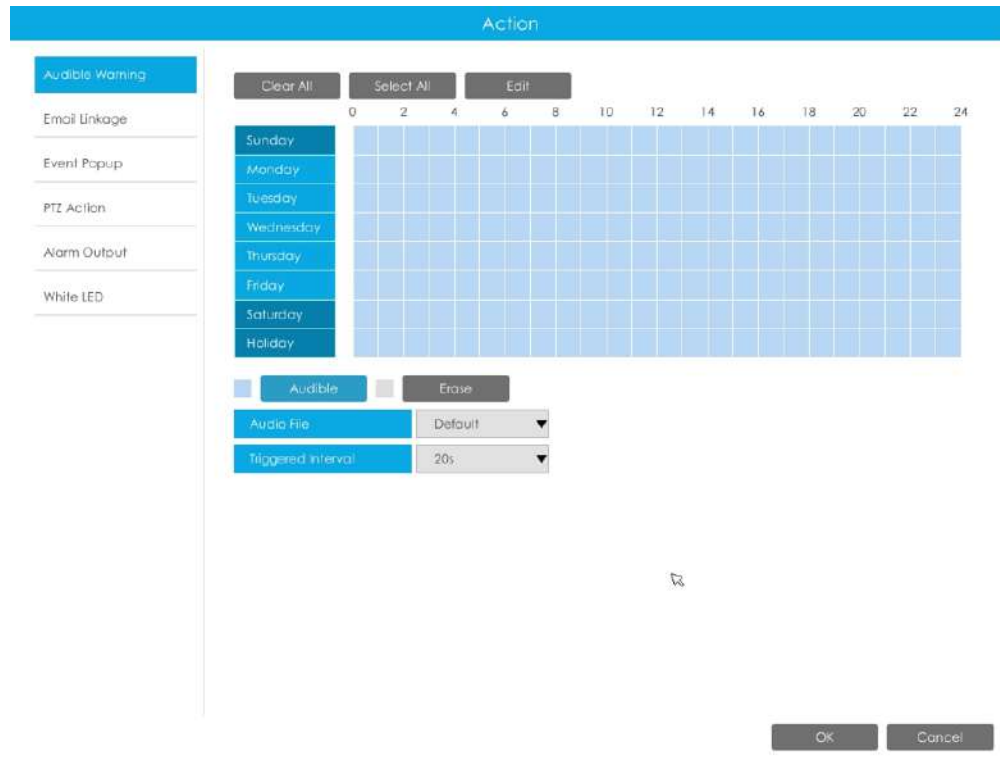
Avertisment sonor: NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio: Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



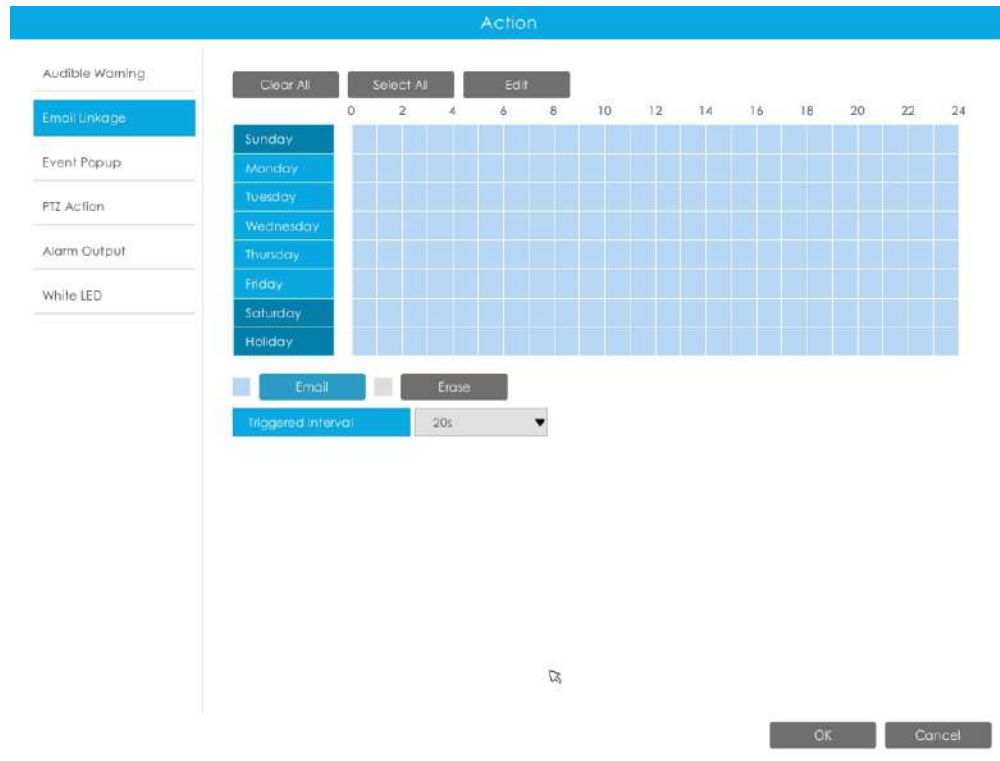
Legătura prin e-mail:NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

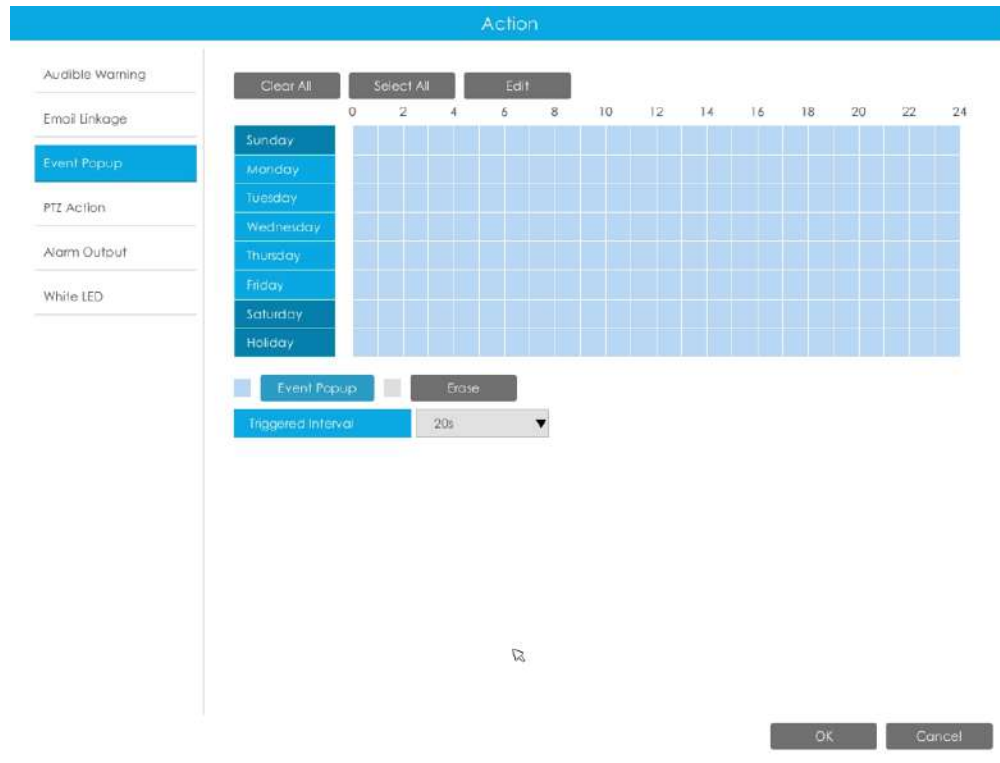
Poza atasata:Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.



Popup eveniment:Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

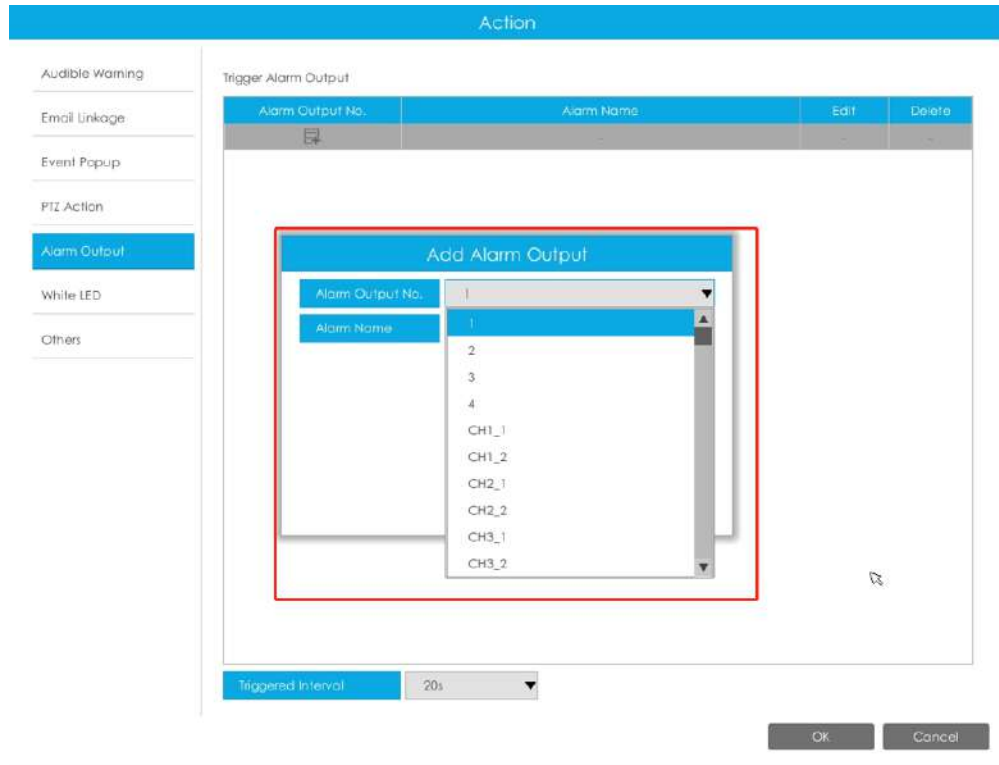
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2.etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

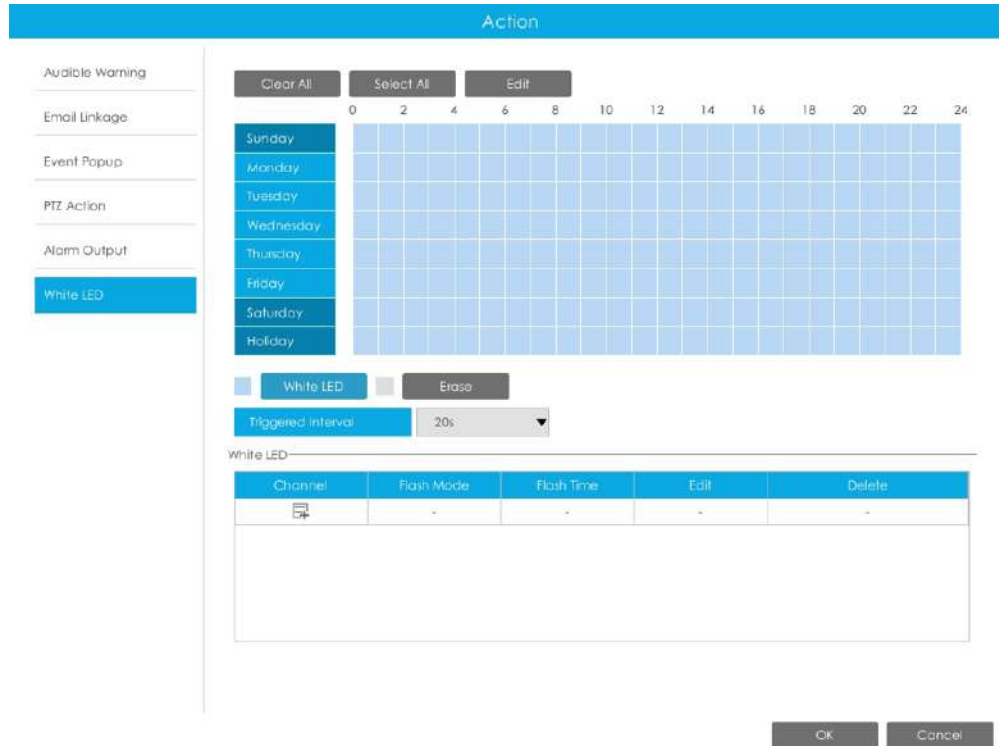
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic



Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

Timp flash: Setati ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Sclipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Pasul 5. Faceți clic pe „Copiați” și  pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

The screenshot shows the 'Event Settings' page with 'Video Loss' selected. A 'Channel Copy' dialog is open, showing a grid of 64 channels (1-64) with checkboxes for selection. The 'Copy' button is highlighted with a red arrow.

3.8.3 Intrare alarmă

3.8.3.1 Intrare alarmă NVR

Pasul 1. Setezi numărul de intrare al alarmei, numele alarmei și tipul alarmei.

The screenshot shows the 'Alarm Input' configuration page. The 'NVR Alarm Input' tab is selected. The 'Alarm Input No.' field is set to 1. The 'Alarm Name' field is empty. The 'Alarm Type' is set to 'NO'. The 'Effective Time' and 'Action' fields are set to 'Edit'.

Note: Alarm Name will not be copied into other channels.

Nr. intrare alarmă: Canalul care are semnal de intrare.

Nume alarmă: Setezi un nume pentru alarmă.

Tip alarma: Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

Ațiune de conectare: Alegeți Alarmă sau Dezarmare făcând clic pe bara glisantă.

- Dacă selectați opțiunea Alarmă, veți putea configura următoarea setare.

Pasul 2. Setează timpul efectiv pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzător.

Pasul 3. Setează acțiunea pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.

Avertisment sonor:NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio:Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Legătura prin e-mail:NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Poza atasata:Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.

Popup eveniment:Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare.**

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

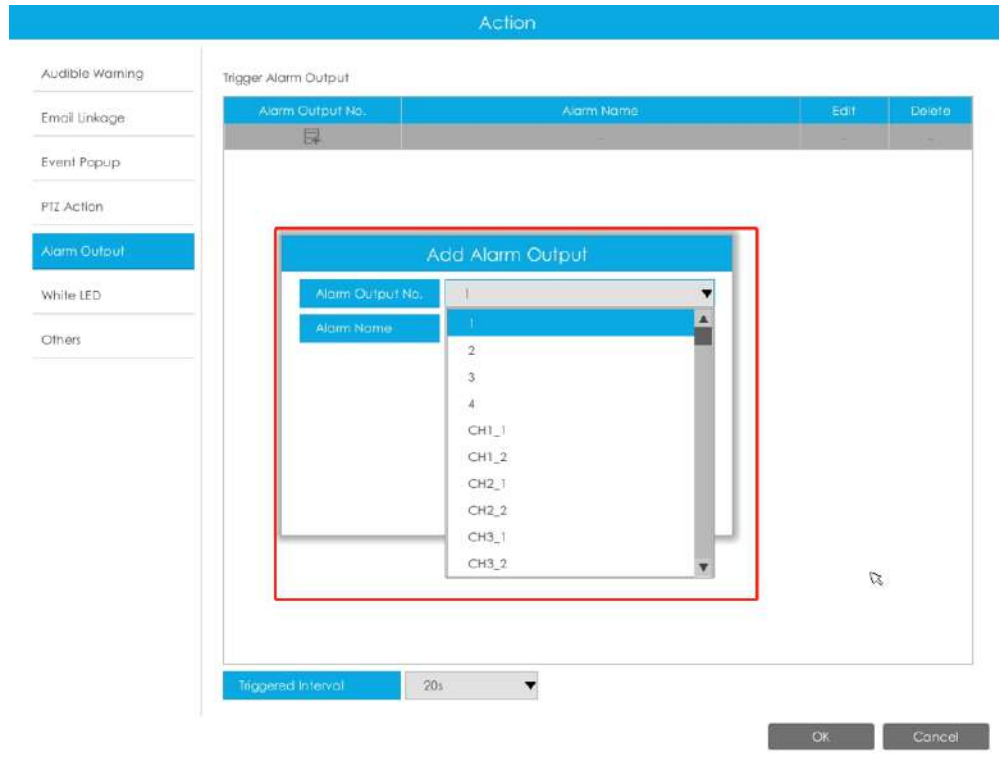
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2, etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

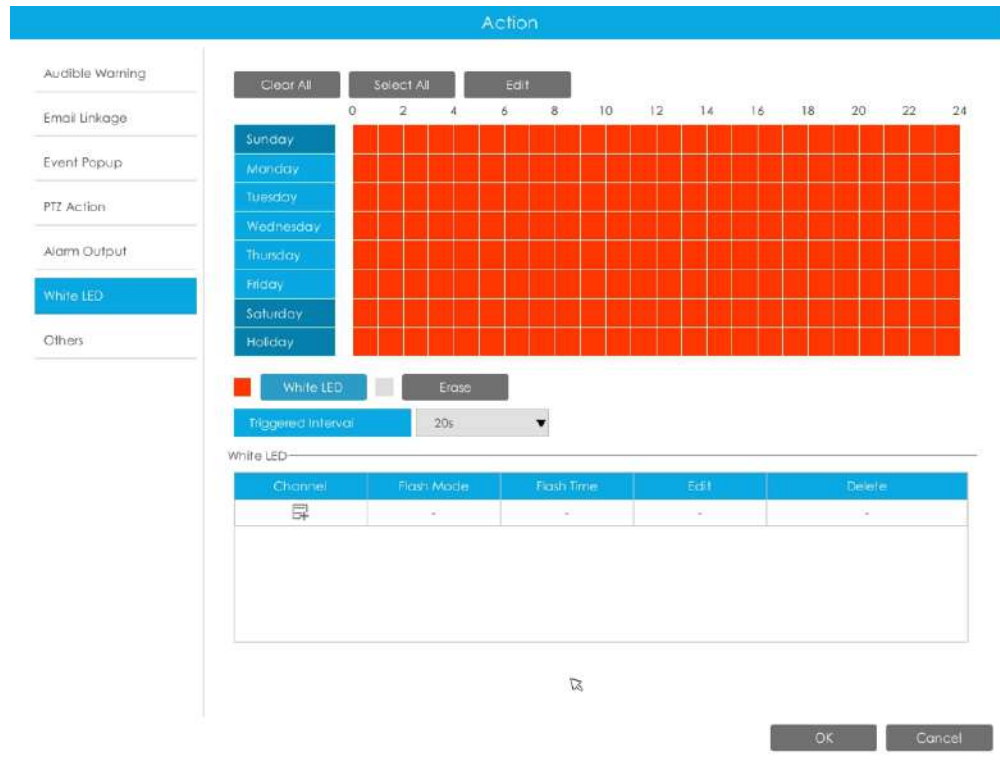
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic

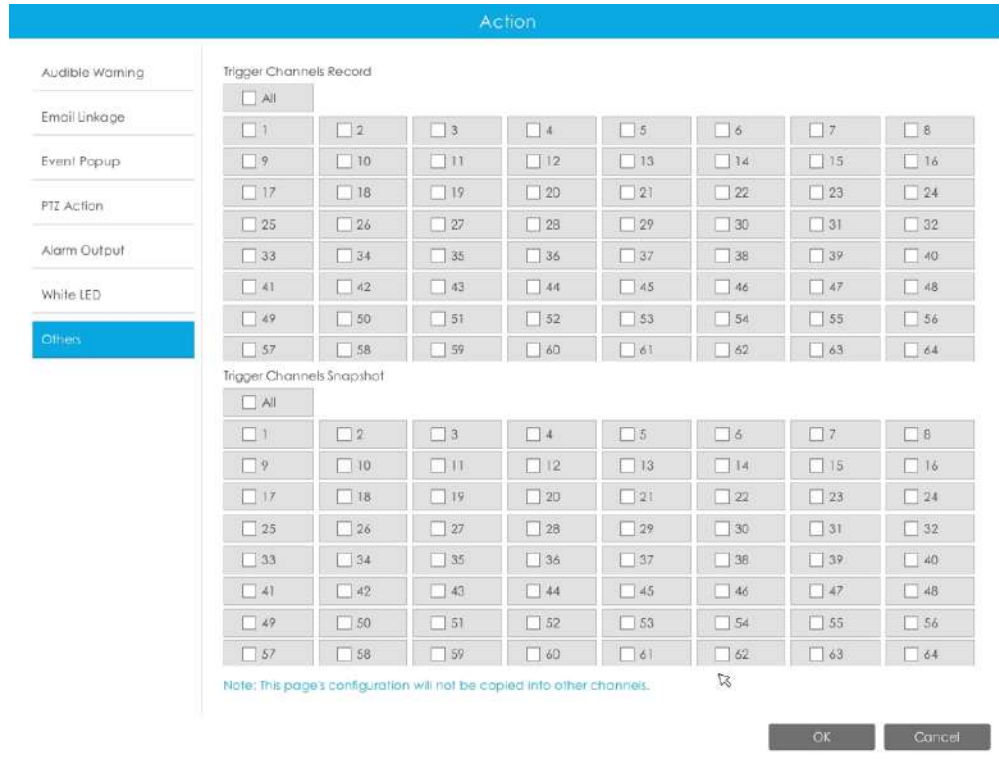


Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

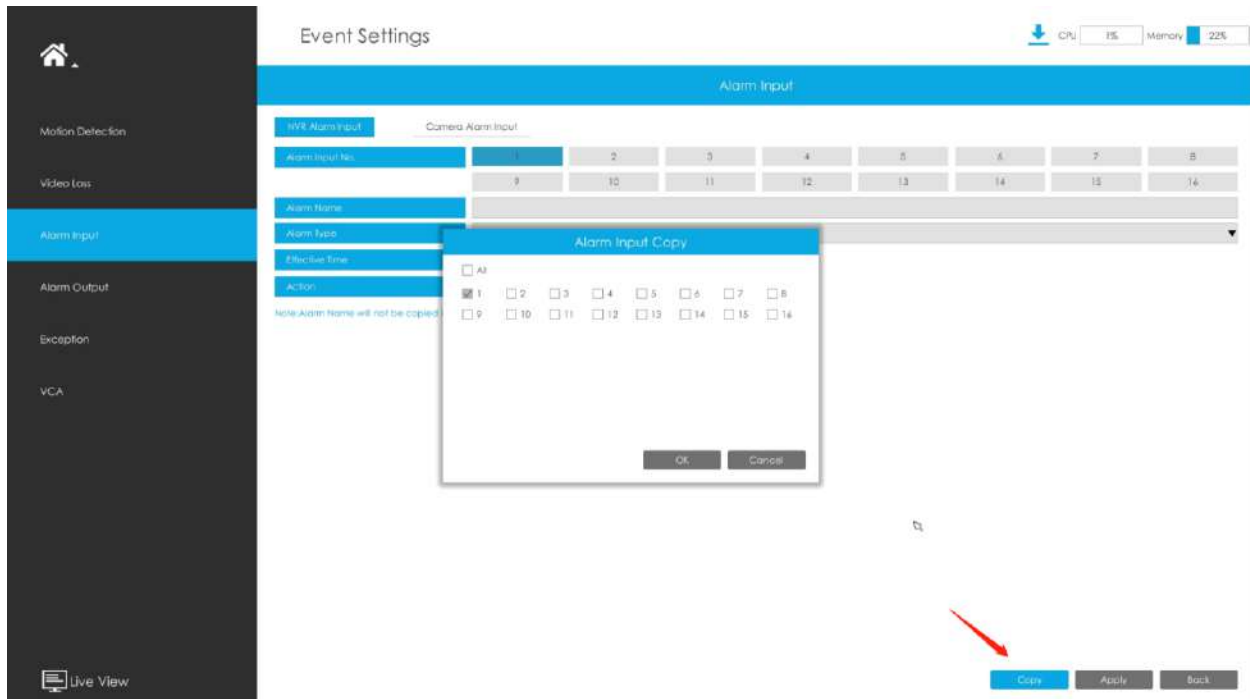
Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

Timp flash: Setați ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Scipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Alții: Declanșați canalele selectate pentru a înregistra atunci când alarma este declanșată.



Pasul 4: Copiați setările de intrare de alarmă în altă interfață de intrare făcând clic pe „Copiere”.



- Dacă alegeți opțiunea Dezarmare, veți putea configura următoarele setări.



Pasul 2: Setați acțiunea pentru intrarea alarmei bifând caseta de selectare.

Când funcția de dezarmare este activată și intrarea de alarmă este conectată la tasta de declanșare, puteți dezarma sau arma cu un singur clic.

Iată cum să armați și să vă dezarmați dispozitivul:

1. Activați evenimentul și alegeți acțiunea care va fi executată atunci când evenimentul este declanșat. Aceasta ar putea include trimiterea unui e-mail sau înregistrarea unui videoclip etc.;
2. Conectați interfața de intrare a alarmei nr. 1 la cheia și asigurați-vă că este conectată fizic;
3. Activați caracteristica Dezarmare și bifați caseta de acțiune corespunzătoare;

După ce ați terminat de configurat setările menționate mai sus, apăsați tasta desemnată pentru a dezarma toate acțiunile pe care le-ați selectat.

Pentru a reactiva acțiunea evenimentului, trebuie doar să eliberați cheia pentru a arma.

De exemplu, când este declanșată Detectarea mișcării, înregistrarea va începe. Dacă dezarmarea este activată și opțiunea „Înregistrare” este bifată, chiar dacă mișcarea este declanșată, aceasta nu va înregistra

atunci când butonul este apăsat, realizându-se astfel dezarmarea. Dacă eliberați cheia, mișcarea va fi declanșată și va avea loc înregistrarea, realizându-se astfel armarea.

Notă:

- Ceea ce va fi afișat numai atunci când Numărul de intrare de alarmă este ales 1 ca Dezarmare.
- Funcțiile de dezarmare și armare sunt eficiente pentru toate canalele NVR-ului.

3.8.3.2 Intrare alarmă cameră

NVR-urile Milesight acceptă configurarea directă a intrării de alarmă a camerelor Milesight.

Pasul 1. Setări numărul de intrare al alarmei, activați intrarea alarmei, setați numele alarmei și tipul alarmei

The screenshot shows the 'Event Settings' interface for an NVR. The left sidebar contains navigation options: Motion Detection, Video Loss, Alarm Input (highlighted), Alarm Output, Exception, and VCA. The main area is titled 'Event Settings' and 'Alarm Input'. It features a grid of 64 alarm input channels (1-64) and a configuration panel for the selected channel (Channel 1, Name: CAM1). The configuration panel includes fields for Alarm Input No. (1), Alarm Input (with an 'Enable' checkbox), Alarm Name, Alarm Type (set to NO), Effective Time (with an 'Edit' button), and Action (with an 'Edit' button). At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons. System status indicators for CPU (1%) and Memory (22%) are visible in the top right corner.

Nr. intrare alarmă: Canalul care are semnal de intrare.

Intrare alarmă: Faceți clic pe „Activare” pentru a activa intrarea de alarmă a acestui canal.

Nume alarmă: Setați un nume pentru alarmă.

Tip alarma: Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

Pasul 2. Setați ora efectivă pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.

Pasul 3. Setați acțiunea pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.

Avertisment sonor: NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio: Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

The screenshot displays the 'Action' configuration window. On the left, a sidebar lists various actions: Audible Warning, Email Linkage, Event Popup, PTZ Action, Alarm Outout, White LED, and Others. The main area features a grid for scheduling. The grid has columns for hours (0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24) and rows for days (Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Holiday). The grid is currently filled with red, indicating the 'Audible' action is selected. Below the grid, there are controls for 'Audible' and 'Erase' actions, an 'Audio File' dropdown set to 'Default', and a 'Triggered interval' dropdown set to '20s'. Buttons for 'Clear All', 'Select All', and 'Edit' are visible at the top of the grid area. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Legătura prin e-mail: NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Poza atasata: Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.

Popup eveniment: Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Action

Audible Warning

Email Linkage

Event Popup

PTZ Action

Alarm Output

White LED

Others

Clear All
Select All
Edit

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sunday													
Monday													
Tuesday													
Wednesday													
Thursday													
Friday													
Saturday													
Holiday													

Event Popup

Erase

Triggered Interval
20s
▼

Trigger Channel Event Popup

Numbers of Channel
1
▼

Channel
Select Channel
▼

OK
Cancel

Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic Select All sau Clear All pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic Edit pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

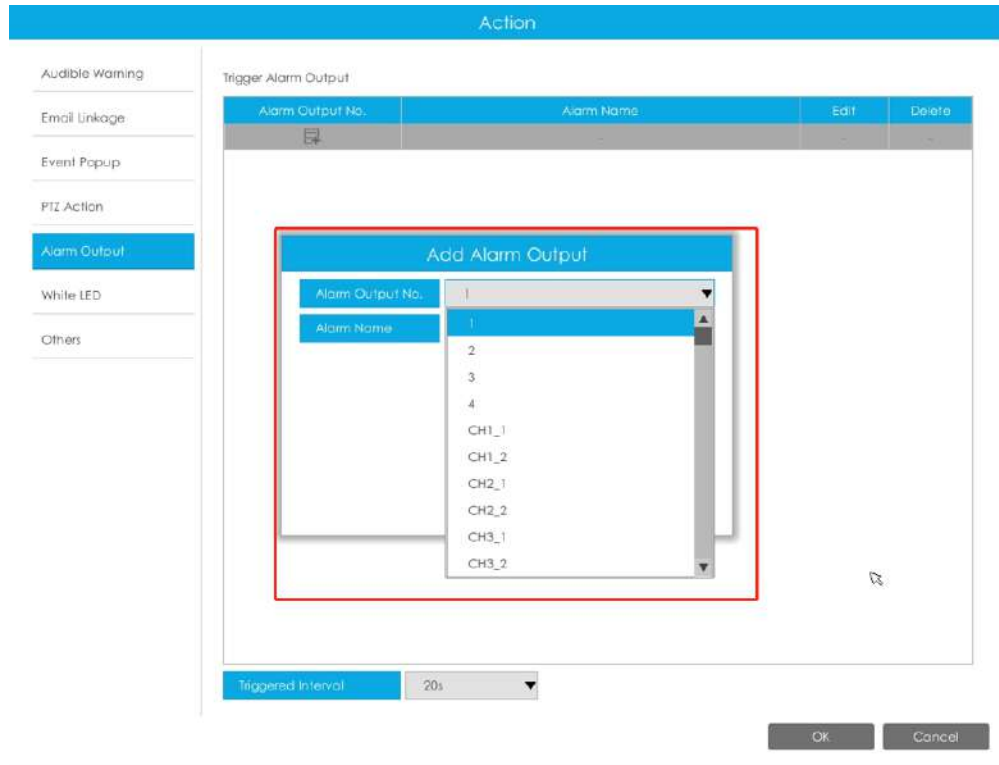
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2, etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

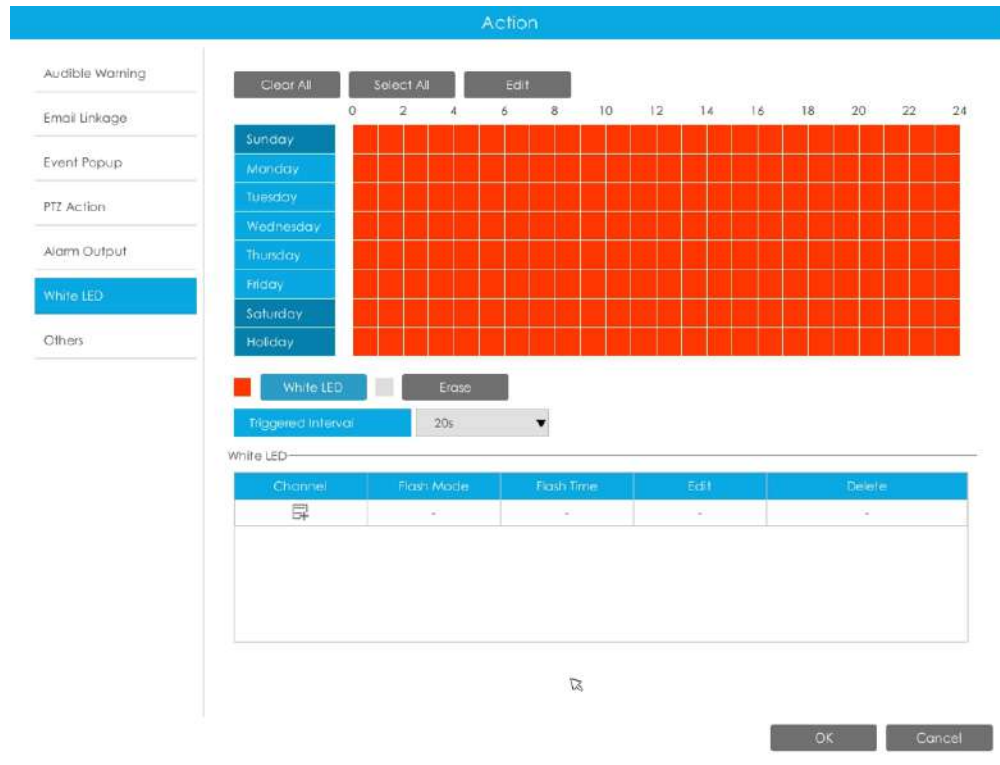
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic



Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

Timp flash: Setați ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Scipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Alții: Declanșați canalele selectate pentru a înregistra atunci când alarma este declanșată.

Action

Audible Warning

Email Linkage

Event Popup

PTZ Action

Alarm Output

White LED

Others

Trigger Channels Record

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Trigger Channels Snapshot

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Note: This page's configuration will not be copied into other channels.

OK
Cancel

Pasul 4: Copiați setările de intrare de alarmă pe altă interfață de intrare făcând clic pe „Copiare”.

Event Settings

↓ CPU 15% Memory 22%

Alarm Input

WIFI Alarm Input

Camera Alarm Input

Alarm Input No.

Alarm Name

Alarm Type

Effective Time

Action

Note: Alarm Name will not be copied.

	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16

Alarm Input Copy

Note: Alarm Name will not be copied.

All

<input checked="" 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

OK
Cancel

Copy
Apply
Back

3.8.4 Ieșire alarmă

3.8.4.1 Ieșire alarmă NVR



Pasul 1. Setați canalul de ieșire al alarmei, numele alarmei, tipul alarmei și canalele de înregistrare.



Nr. iesire alarma: Canalul care va scoate semnalul de alarmă.

Nume alarmă: Setați un nume pentru alarmă.

Tip alarma: Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

Întârziere: Timpul de ieșire pentru alarmă. Dacă alarma de ieșire durează prea mult, puteți selecta Ștergerea manuală pentru a o opri.

Pasul 2. Setați timpul efectiv pentru ieșirea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzător.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Ieșire alarmă sau Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.
2. Faceți clic pe „Editare” pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.



Pasul 3: Copiați setările de ieșire de alarmă pe altă interfață de ieșire făcând clic pe „Copiere”.

3.8.4.2 Ieșire alarmă cameră

NVR-urile Milesight acceptă actualizarea camerelor Milesight.

Pasul 1. Setări canalul de ieșire al alarmei, numele alarmei, tipul alarmei și canalele de înregistrare.

The screenshot displays the 'Event Settings' interface for 'Alarm Output'. It features a sidebar on the left with navigation options: Home, Motion Detection, Video Loss, Alarm Input, Alarm Output (selected), Exception, and VCA. At the top right, system status is shown: CPU 2% and Memory 22%. The main area is titled 'Alarm Output' and contains a table for configuring alarm output times for 64 channels. Below the table is a configuration panel for 'Alarm Output No. 1' with fields for Alarm Name, Alarm Type (set to NC), Delay (set to 5s), and an Effective Time field with an 'Edit' button. At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

Nr. ieșire alarma: Numărul de ieșire de alarmă al canalului corespunzător care are semnal de intrare.

Nume alarmă: Setează un nume pentru alarmă.

Tip alarma: Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

Întârziere: Timpul de ieșire pentru alarmă. Dacă alarma de ieșire durează prea mult, puteți selecta Ștergerea manuală pentru a o opri.

Pasul 2. Setează timpul efectiv pentru ieșirea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzător.

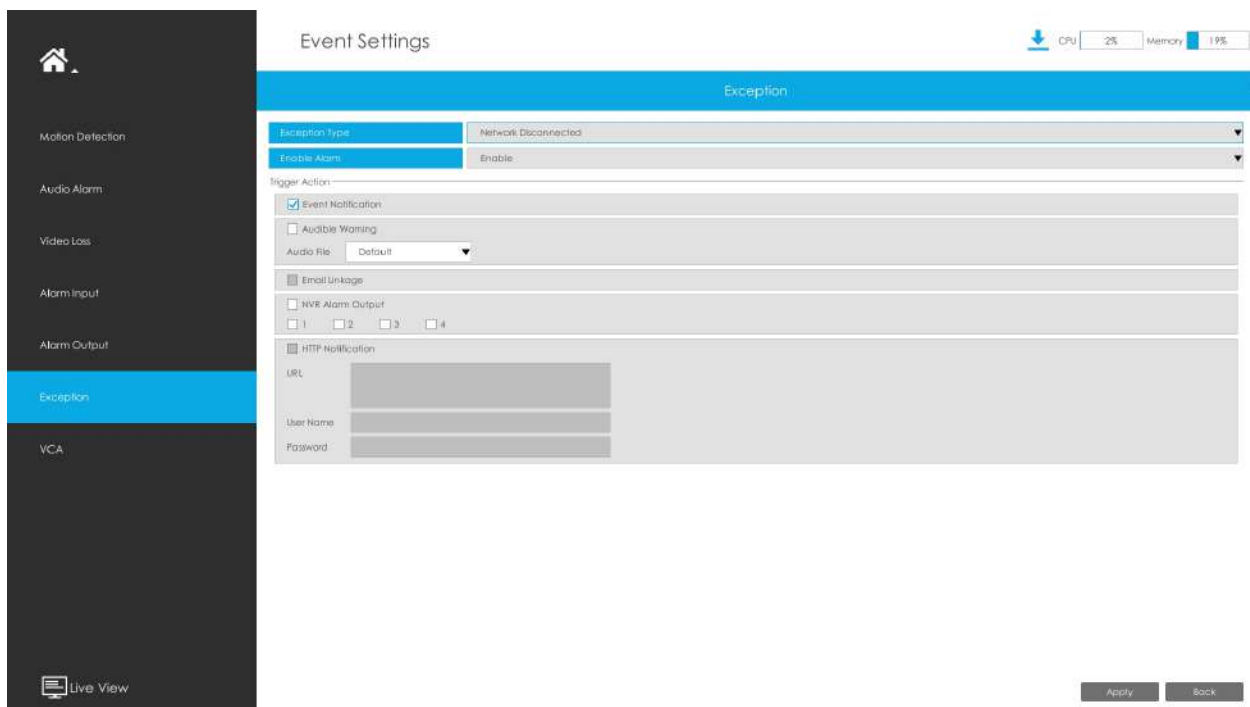
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Ieșire alarmă sau Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.
2. Faceți clic pe „Editare” pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

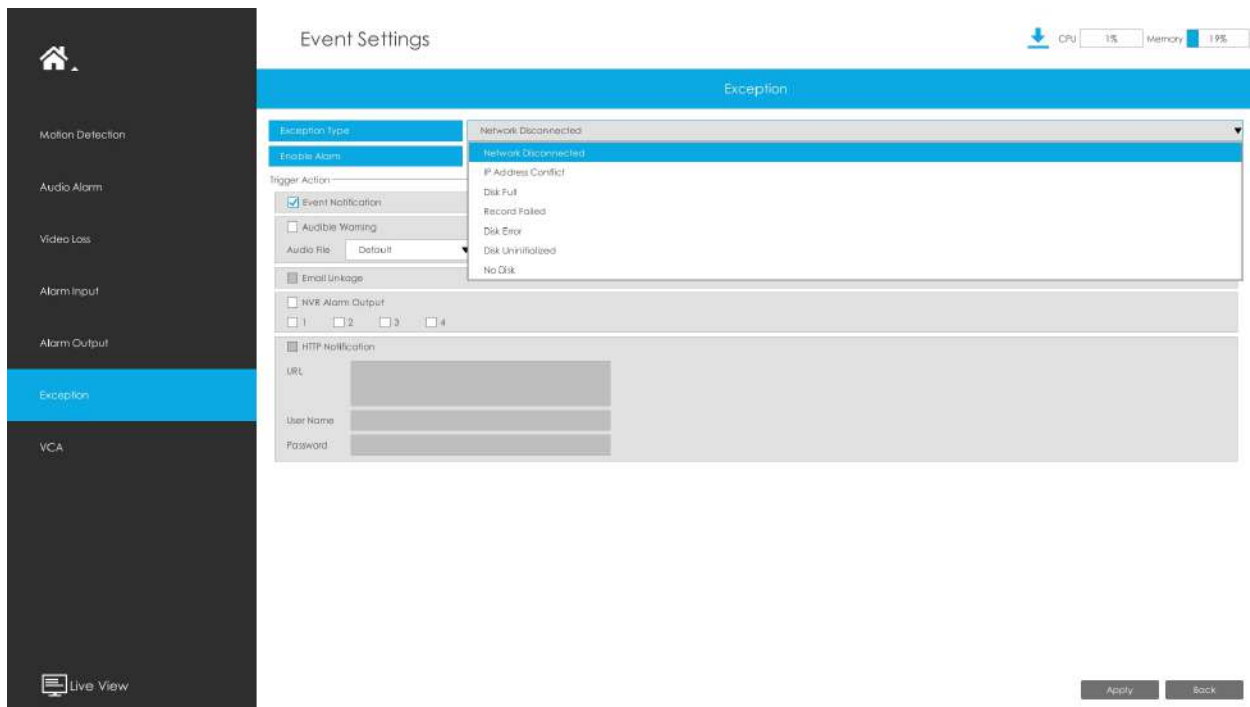


Pasul 3: Copiați setările de ieșire de alarmă pe altă interfață de ieșire făcând clic pe „Copiere”.

3.8.5 Excepție



Pasul 1. Selectați tip de excepție.



Rețea deconectată:Pierderea rețelei.

Conflict de adresă IP:IP-ul NVR-ului din aceeași rețea LAN este același cu cel al altor dispozitive.

Disc plin:Disc plin. Se întâmplă de obicei când Modul reciclare este OPRIT.

Înregistrare eșuată:Înregistrarea eșuează, inclusiv HDD eșuat, HDD plin și așa mai departe.

Eroare de disc:Nu s-a putut recunoaște HDD.

Disc neinițializat:Discul este neinițializat.

Fara disc:Nu există dispozitiv de stocare.

Pasul 2. Acțiunea selectată include Notificarea evenimentului, Avertismentul sonor, Conectarea e-mailului și Ieșirea alarmei.

Notificare eveniment:Veți primi o notificare în Live View dacă se declanșează o alarmă.

Avertisment sonor:NVR va declanșa un avertisment sonor. Puteți selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Legătura prin e-mail:Un e-mail de alarmă va fi trimis dacă o alarmă este declanșată.

Interval de declanșare: setați intervalul de trimitere a e-mailurilor atunci când se detectează un eveniment eşuat de înregistrare (Numai evenimentul eşuat de înregistrare acceptă setarea intervalului de declanșare la trimiterea de e-mailuri).

Ieșire alarmă:NVR va declanșa ieșirea de alarmă corespunzătoare.

Trigger Action

Event Notification

Audible Warning

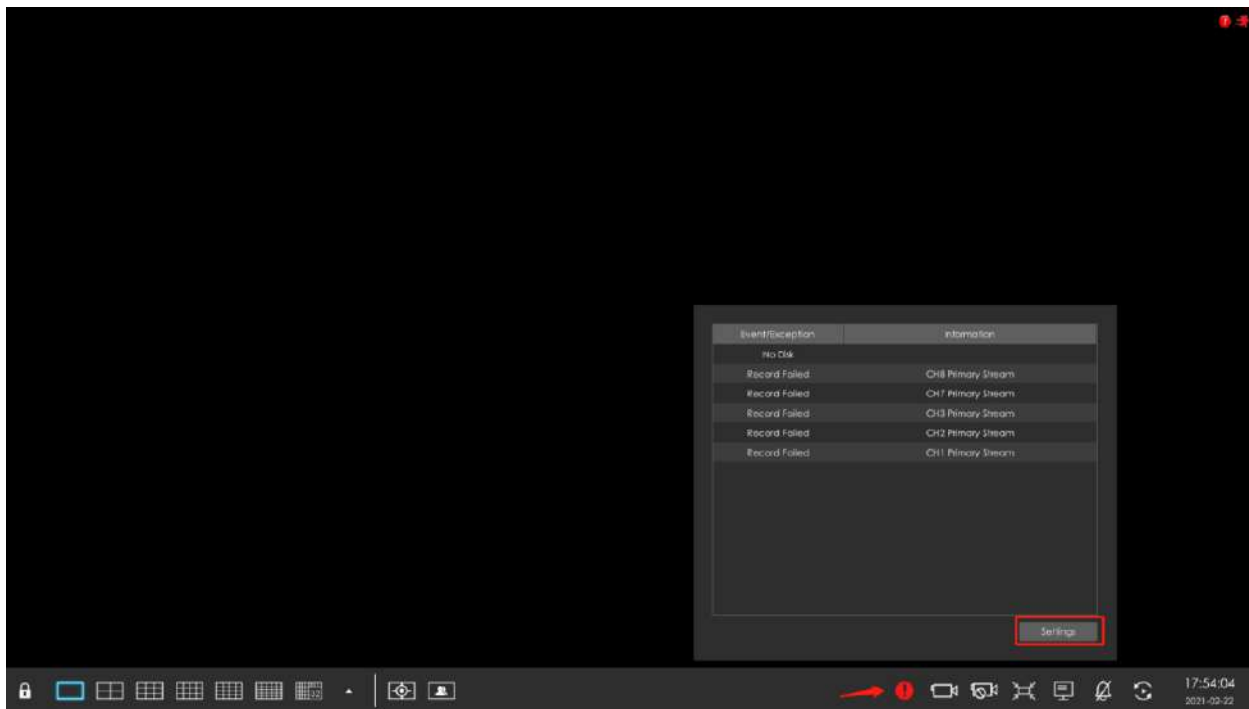
Audio File: Default

Email Linkage

NVR Alarm Output

1 2 3 4

Pictograma prompt va clipi automat în bara de jos atunci când evenimentul corespunzător este declanșat. Și poate fi deblocat manual.



3.8.6 VCA

Utilizează tehnologia Milesight Video Content Analysis, care este aplicată într-o gamă largă de domenii, inclusiv divertisment, îngrijire a sănătății, comerț cu amănuntul, auto, transport, automatizare a locuinței, siguranță și securitate. Funcțiile Milesight VCA oferă o analiză video inteligentă avansată și precisă pentru camerele de rețea Milesight. Îmbunătățește performanța camerelor de rețea prin 10 moduri de detectare care sunt împărțite în funcție de bază și funcție avansată, permițând funcția de supraveghere completă și răspunsul mai rapid al camerelor la diferite scene de monitorizare.

3.8.6.1 Intrarea în regiune

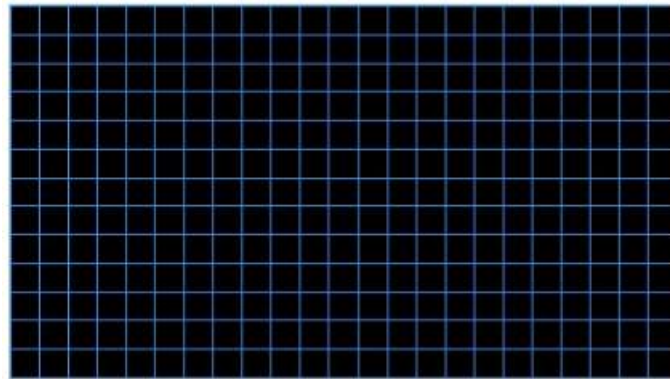
Intrarea în regiune ajută la protejarea unei anumite zone de amenințarea potențială a intrării unei persoane sau obiecte suspecte. O alarmă va fi declanșată atunci când obiectele intră în regiunile selectate prin activarea intrării în regiune.

Pasul 1. Selectați canalul și numărul de regiune, apoi activați Intrarea în regiune.

Region No.	1
Region Entrance	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

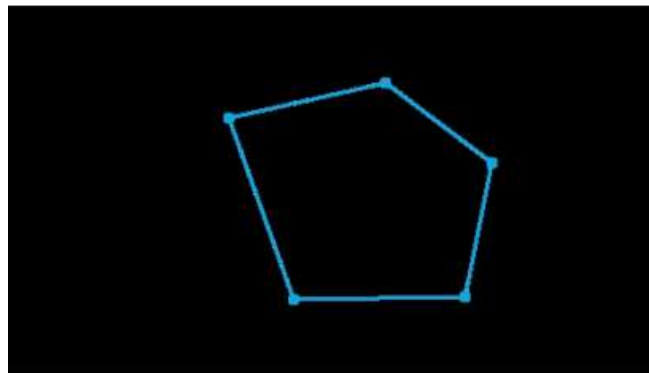
Pasul 2. Setări regiunea de detectare a intrării.

Puteți face clic pe butonul „Editare” pentru a edita regiunea de detectare. De asemenea, puteți edita zona făcând clic pe butonul „Editare”. Și puteți seta sau șterge toate regiunile setate făcând clic direct pe „Set All” sau „Clear All”.



Channel: 4 Name: CAM4

Pentru camerele cu versiunea de firmware mai mare decât 4X.7.0.78, acceptă desenarea regiunii de detectare a poligonului pentru funcția VCA.



Channel: 2 Name: CAM2

Pasul 3. Setăți limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima:Pe ei inaintu. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setăți Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.

Sensitivity

5

Pasul 5. Selectați obiectul de detectare.

Omul sau Vehiculul sau ambele sunt selectate ca obiect de detectare în funcție de nevoie. Numai obiectul de detectare selectat poate declanșa alarma.

Detection Object

 Human Vehicle

Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, care acceptă obiectul de detectare uman/vehicul.
2. Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

Pasul 6. Setăți ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



Pasul 7. Setăți acțiunea pentru alarma de intrare în regiune făcând clic pe „Editare”.

Avertisment sonor: NVR va declanșa un avertisment sonor atunci când este detectat un eveniment.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: Audible sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv de înregistrare.

Fișier audio: Utilizatorii pot selecta fișierul audio după cum este necesar pentru avertizare sonoră. Valoarea implicită este un bip sonor.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

Legătura prin e-mail: NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.

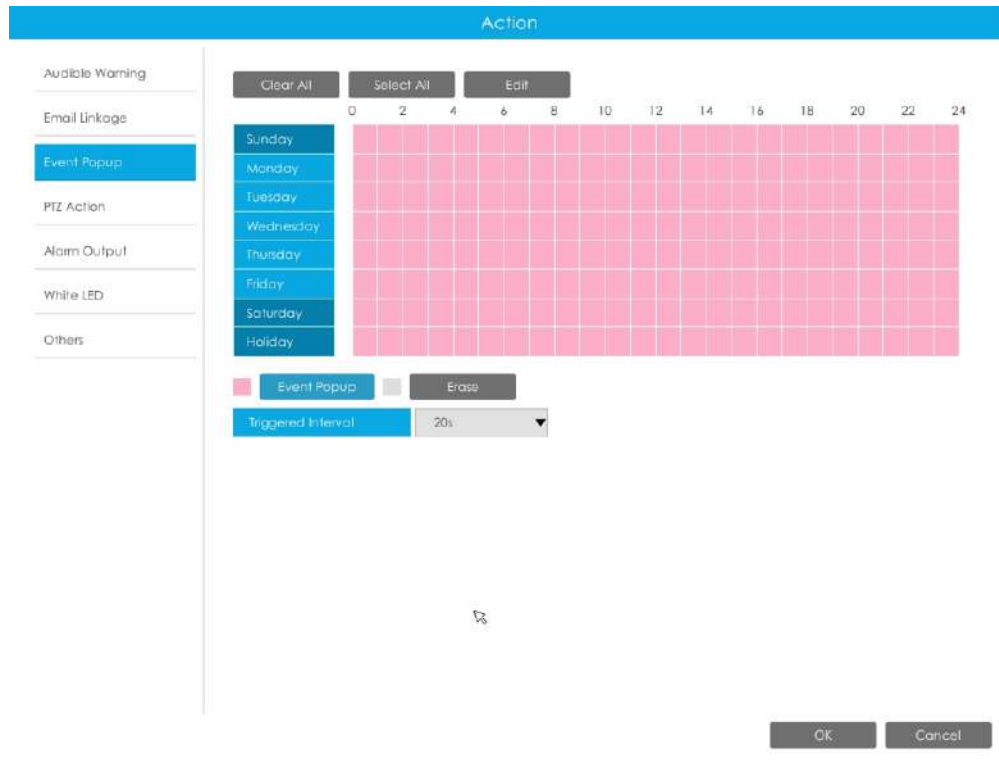
Poza atasata: Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.

Popup eveniment: Declanșează ecranul pop-up cu alarmă pe ecran complet atunci când alarma este declanșată. Și puteți seta durata de afișare a tuturor canalelor declanșate în „Setări”-> „General”-> „Dispozitiv”-> „Timp durată pop-up eveniment”. Apoi canalul declanșat va fi afișat unul câte unul ca durată.

1. Selectați tipul de operație, Event Popup și Erase. Apoi trageți un pătrat pe timp tabel pentru setarea orei. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** la setați sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat: Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Acțiune PTZ:Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație: PTZ sau Erase. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru timp setare. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

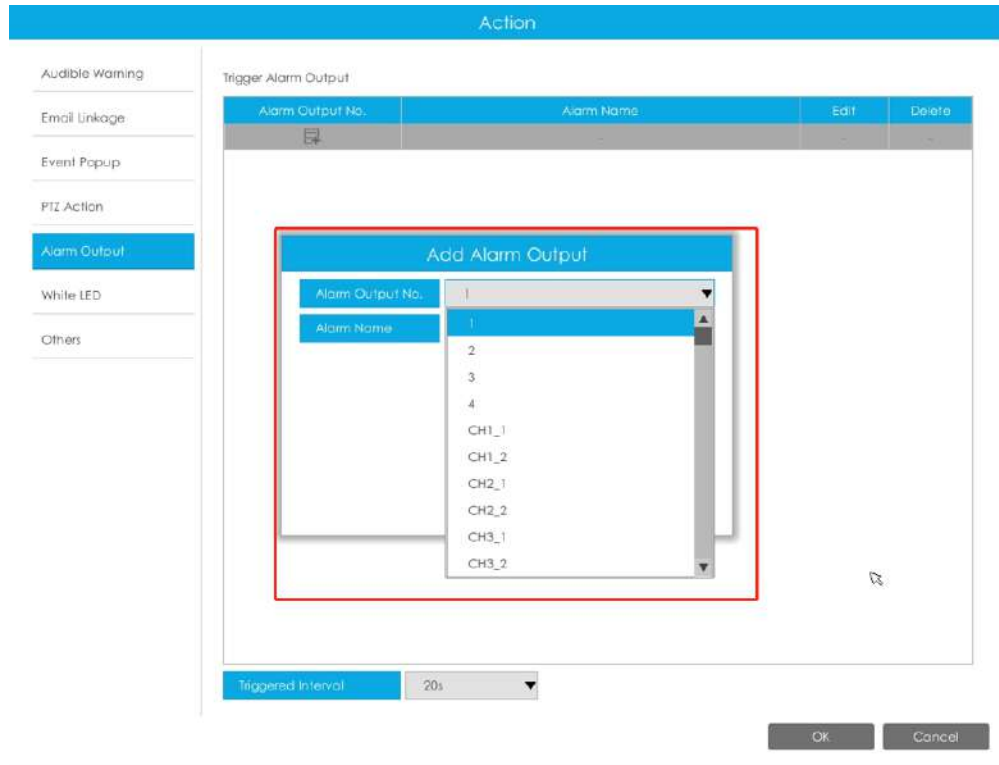
Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Tip de acțiune: Preset și Patrol sunt disponibile.

Nu.: Selectați numărul de presetare sau de patrulare.

Ieșire alarmă: Declanșează ieșirea de alarmă când alarma este declanșată. Pentru Ieșirea de alarmă NVR, ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2.etc. În ceea ce privește ieșirea alarmei camerei, aceasta se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



LED alb:LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

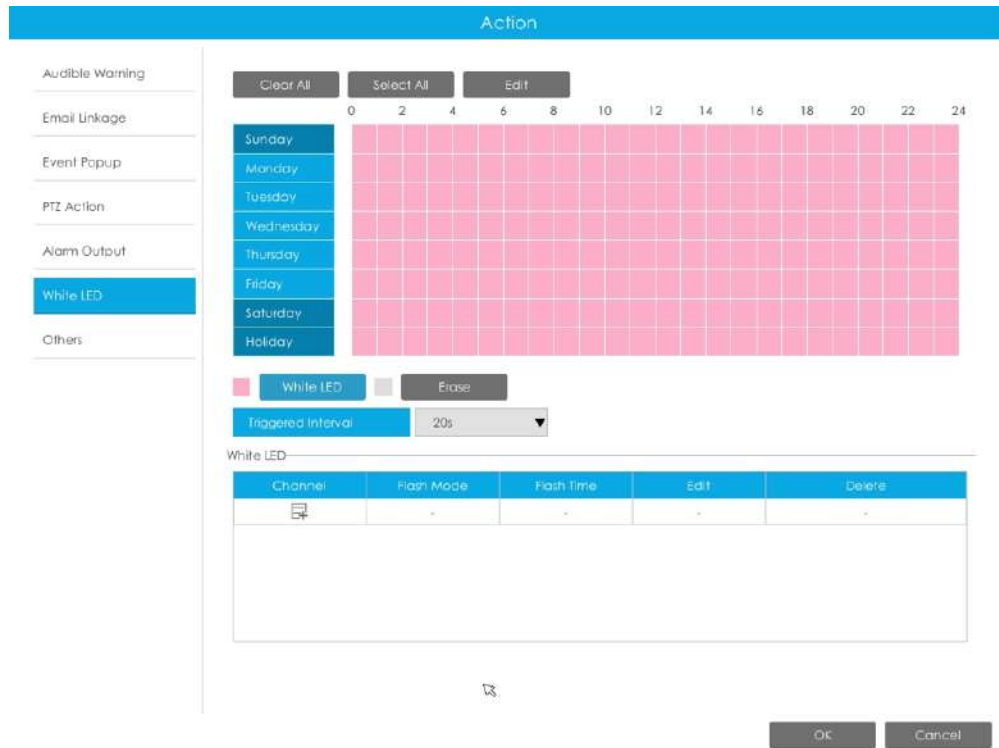
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

2. Faceți clic **Edit** pentru a edita manual timpul efectiv.

Interval declanșat:Intervalul efectiv dintre două acțiuni la declanșarea evenimentului.



Și puteți adăuga LED alb făcând clic pe .



Canal: Selectați canalul care acceptă această funcție.

Modul bliț: Twinkle și Always sunt disponibile.

Timp flash: Setați ora pentru care LED-ul alb clipește. Când modul bliț este Scipitor, intervalul de timp bliț este 1~10 și valoarea implicită este 3. Când modul bliț este întotdeauna, intervalul de timp bliț este 1~60 și valoarea implicită este 5.

Alții: Declanșați canalele selectate pentru a înregistra atunci când alarma este declanșată.

Action

Audible Warning

Email Linkage

Event Popup

PTZ Action

Alarm Output

White LED

Others

Trigger Channels Record

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Trigger Channels Snapshot

All

<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"/> 17	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 24
<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 28	<input type="checkbox"/> 29	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 31	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 34	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 47	<input type="checkbox"/> 48
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 52	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 56
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 58	<input type="checkbox"/> 59	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 61	<input type="checkbox"/> 62	<input type="checkbox"/> 63	<input type="checkbox"/> 64

Note: This page's configuration will not be copied into other channels.

Pasul 8. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.2 Ieșire din regiune

Ieșirea din regiune este pentru a vă asigura că nicio persoană sau obiect nu va ieși din zona care este monitorizată. Orice ieșire de oameni sau obiecte va declanșa o alarmă.

The screenshot shows the 'Event Settings' interface with the 'VCA' tab selected. The 'Region Exiting' sub-tab is active. A video preview window shows a blue polygonal region labeled 'Region1' on a black background. Below the preview, the channel is identified as 'Channel: 5' and the name as 'Name: CAM5'. Two radio buttons are present: 'Minimum Size (x1=320x240)' (selected) and 'Alarm/In Size (x1=320x240)'. To the right, a configuration table lists various detection settings for Region No. 1, including 'Region Exiting' (checked), 'Region' (Finish), 'Object Size Limit' (Edit), 'Sensitivity' (slider at 5), 'Detection Object' (checked for Human and Vehicle), 'Effective Time' (Edit), and 'Action' (Edit). A table at the top lists 16 regions. At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

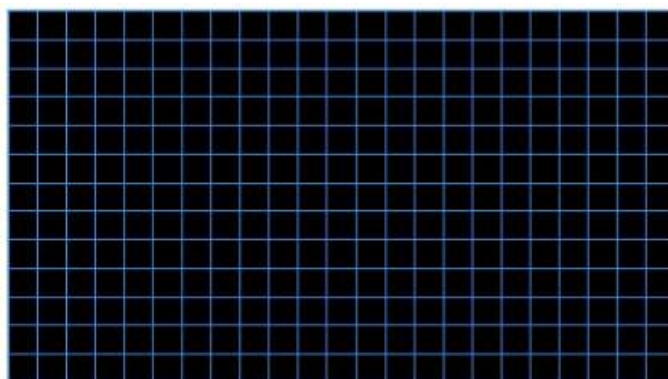
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Pasul 1. Selectați Canal și Regiune Nr, apoi activați Ieșirea regiunii.

Region No.	1
Region Exiting	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

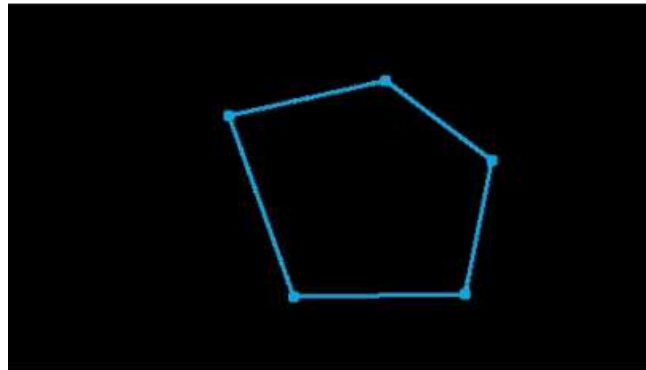
Pasul 2. Setați regiunea de detectare a ieșirii.

Puteți face clic pe butonul „Editare” pentru a edita regiunea de detectare. De asemenea, puteți edita zona făcând clic pe butonul „Editare”. Și puteți seta sau șterge toate regiunile setate făcând clic direct pe „Set All” sau „Clear All”.



Channel: 4 Name: CAM4

Pentru camerele cu versiunea de firmware mai mare decât 4X.7.0.78, acceptă desenarea regiunii de detectare a poligonului pentru funcția VCA.



Channel: 2 Name: CAM2

Pasul 3. Setăți limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima:Pe ei inaintur. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setăți Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.



Pasul 5. Selectați obiectul de detectare.

Omul sau Vehiculul sau ambele sunt selectate ca obiect de detectare în funcție de nevoie. Numai obiectul de detectare selectat poate declanșa alarma.

Detection Object	<input checked="" type="checkbox"/> Human	<input checked="" type="checkbox"/> Vehicle
------------------	---	---

 **Notă:**

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, care acceptă obiectul de detectare uman/vehicul.
2. Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

Pasul 6. Setăți ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



Pasul 7. Setăți acțiunea pentru alarma de intrare în regiune făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#)

Pasul 8. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

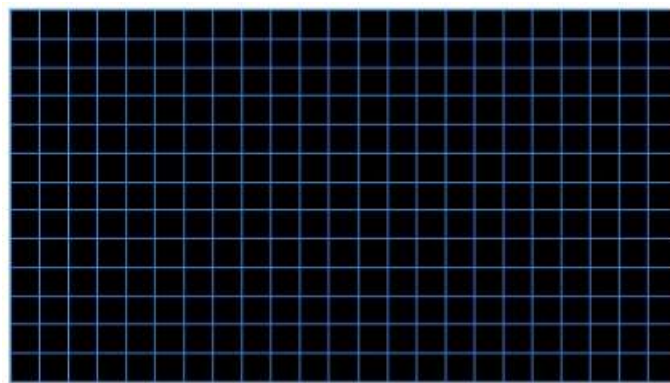
3.8.6.3 Detectare avansată a mișcării

Spre deosebire de detectarea mișcării tradiționale, detectarea avansată a mișcării poate filtra „zgomotul” cum ar fi schimbările de iluminare, mișcările naturale ale copacilor etc. Când un obiect se mișcă în zona selectată, va declanșa alarma.

Pasul 1. Selectați canal și regiune nr, apoi activați Advanced Motion Detection.

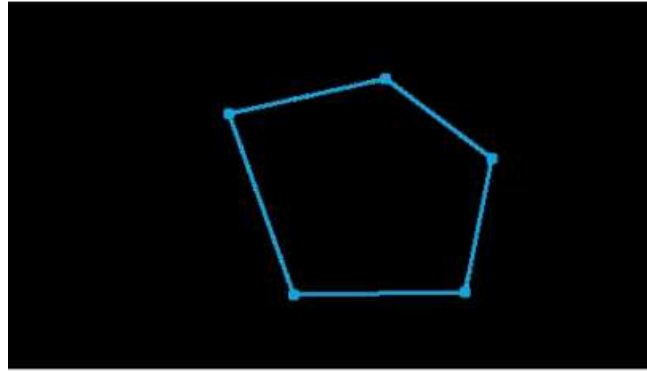
Pasul 2. Setați regiunea avansată de detectare a mișcării.

Puteți face clic pe butonul „Editare” pentru a edita regiunea de detectare. De asemenea, puteți edita zona făcând clic pe butonul „Editare”. Și puteți seta sau șterge toate regiunile setate făcând clic direct pe „Set All” sau „Clear All”.



Channel: 4 Name: CAM4

Pentru camerele cu versiunea de firmware mai mare decât 4X.7.0.78, acceptă desenarea regiunii de detectare a poligonului pentru funcția VCA.



Channel: 2 Name: CAM2

Pasul 3. Setăți limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima:Pe ei inaintu. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setăți Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.



Pasul 5. Selectați obiectul de detectare.

Omul sau Vehiculul sau ambele sunt selectate ca obiect de detectare în funcție de nevoie. Numai obiectul de detectare selectat poate declanșa alarma.

Defection Object	<input checked="" type="checkbox"/> Human	<input checked="" type="checkbox"/> Vehicle
------------------	---	---

Notă:


1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, care acceptă obiectul de detectare uman/vehicul.

2. Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

Pasul 6. Setări Ignorați mișcarea de scurtă durată.

Mișcarea în timpul setat va fi ignorată și nu va declanșa alarma, făcând detectarea mai precisă și mai eficientă.

Region No.	1
Advanced Motion Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

 **Notă:**Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare.

Pasul 7. Setări ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.

Effective Time

Clear All
Select All
Edit

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Sunday																						
Monday																						
Tuesday																						
Wednesday																						
Thursday																						
Friday																						
Saturday																						
Holiday																						

Effective Time

Erase

OK Cancel

Pasul 8. Setări Acțiunea pentru alarma de detectare a mișcării avansate făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#)

Pasul 9. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.4 Detectare manipulare

Tamper Detection este folosită pentru a detecta posibile modificări, cum ar fi camera nefocalizată, obstrucționată sau mișcată. Această funcționalitate alertează imediat personalul de securitate atunci când au loc orice acțiuni menționate mai sus.

Pasul 1. Selectați canalul și activați Detectarea intervenției.

The screenshot shows the 'Event Settings' interface for VCA. The left sidebar contains navigation options: Motion Detection, Video Loss, Alarm Input, Alarm Output, Exception, VCA (selected), and Live View. The main area is titled 'Event Settings' and includes system status (CPU 9%, Memory 20%) and a 'VCA' section. Under 'VCA', there are tabs for Region Entrance, Region Exiting, Advanced Motion Detection, Tamper Detection (selected), Line Crossing, Loitering, Human Detection, and Object Left/Removed. A grid of 16 regions is shown, with region 5 selected. Below the grid, the 'Channel: 3' and 'Name: CAM5' are displayed. The 'Tamper Detection' settings are expanded, showing an 'Enable' checkbox checked, a 'Sensitivity' slider set to 9, and 'Effective Time' and 'Action' buttons, both with 'Edit' options. At the bottom right, there are 'Copy', 'Apply', and 'Back' buttons.

Pasul 2. Setați Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.



Pasul 3. Setați ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



Pasul 4. Setăți acțiunea pentru alarma de detectare a manipularii făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#).

Pasul 5. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.5 Trecerea liniei

Detectarea de trecere a liniilor este concepută pentru a funcționa în majoritatea mediilor interioare și exterioare. Un eveniment va fi declanșat de fiecare dată când camera detectează obiecte care traversează o linie virtuală definită.

Pașii de setări sunt afișați după cum urmează:

Pasul 1. Selectați Channel și activați Line Crossing.

Pasul 2. Alegeți numărul liniei de detectare.

Line Crossing	<input type="checkbox"/>
Line	1

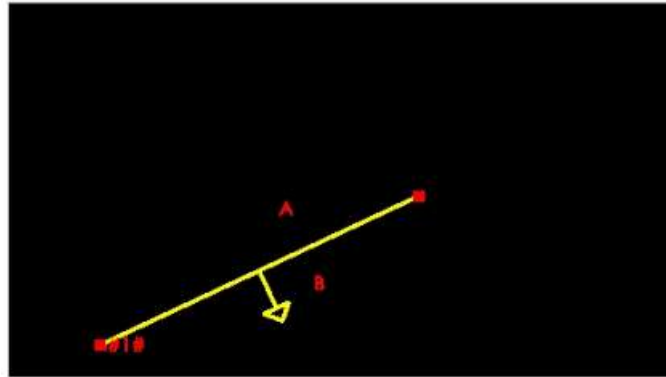
Pasul 3. Definiți direcția acestuia.

Permite configurarea a până la patru linii simultan. Există trei moduri de direcție pentru a alege pentru declanșarea alarmei. „A#B” înseamnă că atunci când există un obiect care traversează linia de la partea „A” la partea „B”, alarma va fi declanșată. „B#A” invers. „A # B” înseamnă că alarma va fi declanșată atunci când obiectele traversează linia de ambele părți.

Direction	A->B
-----------	------

Pasul 4. Desenați linii de detectare.

Și puteți edita linia făcând clic pe butonul „Editați”.



Channel: 4 Name: CAM4

Notă: Fiecare configurație de trecere a liniilor funcționează separat și nu se afectează reciproc.

Pasul 5. Setări limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima: Pe ei inaintur. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima: Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

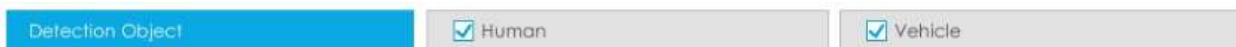
Pasul 6. Setări Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.



Pasul 7. Selectați obiectul de detectare.

Omul sau Vehiculul sau ambele sunt selectate ca obiect de detectare în funcție de nevoie. Numai obiectul de detectare selectat poate declanșa alarma.



Notă:

1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, care acceptă obiectul de detectare uman/vehicul.

2. Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

Pasul 8. Setări ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



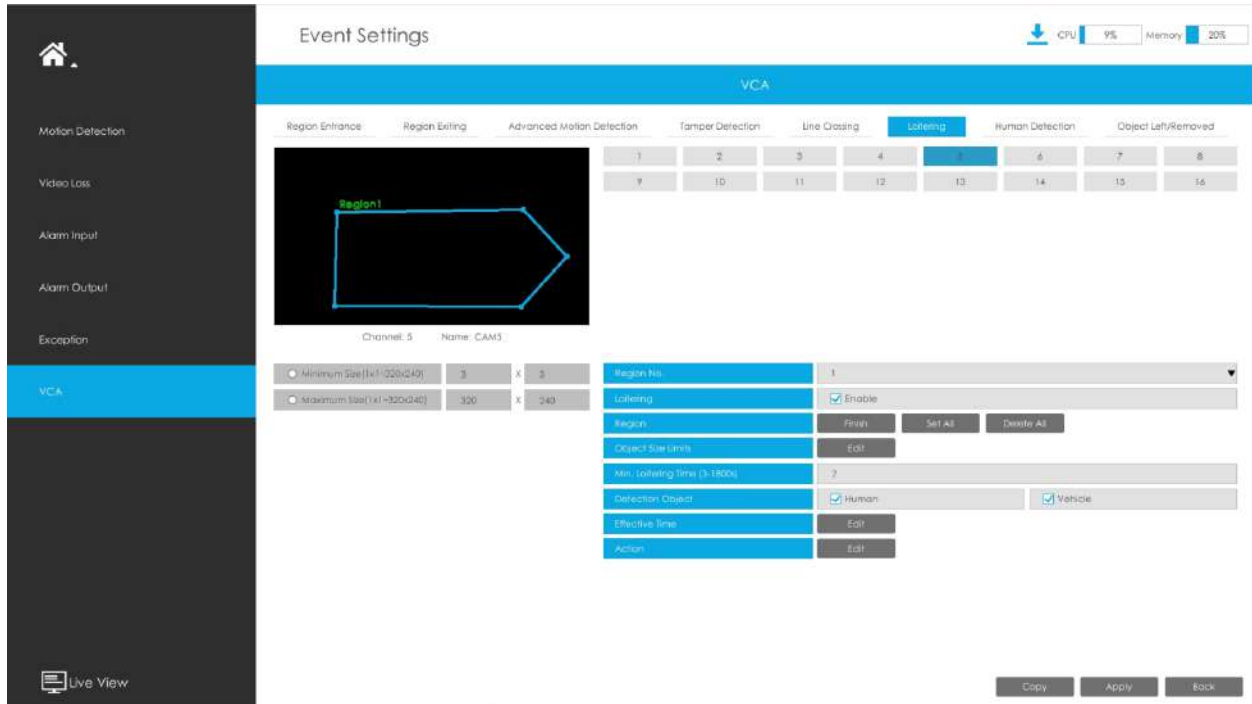
Pasul 9. Setări acțiunea pentru alarma de trecere a liniei făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#).

Pasul 10. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.6 Vagabondaj

Când obiectele rătăcesc într-o zonă definită pentru o anumită perioadă de timp, ar declanșa o alarmă.

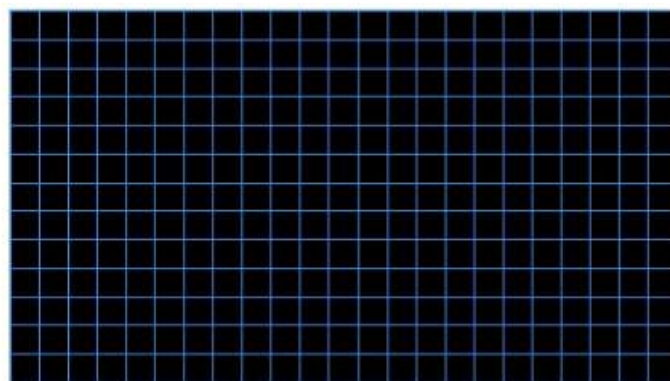


Pasul 1. Selectați canal și regiune nr, apoi activați Loitering.



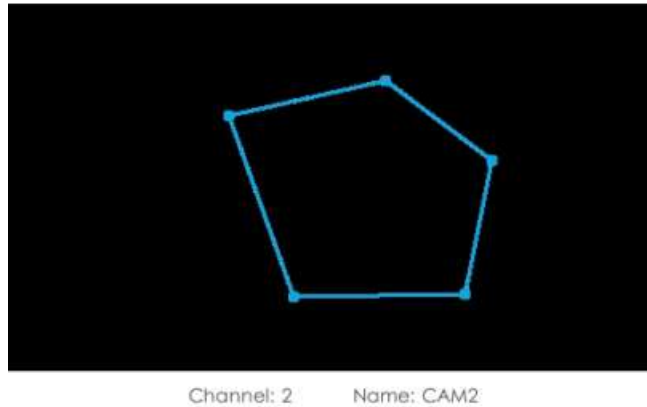
Pasul 2. Setați regiunea detectată de Lotering.

Puteți face clic pe butonul „Editare” pentru a edita regiunea de detectare. De asemenea, puteți edita zona făcând clic pe butonul „Editare”. Și puteți seta sau șterge toate regiunile setate făcând clic direct pe „Set All” sau „Clear All”.



Channel: 4 Name: CAM4

Pentru camerele cu versiunea de firmware mai mare decât 4X.7.0.78, acceptă desenarea regiunii de detectare a poligonului pentru funcția VCA.



Pasul 3. Setăți limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima:Pe ei inaprunu. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setăți min. Timp de plimbare.

După setarea timpului minim de rătăcire de la 3 secunde la 1800 de secunde, orice obiecte care rătăcesc în zona selectată peste timpul minim de rătăcire va declanșa alarma.

Min. Loitering Time (3-300s)	7
------------------------------	---

Pasul 5. Selectați obiectul de detectare.

Omul sau Vehiculul sau ambele sunt selectate ca obiect de detectare în funcție de nevoie. Numai obiectul de detectare selectat poate declanșa alarma.

Detection Object	<input checked="" type="checkbox"/> Human	<input checked="" type="checkbox"/> Vehicle
------------------	---	---

 **Notă:**

- Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.77 sau mai mare, care acceptă obiectul de detectare uman/vehicul.
- Asigurați-vă că modelul dvs. de cameră este MS-CXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

Pasul 6. Setăți ora efectivă de intrare în regiune făcând clic pe „Editați”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



Pasul 7. Setăți acțiunea pentru alarma de rătăcire făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#).

Pasul 8. Faceți clic pe [Copiere] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.7 Detectarea umană

Detectarea umană este folosită pentru a afla dacă un obiect este uman sau nu.

Pasul 1. Selectați canalul și activați Detectia umană.

Pasul 2. Activați Show Tracks sau nu.

Pasul 3. Setați limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

Dimensiune minima:Pe ei inautru. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setați ora efectivă de detectare umană făcând clic pe „Editare”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.




Pasul 5. Setati acțiunea pentru alarma de detectare umană făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#).

Pasul 6. Faceți clic pe [Copy] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.8.6.8 Obiect lăsat/înlăturat

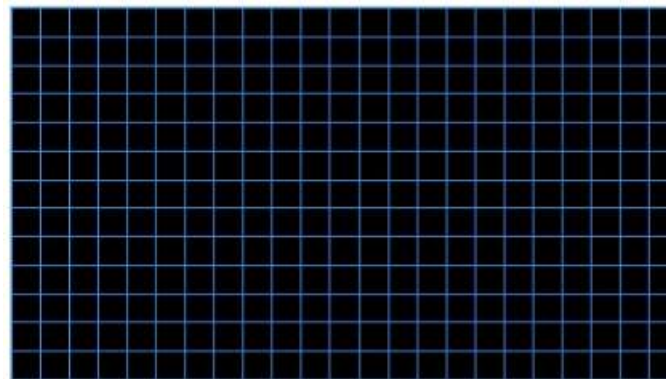
Object Left poate detecta și genera o alarmă dacă un obiect este lăsat într-o regiune predefinită. Object Removed poate detecta și genera o alarmă dacă un obiect este îndepărtat dintr-o regiune predefinită.

 **Notă:** Trebuie să actualizați NVR-ul la V7x.9.0.4-r2 sau o versiune superioară pentru a accepta această funcție.

Pasul 1. Selectați canalul și regiunea nr, apoi activați Object Left sau Object Removed (Sau puteți activa ambele funcții în același timp).

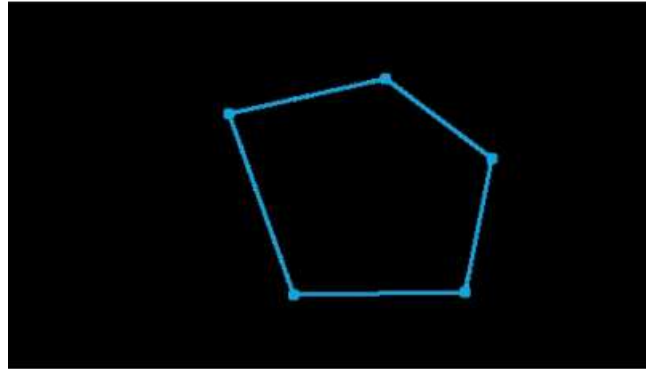
Pasul 2. Setați regiunea detectată de Lotering.

Puteți face clic pe butonul „Editare” pentru a edita regiunea de detectare. De asemenea, puteți edita zona făcând clic pe butonul „Editare”. Și puteți seta sau șterge toate regiunile setate făcând clic direct pe „Set All” sau „Clear All”.



Channel: 4 Name: CAM4

Pentru camerele cu versiunea de firmware mai mare decât 4X.7.0.78, acceptă desenarea regiunii de detectare a poligonului pentru funcția VCA.



Channel: 2 Name: CAM2

Pasul 3. Setări limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

<input type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	3	X	3
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	320	X	240

Dimensiune minima:Pe ei inaintu. Dimensiune înseamnă că numai dacă dimensiunea obiectului este mai mare decât cadrul, setările pentru Intrarea în regiune vor intra în vigoare.

Dimensiune maxima:Max. Dimensiunea înseamnă invers, doar dacă dimensiunea obiectului este mai mică decât cadrul pe care l-ați desenat pe ecran, setările pentru Intrarea în regiune vor avea efect.

Pasul 4. Setări min. Timp.

După setarea timpului minim de la 3s la 1800s, orice obiecte sunt lăsate în zona selectată sau eliminate din zona selectată în timpul minim va declanșa alarma.

Region No.	1
Object Left	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Object Removed	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

Pasul 5. Setări Sensibilitatea.

Sensibilitatea poate fi configurată pentru a detecta diverse mișcări în funcție de diferite cerințe. Când nivelul de sensibilitate este scăzut, mișcarea ușoară nu va declanșa alarma.

Sensitivity	
-------------	--

Pasul 4. Setări timpul efectiv al obiectului lăsat/eliminat făcând clic pe „Editare”.

NVR primește alarma atunci când timpul efectiv a fost setat. Va fi mai convenabil făcând clic pe „Select All” sau „Clear All” pentru a seta sau șterge toate setările de timp.



Pasul 5. Setati acțiunea pentru alarma obiect rămas/înlăturat făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 231\)](#).

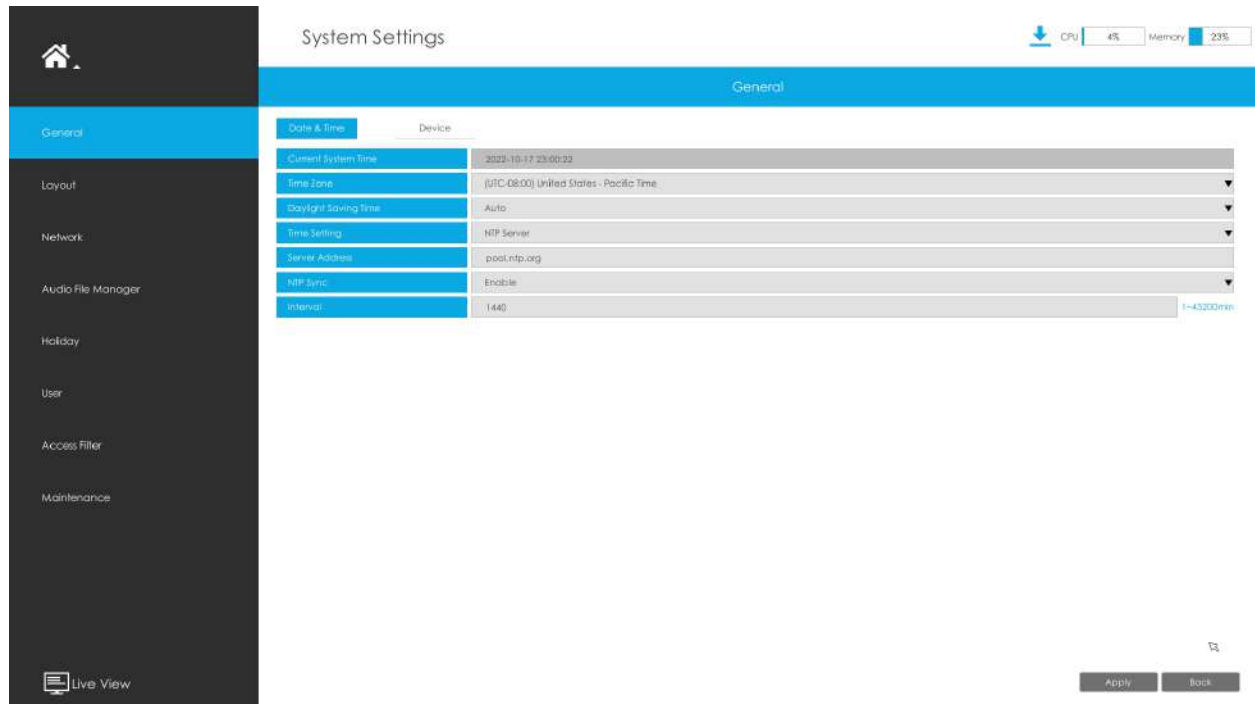
Pasul 6. Faceți clic pe [Copy] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

3.9 Setări

3.9.1 General

Data și ora

Este pentru setarea parametrilor de timp ai NVR, inclusiv Time Zone, ora de vară, setarea orei, adresa serverului, sincronizarea NTP, intervalul etc.



Adresa serverului: Suport pentru a introduce manual adresa serverului NTP.

Sincronizare NTP: Setati ora NVR pentru sincronizare cu serverul NTP.

Interval: Intervalul de sincronizare cu serverul NTP poate fi setat și acceptă Intervalul NTP de la 1 la 43200 minute.

Dispozitiv

Este pentru configurarea parametrilor generali ai NVR, inclusiv numele dispozitivului, rezoluția HDMI/VGA, limba, HDMI2/VGA2, audio HDMI, ieșire audio etc.

Nume dispozitiv: Setati numele dispozitivului.

Rezoluție HDMI1/VGA1: Setati rezoluția de ieșire a portului HDMI1/VGA1.

HDMI2/VGA2: Activați-l pentru a utiliza portul HDMI2/VGA2.

Rezoluție HDMI2/VGA2: Setati rezoluția de ieșire a portului HDMI2/VGA2.

Comutare rapidă a ecranului: După activarea funcției de comutare rapidă a ecranului, puteți face dublu clic pe mouse pentru a comuta între controlul ecranului principal și al subecranului. Ecranul principal și subecranul pot fi configurate separat și au propriile setări de afișare, care vă permit să aveți diferite aspecte de afișare live sau redare simultan, oferind o supraveghere mai eficientă și mai explicită.

Audio HDMI1:Activați-l pentru a utiliza HDMI1 Audio.

Ieșire audio:Activați ieșirea audio.

Popup eveniment:Selectați portul pentru a afișa fereastra de alarmă.

Durata evenimentului pop-up:Durata de afișare a ecranului pop-up al alarmei. Dacă utilizatorii selectează „Ștergerea manuală”, vizualizarea live va ieși din starea pop-up ecranului de alarmă numai după operarea manuală.

Ocuparea Live View:Selectați portul pentru a afișa Occupancy Live View.

Nivelul vitezei indicatorului mouse-ului:Reglați viteza mouse-ului pe monitor. De la 1 la 7, există 7 niveluri de ales. Nivelul implicit este 5.

Tabelul 14.

Nivel	Viteza reglata
1	de 0,2 ori viteza actuală
2	de 0,3 ori viteza actuală
3	de 0,5 ori viteza actuală
4	viteza curentă
5 (implicit)	de 2 ori viteza actuală
6	de 3 ori viteza actuală
7	de 4 ori viteza actuală

Boot Wizard:Activați-l pentru a deschide expertul de pornire după repornire.

Autentificare de pornire:Activați-l pentru a autentifica utilizatorul după repornire.

Autentificare meniu:Activați-l pentru a autentifica utilizatorul de fiecare dată când faceți clic pe meniu.

Timeout pagina de setări:Interfața va comuta automat la Live View în funcție de ora setată.

Deconectare automată: Utilizatorii se vor deconecta automat atunci când nu există nicio operațiune în perioada de timp stabilită.

Afișează la deconectare: Setați modul de afișare al interfeței de vizualizare live atunci când utilizatorii se deconectează. Există trei opțiuni: modul obișnuit, modul de ocupare și modul țintă.

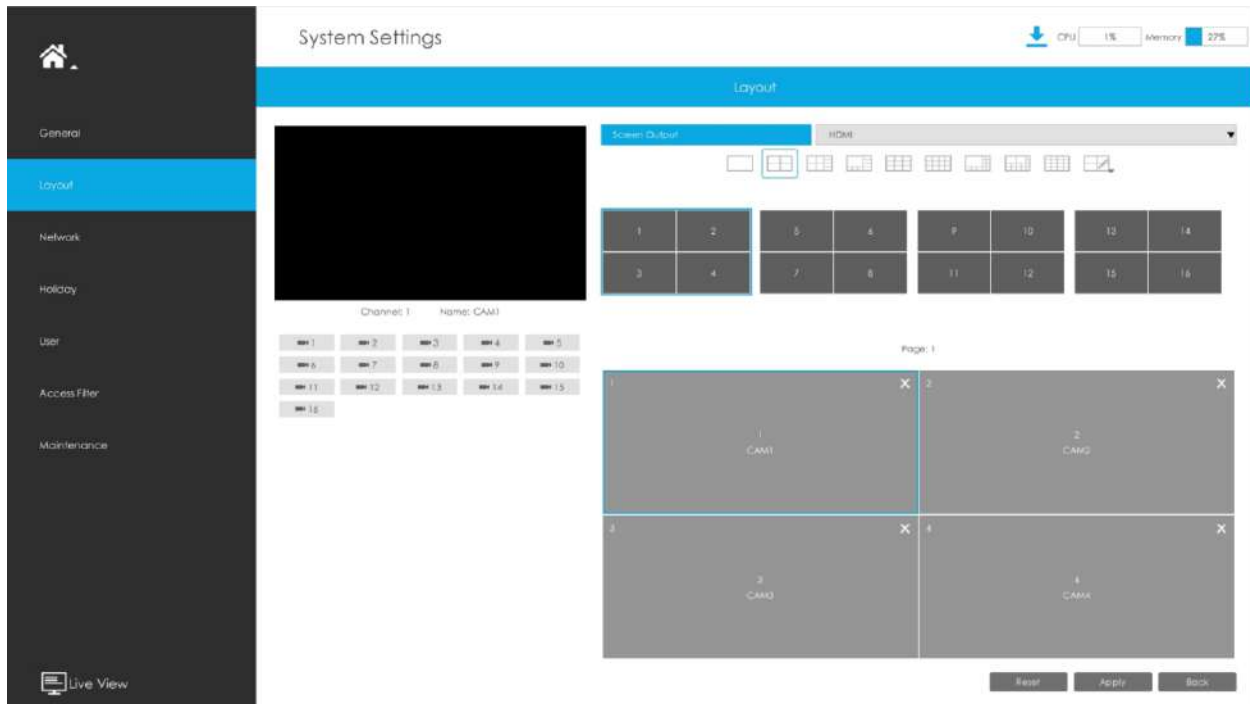
The screenshot displays the 'System Settings' interface, specifically the 'General' tab and the 'Device' section. The interface includes a sidebar with navigation options like 'General', 'Layout', 'Network', 'Audio File Manager', 'Holiday', 'User', 'Access Filter', and 'Maintenance'. The main content area shows a list of settings for the device, with 'Device' selected. The settings include:

Setting	Value
Device Name	NVR
HDMI/VGA Output	Synchronous
HDMI/VGA Resolution	1920 x 1080 / 60Hz
Quick Screen Switch	Disable
HDMI Audio	Enable
Audio Out	Enable
Event Popup	HDMI
Event Popup Duration Time	5s
Occupancy Live View	HDMI
Mouse Pointer Speed Level	3(Default)
Wipers	Start
Boot Wipers	Enable
Boot Authentication	Enable
Menu Authentication	Disable
Settings Page Timeout	Disable
Auto Logout	Disable
Display When Logout	Edit
Language	English

At the bottom right of the settings area, there are 'Apply' and 'Back' buttons. The top right corner shows system status: CPU 3% and Memory 23%.

Notă: Nu toate NVR-urile acceptă toate configurațiile de mai sus. De exemplu, numai seria NVR 8000 acceptă HDMI2/VGA2, opțiunile Event Popup și comutarea între ecranul principal și ecranul secundar.

3.9.2 Aspect

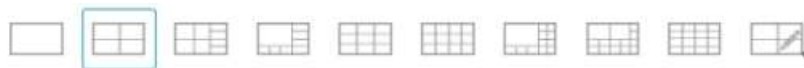




Pasul 1. Selectați Screen Output.

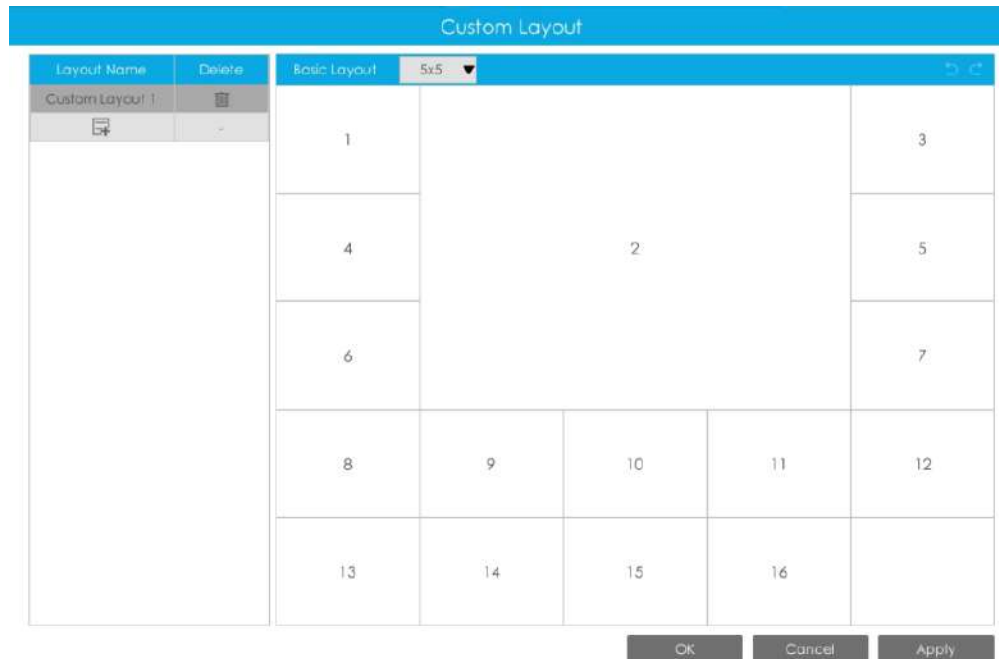
Puteți configura aspectul pentru diferite ieșiri de ecran separat pentru a satisface nevoile de monitorizare a diferitelor scenarii prin diferite ieșiri de ecran.


Notă: Numai seria NVR 7000 și seria NVR 8000 acceptă această funcție.

Pasul 2. Selectați un format de aspect.




Puteți selecta 1/4/8/9/12/1+11/2+10/16 sau Aspect personalizat. Dacă alegeți Aspect personalizat, faceți clic pe butonul , apoi faceți clic pe butonul  pentru a adăuga un nou aspect personalizat. Apoi trageți ecranul pentru a personaliza aspectul, faceți clic pe butonul „Aplicați” și apoi faceți clic pe „OK” pentru a salva aspectul personalizat.



 **Notă:** Puteți crea un aspect personalizat bazat pe un aspect de bază și acceptă până la 5*5 aspect de bază.

Pasul 3. Setări canalele dorite.

Clic  pentru a închide un canal. Selectați o fereastră și apoi selectați un canal dorit pentru a adăuga. Faceți clic pe „Aplicați” pentru a salva setările sau faceți clic pe „Resetați” pentru a reseta aspectul.



Pasul 4. Selectați dacă doriți să aplicați setările aspectului curent altora.




3.9.3 Rețea

3.9.3.1 De bază

Mod de lucru

Acceptă trei moduri de lucru: Multi-adresă, Load Balance și Net Fault-tolerance.

Pentru modul cu mai multe adrese, puteți seta LAN1 sau LAN2 ca rută implicită, în funcție de nevoi.

 **Notă:** Doar seria Pro NVR 7000 și seria Pro NVR 8000 acceptă această funcție.

Sistemul acceptă două formate de adrese IP: IPv4 și IPv6

IPv4

Activați IPv4 DHCP pentru a căuta automat IP-ul. Când activați funcția DHCP, nu puteți modifica IP/ Mască de subrețea/ Gateway.

Dezactivați IPv4 DHCP pentru a modifica manual IP/Mască de subrețea/ Gateway.

IPv6

Manual/ Publicitate router/ DHCPv6 sunt disponibile.

Server DNS

Server DNS preferat: adresa IP a serverului DNS.

Server DNS alternativ: adresa alternativă a serverului DNS.

Network							
Basic	UPnP	DDNS	Email	P2P	PPPoE	SNMP	More
LAN							
IPv4 DHCP	Disable			IPv4 Mode	Manual		
IPv4 Address	192.168.7.111			IPv4 Address			
IPv4 Subnet Mask	255.255.240.0			IPv4 Prefix Length			
IPv4 Gateway	192.168.7.1			IPv4 Gateway			
Preferred DNS Server	192.168.5.1						
Alternate DNS Server	. . .						
MTU(Byte)	1500						
MAC	TC:C3:16:DA:30:92						
POE NIC IPv4 Address	192.168.20.1						

Notă:

1. Bifați caseta de selectare DHCP când există un server DHCP care rulează în rețele.
2. Odată ce DHCP este activat, DNS se va modifica în consecință.
3. Intervalul valid al MTU este 1200~1500.
4. Nu introduceți o adresă IP în conflict cu un alt dispozitiv.
5. Opțiunea mod de lucru este numai pentru NVR seria 7000/8000. Adresa IPv4 NIC internă este numai pentru seria NVR PoE.

3.9.3.2 UPnP

Cu funcția activată, nu trebuie să configurați maparea portului pentru fiecare port din router, aceasta va face maparea portului în router automat o dată **routerul acceptă UPnP**.

Network							
Basic	UPnP	DDNS	Email	Milesight Cloud	PPPoE	SNMP	More
UPnP	Disable						
Forwarding Type	Auto						
Port Type	Edit	External Port	Internal Port	Status			
HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>	21202	80	Invalid			
RTSP	<input checked="" type="checkbox"/>	33302	554	Invalid			

3.9.3.3 DDNS

Utilizarea DDNS pentru a rezolva problema adresei IP dinamice.

Bifați caseta de selectare DDNS pentru a-l activa, apoi selectați un server DDNS și introduceți numele de utilizator, parola și numele gazdei. Nu uitați să salvați configurația.

Milesight are propriul server DDNS. Vă rugăm să efectuați redirecționarea portului pentru portul HTTP și portul RTSP înainte de a activa **Milesight DDNS**. Apoi introduceți informațiile corespunzătoare și puteți utiliza <http://ddns.milesight.com:MAC> pentru a accesa dispozitivul de la distanță.

Notă: „Numele gazdei” trebuie să înceapă cu litere și poate conține doar cifre, litere și cratime.

Network							
Basic	UPnP	DDNS	Email	Milesight Cloud	PPPoE	SNMP	More
DDNS		Disable					
Provider		adns.milesight.com					
External HTTP Port		80					
External RTSP Port		554					
DDNS URL		http://adns.milesight.com/DAE8D2					
DDNS Status		Not Running					

3.9.3.4 E-mail

O captură de ecran va fi trimisă la receptoare atunci când alarma este declanșată.

Network							
Basic	UPnP	DDNS	Email	Milesight Cloud	PPPoE	SNMP	More
Email			Enable				
User Name			aloon@milesight.com				
Password			*****				
SMTP Server			smtp.gmail.com				
SMTP Port			465				
Sender Email Address			aloon@gmail.com				
Receive Email Address 1			aloon@163.com				
Receive Email Address 2							
Receive Email Address 3							
Encryption			<input type="checkbox"/> TLS <input checked="" type="checkbox"/> SSL				
Host Name			http://				

Activați selecția e-mailului și apoi începeți configurarea.

Nume de utilizator: Adresa de e-mail pe care o alegeți pentru a trimite e-mailuri. Vă rugăm să introduceți adresa de email completa.

Parola: Parola e-mailului.

Server SMTP: Serverul SMTP al e-mailului dvs.

Port SMTP: Portul serverului SMTP. De obicei sunt 25.

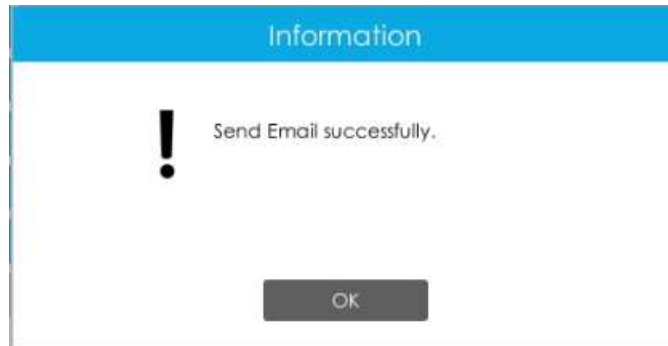
Adresa de e-mail a expeditorului: Trebuie să fie identic cu [Nume utilizator].


Adresa de e-mail a destinatarului: Adresa de e-mail pentru destinatari.

Criptare:Protocolul de securitate pentru trimiterea de e-mailuri, inclusiv TLS și SSL.

Nume gazdă: Va fi atașat la e-mail.

Selectați „Test” pentru a verifica dacă funcția Mail este funcțională.



 **Notă:**Dacă NVR-ul dvs. are un IP de redirectionare a portului pentru Nume gazdă, vă rugăm să introduceți adresa completă care conține portul.

3.9.3.5 Milesight Cloud


Puteți adăuga dispozitivele la aplicația M-sight Pro prin Milesight Cloud, care poate lega dispozitivele cu conturile cloud. Vă puteți conecta în contul cloud direct în APP, nu este nevoie să adăugați dispozitive în mod repetat.

Faceți clic pe „Activați” și „Aplicați” pentru a activa Milesight Cloud.

După activare, puteți adăuga NVR în aplicația M-Sight Pro pentru vizualizare live prin scanarea directă a codului QR pe pagina Milesight Cloud sau introducerea manuală a codului de înregistrare.

Network

Basic UPNP DDNS Email **Mileight Cloud** PPPoE SNMP More

Mileight Cloud	Enable
Mileight Cloud Status	Online
Cloud Account	Alison
Unbind Device	Unbind
Cloud Server Address	m-ight.mileight.com
Register Code	N701A1CC3140AE8D2770
Register QR Code	

Note: Enable Mileight Cloud function, the P2P function will be enabled automatically. Scan the QR code to bind this device to Cloud Account.

Apply Back

Dacă activați funcția Mileight Cloud, funcția P2P va fi activată automat.

Notă:

1. Vă rugăm să vă asigurați că NVR este disponibil pentru internet înainte de activare.
2. Asigurați-vă că versiunea dvs. NVR este V7X.9.0.12 sau o versiune superioară, iar versiunea APP este V3.1.0.5 sau mai recentă.

3.9.3.6 PPPoE

PPPoE combină protocolul PPP cu Ethernet, prin care gazdele Ethernet se pot conecta la un concentrator de acces la distanță printr-un simplu dispozitiv de legătură.

Network

Basic UPNP DDNS Email Mileight Cloud **PPPoE** SNMP More

PPPoE	Disable
Dynamic IP	0 . 0 . 0 . 0
User Name	
Password	
Confirm Password	

Note: If both UPNP and PPPoE are enabled, only PPPoE will take effect.

Notă: Dacă sunt activate atât UPnP, cât și PPPoE, numai PPPoE va avea efect.

3.9.3.7 SNMP

SNMP este o abreviere de la Simple Network Management Protocol, care este convenabil pentru ca NVR să fie monitorizat și gestionat în întregul mediu de rețea. SNMP este utilizat pe scară largă în multe dispozitive de rețea, software și sisteme.

Înainte de a seta SNMP, vă rugăm să descărcați software-ul SNMP și să reușiți să primiți informațiile NVR prin portul SNMP. Prin setarea Adresei capcanei, NVR-ul poate trimite mesaje de alarmă și de excepție către centrul de supraveghere.

Network							
Basic	UPnP	DDNS	Email	Milesight Cloud	PPPoE	SNMP	More
SNMP V1		Disable					▼
SNMP V2c		Disable					▼
Read Community		public					
Write Community		private					
SNMP V3		Disable					▼
Read Security Name							
Level of Security		no auth, no priv					▼
Write Security Name							
Level of Security		no auth, no priv					▼
SNMP Port		161					

SNMP v1/2c/3: Versiunea SNMP. Vă rugăm să selectați versiunea software-ului dumneavoastră SNMP.

SNMP v1: Fără protecție de securitate

SNMP v2c: Solicitați parola pentru acces

SNMP v3: acceptă criptarea pe premisa că protocolul HTTPS trebuie să fie activat.

Citiți Comunitatea: Introduceți numele Comunității de citire

Scrie comunitatea: Introduceți numele Comunității de Scriere

Citiți numele de securitate: Introduceți numele Read Security Community

Nivel de securitate: Există trei niveluri disponibile: (auth, priv), (auth, no priv) și (fără auth, no priv)

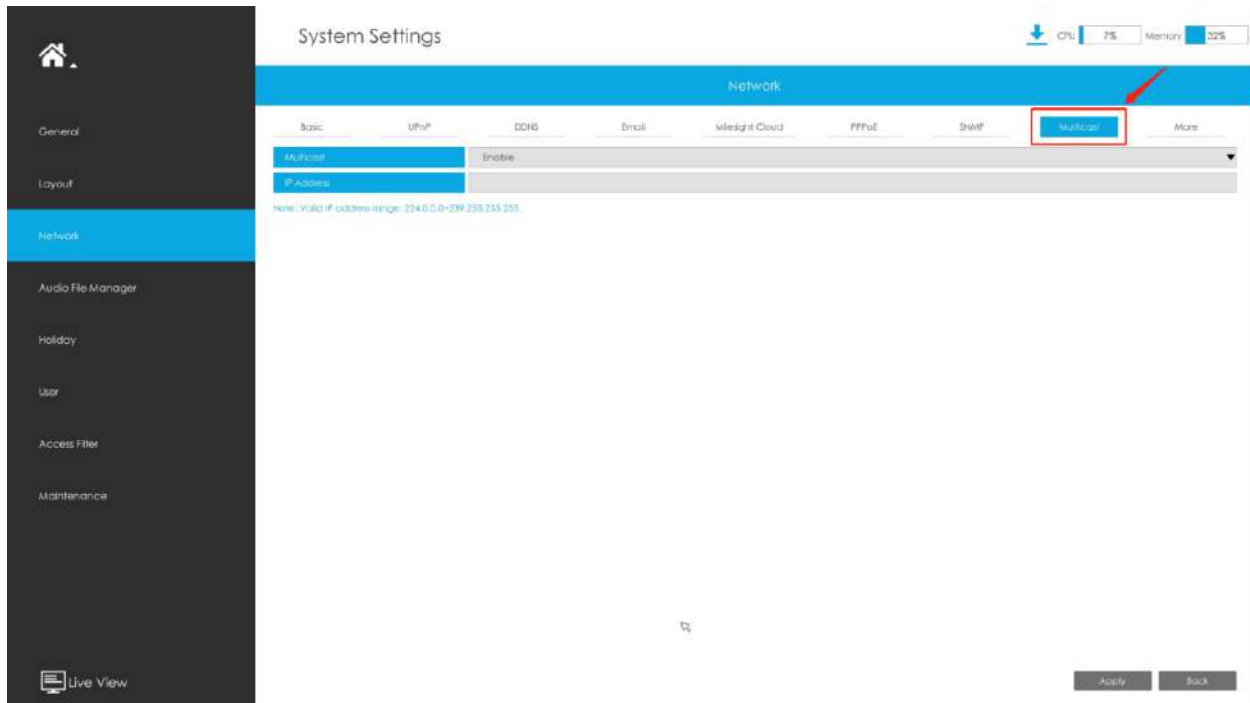
Scrieți numele de securitate: Introduceți numele Comunității Write Security

Nivel de securitate: Există trei niveluri disponibile: (auth, priv), (auth, no priv) și (fără auth, no priv)

Port SNMP: Valoarea implicită a portului SNMP este 161.

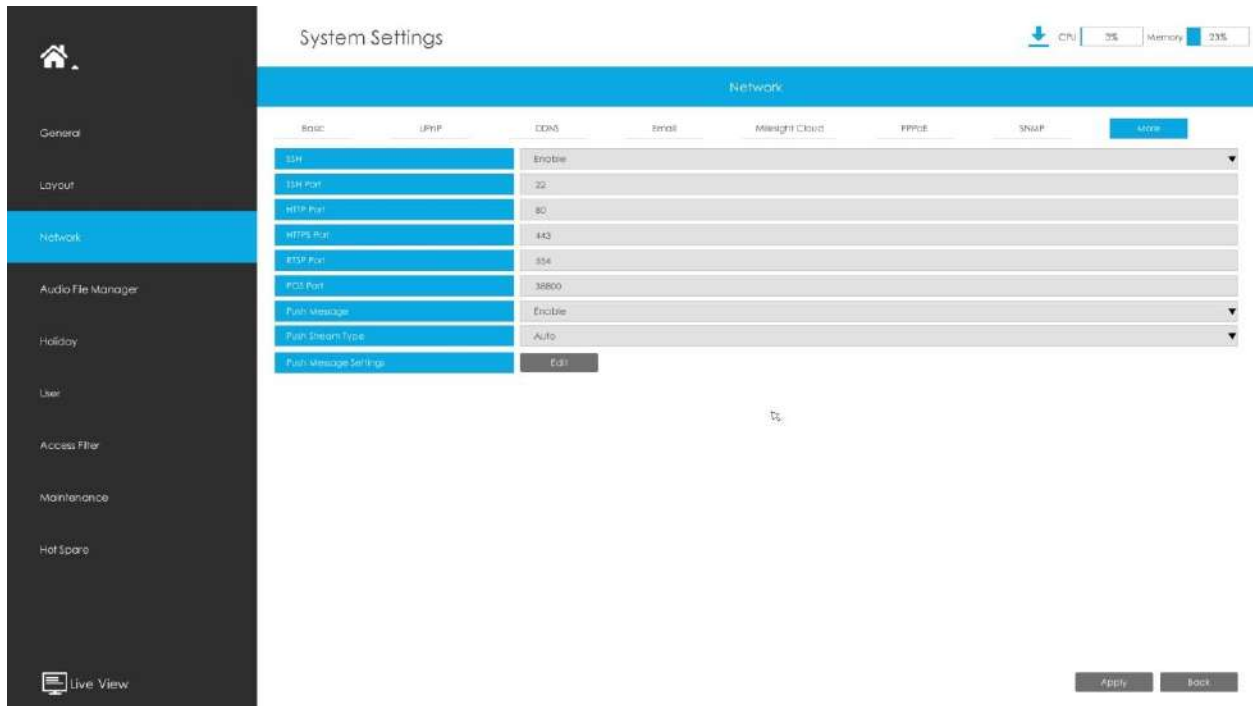
3.9.3.8 Multicast

Activați multicast pentru a reduce încărcarea NVR-ului, iar videoclipul poate fi previzualizat în mod normal atunci când NVR-ul este multiconectat. Utilizatorii trebuie doar să activeze multicast și să introducă adresa IP.



Notă: Interval de adrese IP valid: 224.0.0.0~239.255.255.255.

3.9.3.9 Mai multe



SSH

Activați sau dezactivați accesul SSH. Secure Shell (SSH) are multe funcții; poate înlocui Telnet și oferă, de asemenea, un canal securizat pentru FTP, POP, chiar și pentru PPP.

Port SSH

Portul SSH implicit este 22. Numai pentru depanare R&D.

Port HTTP

Portul HTTP implicit este 80. Vă rugăm să modificați porturile HTTP în funcție de aplicația actuală.

Notă:

1. Portul HTTP implicit pentru browserul IE este 80.
2. Portul HTTP este utilizat pentru accesul la rețea de la distanță pentru seria NVR 4k/H.265.

Port HTTPS

Portul HTTPS implicit este 443. Vă rugăm să modificați porturile HTTPS în funcție de aplicația actuală.

Notă:

1. Portul HTTPS implicit pentru browserul IE este 443.

2. Portul HTTPS este utilizat pentru accesul la rețea de la distanță pentru seria NVR 4k/H.265.

Port RTSP

Real Time Streaming Protocol (RTSP) este un protocol de nivel de aplicație în sistemul de protocol TCP/IP.

Portul RTSP implicit este 554. Vă rugăm să modificați portul RTSP în funcție de aplicația actuală.

Notă:

1. Portul RTSP este utilizat pentru vizualizarea live a rețelei de la distanță.
2. Intervalul valid al portului RTSP este 554 sau 1024~65535.
3. Formatul RTSP al Milesight NVR este „rtsp://IP:RTSP port/ch_xxx”.
 - IP: adresa IP a NVR-ului;
 - Port RTSP: portul RTSP implicit este 554;
 - ch_xxx: primul număr de xxx reprezintă tipul fluxului, 1 pentru fluxul principal și 4 pentru fluxul secundar. Ultimele două reprezintă numărul canalului, care încep de la „00” („00” înseamnă canalul 1). Luați „rtsp://192.168.8.179:554/ch_402” ca exemplu:
 - Adresa IP a NVR este 192.168.8.179.
 - Portul RTSP este 554.
 - Tipul de flux este substream și numărul canalului este 3.

Port POS


Este portul de comunicare dintre NVR și aparatul POS. Portul POS implicit este 38800.

Push Message

Cu această opțiune activată, puteți primi mesajul de alarmă pe aplicația mobilă.

Apăsați tipul fluxului

Selectați ce flux video va fi trimis către APP . Sunt disponibile automat, fluxul primar și fluxul secundar.

 **Notă:**Numai modelul NVR se termină cu litera T acceptă această opțiune.

Apăsați Setări mesaje

(1) Eveniment cu cameră

Push Message Settings

Camera Event
NVR Event

Channel

1

Push Event Type

All

<input checked="" type="checkbox"/> Motion Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Video Loss
<input checked="" type="checkbox"/> Region Entrance	<input checked="" type="checkbox"/> Region Exiting
<input checked="" type="checkbox"/> Advanced Motion Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Tamper Detection
<input checked="" type="checkbox"/> Line Crossing	<input checked="" type="checkbox"/> Loitering
<input checked="" type="checkbox"/> Human Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Object Left/Removed
<input checked="" type="checkbox"/> Alarm Input	<input checked="" type="checkbox"/> ANPR
<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> Black List <input checked="" type="checkbox"/> White List <input checked="" type="checkbox"/> Visitor List

Copy
OK
Cancel

Selecțai Push Event Type, care va fi trimis în APP. Există diferite tipuri de evenimente Push pentru fiecare canal de ales, ceea ce înseamnă că fiecare cameră adăugată în acest NVR poate alege tipul de eveniment pe care dorește să-l împingă, cum ar fi Detectarea mișcării, Pierderea video, Intrarea în regiune, Ieșirea în regiune, Detectarea avansată a mișcării, Detectarea manipularii, Încrucișarea liniei, Detectarea umană rătăcitoare, Obiect lăsat/Înlăturat, Intrare alarmă și ANPR (Numai pentru MS-NXXXX-XXT/H).

(2) Eveniment NVR

Push Message Settings

Camera Event
NVR Event

Alarm Input

All

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

POS

All

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

OK
Cancel

Selecțai canalele pe care doriți să împingeți Evenimentul de intrare de alarmă sau Evenimentul POS al NVR.

Notă: Nu ar avea interfață pentru evenimente NVR dacă NVR-ul dvs. nu are interfață de intrare pentru alarmă.

3.9.4 Manager de fișiere audio


Aici puteți încărca până la 10 fișiere audio.

Notă: Asigurați-vă că hardware-ul NVR are o interfață de ieșire audio.

The screenshot displays the 'System Settings' interface with the 'Audio File Manager' section active. The table below shows the current audio files:

Audio File No.	Audio File Name	Play	Edit	Delete
1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	-	-	-

Adăugați un fișier audio nou

Clic , apoi selectați un fișier audio de pe dispozitivul extern și introduceți numele fișierului audio, apoi faceți clic pe „OK” pentru a adăuga un nou fișier audio.

Notă: Asigurați-vă că formatul fișierului audio este „.wav”, tipul de codec este PCM/PCMU/PCMA, rata de biți de 64 kbps sau 128 kbps și nu depășește 500K.


Audio File Add

Audio File		Browse
Audio File Name		

Note: Only support '.wav' audio files with codec type PCM/PCMU/PCMA, 64kbps or 128kbps bitrate and no more than 500k

OK Cancel

Redați fișierul audio

Selectați un fișier audio și faceți clic  pentru a reda fișierul audio.

Editați fișierul audio

Selectați un fișier audio și faceți clic  pentru a edita numele fișierului audio.

Ștergeți fișierul audio

Selectați un fișier audio și faceți clic  pentru a șterge numele fișierului audio.

În plus, puteți verifica și mai multe fișiere audio și faceți clic pe „Șterge” pentru a le șterge.

3.9.5 Vacanta

Poate configura programul de înregistrare sau captură de imagini pentru sărbătorile din anul curent.

System Settings


CPU 1% Memory 20%

Holiday

ID	Holiday Name	Status	Start Date	End Date	Edit
1	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
2	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
3	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
4	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
5	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
6	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
7	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
8	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
9	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
10	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
11	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
12	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
13	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
14	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
15	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
16	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
17	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
18	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
19	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
20	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
21	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
22	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
23	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
24	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
25	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
26	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>
27	Holiday	Disable	1-1	1-1	<input type="checkbox"/>

Live View

Back

Clic  pentru a edita informații despre vacanță, inclusiv Nume vacanță, Activare vacanță, Stil, Start Date și data de încheiere. Apoi faceți clic pe „OK” pentru a salva configurația.

Holiday Edit

Holiday Name	Holiday	
Holiday	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Style	By Month ▼	
Start Date	January ▼	1 ▼
End Date	February ▼	1 ▼

* Holiday schedule takes precedence over other schedules.

OK Cancel Apply

3.9.6 Utilizator

System Settings

CPU 5% Memory 14%

User

ID	User Name	User Level	Edit Limit	Edit Password	Delete
1	admin	Admin	-	<input type="checkbox"/>	-
2	1	Operator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1pp	Operator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Live View

Add Back

Notă:

1. Dacă versiunea firmware a NVR-ului este sub xx.7.0.6, numele de utilizator implicit este „admin”, iar parola implicită este „123456”.
2. Dacă versiunea de firmware a NVR este între xx.7.0.6 și xx.9.0.3, numele de utilizator implicit este „admin”, iar parola implicită este „ms1234”.
3. Dacă versiunea de firmware a NVR-ului este xx.9.0.3 sau mai mare, vă rugăm să setați parola înainte de a vă autentifica.


Adăugați un utilizator nou

Faceți clic pe „Adăugați”, introduceți informații despre utilizator, apoi faceți clic pe „Editare” pentru a configura permisiunea utilizatorului și faceți clic pe „OK” pentru a adăuga un nou utilizator.

 **Notă:**

1. Numele de utilizator poate conține doar litere și cifre. Există două niveluri de utilizator cu autoritate diferită: Operator și Vizualizator.
2. Puteți seta modelul de deblocare pentru utilizator după ce îl activați.

Editați limitele utilizatorilor

Selectați un utilizator, când culoarea de fundal se schimbă în gri închis, faceți clic  pentru a edita utilizatorul permisiuni. Permisiunile utilizatorului includ permisiuni de operare și permisiuni de canal.

- „Local” înseamnă că privilegiul pentru monitorul conectat la NVR.

- „La distanță” înseamnă că privilegiul la setările web.

Edit User Permissions

Operation Permissions Channel Permissions

Local	Remote
<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> All
<input checked="" type="checkbox"/> Live View Operation <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Record<input checked="" type="checkbox"/> Snapshot<input checked="" type="checkbox"/> Audio<input checked="" type="checkbox"/> Two-way Audio<input checked="" type="checkbox"/> PTZ Control<input checked="" type="checkbox"/> PTZ Settings<input checked="" type="checkbox"/> Image Configuration<input checked="" type="checkbox"/> Camera Alarm Output<input checked="" type="checkbox"/> Play Mode<input checked="" type="checkbox"/> Target Mode Operation	<input checked="" type="checkbox"/> Live View Operation <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Record<input checked="" type="checkbox"/> Snapshot<input checked="" type="checkbox"/> Audio<input checked="" type="checkbox"/> Two-way Audio<input checked="" type="checkbox"/> PTZ Control<input checked="" type="checkbox"/> PTZ Settings<input checked="" type="checkbox"/> Image Configuration<input checked="" type="checkbox"/> Camera Alarm Output<input checked="" type="checkbox"/> Play Mode<input type="checkbox"/> Target Mode Operation
<input checked="" type="checkbox"/> Playback Operation <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Snapshot<input checked="" type="checkbox"/> Audio<input checked="" type="checkbox"/> Tag<input checked="" type="checkbox"/> Lock<input checked="" type="checkbox"/> File Export	<input checked="" type="checkbox"/> Playback Operation <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Snapshot<input checked="" type="checkbox"/> Audio<input checked="" type="checkbox"/> Tag<input type="checkbox"/> Lock<input checked="" type="checkbox"/> File Export
<input checked="" type="checkbox"/> Retrieve	<input checked="" type="checkbox"/> Retrieve
<input checked="" type="checkbox"/> Smart Analysis	<input checked="" type="checkbox"/> Smart Analysis
<input checked="" type="checkbox"/> Camera	<input checked="" type="checkbox"/> Camera
<input checked="" type="checkbox"/> Storage	<input checked="" type="checkbox"/> Storage
<input checked="" type="checkbox"/> Event	<input checked="" type="checkbox"/> Event
<input type="checkbox"/> Settings	<input type="checkbox"/> System
<input checked="" type="checkbox"/> Status & Logs	<input checked="" type="checkbox"/> Status & Logs
<input type="checkbox"/> Shutdown/Reboot	<input type="checkbox"/> Reboot

OK Cancel

Edit User Permissions

Operation Permissions
Channel Permissions

Local

Live View

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12
<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

Playback

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12
<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

Remote

Live View

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12
<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16


Playback

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8
<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 12
<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 16

OK

Cancel

Editați parola utilizatorului

Selectați un utilizator, când culoarea de fundal se schimbă în gri închis, faceți clic  a modifica parola după activarea Schimbare parolă. De asemenea, puteți face clic pe „Editare” pentru a seta modelul de deblocare după ce ați activat modelul de deblocare.

Sincronizarea parolei noi cu canalele PoE conectate curent este disponibilă pentru seria PoE NVR.

Edit User

Admin Password	••••••••
User Name	alison
Change Password	Enable ▼
New Password	••••••••
Confirm Password	••••~•~•~•
User Level	Viewer ▼
User Permissions	Edit
Unlock Pattern	Disable ▼
Set Unlock Pattern	Edit

Stergeți utilizatorul

Selecțai un utilizator și faceți clic  pentru a șterge un utilizator.

Modificați întrebarea de securitate

Introduceți parola de administrator, selecțai întrebarea de securitate și răspunsul. Faceți clic pe „Aplicați” pentru a salva.

User

User
Security Question

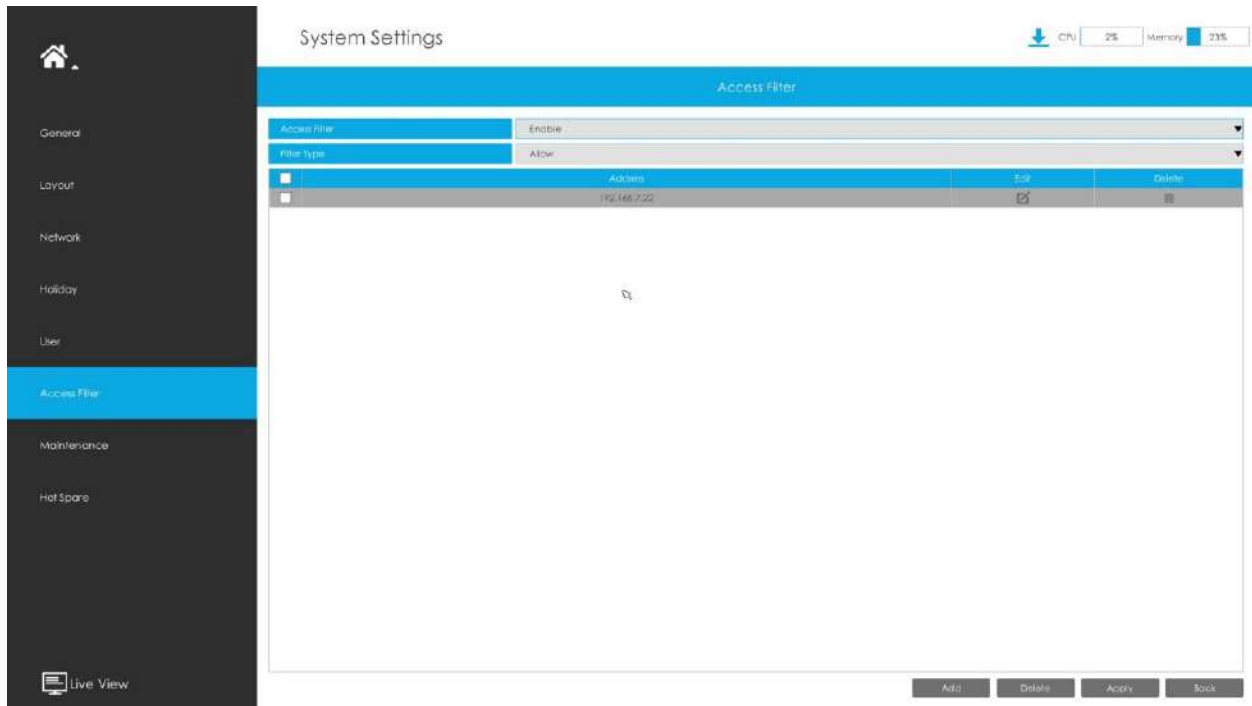
Admin Password	••••••~•~•~•
Security Question 1	What's your favorite sport? ▼
Security Answer 1	
Security Question 2	What's your lucky number? ▼
Security Answer 2	
Security Question 3	What's your favorite color? ▼
Security Answer 3	

Notă:

1. Această opțiune este disponibilă pentru versiunea de firmware NVR xx.9.0.3 sau o versiune superioară.
2. Întrebarea de securitate este folosită pentru resetarea parolei de administrator dacă o uitați pe cea actuală.

3.9.7 Filtru de acces

Activați filtrul de acces pentru a restricționa sau deschide accesul la adresa dispozitivului adăugată prin IP sau MAC.



Pasul 1. Activați filtrul de acces.

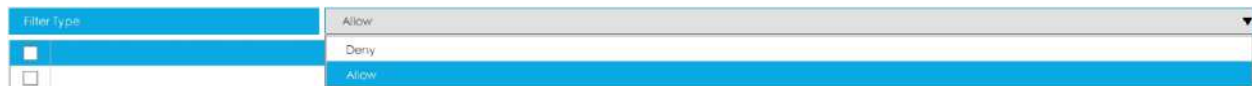


Pasul 2. Selectați tipul de filtru.

Există două opțiuni: Deny și Allow.

Refuza: restricționează doar accesul la adresa dispozitivului adăugată.

Permite: deschideți doar accesul la adresa dispozitivului adăugat.



Pasul 3. Adăugați o adresă.

Faceți clic pe „Adăugați” pentru a adăuga adresa dispozitivului. Puteți adăuga adresa prin IP sau MAC.

Metoda 1: Adăugați adresa prin IP. Puteți alege regula adresei IP în funcție de nevoile dvs. Există două reguli: Single și Range.


The screenshot shows a dialog box titled "Add Address". It has three main input fields: "Address Type" is set to "IP Address", "IP Address Rule" is set to "Single", and "IP Address" is a text field with four dots indicating a single IP address. At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

The screenshot shows a dialog box titled "Add Address". It has three main input fields: "Address Type" is set to "IP Address", "IP Address Rule" is set to "Range", and "IP Address" is a text field with two sets of four dots separated by a hyphen, indicating an IP address range. At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Metoda 2: Adăugați adresa prin MAC.

The screenshot shows a dialog box titled "Add Address". It has two main input fields: "Address Type" is set to "MAC Address" and "MAC Address" is a text field with eight dots indicating a MAC address. At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Pasul 4. Apoi faceți clic pe „Aplicați” pentru ca filtrul de acces să fie eficient.

Puteți da clic  în interfața Filtru de acces pentru a edita din nou adresa corespunzătoare.

Edit Address

Address Type	IP Address ▼
IP Address Rule	Single ▼
IP Address	192.168.111.1

OK
Cancel

 **Notă:**

- Dacă Filtrul de acces este activat și Tipul de filtru este Permis, dar nu este adăugată nicio adresă la tabel, atunci nicio adresă nu este permisă pentru a accesa NVR.
- Dacă filtrul de acces este activat și tipul de filtru este Deny, dar nicio adresă nu este adăugată la tabel, atunci toate adresele au permisiunea de a accesa NVR.

3.9.8 Întreținere

Upgrade local

- General
- Layout
- Network
- Holiday
- User
- Access Filter
- Maintenance
- Hot Spare

Live View

System Settings
CPU 1% Memory 21%

Maintenance

Local Upgrade
Online Upgrade
Import/Export Configuration
Auto Reboot
Reset
Diagnos Information

Firmware

Reset settings to factory default (except IP Address and User/Password)

Browse

Note: The upgrading process will take 5-15 minutes, please don't disconnect power of the device during the process. The device will reboot automatically after upgrading.

Upgrade
Back

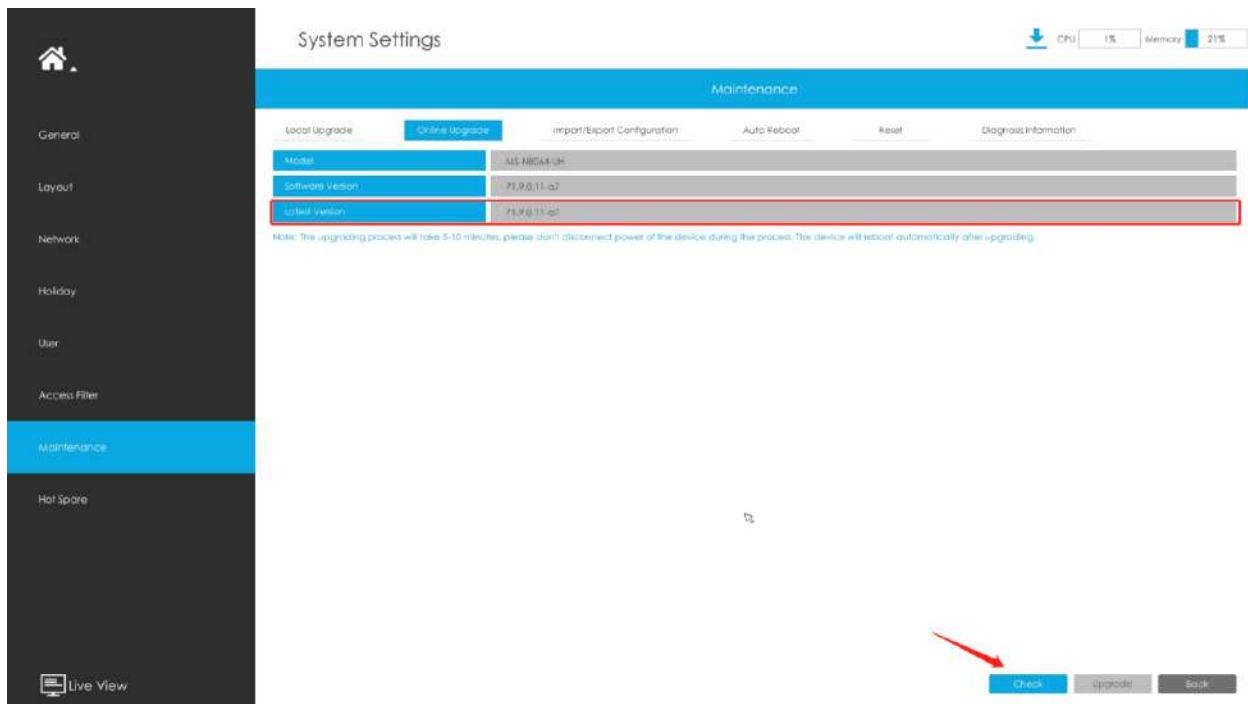
Pasul 1. Faceți clic pe „Răsfoiți” și selectați firmware-ul corespunzător pe care l-ați descărcat în USB;

Pasul 2. Verificați dacă trebuie să resetați setările la valorile implicite din fabrică (cu excepția adresei IP și a informațiilor despre utilizator) după actualizare;

Pasul 3. Faceți clic pe „Upgrade” pentru a confirma upgrade-ul.

 **Notă:** Sistemul se va reporni automat după confirmarea upgrade-ului.

Upgrade online



The screenshot shows the 'System Settings' interface with the 'Maintenance' tab selected. Under the 'Online Upgrade' sub-tab, there is a table with the following data:

Model	4LE8064-0H
Software Version	71.9.0.11-Q7
Latest Version	71.9.0.11-Q7

Below the table, a note states: "Note: The upgrading process will take 5-10 minutes, please don't disconnected power of the device during the process. The device will reboot automatically after upgrading." At the bottom right, there are three buttons: 'Check', 'Upgrade', and 'Back'. A red arrow points to the 'Check' button.

Pasul 1. Faceți clic pe „Verifică” pentru a confirma dacă există o versiune nouă;

Dacă există o versiune nouă, coloana Ultima versiune va afișa informațiile corespunzătoare.

Pasul 2. Faceți clic pe „Upgrade” pentru a confirma upgrade-ul.

 **Notă:** Sistemul se va reporni automat după confirmarea upgrade-ului.

Import/Export Configurație

Importați fișierul de configurare: Selectați un fișier .cfg și apoi faceți clic pe „Restaurare” pentru a importa configurația în NVR.

Exportați fișierul de configurare: Selectați un folder și apoi faceți clic pe „Backup” pentru a exporta configurația pe dispozitivul USB.

The screenshot shows the 'System Settings' interface with the 'Maintenance' tab selected. The 'Import/Export Configuration' sub-tab is active. It features two sections: 'Import Configuration File' with a 'Configuration File' input field and 'Browse'/'Restore' buttons; and 'Export Configuration File' with an 'Export Directory' input field and 'Browse'/'Backup' buttons. A 'Back' button is located at the bottom right. System status indicators at the top right show CPU at 1% and Memory at 21%.

Repornire automată

The screenshot shows the 'System Settings' interface with the 'Maintenance' tab selected. The 'Auto Restart' sub-tab is active, indicated by a red arrow. It displays a table for configuring automatic restarts:

Auto Restart	Disable
Day	Everyday
Time	00:00:00

'Apply' and 'Back' buttons are located at the bottom right. System status indicators at the top right show CPU at 1% and Memory at 21%.

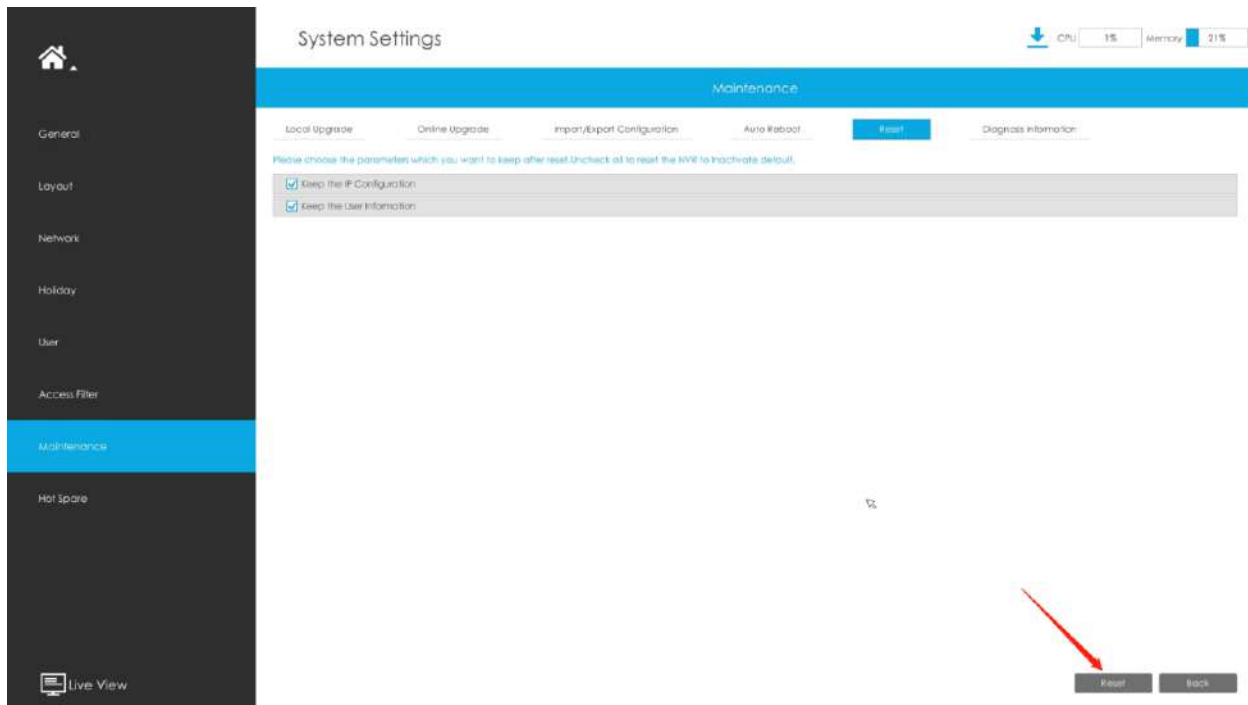
Puteți seta ziua și ora pentru repornire și **NVR-ul se va reporni automat la ora setată.**

Zi: În fiecare zi, luni, marți, miercuri, joi, vineri, sâmbătă și duminică.

Timp: Interval reglabil de la 00:00:00 la 23:59:59.

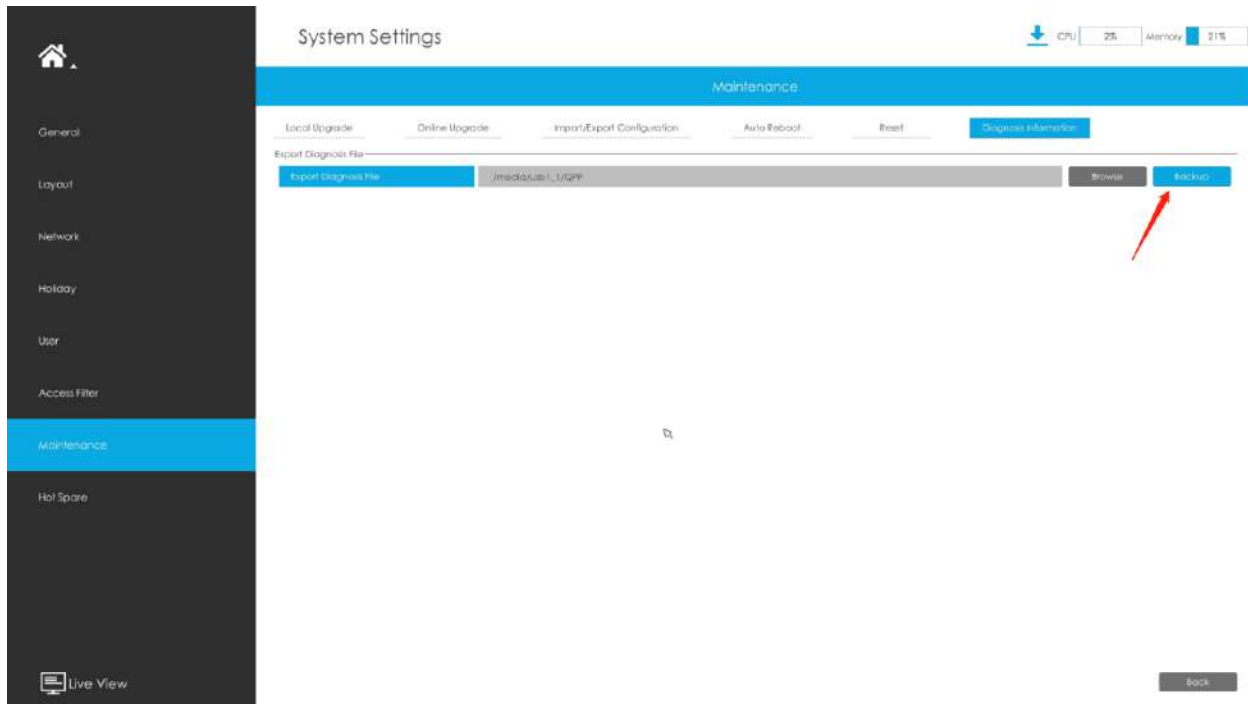
Resetați

Toți parametrii pot fi resetati la setările implicite făcând clic pe „Resetare”.



Informații de diagnostic

Faceți clic pe „Răsfoiți” pentru a selecta calea pentru a salva fișierul de diagnosticare pe dispozitivul USB. Apoi faceți clic pe „Backup” pentru a exporta fișierul de diagnosticare.



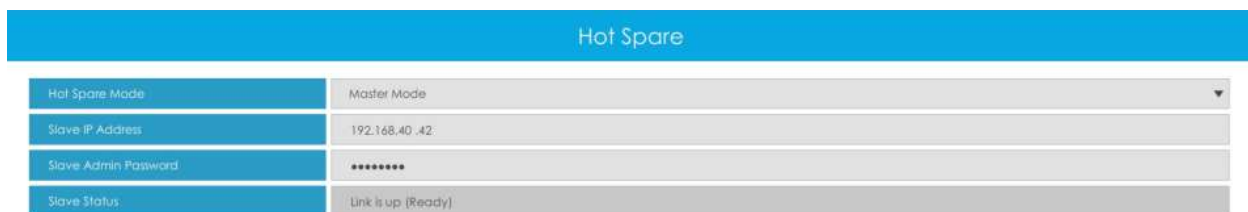
3.9.9 Hot Spare

Configurat ca arhitectura NVR-urilor Master N pcs și a 1 NVR Slave de rezervă, N+1 Hot Spare garantează integritatea datelor și fiabilitatea sistemului de supraveghere video. Dacă oricare dintre NVR-urile master eșuează, NVR-ul Slave poate prelua informațiile canalului pentru a asigura înregistrarea video. Între timp, când NVR-ul eșuat a fost recuperat, NVR-ul Slave va trimite înapoi datele înregistrate.

Modul Master:

Pasul 1: Selectați Master Mode ca Hot Spare Mode.

Pasul 2: Introduceți adresa IP slave, parola de administrator slave și Aplicați.



Modul Slave:

Pasul 1: Selectați modul Slave ca mod de rezervă și faceți clic pe Aplicare. NVR va trece cu succes în modul Slave după repornire.

Pasul 2: Adăugați Master care este până la 32.

Hot Spare

Hot Spare Mode | Slave Mode

Master List

No.	IP Address	MAC Address	Model
-----	------------	-------------	-------

Refresh Add

Master Status

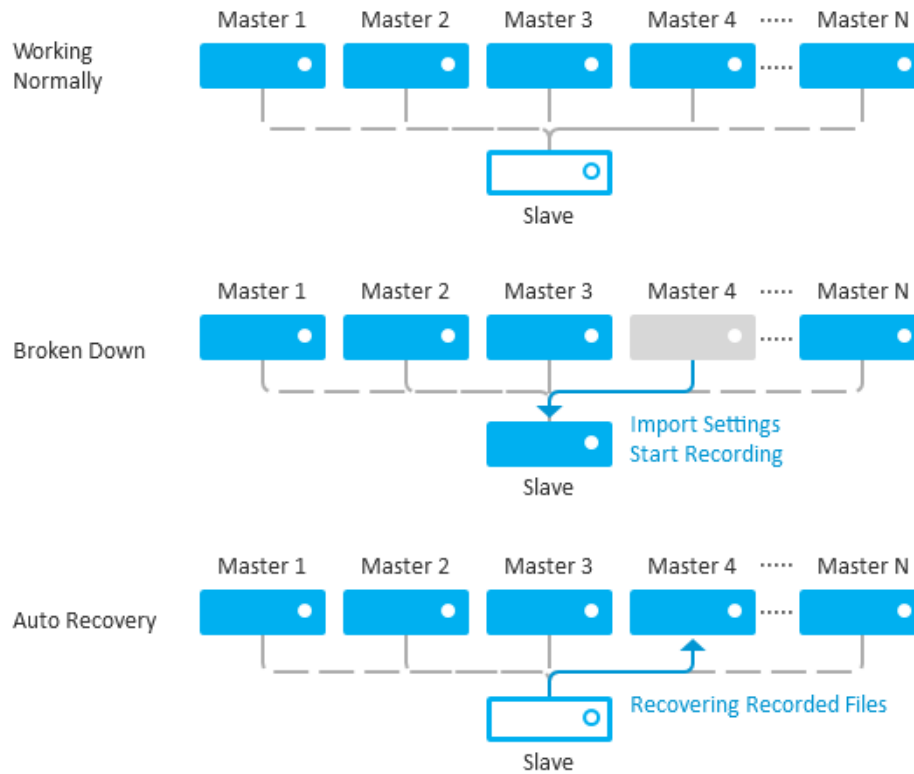
No.	IP Address	MAC Address	Model	Connection Status	Working Status	Delete
1	192.168.40.44	1CC3160A7EF4	MS-N7032-UH	Online	Normal	

De exemplu, există trei NVR-uri în LAN, 192.168.5.200, 192.168.5.201 și 192.168.5.202.

Dacă doriți să setați 192.168.5.200 și 192.168.5.201 ca Master NVR și setați 192.168.5.202 ca Slave NVR. Puteți opera după următorii pași.

- Setati 192.168.5.200 și 192.168.5.201 în modul Master. Și apoi introduceți IP-ul și informațiile de cont 192.168.5.202 ca Slave.
- Setati 192.168.5.202 la modul Slave. Apoi adăugați 192.168.5.200 și 192.168.5.201 la Lista principală.

După ce Master și Slave se potrivesc cu succes, funcția Hot Spare începe să funcționeze.



Notă:

1. Numai MS-N7016-UH, MS-N7032-UH, MS-N8032-UH și MS-N8064-UH acceptă funcția N+1 Hot Spare.
2. Este recomandat să setați NVR master și NVR slave cu același model NVR.

3.10 Stare

Puteți avea o vizualizare rapidă a informațiilor despre dispozitiv, rețea, cameră, disc și eveniment. Această parte este doar pentru referință rapidă. Dacă doriți să faceți orice configurație, vă rugăm să mergeți la părțile corespunzătoare în consecință.

3.10.1 Informații despre dispozitiv

Informație despre dispozitiv

Informațiile despre dispozitiv includ modelul, adresa MAC, adresa SN, versiunea hardware, versiunea software și timpul de funcționare.

Device Information	
Model	M5-N7016-UPH
MAC Address	1C-C3:16:0A:EB:02
SN Address	7420150003
Hardware Version	V2.0
Software Version	71.9.0.14-a4
Uptime	14:26:09 up 39 min

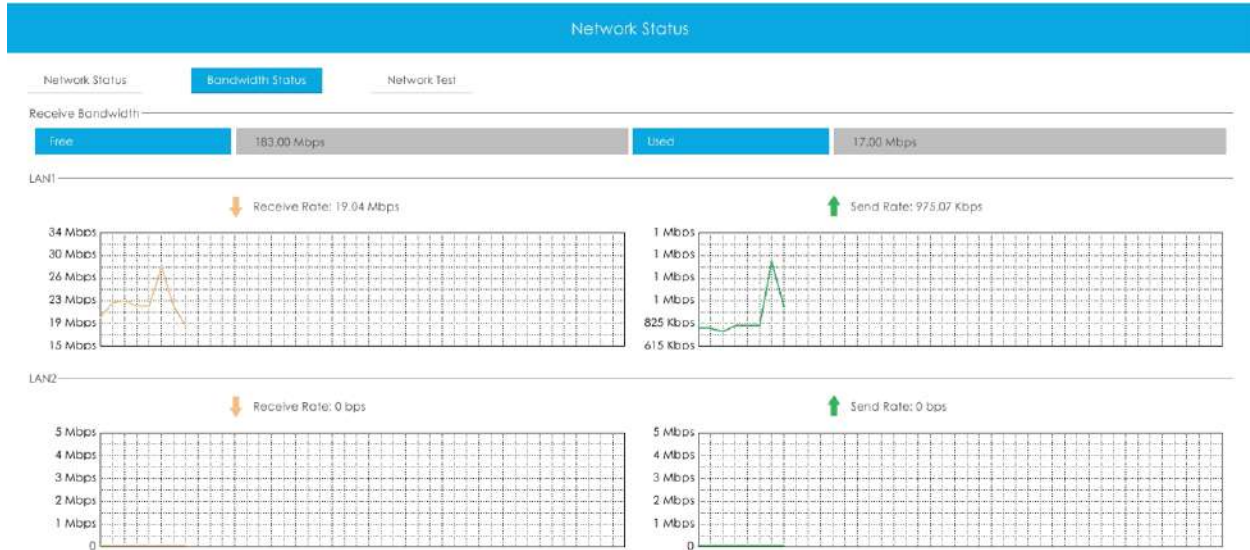
3.10.2 Stare rețea

Starea rețelei include trei părți principale: starea rețelei și starea lățimii de bandă.

Stare rețea

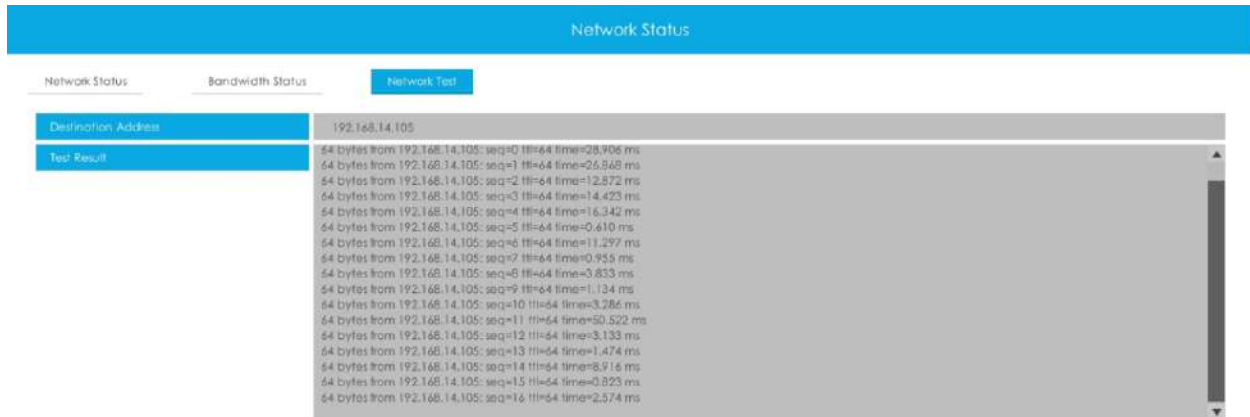
Network Status			
Network Status	Bandwidth Status	Network Test	
LAN1			
Connection	Link is up	Mode	100 Mbps Full
IPv4 DHCP	Disable	IPv6 Mode	Manual
IPv4 Address	192.168.7.103	IPv6 Address	
IPv4 Subnet Mask	255.255.240.0	IPv6 Prefix Length	
IPv4 Gateway	192.168.7.2	IPv6 Gateway	
Preferred DNS Server	8.8.8.8	MTU[Byte]	1500
Alternate DNS Server		MAC	1C:C3:16:0A:25:F6
LAN2			
Connection	Link is down	Mode	
IPv4 DHCP	Disable	IPv6 Mode	Manual
IPv4 Address	192.168.10.200	IPv6 Address	
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0	IPv6 Prefix Length	
IPv4 Gateway	192.168.10.1	IPv6 Gateway	
Preferred DNS Server	8.8.8.8	MTU[Byte]	1500
Alternate DNS Server		MAC	1C:C3:16:0A:25:F7

Stare lățimea de bandă



Test de rețea

Utilizatorii pot cunoaște rapid starea rețelei dintre NVR și adresa de destinație, cum ar fi camera sau computerul.



3.10.3 Starea camerei

Starea canalului include canalul, numele, adresa IP, înregistrarea, rata de cadre, rata de biți, dimensiunea cadrlui și starea.

Camera Status							
Channel Status							
Channel	Name	IP Address	Record	Frame Rate	Bit Rate	Frame Size	Status
1	CAM1	192.168.14.103	Off	31 fps	4.33 Mbps	1920x1080	✓
2	CAM2	192.168.14.105	On	25 fps	7.00 Mbps	3000x3000	✓
3	CAM3	192.168.7.119	On	25 fps	4.01 Mbps	1920x1080	✓
4	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-

Starea portului PoE este doar pentru NVR PoE, vă va arăta starea curentă de alimentare și conexiune a porturilor PoE.

Camera Status				
Channel Status				
PoE Port Status				
PoE Port	IP Address	Current Power Consumption	Status	
1	--	--	--	
2	--	--	--	
3	--	--	--	
4	--	--	--	
5	--	--	--	
6	--	--	--	
7	--	--	--	
8	--	--	--	
Total Power Consumption		0.00W		
Remaining Power Consumption		120.00W		

Note:

- The rated power consumption of all PoE ports is 120.00W.
- When the total power consumption exceeds the rated value, the system will close PoE ports in the order of channel numbers from large to small until the total power is less than the rated power.

3.10.4 Stare disc

Stare disc

Starea discului include Port, Furnizor, Stare, Total (GB), Liber (GB), Tip HDD și Grup. Utilizatorul poate vedea și Capacitatea totală (GB) și Capacitatea disponibilă (GB).

Disk Status							
Disk Status		S.M.A.R.T					
Port	Vendor	Status	Total	Free	Property	HDD Type	Group
2	WDC WD2500BEVT-0BA23T1	Normal	232.89 GB	217.00 GB	R/W	LOCAL	I
Total Capacity		232.89 GB					
Available Capacity		217.00 GB					

INTELIGENT

SMART este un sistem de monitorizare a HDD-ului care detectează anticiparea defecțiunilor HDD-ului și le raportează cu diverși indicatori.

Tip test:Rapid și Full sunt disponibile.

Autoevaluare:Dacă HDD-ul este în stare bună, va trece autoevaluarea.

Disk Status						
Disk Status		S.M.A.R.T				
ID	Attribute Name	Value	Worst	Threshold	Raw Value	Status
01	Raw_Read_Error_Rate	200	200	51	2	OK
03	Spin_Up_Time	142	131	21	1866	OK
04	Start_Stop_Count	1	1	0	514524	OK
05	Reallocated_Sector_Ct	200	200	140	0	OK
07	Seek_Error_Rate	100	253	51	0	OK
09	Power_On_Hours	49	49	0	37266	OK
DA	Spin_Retry_Count	100	100	0	0	OK
Port	2					
Test Process						
Test Type	FAST					
Temperature(°C)	35					
Uptime	272m					
Self-evaluation	PASSED					
All-evaluation	In good condition					
S.M.A.R.T Test	Test					


3.10.5 Stare eveniment

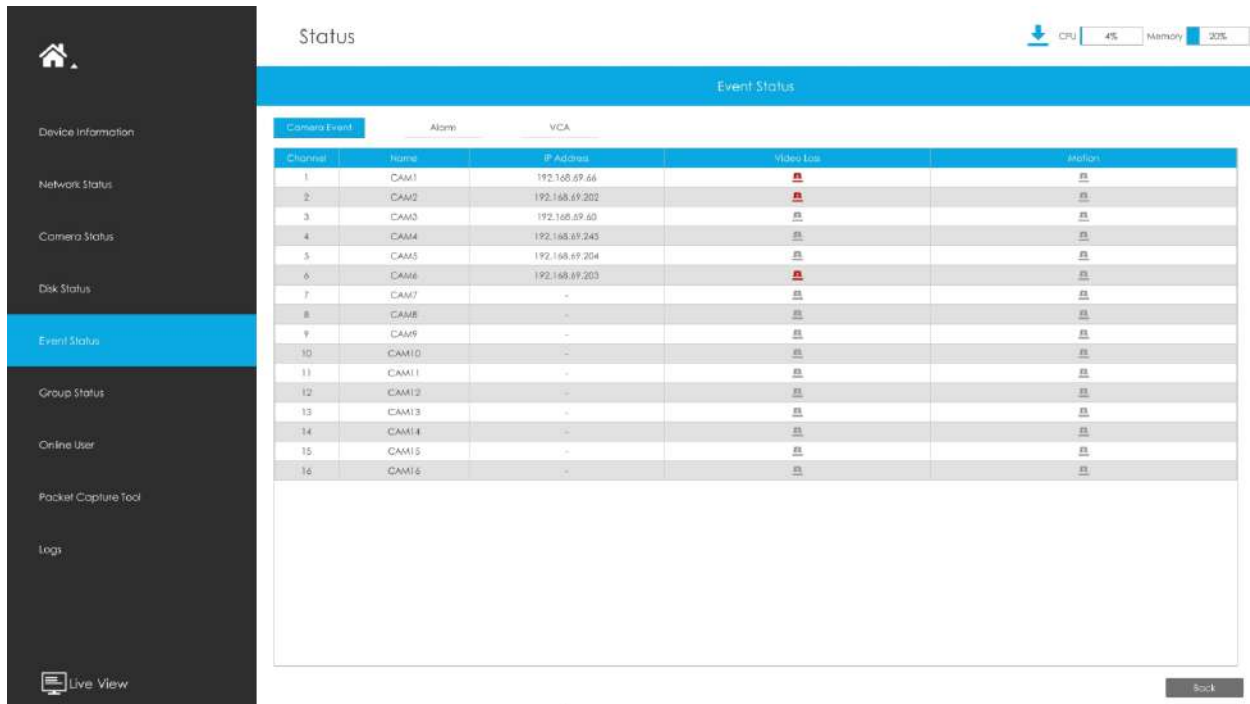
Eveniment cu cameră

Utilizatorul poate verifica aici Evenimentul camerei, inclusiv pierderea video, mișcarea și I/O.



Se va intoarce

În  când se declanșează alarma corespunzătoare.



Status CPU 4% Memory 20%

Event Status

Channel	Name	IP Address	Video Loss	Motion
1	CAM1	192.168.89.66		
2	CAM2	192.168.89.202		
3	CAM3	192.168.89.60		
4	CAM4	192.168.89.243		
5	CAM5	192.168.89.204		
6	CAM6	192.168.89.203		
7	CAM7	-		
8	CAM8	-		
9	CAM9	-		
10	CAM10	-		
11	CAM11	-		
12	CAM12	-		
13	CAM13	-		
14	CAM14	-		
15	CAM15	-		
16	CAM16	-		

Back

Intrare/ieșire alarmă

Utilizatorul poate verifica aici lista de intrări și ieșiri de alarmă dacă NVR are interfața corespunzătoare.



se va transforma în



când se declanșează alarma corespunzătoare. Pentru intrarea alarmei NVR sau ieșire, intrarea sau ieșirea de alarmă relevantă va fi listată mai întâi, cum ar fi, 1, 2.etc, ca pentru intrarea sau ieșirea alarmei camerei, se va afișa ca CHx_x (cum ar fi CH1_1) în funcție de canalul camerei și numărul de alarmă corespunzător .

3.10.6 Stare grup

Verificați starea grupului. Starea tuturor Grupurilor create poate fi sortată după Grup sau Canal.

The screenshot shows the 'Status' page of the NVR interface. The left sidebar contains navigation options: Device Information, Network Status, Camera Status, Disk Status, Event Status, **Group Status** (highlighted), Online User, and Logs. The main content area is titled 'Group Status' and features a table with the following data:

Group	Disk	Channel
1	--	1,2
2	3	--
3	--	--
4	--	--
5	--	--
6	--	--
7	--	--
8	--	--
9	--	--
10	--	--
11	--	--
12	--	--
13	--	--
14	--	--
15	--	--
16	--	--

System status indicators at the top right show CPU usage at 2% and Memory usage at 21%. A 'Back' button is located at the bottom right of the table area.

3.10.7 Utilizatori online

Utilizatorii care se conectează de la distanță la NVR în timp real pot fi listați în interfața pentru utilizatori online. Lista include numele utilizatorului, nivelul utilizatorului, adresa IP și ora de conectare a utilizatorului.

The screenshot shows the 'Status' page with a sidebar on the left containing menu items: Device Information, Network Status, Camera Status, Disk Status, Event Status, Group Status, Online User (highlighted), Packet Capture Tool, and Logs. At the top right, system metrics show CPU at 0% and Memory at 27%. The 'Online User' section contains a table with the following data:

No.	User Name	User Level	IP Address	User Login Time	Add to Access Filter
1	admin	Admin	192.168.7.25	2021-05-24 23:04:46	+

Buttons for 'Refresh' and 'Back' are located at the bottom right of the table area.

Adresa IP poate fi adăugată la interfața Filtru de acces direct din interfața de utilizator online.

This close-up view shows the 'Add to Access Filter' column of the 'Online User' table. A red box highlights the plus icon, and a red arrow points to it. Below the table, an 'information' dialog box is displayed with the text 'Add successfully.' and an 'OK' button.

3.10.8 Instrumentul de capturare a pachetelor

Introduceți IP, Port și selectați o cale, apoi faceți clic pe [Start] pentru a porni captura și faceți clic pe [End] pentru a opri. Pachetul capturat va fi salvat în calea selectată.

The screenshot shows the 'Status' page of an NVR interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Home, Device Information, Network Status, Camera Status, Disk Status, Event Status, Group Status, Online User, Packet Capture Tool (highlighted), and Logs. At the bottom of the sidebar is a 'Live View' button. The main content area is titled 'Status' and features a 'Packet Capture Tool' section. This section includes a table for configuration:

IP	
Port	
MC	eth0
Ether Director	

Below the table is a 'SHOW' button. In the top right corner, there are system status indicators: a download icon, CPU usage at 0%, and Memory usage at 23%. At the bottom right of the main area, there are three buttons: 'Start', 'End', and 'Back'.

Notă: Se recomandă să capturați pachetele nu mai mult de 3 minute pe partea monitorului local.

3.10.9 Jurnalerele

Utilizatorul poate verifica, căuta și exporta jurnale în interfața Logs. Selectând Ora de început, Ora de sfârșit, Canalul, Tipul principal și Tipul secundar, care pot restrânge scara jurnalelor, puteți căuta jurnale de care aveți nevoie.

Faceți clic pe „Exportați” pentru a exporta jurnalele căutate pe dispozitivul media.

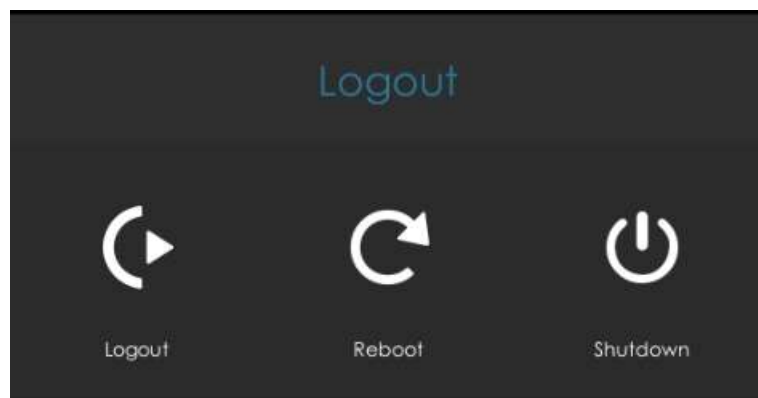
No.	Main Type	Time	Sub Type	Parameter	Channel	User	Details
18	Reception	2021-02-23 00:23:16	Record Failed	N/A		?	
19	Exception	2021-02-23 00:23:16	Record Failed	N/A		?	
20	Reception	2021-02-23 00:23:16	Record Failed	N/A		?	
21	Exception	2021-02-23 00:23:16	Record Failed	N/A		?	

În special, pentru următoarele tipuri de evenimente, informațiile despre obiectul de detectare care declanșează evenimentul sunt afișate în Informații jurnal.

- Intrarea în regiune
- Ieșire din regiune
- Detectare avansată a mișcării
- Trecerea liniei
- Tăgăduire

Details	
Time	2020-10-27 00:37:53
Type	Event-Stop Line Crossing Alarm
Local User	N/A
Host IP Address	N/A
Parameter	N/A
Channel	2
Log Information	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Channel:2 Stream Type: Primary Stream Detection Object: Human </div>
Previous Next Back	

3.11 Deconectare



Deconectare:Ieșiți din contul de conectare curent.

Reporniți:Reporniți NVR-ul.

Închide:Închideți NVR-ul.

Capitolul 4. Servicii

Milesight oferă clienților servicii de asistență tehnică cuprinzătoare și în timp util. Utilizatorii finali pot contacta dealerul local pentru a obține asistență tehnică. Distribuitorii și revânzătorii pot contacta direct Milesight pentru asistență tehnică.

Căsuța poștală de asistență tehnică: support@milesight.com

Web: <http://www.milesight.com>

Sistemul de trimitere a problemelor online: <http://www.milesight.com/support/feedback.asp>

MILESIGHT CHINA

TEL: +86-592-5922772

Adăugați: clădirea C09, Software Park Phase III, Xiamen 361024, Fujian, China