



Manual de utilizare pentru înregistrare video în rețea

Versiune: V6.4

Data: 2023-11-03

<b>Capitolul 1. Reglementări privind siguranța.....</b>	<b>5</b>
<b>Capitolul 2. Introducerea produsului.....</b>	<b>6</b>
2.1 Introducere.....	6
2.2 Funcțiile cheii produsului.....	6
<b>Capitolul 3. Setări Web.....</b>	<b>9</b>
3.1 Prezentare generală.....	9
3.1.1 Setarea contului.....	9
3.1.2 Conectare.....	11
3.1.3 Meniu.....	14
3.2 Vizualizare live .....	15
3.2.1 Lista camerelor.....	15
3.2.2 PTZ.....	18
3.2.3 Configurarea imaginii.....	19
3.3 Redare.....	19
3.3.1 Redare generală.....	19
3.3.2 Redarea evenimentului.....	27
3.3.3 Redarea etichetelor.....	28
3.3.4 Redare împărțită.....	31
3.3.5 Redarea imaginilor.....	32
3.3.6 Transcodare.....	34
3.3.7 Backup fișiere video.....	35
3.3.8 Backup fișiere imagine.....	37
3.4 Recuperare.....	38
3.4.1 Backup comun.....	38
3.4.2 Backup eveniment.....	40
3.4.3 Copiere de rezervă a imaginii.....	43
3.5 Analiză inteligentă.....	45
3.5.1 Căutarea analizei.....	45
3.5.2 Setări de analiză.....	59
3.6 Cameră foto.....	92
3.6.1 Managementul camerei.....	92
3.6.2 Căutare dispozitiv.....	102

3.6.3 Configurare PTZ.....	103
3.6.4 Imaginea.....	115
3.6.5 Audio.....	123
3.6.6 Avansat.....	124
3.6.7 Întreținerea camerei.....	125
3.7 Depozitare.....	133
3.7.1 Înregistrare video.....	135
3.7.2 Instantaneu.....	140
3.7.3 Gestionarea discurilor.....	142
3.7.4 RAID.....	145
3.7.5 Modul de stocare.....	147
3.7.6 Backup automat.....	150
3.8 Eveniment.....	152
3.8.1 Detectarea mișcării.....	152
3.8.2 Pierdere video.....	160
3.8.3 Intrare alarmă.....	167
3.8.4 Ieșire alarmă.....	181
3.8.5 Excepție.....	185
3.8.6 VCA.....	187
3.9 Setări .....	215
3.9.1 Configurare locală.....	215
3.9.2 Generalități.....	216
3.9.3 Rețea.....	219
3.9.4 Manager fișiere audio.....	231
3.9.5 Vacanta.....	232
3.9.6 Utilizator.....	233
3.9.7 Filtrul de acces.....	238
3.9.8 Întreținere.....	241
3.9.9 Hot Spare.....	245
3.10 Stare.....	247
3.10.1 Informații despre dispozitiv.....	247
3.10.2 Stare rețea.....	249

3.10.3 Starea camerei.....	250
3.10.4 Starea discului.....	251
3.10.5 Starea evenimentului.....	251
3.10.6 Stare grup.....	254
3.10.7 Utilizatori online.....	254
3.10.8 Instrumentul de captare a pachetelor.....	255
3.10.9 Jurnalele.....	256
3.11 Deconectare.....	257
<b>Capitolul 4. Servicii.....</b>	<b>258</b>

# 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 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.
- Suportă detectarea mișcării și alertă de pierdere video.
- Acceptă diverse protocoale PTZ și operațiuni PTZ, cum ar fi presetarea, patrularea etc.
- 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 setarea vizualizării la Original sau Redimensionare.
- Acceptă redarea pe NVR slave când Milesight N+1 Hot Spare este activat.
- 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 transcodare pentru redarea de la distanță.
- 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.
- Suporta 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

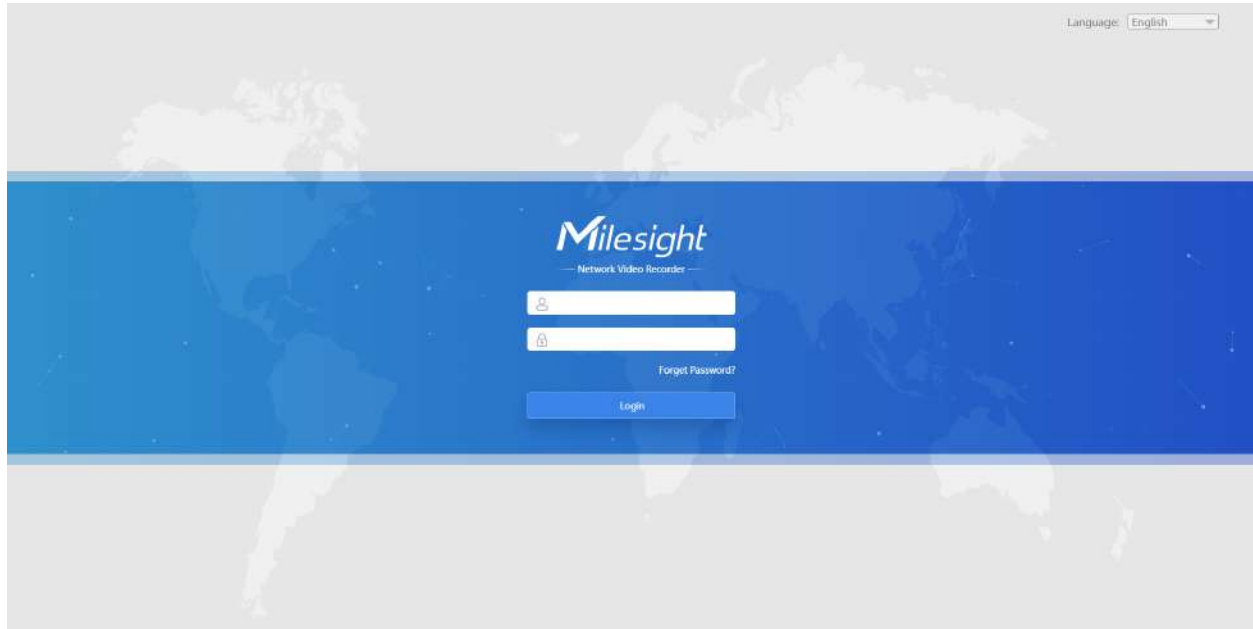
- Server WEB încorporat.
- Echipat cu porturi PoE pentru camerele PoE (disponibil numai pentru NVR PoE).
- Suportă căutarea de la distanță, redarea și descărcarea fișierelor video.
- Sprijină achiziționarea și configurarea de la distanță a parametrilor.
- Suportă importul și exportul de la distanță al parametrilor dispozitivului.
- 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.
- Sprijină achiziționarea de la distanță a stării dispozitivului, jurnalului sistemului și stării alarmei.
- Sprijină întreținerea sistemului de operare de la distanță prin inițializarea hard diskului, adăugarea NAS, actualizarea firmware-ului și repornirea automată etc.
- Acceptă încărcarea alarmei și excepțiile la gazda de la distanță.
- Acceptă pornirea sau oprirea manuală de la distanță a înregistrării.
- Acceptă pornirea sau oprirea manuală de la distanță a ieșirii alarmei.
- Suportă capturarea imaginilor BMP de la distanță.
- Acceptă controlul PTZ de la distanță.
- 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.
- Suport modul fără plugin.




# Capitolul 3. Setări Web

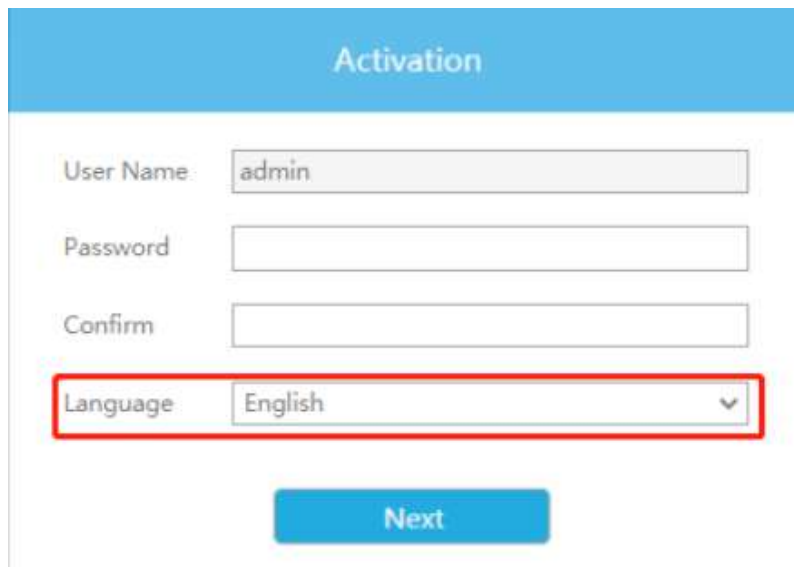


## 3.1 Prezentare generală

### 3.1.1 Setarea contului

 **Notă:** Numai versiunea de firmware NVR xx.9.0.3 sau o versiune superioară acceptă activarea contului.

**Pasul 1. Setăți parola pentru contul de administrator activ.**



The screenshot shows a web interface titled "Activation". It contains four input fields: "User Name" with the value "admin", "Password", "Confirm", and "Language" with the value "English". The "Language" field is a dropdown menu and is highlighted with a red rectangular border. Below the form is a blue button labeled "Next".

 **Notă:**

1. Parola trebuie să aibă între 8 și 32 de caractere.
2. Parola trebuie să conțină cel puțin un număr și o literă.
3. Puteți alege și limba sistemului de pe interfața de activare.

**Pasul 2. Setări întrebări de securitate care sunt folosite pentru resetarea parolei pentru a finaliza setarea contului.**

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.

**Security Question Setting**

Question1:    
 Answer1:

Question2:    
 Answer2:

Question3:    
 Answer3:

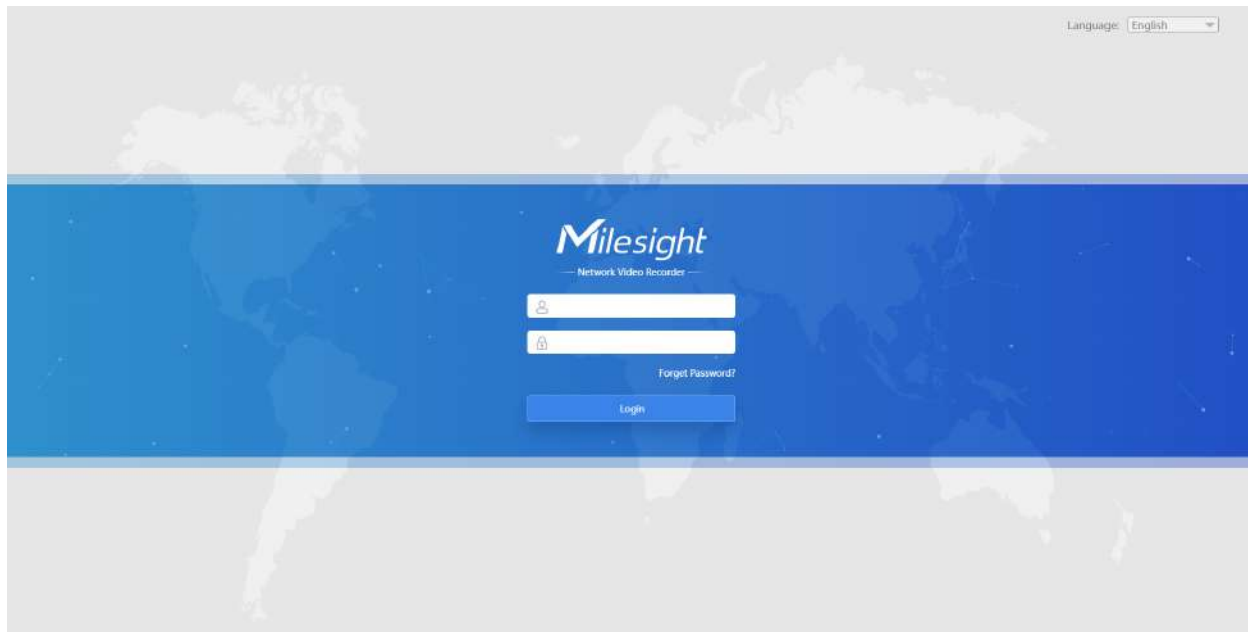
### 3.1.2 Autentificare

**Pasul 1:** Selectați Limbă în colțul din dreapta sus al interfeței.

**Pasul 2:** Introduceți numele de utilizator, parola și faceți clic pe butonul „Login” pentru a vă conecta la pagina web NVR.

#### **Notă:**

- Dacă versiunea de firmware a NVR-ului este sub xx.7.0.6, numele de utilizator implicit este „admin”, iar parola implicită este „123456”.
- 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”.
- 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.
- Contul va fi blocat dacă parola este introdusă incorect de patru ori.
- Dacă uitați parola, faceți clic  pentru a reseta parola (Numai NVR versiunea de firmware xx.9.0.3 sau mai sus acceptă acest lucru.).



**Pasul 3:** Pagina Web NVR poate fi utilizată cu cele mai standard sisteme de operare și browsere.

Dacă versiunea NVR este V7x.9.0.4 sau o versiune superioară, modul fără plugin este acceptat pe NVR. Puteți previzualiza videoclipul în browser fără plugin. Pentru sistemul Windows, modul Plugin-Free este acceptat în browserul Chrome/Firefox/Microsoft Edge. Pentru sistemul MAC, modul Plugin-Free este acceptat în browserul Chrome/Firefox/Safari.

 **Notă:**

- Dacă versiunea de firmware a NVR este mai mică de V7x.9.0.14, numai codecul video H.264 este acceptat în modul fără plug-in pentru NVR. Pentru o experiență mai bună a utilizatorului, vă recomandăm să setați opțiunea „profil” la „principal” pe cameră.
- Dacă versiunea de firmware a NVR este V7x.9.0.14 sau o versiune superioară, codecul video H.265 este acceptat în modul fără plug-in pentru NVR.
- Modul Plugin-Free este acceptat numai atunci când versiunea Chrome este peste V45, versiunea Firefox este peste V52, versiunea Microsoft Edge este peste V11 și versiunea Safari este peste V11.
- Când utilizați modul fără plugin, va afișa modul „Fără plugin” în interfața „Setări” - „Configurație locală”.

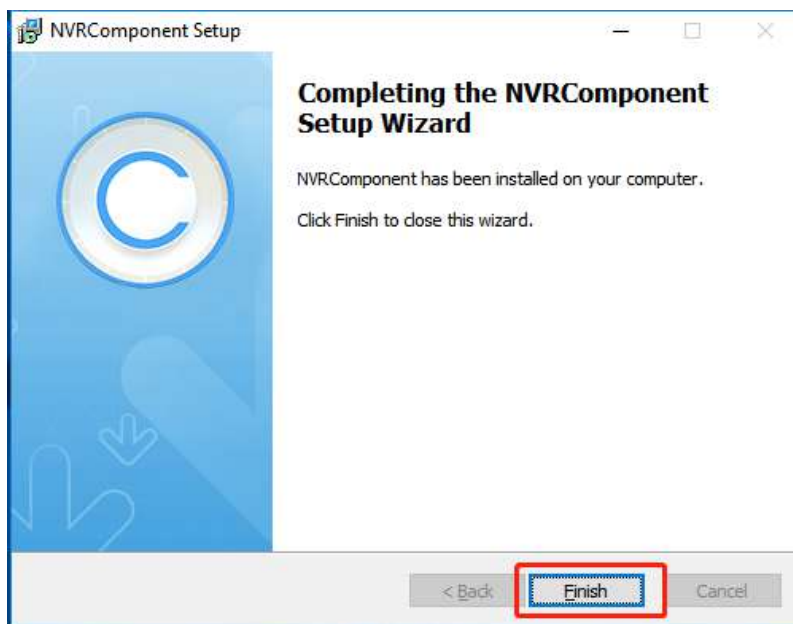
## Local Configuration


Plugin Mode	Plugin-free
Primary Stream When Fullscreen	<input type="checkbox"/>

Note: Plugin-Free mode only supports H.264.

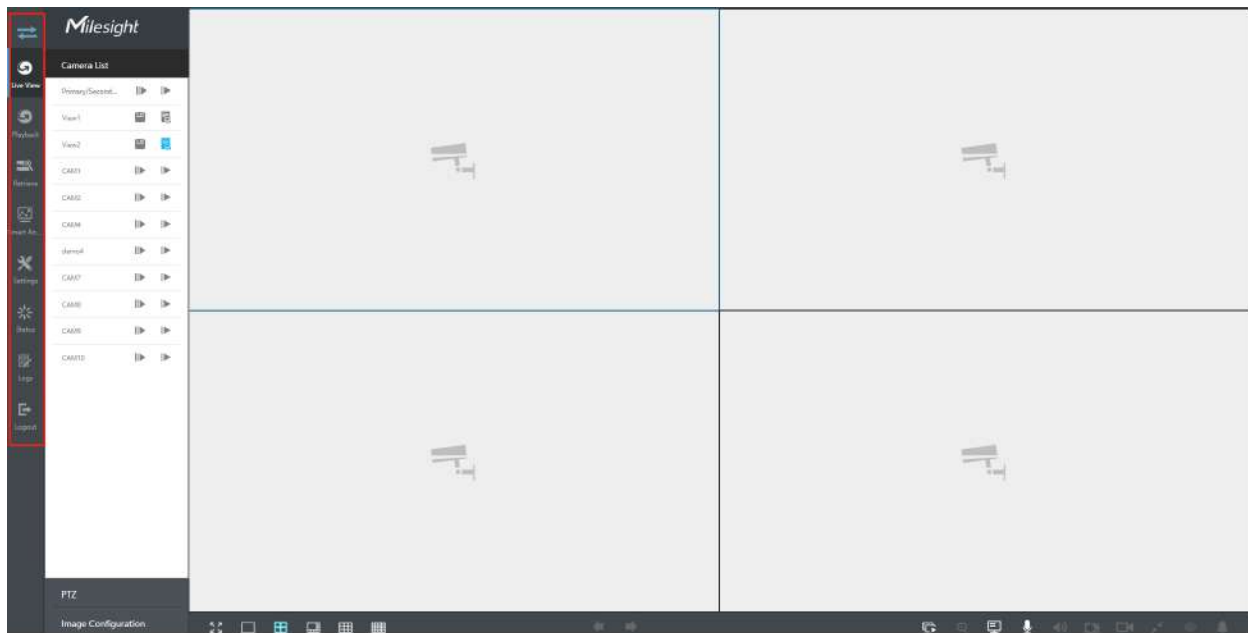
Save

Dacă versiunea NVR este mai mică de V7x.9.0.4, browserul va solicita să instaleze pluginul prima dată conectarea la dispozitiv. Puteți face clic pe „[Download the plugin for NVR](#)” pentru a descărca pluginul pentru NVR. Dați clic pe „Finalizare” și reîmprospătați browserul, apoi veți vedea videoclipul.












 **Notă:**În timpul instalării pluginului, vă rugăm să păstrați browserele aproape.

### 3.1.3 Meniu



Tabelul 1.


icoane	Descrieri
	Ascunde sau afișează meniul secundar
	Vizualizare live
	Redați videoclipul
	Faceți backup pentru fișiere
	Analiză inteligentă
	Faceți setări pentru Cameră, Înregistrare, Eveniment și Sistem

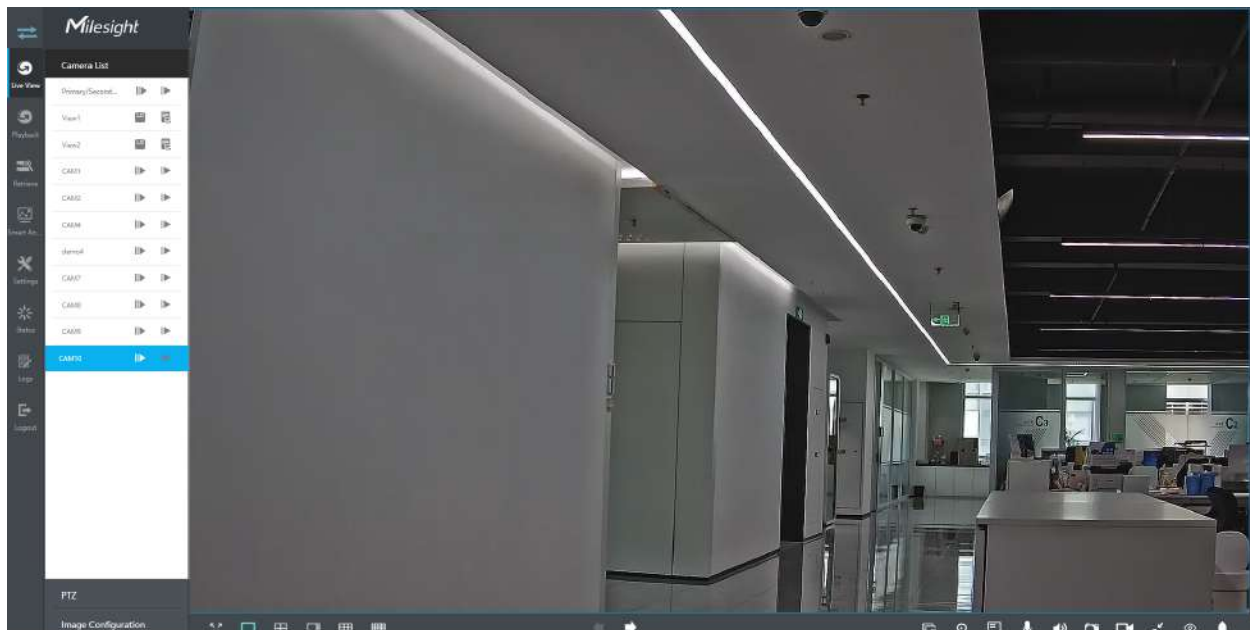
icoane	Descrieri
	Verificați informațiile despre dispozitiv, starea rețelei, starea camerei, starea discului și starea evenimentului
	Verificați toate jurnalele de operare
	Deconectați-vă de la NVR

## 3.2 Vizualizare live

### 3.2.1 Lista camerelor

















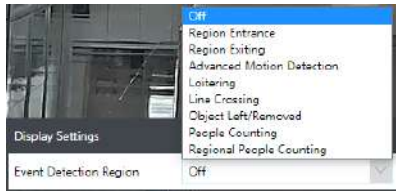










Listati și redați camerele adăugate pe pagina Listă camere.

Selecționați o fereastră o cameră pentru a juca. Sau faceți clic  pentru a obține videoclipuri live ale tuturor camerelor.




Descrierile pictogramelor pentru Live View

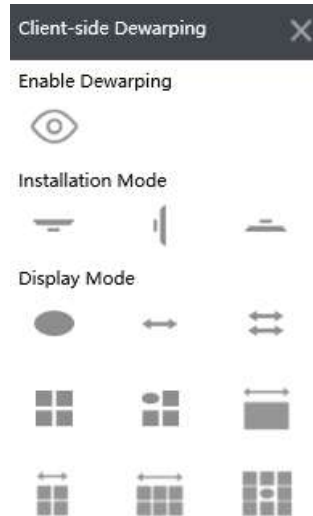
#### Tabelul 2. Descrierea butoanelor


icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Redați fluxul principal		Redați fluxul secundar
	Salvare vizualizare		Redați vizualizarea implicită
	Ecran complet		1 mod ecran
	Modul 4 ecrane		Mod 8 ecrane
	Modul 9 ecrane		Mod 16 ecrane
	Pagina anterioară		Pagina următoare
	Opriti toate vizualizările live		Porntiți toate vizualizările live
	Zoom digital	 <div data-bbox="1029 1073 1421 1262"> <p>Afișează setările regiunii de detectare a evenimentelor</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>Region Entrance</li> <li>Region Exiting</li> <li>Advanced Motion Detection</li> <li>Loitering</li> <li>Line Crossing</li> <li>Object Left/Removed</li> <li>People Counting</li> <li>Regional People Counting</li> </ul> <p>Display Settings</p> <p>Event Detection Region: Off</p> </div>	
	Audio bidirecțional		Audio activat
	Audio oprit		Instantaneu
	Instantaneu		Record
	Imagine originală		Redimensionați imaginea
	Dewarping pe partea clientului Fisheye		Ieșire alarmă cameră

Dewarping pe partea clientului Fisheye




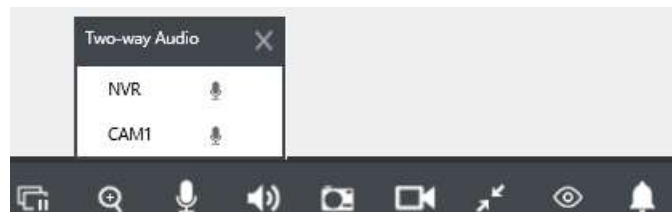
Clic  pentru a activa Dewarping pe partea client pe panoul care apare atunci când este selectat canalul este redat cu succes. Utilizatorii pot deforma vizualizarea Fisheye originală în diferite moduri în interfața de vizualizare live la cerere, inclusiv Modul de instalare și Modul de afișare. Există 3 opțiuni pentru modul de instalare: tavan, perete și plat. Și există 9 opțiuni pentru modul de afișare: 1O, 1P, 2P, 4R, 1O3R, 1P1R, 1P4R, 1P6R și 1O8R.



 **Notă:** Asigurați-vă că modelul dvs. NVR este MS-NXXXX-U(P)H.

Audio bidirecțional

Clic  pentru a activa Audio bidirecțional. Puteți selecta să vorbiți cu camera sau cu NVR.






 **Notă:**

1. Pentru NVR care nu acceptă interfața Audio I/O, acceptă doar vorbirea cu camera prin intermediul paginii Web.
2. Audio bidirecțional acceptă doar un canal de vorbire la un moment dat.
3. Funcțiile audio bidirecționale și audio nu pot fi utilizate împreună, inclusiv audio de redare, dar dacă utilizați Audio bidirecțional pe o pagină web, puteți utiliza Audio pe altă pagină.

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.

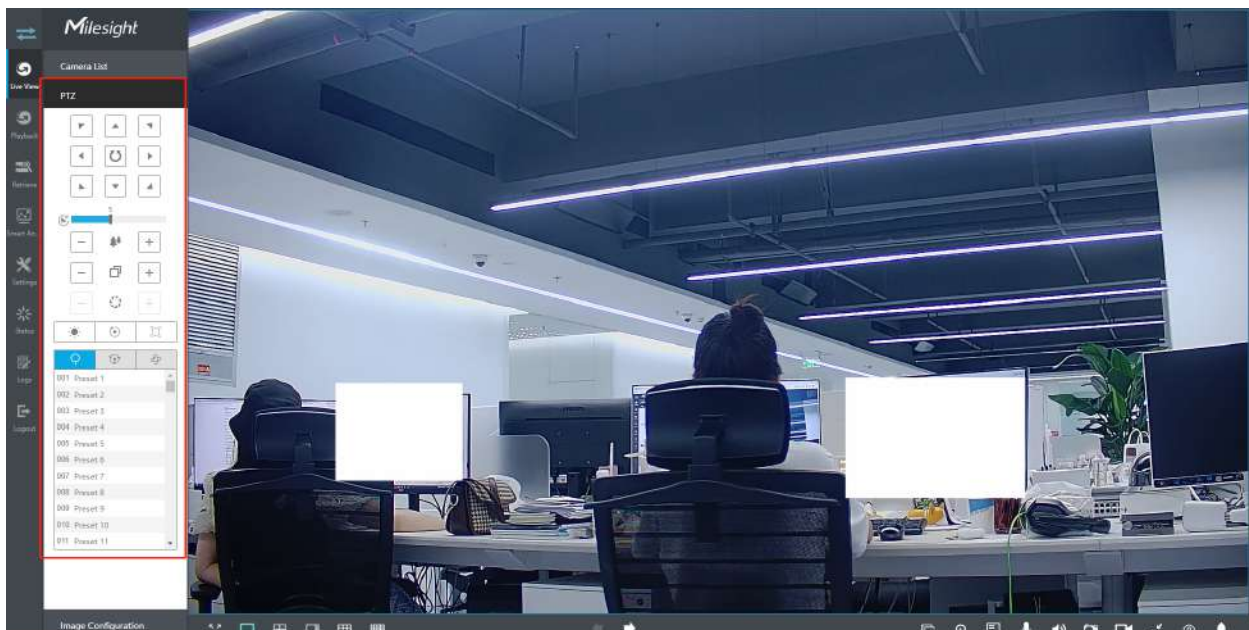
Și există mai multe pictograme pe fiecare canal afișate în vizualizare live, indicând pierderea video și starea de alarmă a canalului.

**Tabelul 3. Descrierea butoanelor**

icoane	Descrieri
	Indică pierderea video
	Indică alarma de detectare a mișcării
	Indică alarma VCA

### 3.2.2 PTZ

Pentru camerele PTZ, puteți opera PTZ, Preset, Patrol, Pattern, Iluminare timp de 30 de secunde, Inițializare obiectiv și Focalizare auxiliară direct pe pagina PTZ.

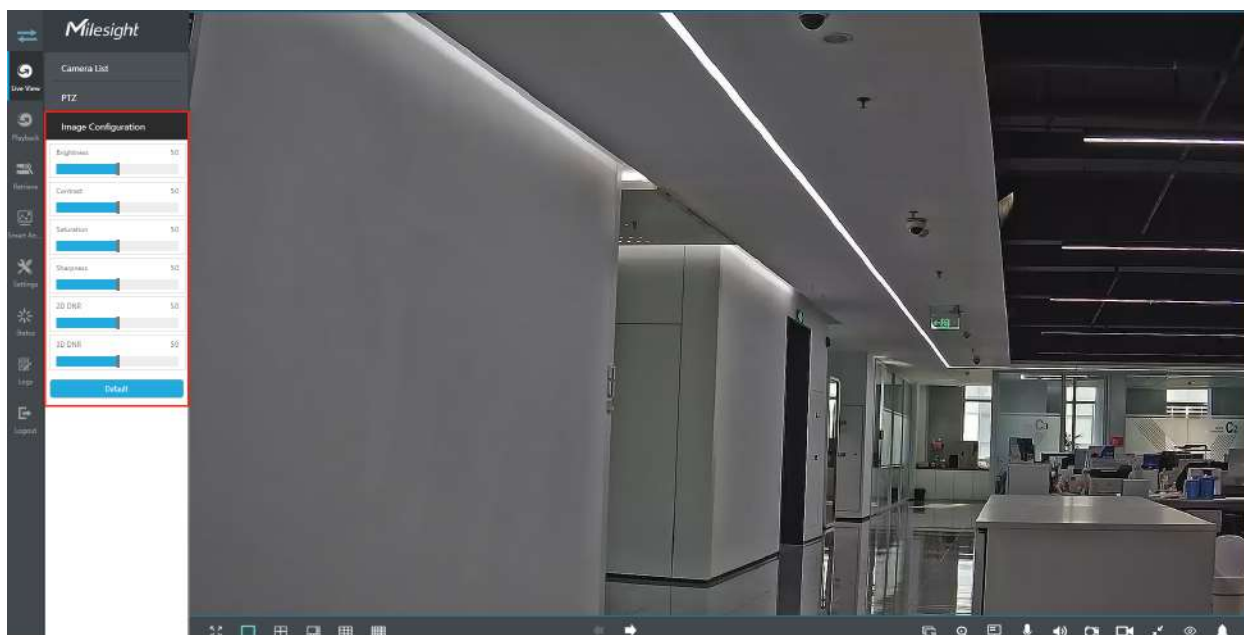


 **Notă:**

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 automată Fisheye.
2. Canalele Fisheye acceptă și operațiunea PTZ, ceea ce permite utilizatorilor să ajusteze unghiul de monitorizare la bord al vizualizării Fisheye.

### 3.2.3 Configurarea imaginii

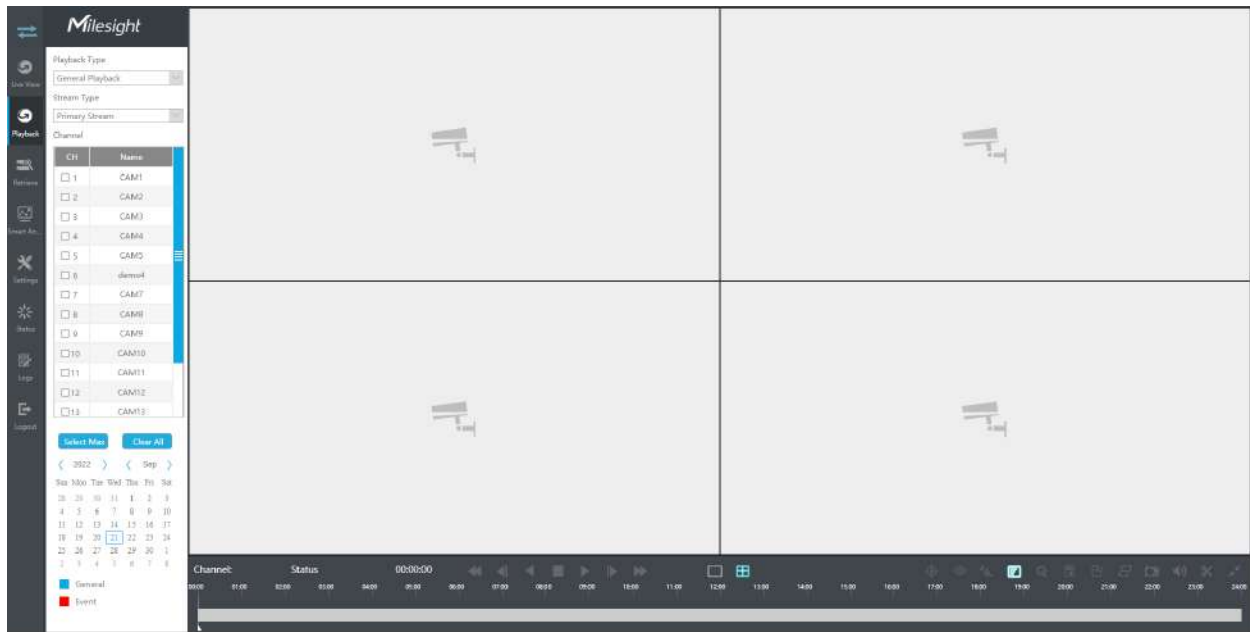
Reglați luminozitatea imaginii, contrastul, saturația, claritatea și nivelul de reducere a zgomotului pe pagina de configurare a imaginii.



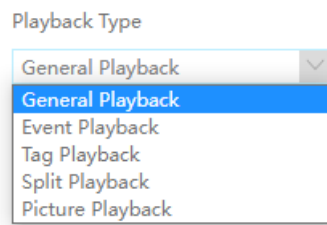
## 3.3 Redare

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

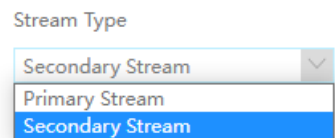


**Pasul 1. Selectați Redare generală ca tip de redare.**



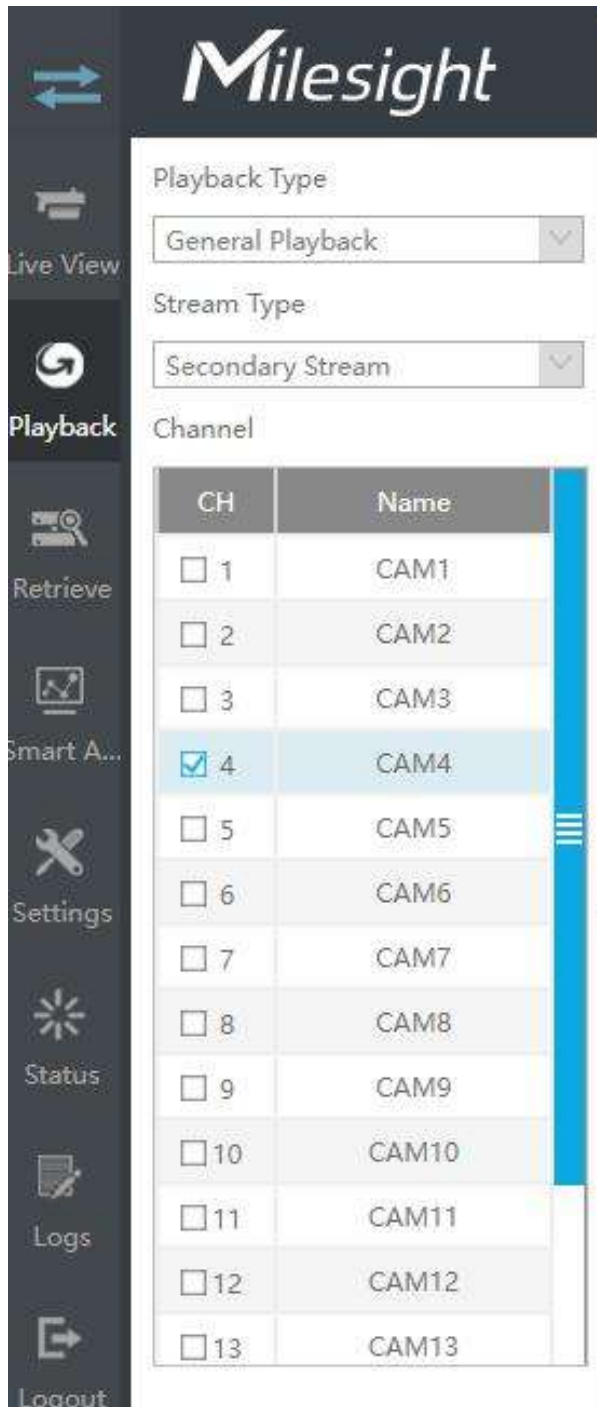
**Pasul 2. Selectați tipul fluxului.**

Fluxul primar și fluxul secundar sunt disponibile.



**Pasul 3. Selectați canalul.**

**Notă:** Fluxul de redare pe care l-ați selectat va fi reținut când reintrați pagina de redare web.



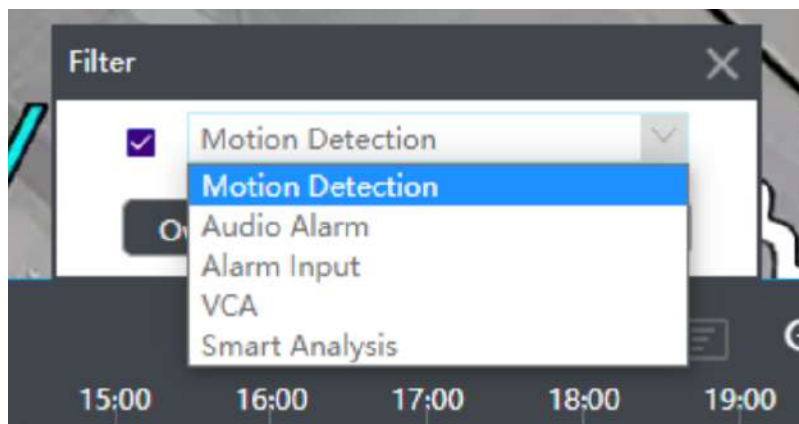
The screenshot displays the Milesight web interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Live View, Playback, Retrieve, Smart A..., Settings, Status, Logs, and Logout. The main content area is white and contains the following settings:

- Playback Type:** General Playback
- Stream Type:** Secondary Stream
- Channel:** A table with 13 rows, each representing a camera channel. The 'Name' column lists CAM1 through CAM13. The 'CH' column has checkboxes. The checkbox for CAM4 is checked, and the row is highlighted in light blue.

CH	Name
<input type="checkbox"/> 1	CAM1
<input type="checkbox"/> 2	CAM2
<input type="checkbox"/> 3	CAM3
<input checked="" 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

**Pasul 4. Selectați data.**

**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:**




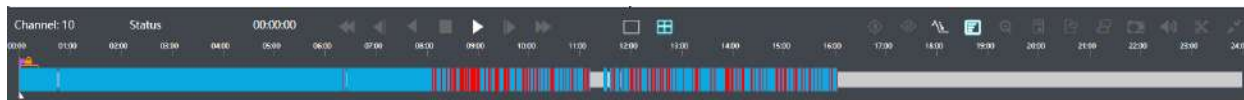
2) Dacă selectați Căutare numai eveniment, doar videoclipul evenimentului va fi prezentat pe cronologie.

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 5. Descrierea butoanelor**

icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Încetinește		Pas invers
	Rebobinați		Stop
	Joaca		Pauză
	Pas înainte		Accelera
	1 mod ecran		Modul 4 ecrane
	Filtru		Căutare inteligentă
	Dewarping partea clientului		Transcodare




icoane	Descrieri	icoane	Descrieri
	Afișarea informațiilor POS		Zoom digital
	Blocați fișierul video		Etichetă rapidă
	Etichetă personalizată		Instantaneu
	Audio activat		Audio oprit
	Backup		Imagine originală
	Redimensionați imaginea		

**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.

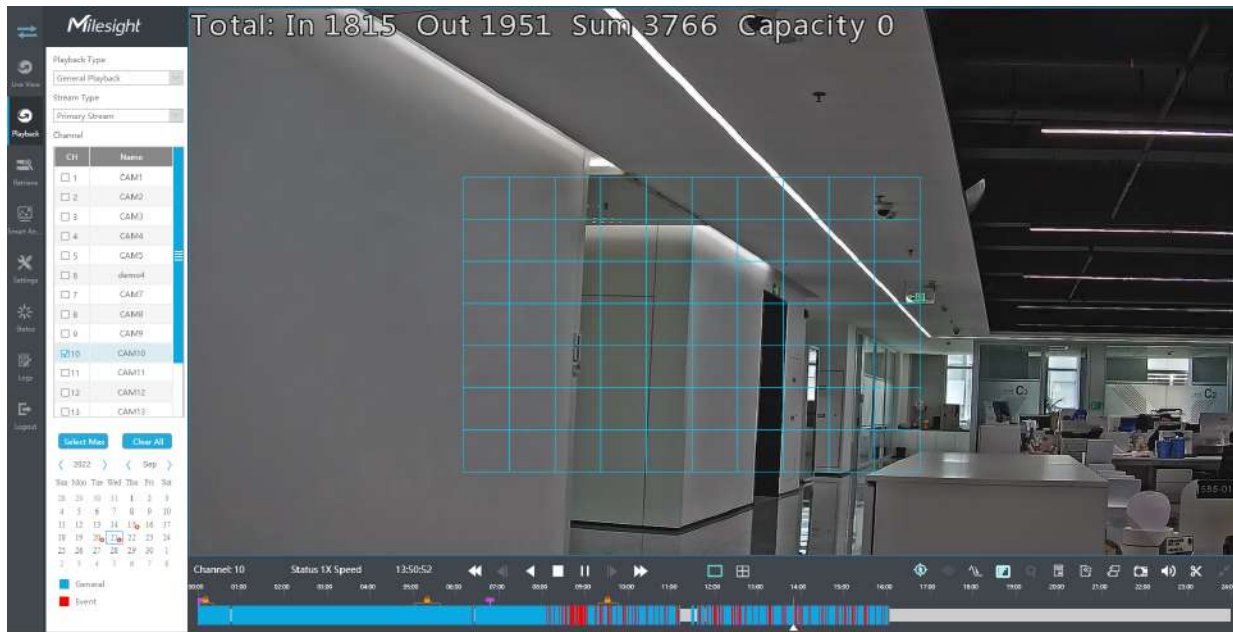
**Etichetați videoclipul:**Eticheta rapidă și eticheta personalizată sunt disponibile pentru operarea etichetelor în interfața Redare. NVR-urile acceptă afișarea pictogramei etichetate pe bara de redare, astfel încât fișierele corespunzătoare din pagina de redare să poată fi identificate direct. Puteți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

**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.

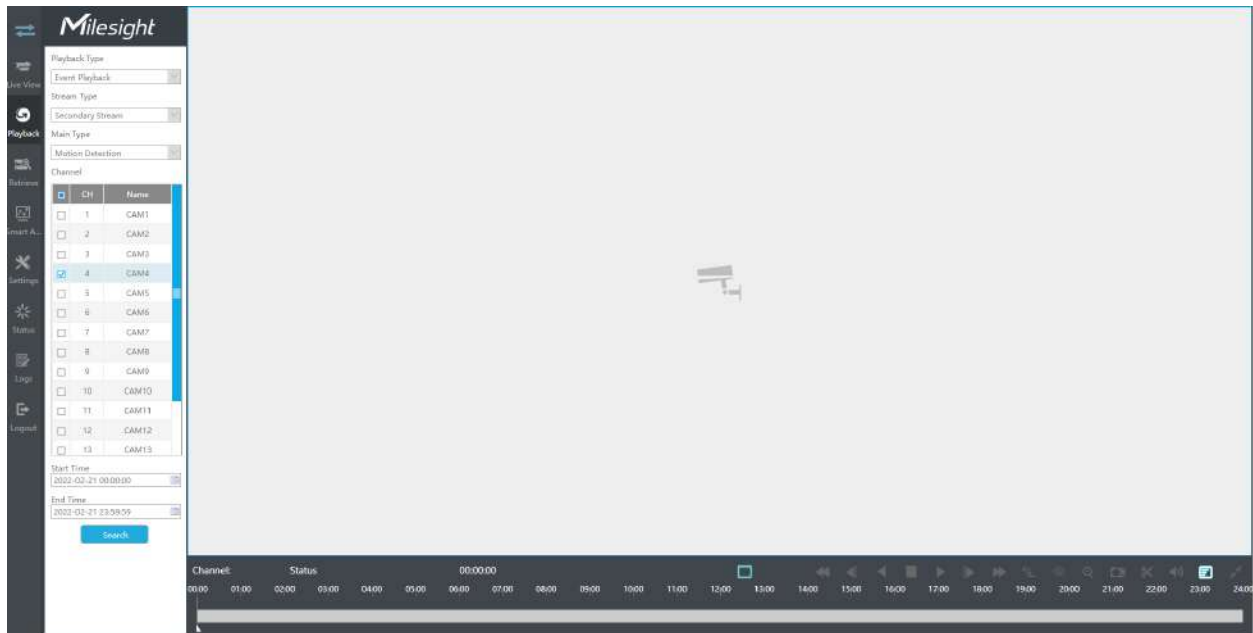
(3) Desenați o zonă în cadru și NVR-ul va reda fișierele video după ce a căutat toate evenimentele de mișcare ale zonei.



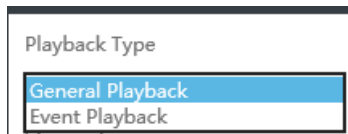
### Notă:

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.

### 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.

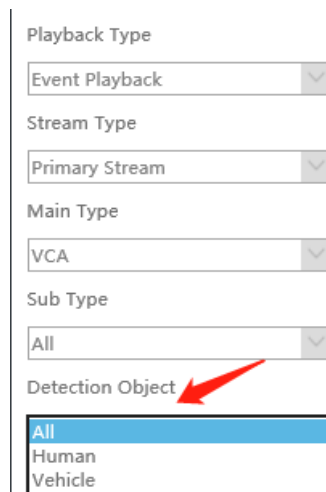
**Pasul 4. Selectați tipul evenimentului.**



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



Playback Type  
Event Playback

Stream Type  
Primary Stream

Main Type  
VCA

Sub Type  
All


Detection Object

- All
- Human
- Vehicle

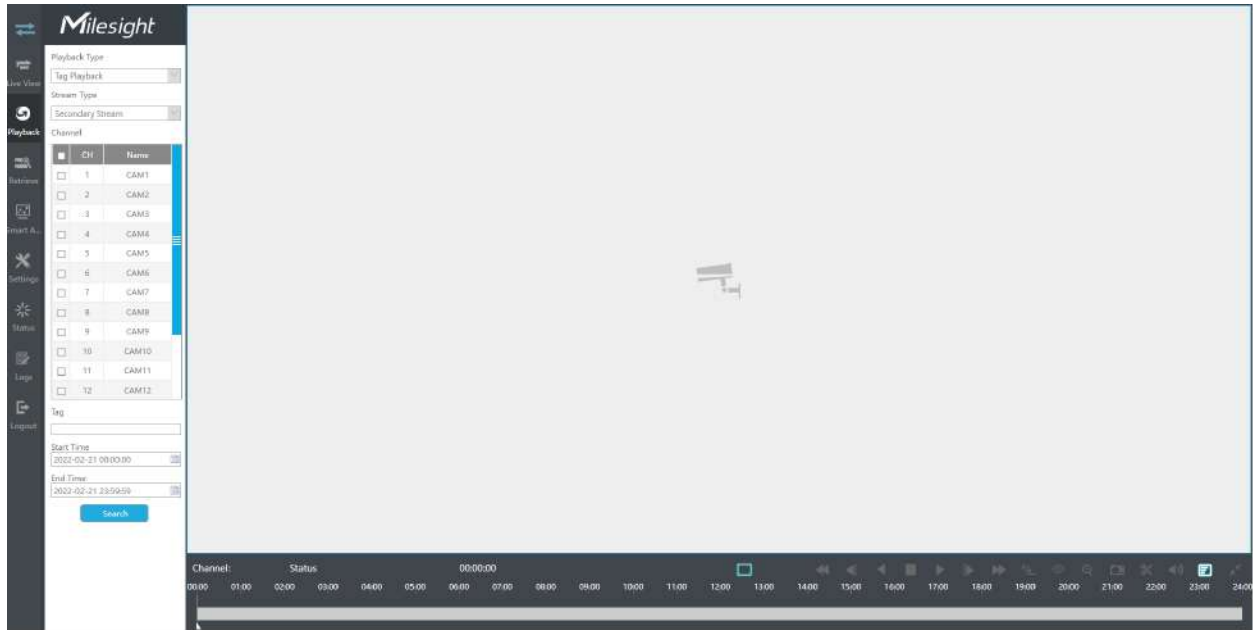
**Pasul 5: Selectați Ora de început și Ora de sfârșit, faceți clic pe „Căutare” pentru a căuta înregistrarea.**

Start Time  
2020-08-10 00:00:00

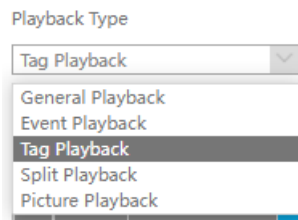
End Time  
2020-08-10 23:59:59

**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 .** 

### ***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.



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

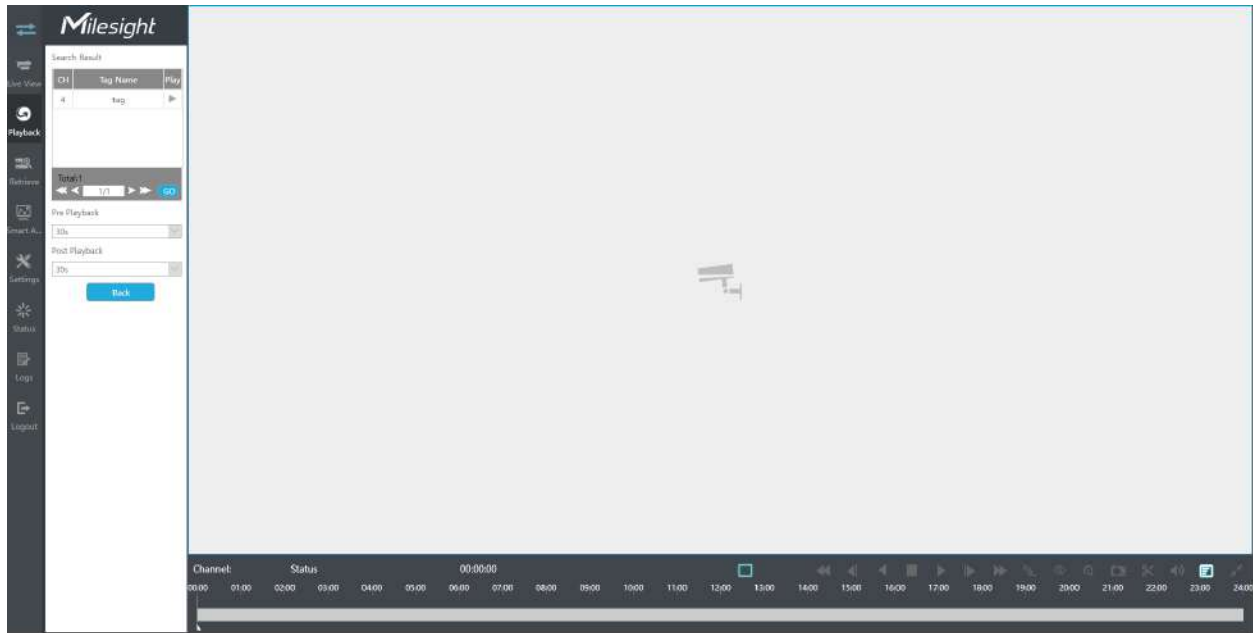


### Pasul 5: Selectați Ora de începere și Ora de încheiere.

Start Time  
2020-08-10 00:00:00

End Time  
2020-08-10 23:59:59

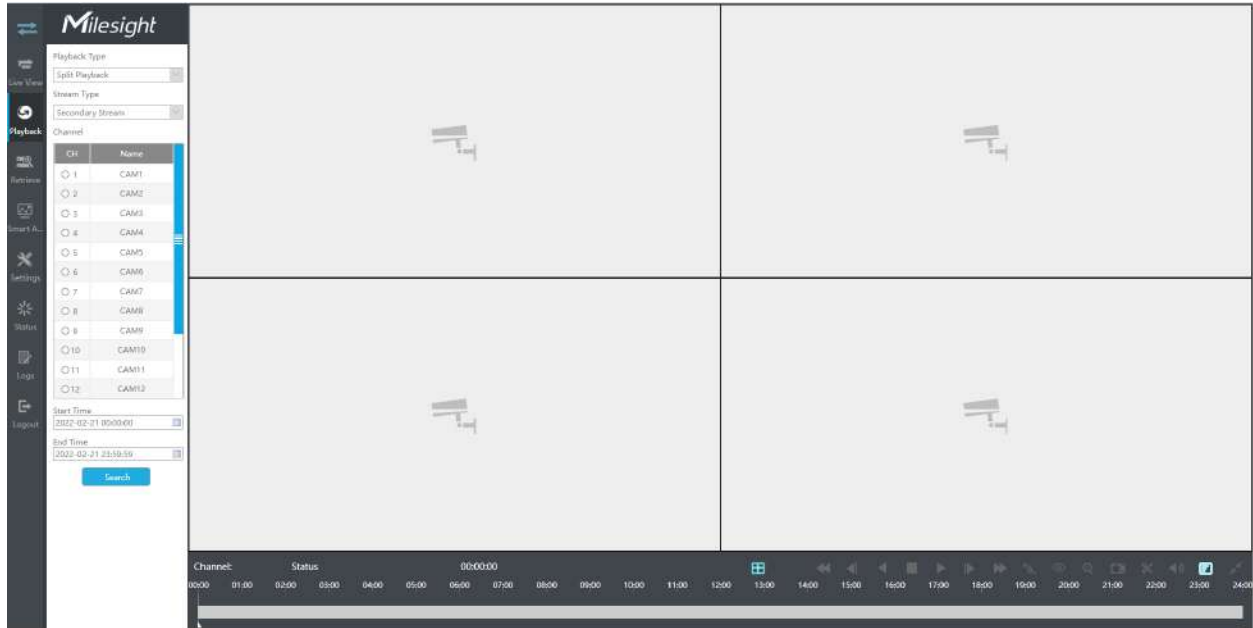
**Pasul 6:** Ar lista toate videoclipurile etichetate după ce faceți clic . **Setați pre redare** și postați timpul de redare, apoi redați videoclipul etichetat făcând clic .



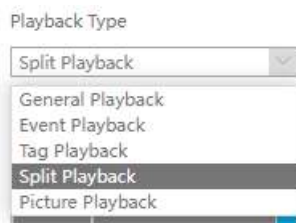
Descrierea barei de instrumente pentru redare video sunt aceleași cu Redarea generală, cu excepția acelor pictograme care nu sunt blocate sau etichetate pe bara de redare.

### 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.

**Pasul 4. Setați ora de început și ora de sfârșit.**

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  
2020-08-10 00:00:00

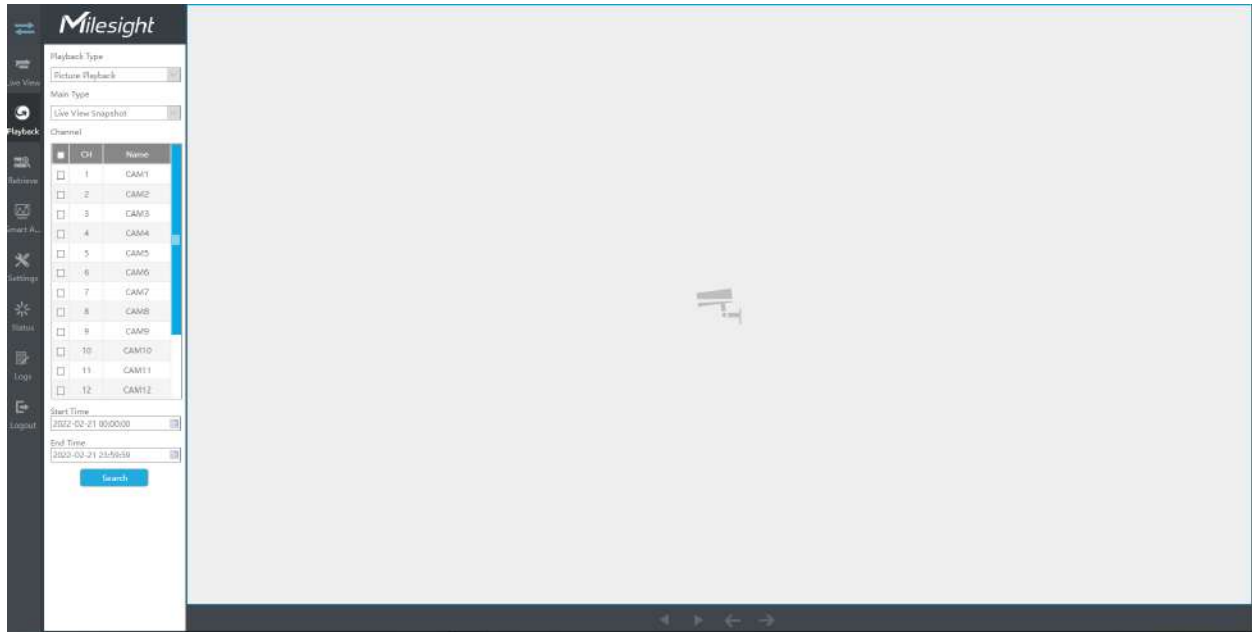
End Time  
2020-08-10 23:59:59

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

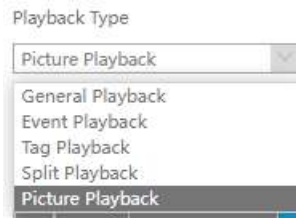


### 3.3.5 Redarea imaginilor



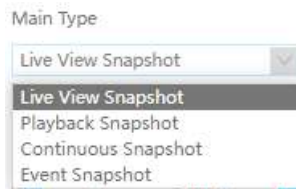


**Pasul 1. Selectați Redare imagine ca tip de redare.**



**Pasul 2. Selectați canalul.**

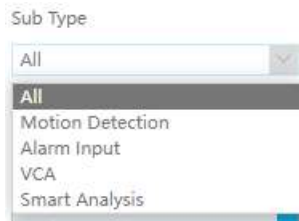
**Pasul 3. Selectați tipul de instantaneu, inclusiv instantaneu Live View, Instantaneu de redare, Redare continuă și Redare eveniment.**



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.**

Start Time  
2020-08-10 00:00:00


End Time  
2020-08-10 23:59:59

**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.

### 3.3.6 Transcodare

Cu funcția de transcodare, redarea de la distanță va avea o performanță mai bună, indiferent de mediul de rețea.

**Pasul 1. După ce căutați sau redați cu succes videoclipul, selectați canalul pe care doriți să îl faceți transcodare și faceți clic** 

pentru a extinde panoul de transcodare.

**Pasul 2. Setări parametrii de transcodare.**

Setați Transcoding, Frame Size, Bitrate și Frame Rate în funcție de situația rețelei. Cu cât situația rețelei este mai proastă, parametrul de transcodare este mai scăzut.


**Pasul 3. Faceți clic pe „Aplicați” pentru ca transcodarea să aibă efect.**

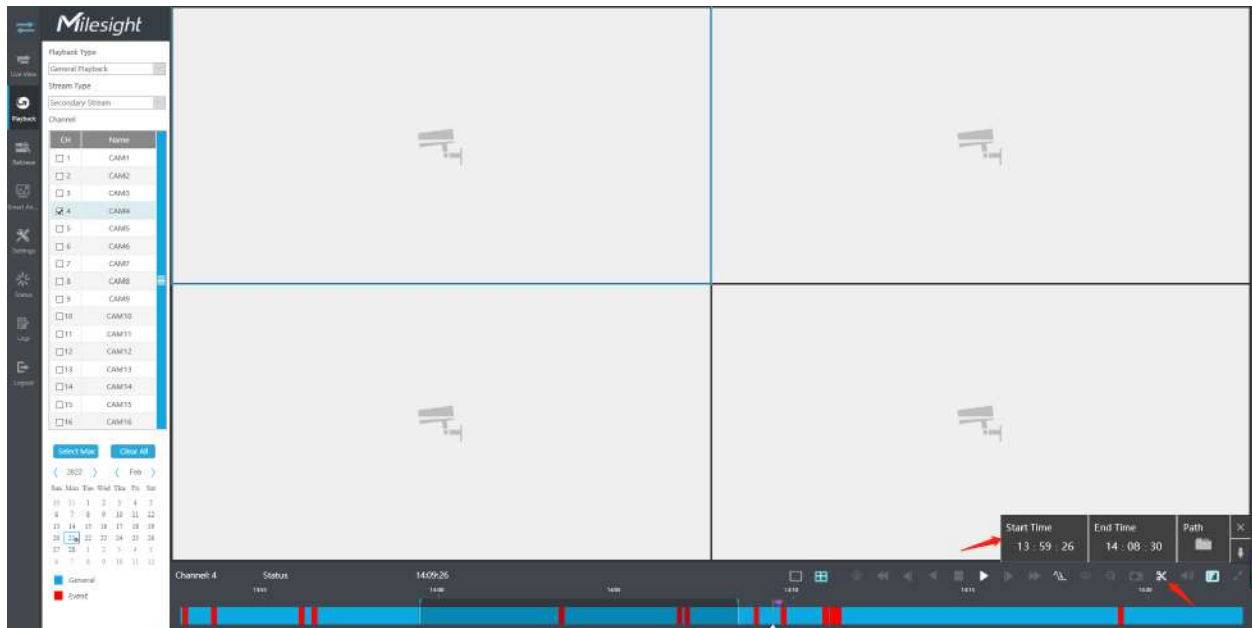
### 3.3.7 Backup fișiere video

Fișierele înregistrate pot fi tăiate și salvate de pe WEB.



**Pasul 1. În interfața de redare, selectați camera, tipul fluxului, data și ora pentru a căuta înregistrarea video.**

**Pasul 2. Selectați fișierele înregistrate pentru copiere de rezervă.**

Clic , apoi selectați ora de începere și ora de încheiere trăgând linia verticală pe bara de timp.



**Pasul 3. Faceți o copie de rezervă a fișierelor înregistrate.**

Clic  pentru a selecta calea fișierului, apoi faceți clic  pentru a face copii de rezervă ale fișierelor înregistrate.

The screenshot displays the Milesight NVR web interface. On the left, a sidebar contains navigation icons for Home, Playback, and other functions. The main area is a 2x2 grid of camera feeds, each showing a grey camera icon. Below the grid is a playback control bar with a timeline and various playback controls. A calendar widget is visible in the bottom left of the sidebar.

**Playback Type**  
General Playback  
Stream Type  
Secondary Stream

**Channel**

Ch	Name
<input type="checkbox"/>	CAM1
<input type="checkbox"/>	CAM2
<input type="checkbox"/>	CAM3
<input checked="" type="checkbox"/>	CAM4
<input type="checkbox"/>	CAM5
<input type="checkbox"/>	CAM6
<input type="checkbox"/>	CAM7
<input type="checkbox"/>	CAM8
<input type="checkbox"/>	CAM9
<input type="checkbox"/>	CAM10
<input type="checkbox"/>	CAM11
<input type="checkbox"/>	CAM12
<input type="checkbox"/>	CAM13
<input type="checkbox"/>	CAM14
<input type="checkbox"/>	CAM15
<input type="checkbox"/>	CAM16

**Playback Controls:**  
Start Time: 13:59:26  
End Time: 14:08:30  
Path: [Folder Icon] [Download Icon]

**Timeline:**  
Channel 4 | Status | 14:09:26 | 14:00 | 14:01 | 14:02 | 14:03 | 14:04 | 14:05 | 14:06 | 14:07 | 14:08 | 14:09

### 3.3.8 Backup fișiere imagine

**Pasul 1. Răsfoiți o cale de redare a imaginii în interfața Configurare locală.**

#### Local Configuration

Record File Path  Browse

Preview Picture Path  Browse

Playback Picture Path  Browse


Connection Type  ▼

Play Mode  ▼

Auto Logout  ▼

Primary Stream When Fullscreen

Save

**Pasul 2. Faceți clic  pentru a salva imaginea în timpul redării video. Apoi imaginea de rezervă poate fi găsit în calea fișierelor pe care ați setat-o înainte.**

**Notă:** Se recomandă să rulați browserul ca administrator înainte de a obține instantaneul de redare.

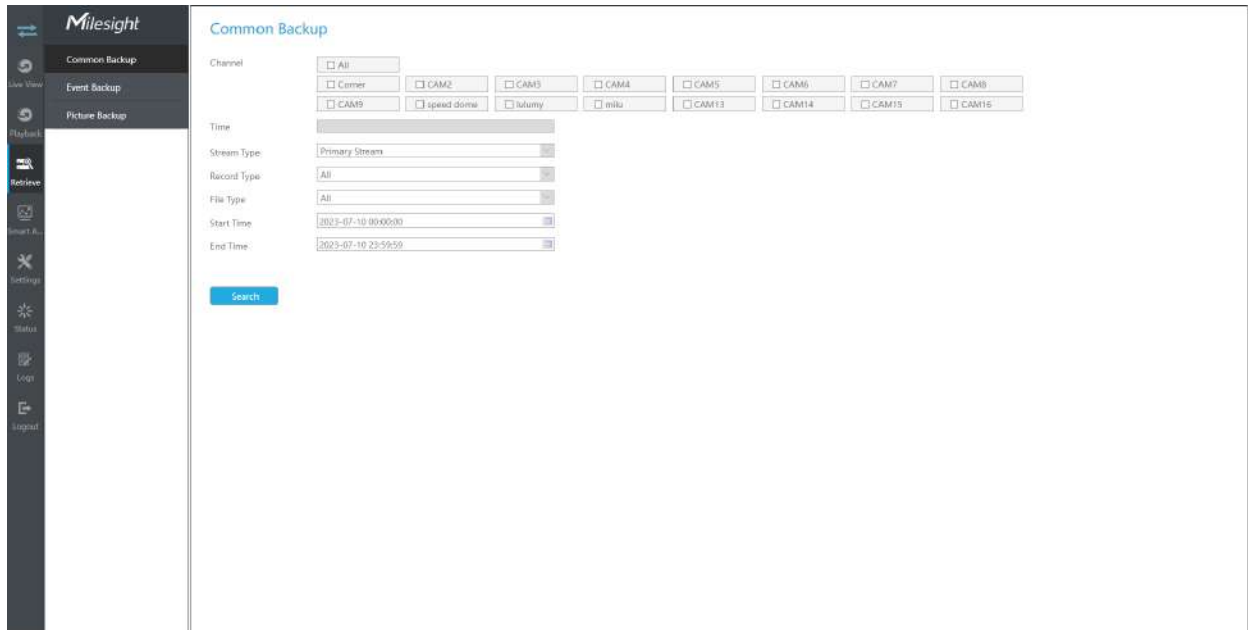


The screenshot shows the Milesight NVR web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Home, Live View, Playback, Channel, Settings, Status, Logs, and Logout. The Playback section is active, showing a list of channels (CAM1 to CAM12) with checkboxes. The main area displays a video feed of a hallway. At the bottom, there is a playback control bar with a red square icon for capturing a still image.

## 3.4 Preluare

### 3.4.1 Backup comun

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



**Pasul 1: Setați condiția de căutare și faceți clic**



pentru a căuta un videoclip.

#### Common Backup

Channel

<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> CAM2	<input checked="" type="checkbox"/> CAM3	<input checked="" type="checkbox"/> CAM4	<input checked="" type="checkbox"/> CAM5	<input checked="" type="checkbox"/> CAM6	<input checked="" type="checkbox"/> CAM7	<input checked="" type="checkbox"/> CAM8
<input checked="" type="checkbox"/> Corner	<input checked="" type="checkbox"/> speed dome	<input checked="" type="checkbox"/> lulumy	<input checked="" type="checkbox"/> milu	<input checked="" type="checkbox"/> CAM13	<input checked="" type="checkbox"/> CAM14	<input checked="" type="checkbox"/> CAM15	<input checked="" type="checkbox"/> CAM16

Time: From 2023-06-13 19:39:00 To 2023-07-10 13:59:01

Stream Type: Primary Stream

Record Type: All

File Type: All

Start Time: 2023-07-10 00:00:00



End Time: 2023-07-10 23:59:59

Rezultatul căutării poate fi afișat ca o listă.

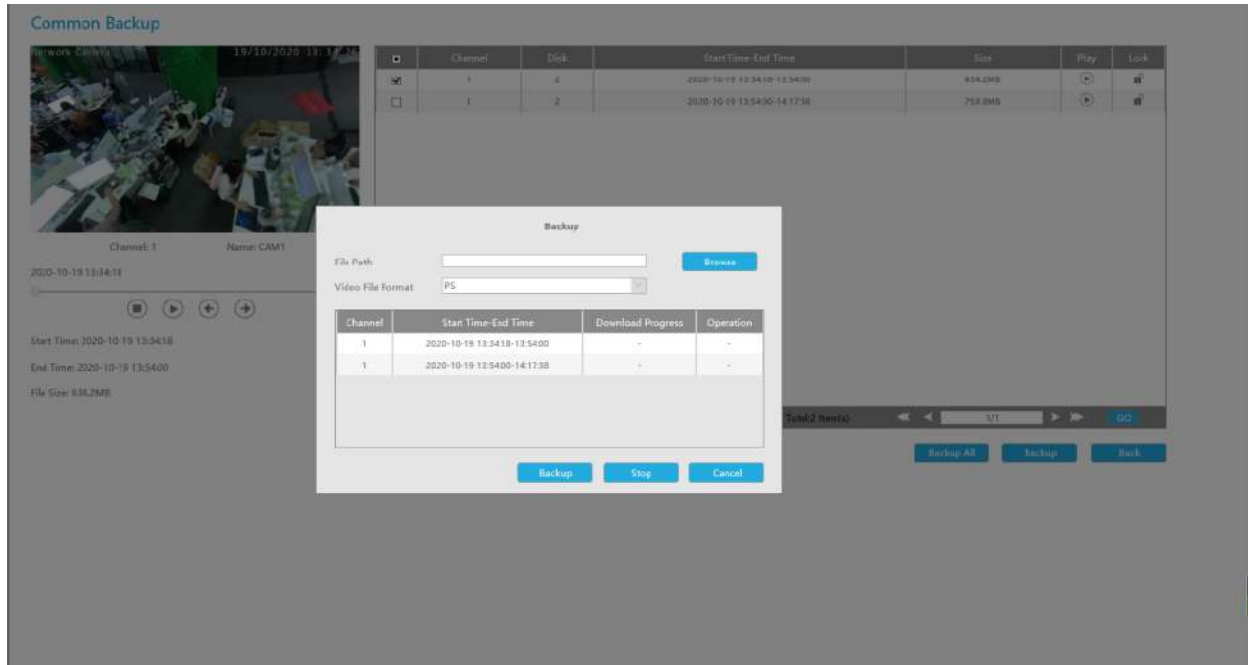
Rezultatul căutării poate fi afișat ca o listă.

Channel	Disk	Start Time-End Time	Size	Play	Lock
1	4	2023-07-10 00:00:00-00:18:46	596.4MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 00:18:46-00:50:49	1016.9MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 00:50:49-01:22:51	1016.8MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 01:22:51-01:54:54	1017.0MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 01:54:54-02:26:57	1016.9MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 02:26:57-02:59:00	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 02:59:00-03:31:03	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 03:31:03-04:03:05	1017.0MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 04:03:05-04:35:08	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 04:35:08-05:07:11	1017.0MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 05:07:11-05:39:14	1017.2MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 05:39:14-06:11:14	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 06:11:14-06:43:14	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 06:43:14-07:15:14	1017.1MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 07:15:14-07:47:12	1016.7MB	▶	🔒
1	4	2023-07-10 07:47:12-08:19:12	1017.1MB	▶	🔒

**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.**

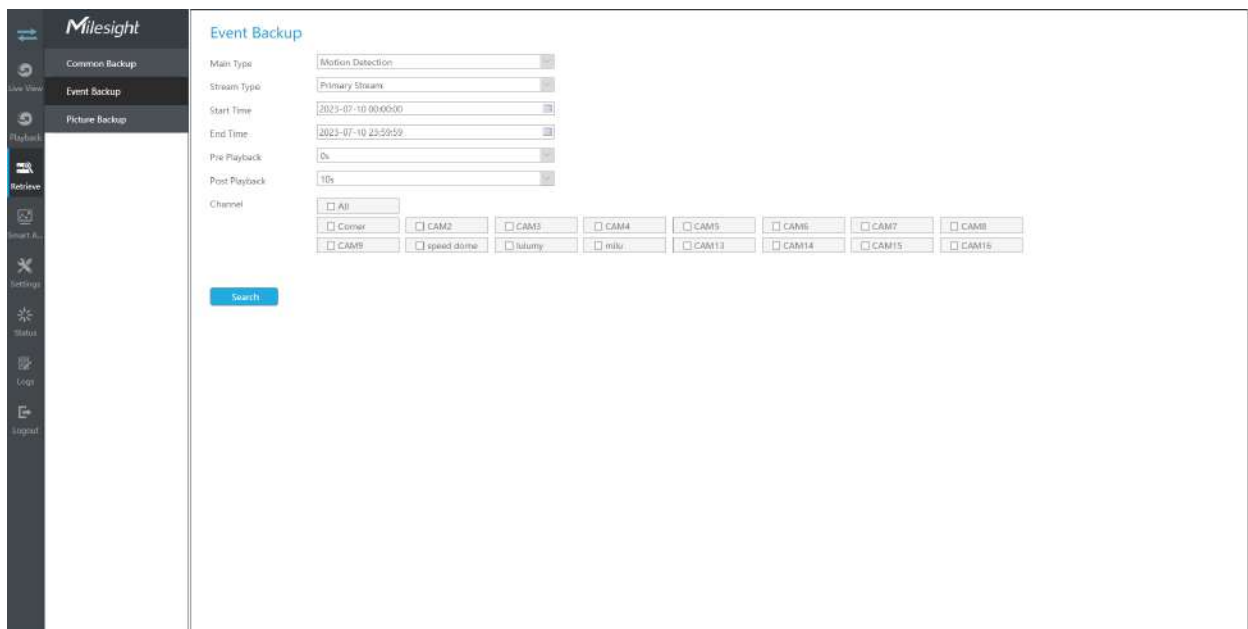
În interfața Common Backup, sunt acceptate redarea, blocarea și deblocarea videoclipurilor. Clic  a juca și  a incuia. Odată ce videoclipul este blocat, întregul fișier în care se află videoclipul nu va mai fi suprascris.

**Pasul 3: Selectați formatul de exportat, care include formatul MP4, AVI și PS, apoi faceți clic pe „Backup” pentru a exporta fișierele selectate.**



### 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.



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 faceți o copie de rezervă a rezultatelor care îndeplinesc condițiile corespunzătoare conform obiectului 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

### Event Backup

Main Type: VCA

Sub Type: All

Detection Object: All

Stream Type: Human

Start Time: 2023-07-10 00:00:00

End Time: 2023-07-10 23:59:59

Pre Playback: 0s

Post Playback: 10s

Channel:

<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> Corner	<input checked="" type="checkbox"/> CAM2	<input checked="" type="checkbox"/> CAM3	<input checked="" type="checkbox"/> CAM4	<input checked="" type="checkbox"/> CAM5	<input checked="" type="checkbox"/> CAM6	<input checked="" type="checkbox"/> CAM7	<input checked="" type="checkbox"/> CAM8
<input checked="" type="checkbox"/> CAM9	<input checked="" type="checkbox"/> speed dome	<input checked="" type="checkbox"/> lulumy	<input checked="" type="checkbox"/> milu	<input checked="" type="checkbox"/> CAM13	<input checked="" type="checkbox"/> CAM14	<input checked="" type="checkbox"/> CAM15	<input checked="" type="checkbox"/> CAM16	

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

### Event Backup

Main Type: Motion Detection

Stream Type: Primary Stream

Start Time: 2023-07-10 00:00:00

End Time: 2023-07-10 23:59:59

Pre Playback: 0s

Post Playback: 10s

Channel:


<input checked="" type="checkbox"/> All	<input checked="" type="checkbox"/> Corner	<input checked="" type="checkbox"/> CAM2	<input checked="" type="checkbox"/> CAM3	<input checked="" type="checkbox"/> CAM4	<input checked="" type="checkbox"/> CAM5	<input checked="" type="checkbox"/> CAM6	<input checked="" type="checkbox"/> CAM7	<input checked="" type="checkbox"/> CAM8
<input checked="" type="checkbox"/> CAM9	<input checked="" type="checkbox"/> speed dome	<input checked="" type="checkbox"/> lulumy	<input checked="" type="checkbox"/> milu	<input checked="" type="checkbox"/> CAM13	<input checked="" type="checkbox"/> CAM14	<input checked="" type="checkbox"/> CAM15	<input checked="" type="checkbox"/> CAM16	

Rezultatul căutării poate fi afișat ca o listă.

Event Backup

Source	Channel	Disk	Event Duration Time	Play
CH1	1	26	2022-04-06 02:22:45-02:22:55	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:23:20-02:23:30	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:23:35-02:23:45	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:23:59-02:24:09	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:24:26-02:24:36	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:24:45-02:24:55	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:25:01-02:25:11	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:26:43-02:26:53	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:26:46-02:26:56	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:29:20-02:29:30	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:29:36-02:29:46	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:30:00-02:30:10	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:30:46-02:30:56	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:31:02-02:31:12	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:32:45-02:32:54	▶
CH1	1	26	2022-04-06 02:34:51-02:35:01	▶

**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.

Event Backup

**Pasul 3:** Selectați formatul de exportat, care include formatul MP4, AVI și PS, apoi faceți clic pe „Backup” pentru a exporta fișierele selectate.

**Backup**

File Path:  Browse

Video File Format:

Channel	Start Time-End Time	Download Progress	Operation
1	2020-10-19 13:54:18-13:54:00	-	-
1	2020-10-19 13:54:00-14:17:38	-	-

Backup Stop Cancel

### 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.

**Milesight**

Common Backup  
Event Backup  
**Picture Backup**

Channel:  All

Corner  CAM2  CAM3  CAM4  CAM5  CAM6  CAM7  CAM8

CAM9  speed dome  luminy  mila  CAM13  CAM14  CAM15  CAM16

Picture Type:

Start Time:

End Time:

Search

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

## Picture Backup

Channel

All

Corner  CAM2  CAM3  CAM4  CAM5  CAM6  CAM7  CAM8

CAM9  speed dome  lullumy  milu  CAM13  CAM14  CAM15  CAM16


Picture Type: All

Start Time: 2023-07-10 00:00:00

End Time: 2023-07-10 23:59:59

**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.**

## Picture Backup



Channel: 1 Name: CAM1

Location: Disk Port26

Time: 2022-04-01 23:52:56

File Size: 75KB

Resolution: 1280\*960

<input type="checkbox"/>	Channel	Disk	Time	Size
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:52:56	75KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:06	46KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:16	82KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:26	85KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:36	79KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:46	78KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:53:55	78KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:05	78KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:15	86KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:25	80KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:35	79KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:45	82KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:54:55	86KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:55:07	83KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:55:17	78KB
<input type="checkbox"/>	1	26	2022-04-01 23:55:29	72KB

Total: 9142 (Items) 1/87

**Pasul 3: Selectați Rezoluția instantaneului care include Auto, 704\*576 și 640\*360 și faceți clic pe „Backup” pentru a exporta instantaneele selectate.**

**Backup**

Snapshot Resolution:

## 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 displays the Misesight ANPR search interface. On the left is a dark sidebar with the 'Misesight' logo and various navigation icons. The main content area is titled 'ANPR' and features a search form with the following fields and options:


- Channel:** A grid of checkboxes for selecting specific cameras: All, Corner, CAM2, CAM3, CAM4, CAM5, CAM6, CAM7, CAM8, CAM9, speed dome, solumy, miku, CAM13, CAM14, and CAM15.
- License Plate Type:** A dropdown menu with 'All' selected.
- License Plate:** A text input field.
- Plate Color:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Vehicle Type:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Vehicle Color:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Vehicle Speed:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Direction:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Start Time:** A date and time picker set to '2023-07-10 00:00:00'.
- End Time:** A date and time picker set to '2023-07-10 23:59:59'.

A blue 'Search' button is positioned below the filter fields.

### 3.5.1 Căutare analiză

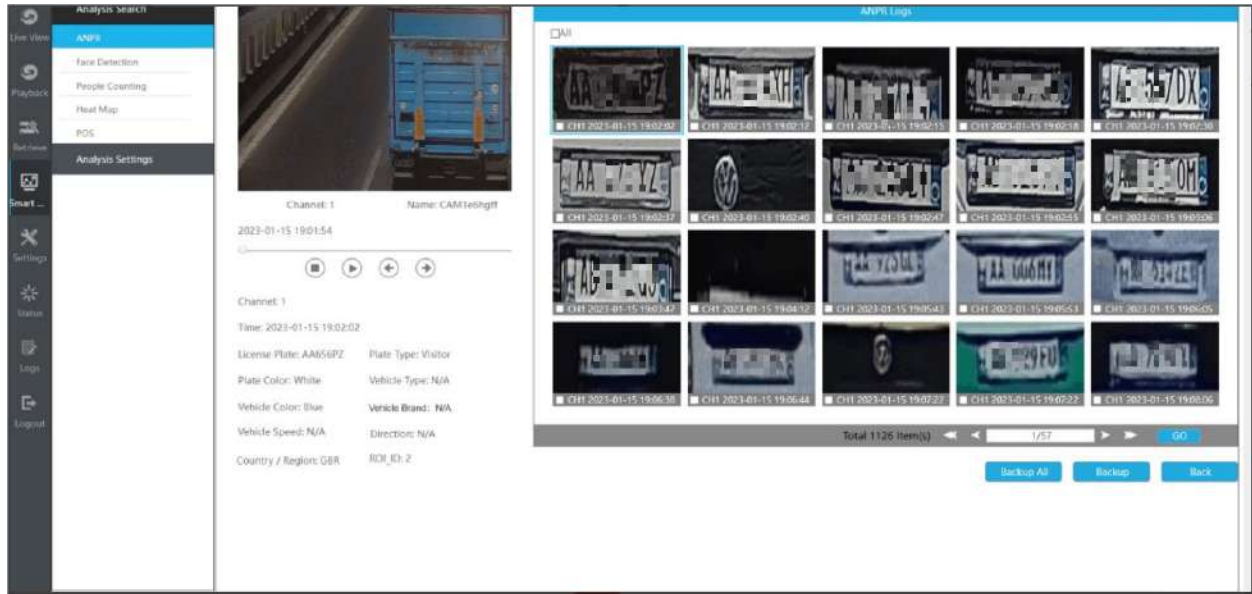
#### 3.5.1.1 ANPR

Puteți căuta și face backup în jurnalele ANPR.

Introduceți informațiile corespunzătoare și faceți clic pe butonul de căutare  **sa caut si tu** va primi o listă întreagă 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.



Puteți da clic  pentru a reda videoclipul.



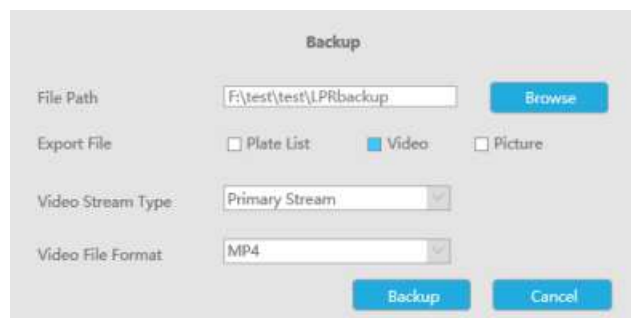
Există două metode de salvare a jurnalelor ANPR.

- 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



**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.

 Picture

12/19/2019 6:49 AM File folder

 Plate List

12/19/2019 6:48 AM File folder

 Video


12/19/2019 6:49 AM File folder



### 3.5.1.2 Detectarea feței

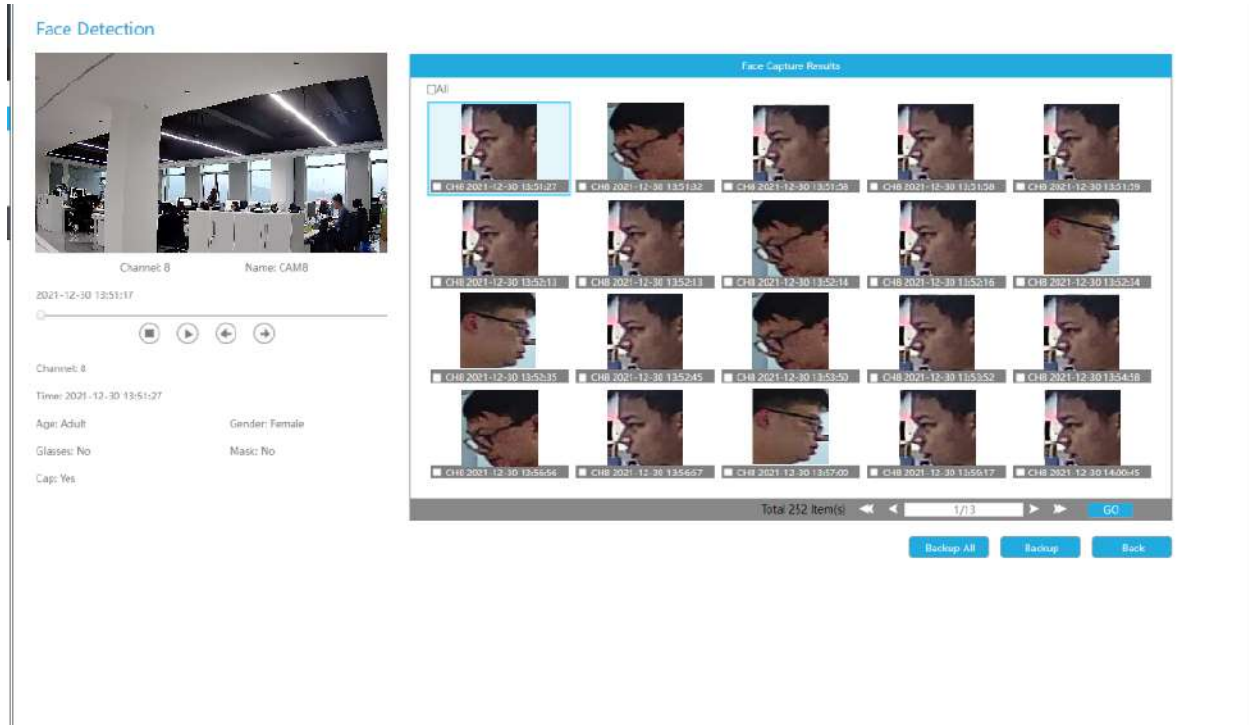
Puteți căuta și face backup pentru rezultatele detectării feței.



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 MS-Nxxxx-xxT/H.



Puteți da clic  pentru a reda videoclipul.



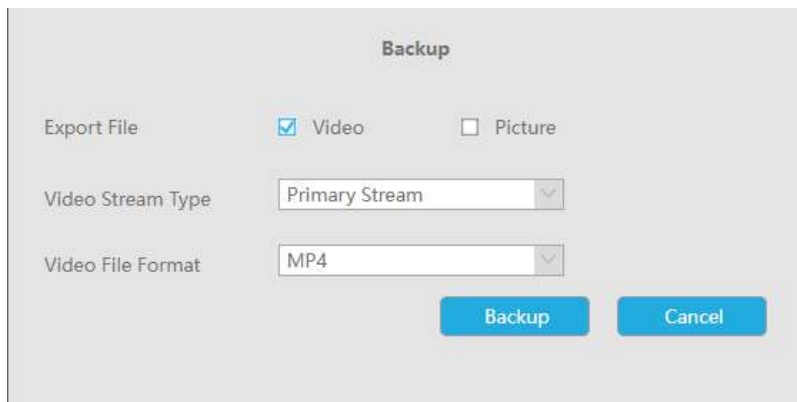
Există două metode pentru a face backup pentru rezultatele Detectării feței.

- 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.



**Backup**

Export File  Video  Picture

Video Stream Type Primary Stream

Video File Format MP4

Backup Cancel

- Faceți backup pentru toate.

**Pasul 1:** Faceți clic pe backup-ul tuturor

Backup All

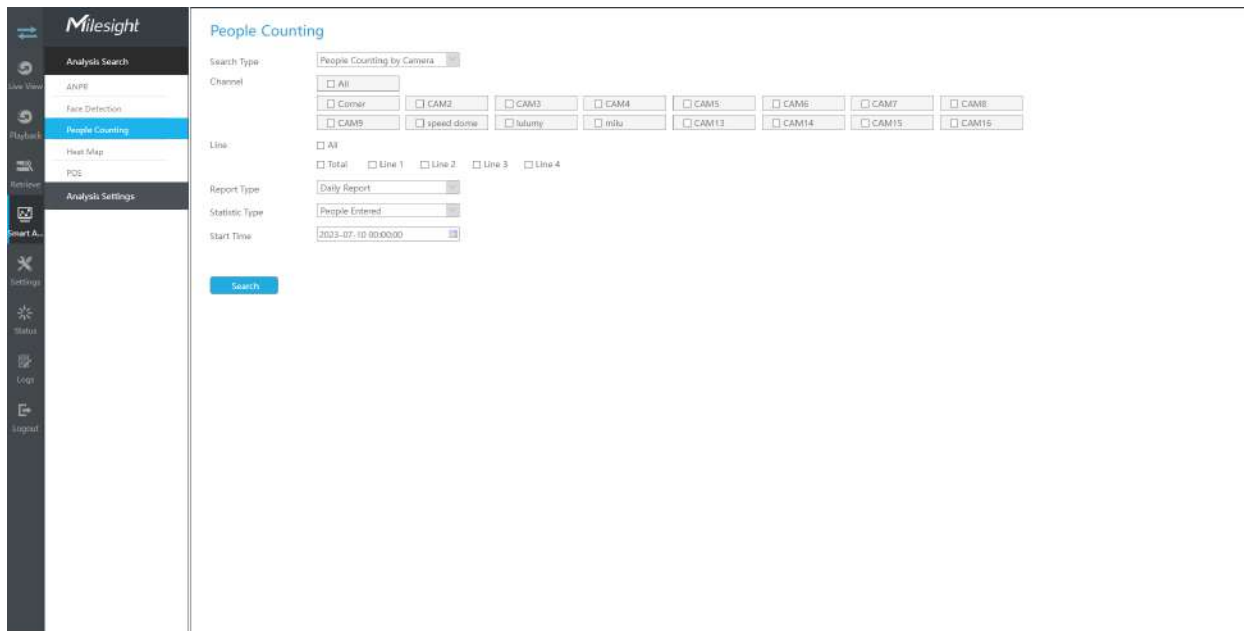
buton;

**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.

### 3.5.1.3 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.

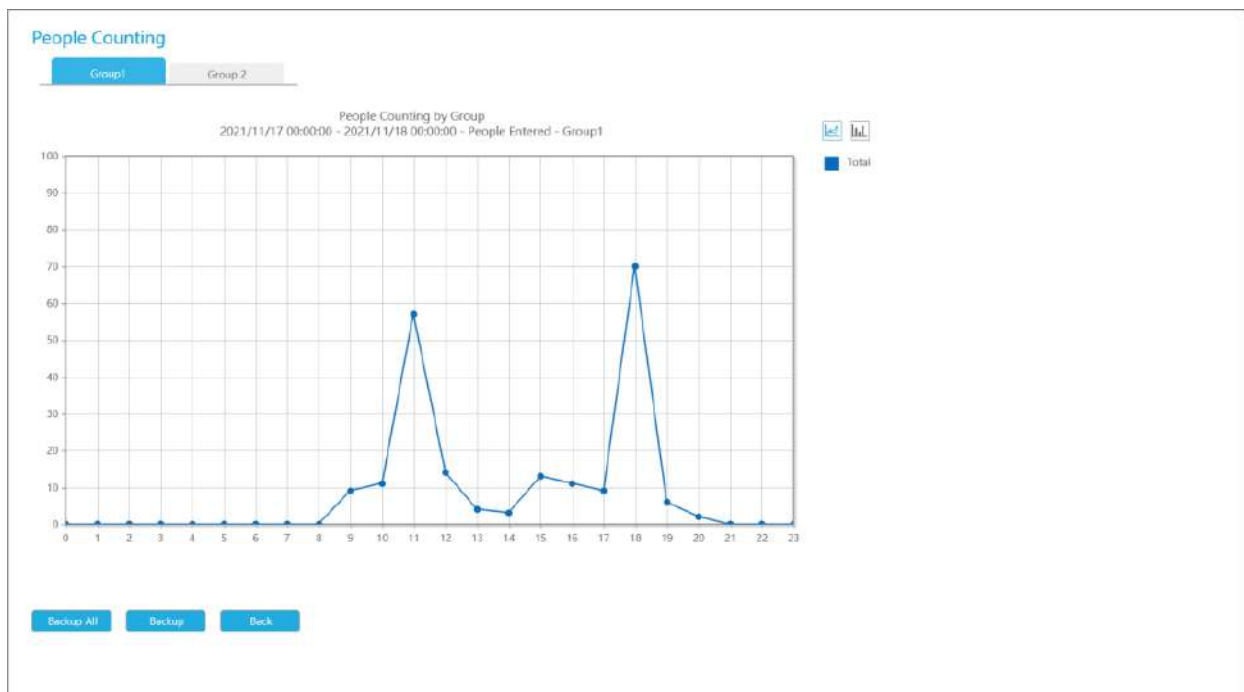
**Durata sederii:**Alegeți durata șederii.

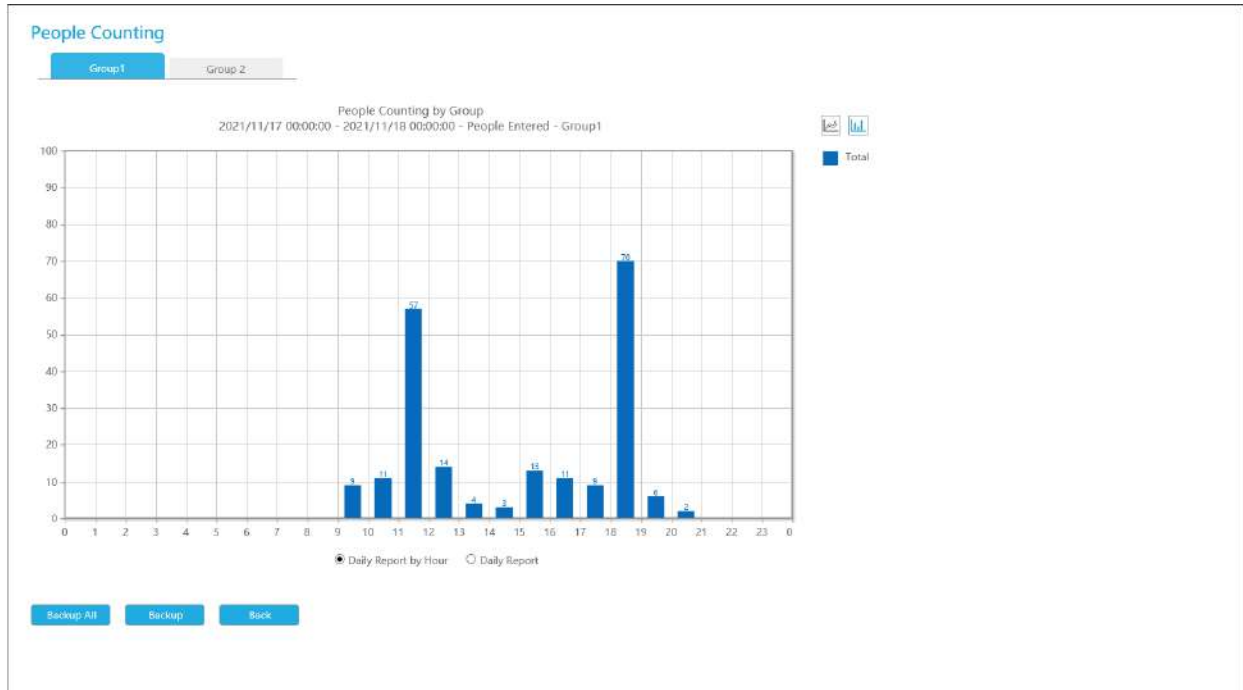
**Tip de raport:**Raport zilnic, Raport săptămânal și Raport lunar sunt disponibile.

**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

Backup

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

Backup

File Format: CSV

Backup Cancel

(2) Faceți backup pentru toate.

**Pasul 1:** Faceți clic pe butonul Back to all

Backup 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.

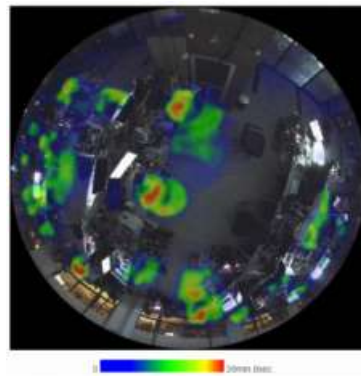


**Pasul 1:** Introducerea condițiilor de căutare.

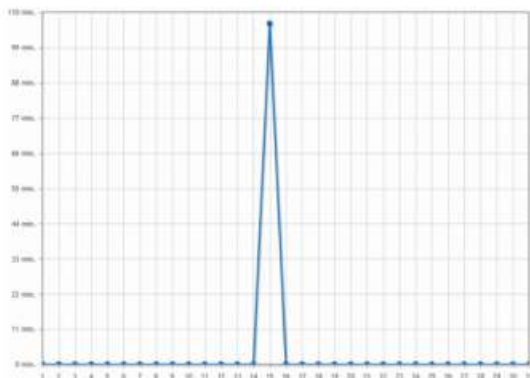
**Pasul 2:** Verificați canalele corespunzătoare. Acceptă căutarea simultană a rapoartelor multicanal.

**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.

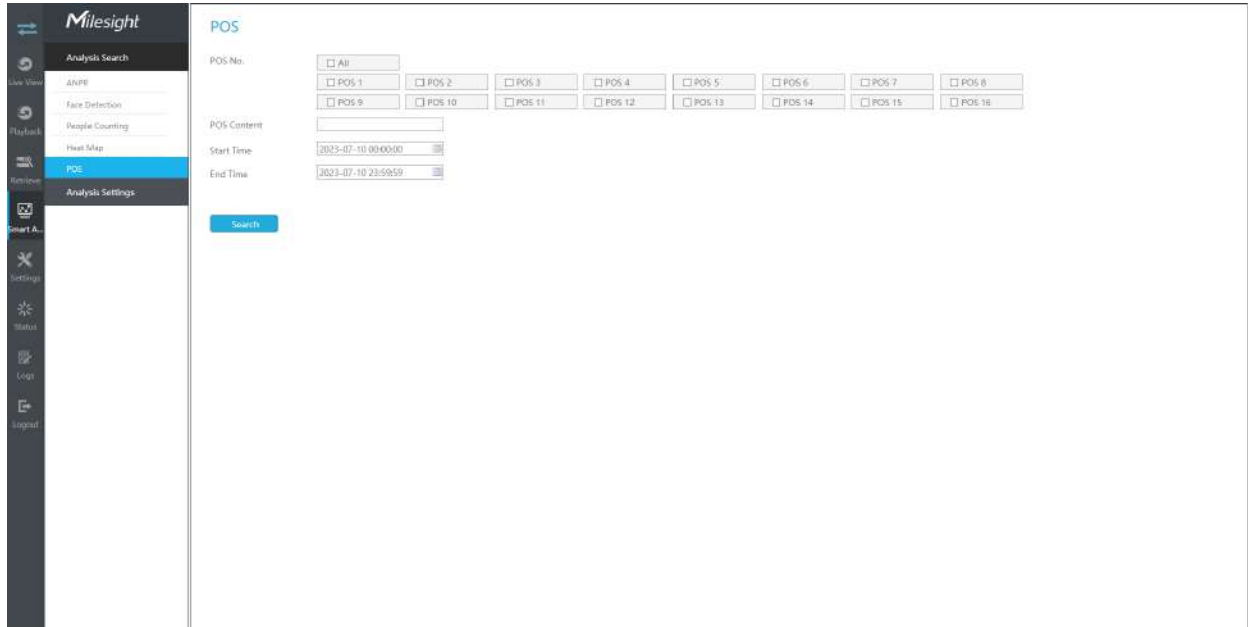
**Pasul 5:** Introduceți ora de la care doriți să căutați.

**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.

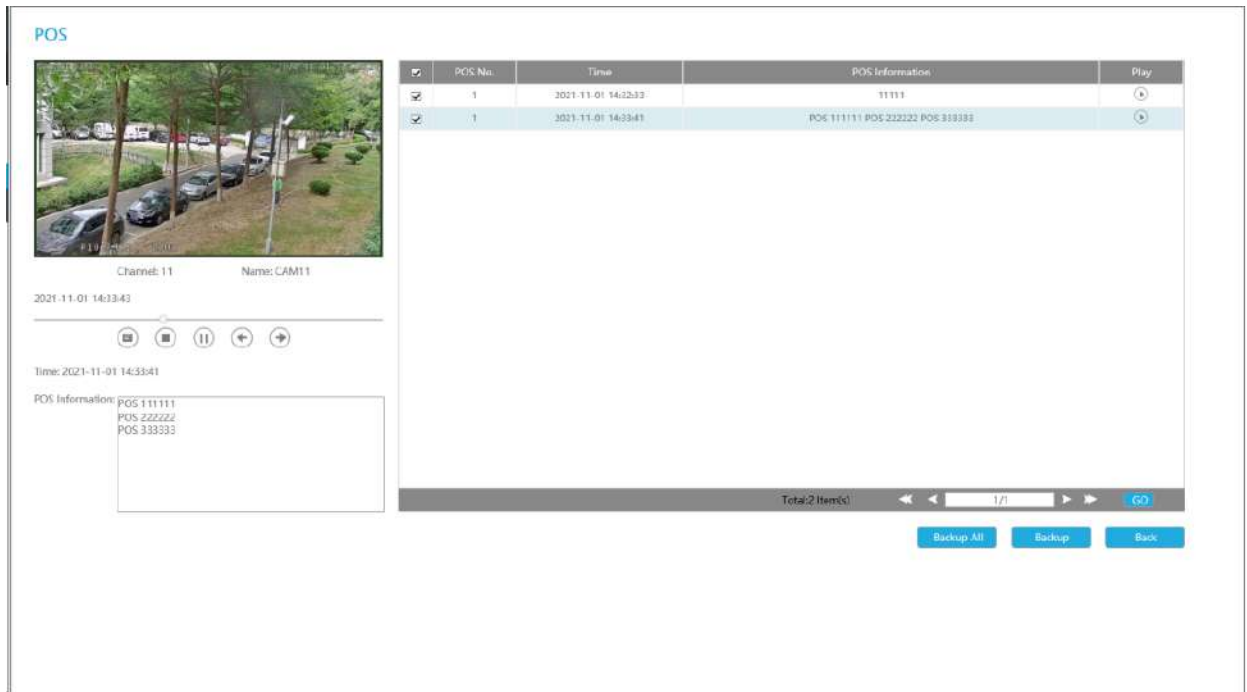
**Nr. POS:**Selectați mai întâi numărul POS.

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

**Timpul de începere:**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.



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

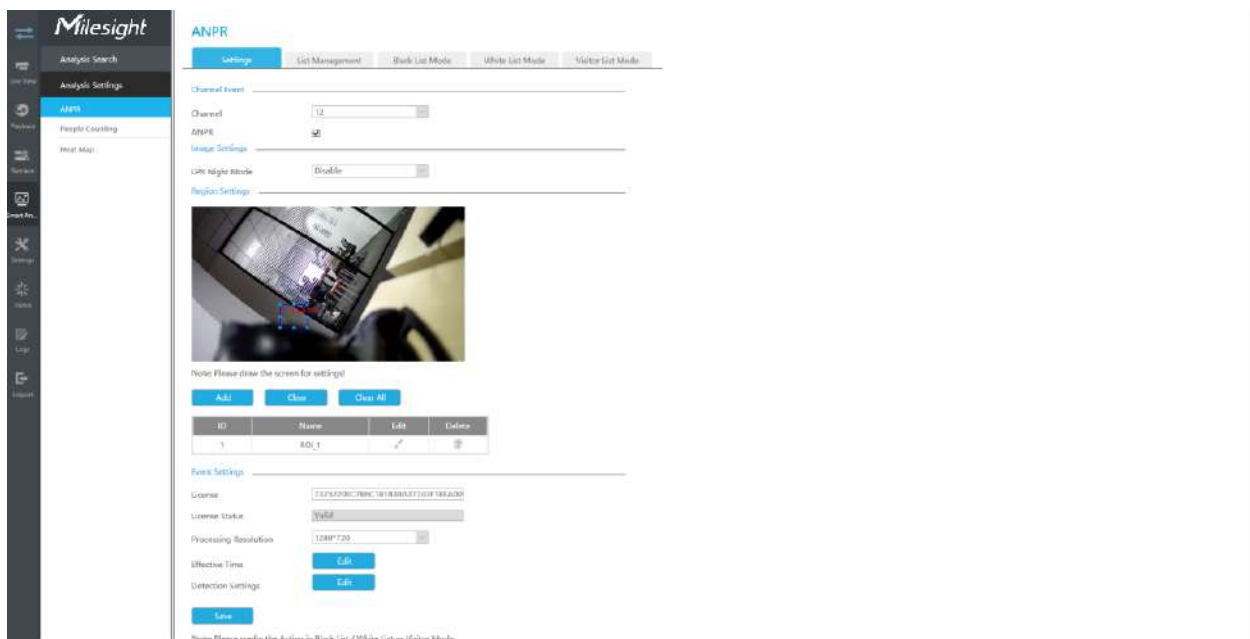
Enable LPR Message Post

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.



**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.

## Image Settings

LPR Night Mode

LPR Night Mode Effective Time

Start Time

End Time

Level

## Image Settings

LPR Night Mode


LPR Night Mode Effective Time

Day to Night Value

Night to Day Value

IR Light Sensor Value

Level

 **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:** Setări timpul efectiv al funcției ANPR;

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

**Detection Settings**

Detection Trigger

Confidence Level

Repeat Plate Checktime   (0~60000ms)

License Plate Foramt

Features Identification

All

Region  Direction

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 permise 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.

**License Plate Foramt**

License Plate Character Count

License Plate Foramt

Add

ID	License Plate Character Count	License Plate Foramt	Enable	Edit	Delete
0	All	*	<input type="checkbox"/>	-	-
1	7	AAA1111	<input checked="" type="checkbox"/>		

Push Correct Character Count Results Only

Format Example : AA111\*

A - Letters Only

1 - Numbers Only

\* - Unrestricted Type

OK
Cancel
Apply

- Clic pentru a adăuga un format de plăcuță de înmatriculare.

License Plate Character Count

License Plate Foramt

Add

- 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., acesta va genera rezultatele corecte ale numărului de caractere prin completarea sau reducerea automată a caracterelor.

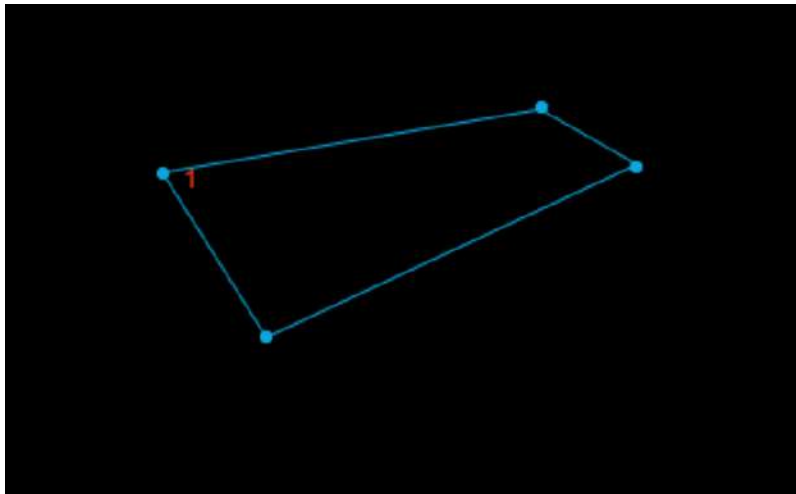
**Notă:**

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.

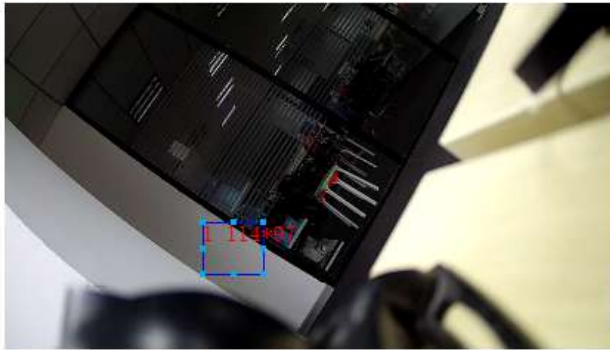
**Pasul 6:** Setări regiunea ROI detectată, care poate fi de până la 4 regiuni. Plăcuța de înmatriculare va fi detectată numai în regiunile ROI.

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

**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.

### Region Settings

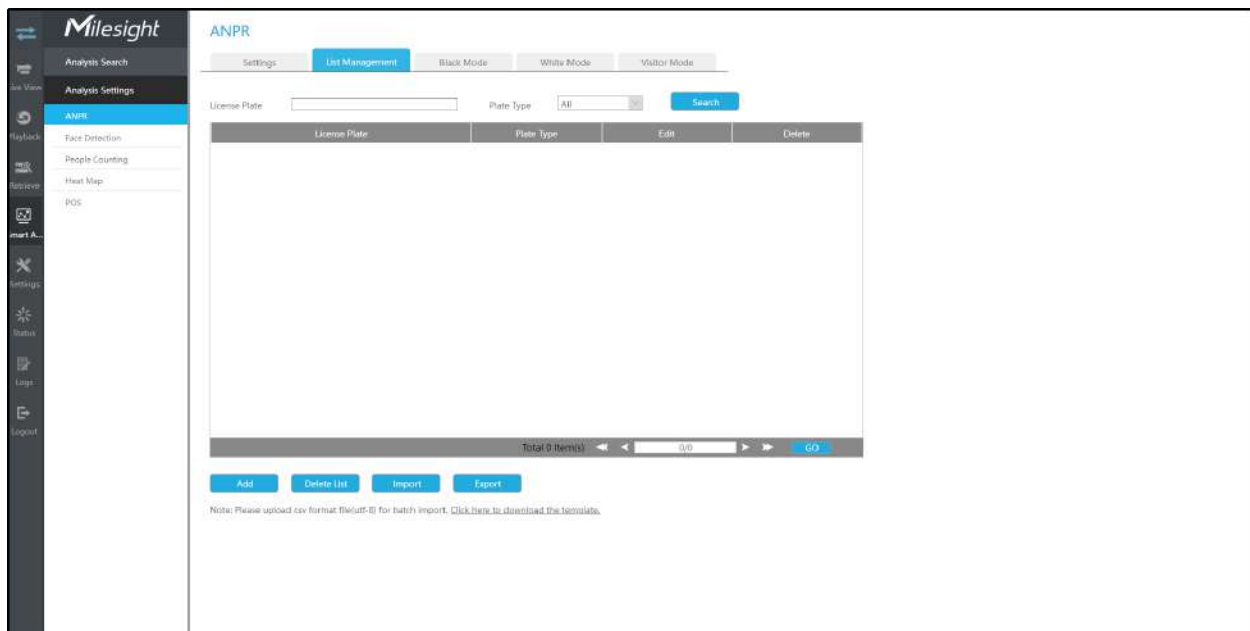


Note: Please draw the screen for settings!

ID	Name	Edit	Delete
1	ROI_1		

### Managementul listelor

Faceți o listă cu plăcuțele de înmatriculare pentru propriul dvs. sistem NVR ANPR. 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;

The dialog box titled "Add License Plate" contains two input fields. The first is labeled "License Plate" and contains the text "MS2222". The second is labeled "Plate Type" and has a dropdown menu with "Black" selected. At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

- Adăugarea lotului prin importul șablonului.

**Pasul 1:** Clic [Click here to download the template.](#), selectați folderul dispozitivului 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.

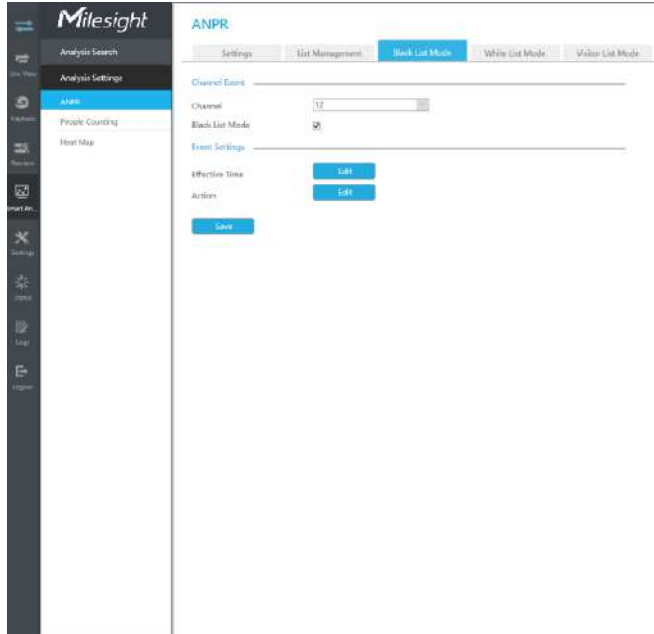
### Modul Lista Neagră/Modul Lista Albă/Modul Vizitator

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.



**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.

The screenshot shows the 'Action' configuration page in the NVR web interface. The 'Audible Warning' tab is active. At the top, there are navigation tabs: 'Audible Warning', 'Email Linkage', 'PTZ Action', 'Alarm Output', 'White LED', and 'Others'. Below these are 'Select All' and 'Clear All' buttons. The main area is a grid for setting actions by day and time. The days listed are Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, and Holiday. The time slots are 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, and 24. Each cell in the grid contains a yellow bar, indicating that the 'Audible Warning' action is set for all days and times. Below the grid, there are two dropdown menus: 'Audio File' set to 'Default' and 'Triggered Interval' set to '20s'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

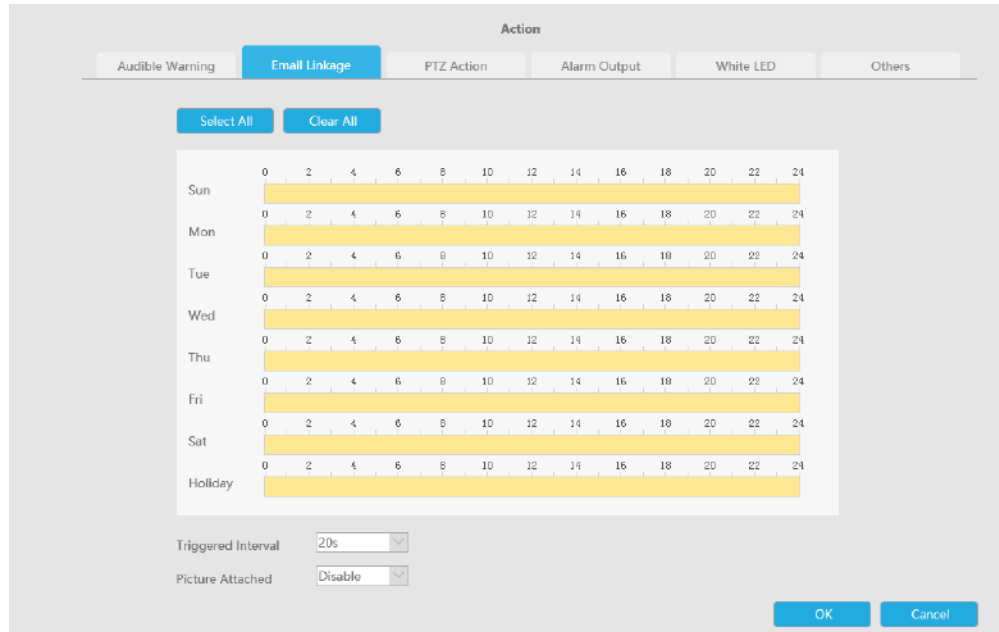
**Legătura prin e-mail:**NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

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.



**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  sau  pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic  pentru a edita manual timpul efectiv.

Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .

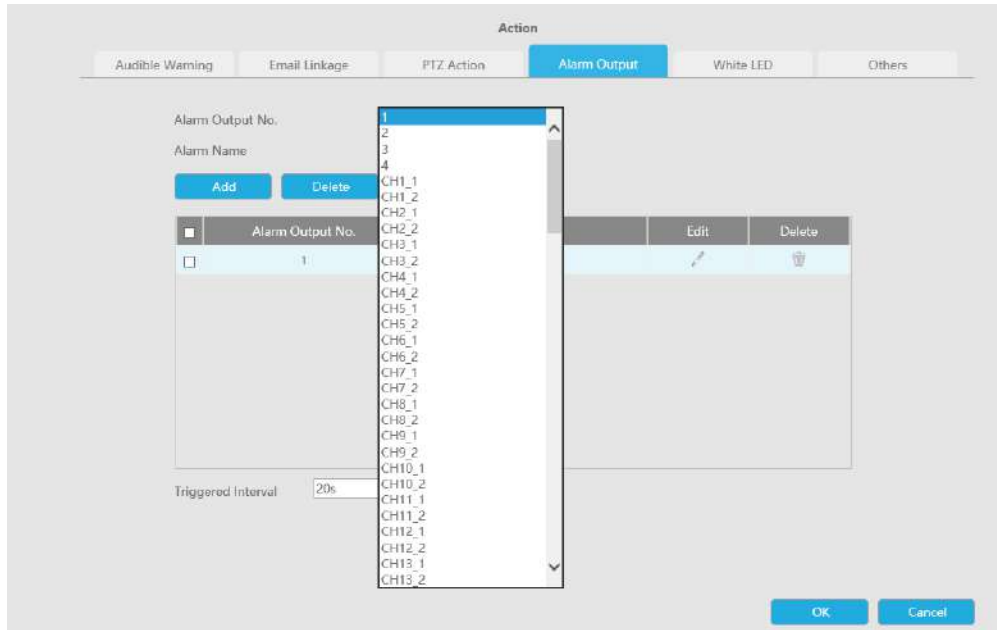
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.

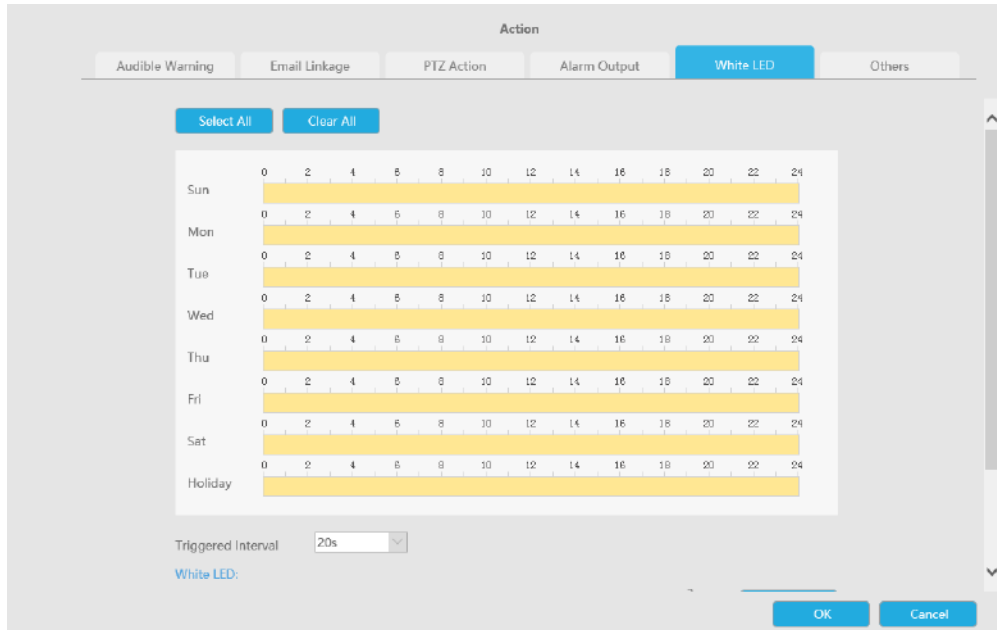
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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
PTZ Action
Alarm Output
White LED
Others

Trigger Channels Record

All

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

Trigger Channels Snapshot

All

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

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

OK
Cancel

 **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.)

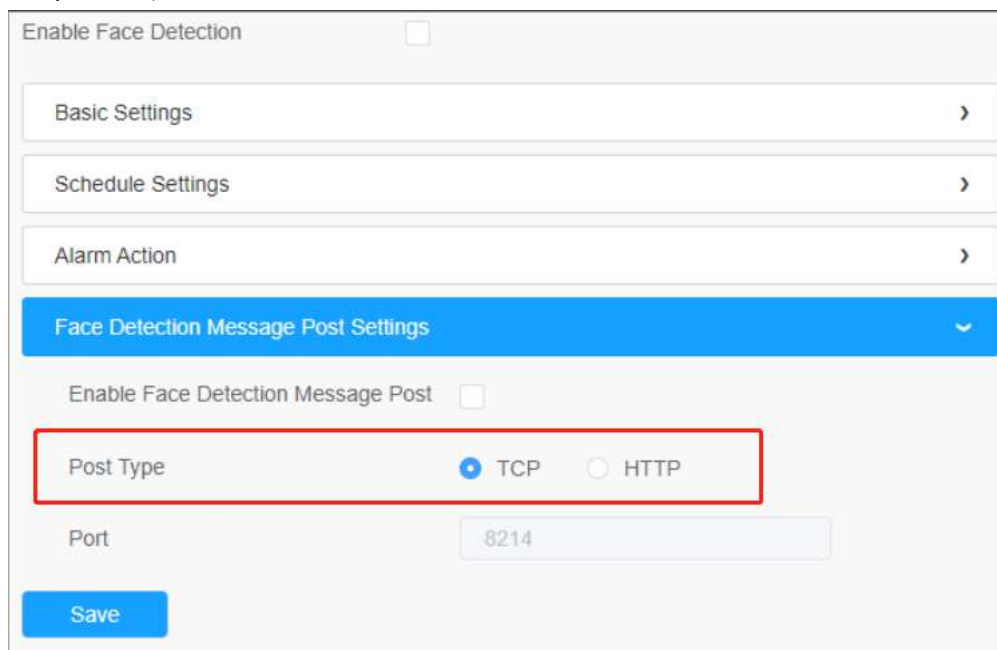


### 3.5.2.2 Detectarea feței

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

#### Notă:

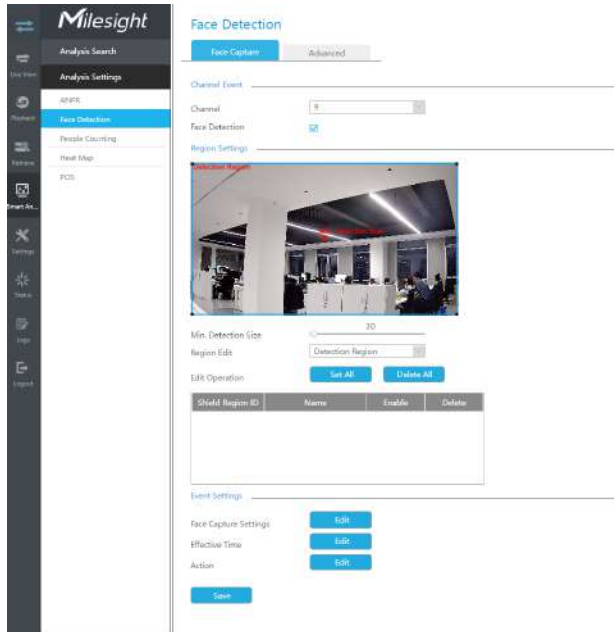
1. Asigurați-vă că există un HDD disponibil pe NVR și că sunt făcute setările corecte de înregistrare, astfel încât să puteți verifica înregistrarea în vizualizare live.
2. Asigurați-vă că NVR poate obține informații despre față. Vă rugăm să setați TCP, care este modul implicit, ca Post Type. Poate fi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



The screenshot shows the 'Face Detection Message Post Settings' section of the NVR web interface. At the top, there is a checkbox for 'Enable Face Detection' which is currently unchecked. Below this are three expandable sections: 'Basic Settings', 'Schedule Settings', and 'Alarm Action', each with a right-pointing arrow. The 'Face Detection Message Post Settings' section is expanded and highlighted in blue. It contains a checkbox for 'Enable Face Detection Message Post' which is unchecked. Below this is the 'Post Type' section, which is highlighted with a red box. It has two radio buttons: 'TCP' (selected) and 'HTTP'. Below the radio buttons is a text input field for 'Port' with the value '8214'. At the bottom left of the settings area is a blue 'Save' button.

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



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

**Pasul 2:** Setați min. Dimensiune 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



sau

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.


The screenshot shows a 'Face Capture Settings' dialog box with the following configuration:

- Capture Mode: Quality Priority
- Capture Quality: 1
- Target Snapshot Type: Target Snapshot Type
- Background Snapshot: Disable
- Snapshot: 1

Buttons: 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 neclarității.

 **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 părții superioare a corpului.
- 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 estompere:**Setați Limita de estompere 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.

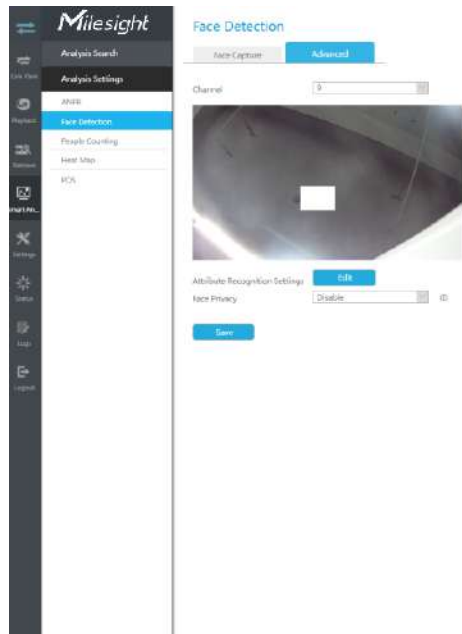
Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 66\)](#).

 **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:

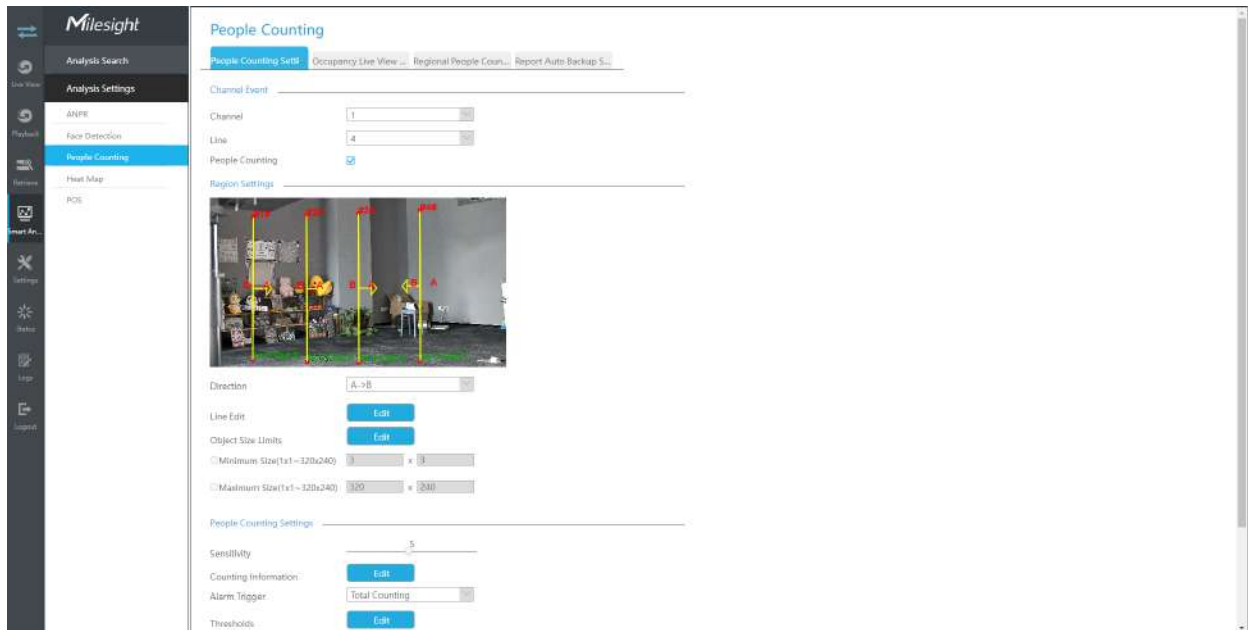
1. Funcția de recunoaștere a atributelor nu poate fi utilizată împreună cu funcția de confidențialitate a feței
2. Pentru a activa Modul de confidențialitate a feței, parametrii video vor fi modificați la configurația recomandată, după cum se arată mai jos:

- 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.



#### Pasul 1. Activați evenimentul canalului.

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


Channel Event \_\_\_\_\_

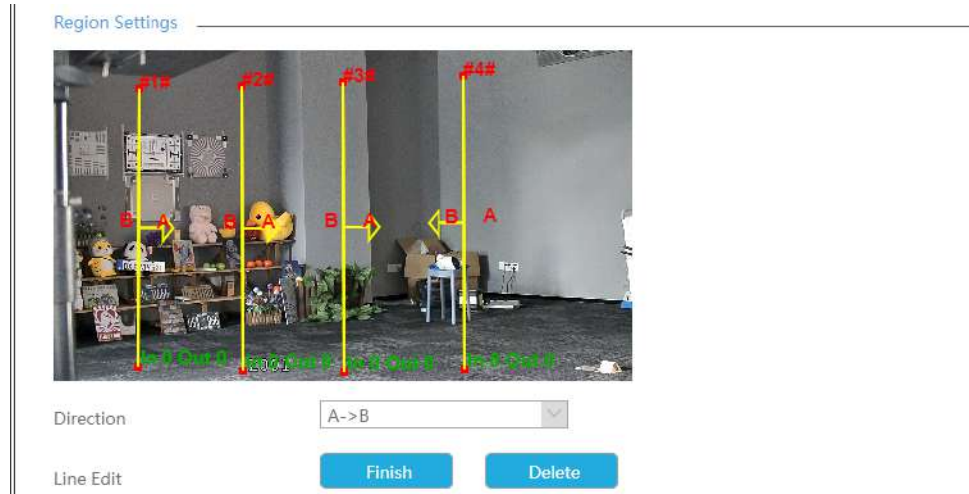
Channel

Line

People Counting

#### Pasul 2. Setări liniile de detectare.

Selectați direcția și trageți linia după ce faceți clic  buton.



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

**Pasul 3. Setări limitele dimensiunii obiectului.**

Object Size Limits Finish Reset

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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-ați 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”.**

**Counting Information Edit**

Count Type  All  
 In  Out  Sum  Capacity

OSD

OSD Font Size

OSD Text Position

Line Counting Information

Reset Counting Information  ⓘ


Reset Counting Data  ⓘ

Auto Reset

Day

Time

Tabelul 6.

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

**Pasul 6. Setări declanșarea alarmei și acțiunea alarmei.**



People Counting Settings

Sensitivity

Counting Information

Alarm Trigger

Thresholds

People Counting Schedule

Action

Copy to Camera

Tabelul 7.

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 style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Thresholds</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">In</td> <td style="width: 5%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;"><input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/></td> <td style="width: 30%;">1~9999</td> </tr> <tr> <td>Out</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/></td> <td>1~9999</td> </tr> <tr> <td>Capacity</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/></td> <td>1~9999</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/></td> <td>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><b>Notă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru Total Counting, pragurile sunt suma numărului total de 4 linii de detectare.</li> <li>• Pentru Numărarea unică, pragul este pentru linia de detectare selectată.</li> </ul>	In	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999	Out	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999	Capacity	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999	Sum	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999
In	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999														
Out	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999														
Capacity	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999														
Sum	<input type="checkbox"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="9999"/>	1~9999														
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 <a href="#">Acțiune de alarmă (pagina 66)</a>.</p> <p><b>Notă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acțiunea de alarmă este eficientă pe 4 linii de detectare simultan.</li> <li>• Dacă activați External Output și alegeți Constant External Output Action Time, când pragurile ajung la o anumită valoare pe care o setați, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.</li> </ul>																

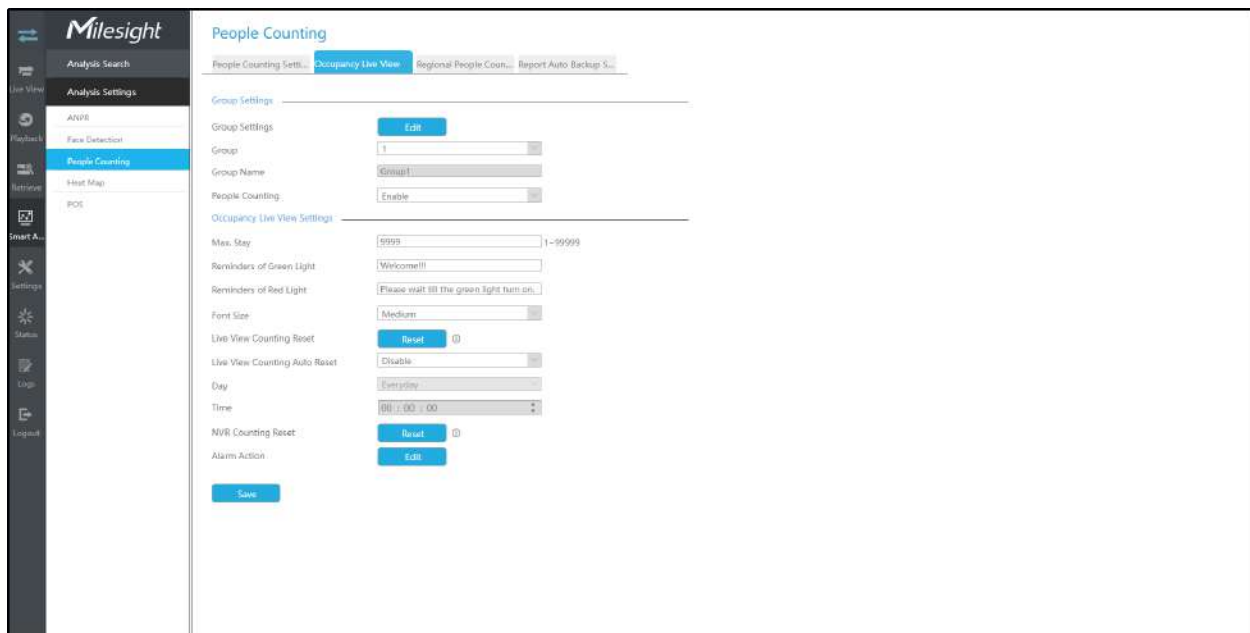
**Pasul 7. Setări programul de detectare a numărării persoanelor făcând clic pe butonul „Editați”.**



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



### Setări Live View pentru ocupare

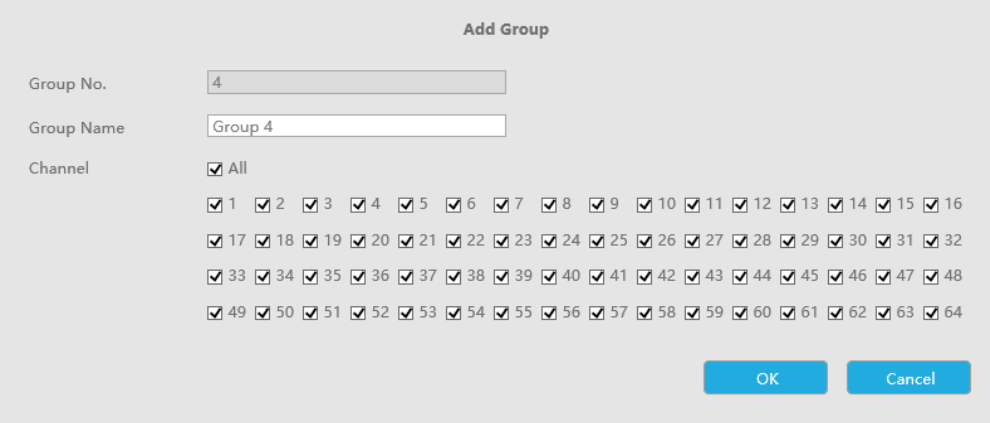
Puteți configura informații despre Occupancy Live View pe pagină.



**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.

Group

**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.

People Counting

## 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.

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

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

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

**Resetare 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 \(pagina 66\)](#)

### 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.

The screenshot displays the 'People Counting' configuration page in the MileSight interface. On the left, a navigation menu includes 'Analysis Search', 'Analysis Settings', 'People Counting', 'Heat Map', and 'POS'. The main content area is titled 'People Counting' and contains the following settings:

- Channel Event:** Channel (1), Region No. (1), and a checked 'Regional People Counting' option.
- Region Settings:** A video feed showing a room with people, and an 'Edit' button for the Region.
- Object Size Limits:** Minimum Size (1x1 to 320x240) and Maximum Size (320 x 240).
- Event Settings:** Sensitivity (5), Max. Stay (1-60), Min. Stay (1-60), and Max. Length of Stay (1-1800).
- Regional People Counting Schedule:** An 'Edit' button.

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

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

**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.



Region

Finish Set All Delete

### Pasul 3. Setări dimensiunea minimă și dimensiunea maximă.

Object Size Limits	Finish	Reset
<input checked="" type="radio"/> Minimum Size(1x1~320x240)	<input type="text" value="3"/>	x <input type="text" value="3"/>
<input type="radio"/> Maximum Size(1x1~320x240)	<input type="text" value="320"/>	x <input type="text" value="240"/>

**Dimensiune minima:** Pe ei inaintu. 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.



**Pasul 5. Setări declanșarea alarmei. Alarma va fi declanșată 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. Setări programul de detectare făcând clic pe butonul „Editați”.**

Regional People Counting Schedule Edit

Action Edit

Copy to Camera  ▼

Save

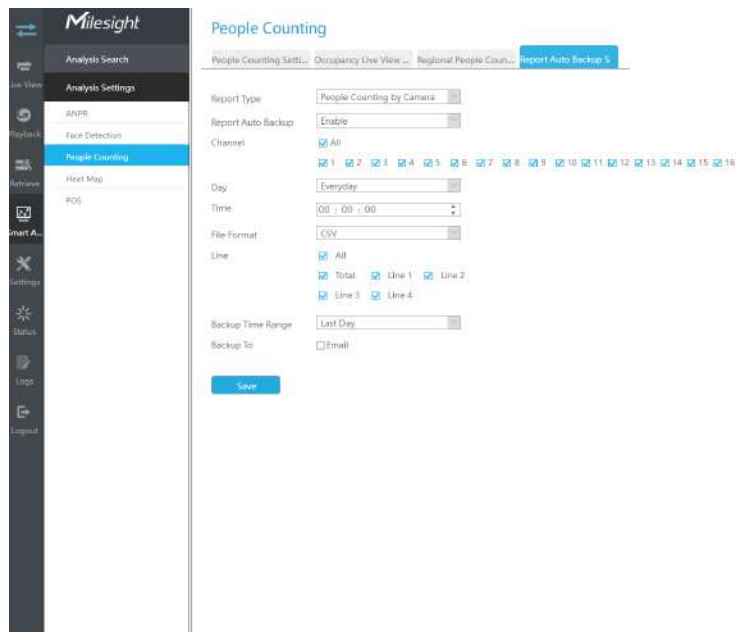
Please configure Regional People Counting schedule on camera side.

**Pasul 7. Setări 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 \(pagina 66\)](#).

**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.



**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.

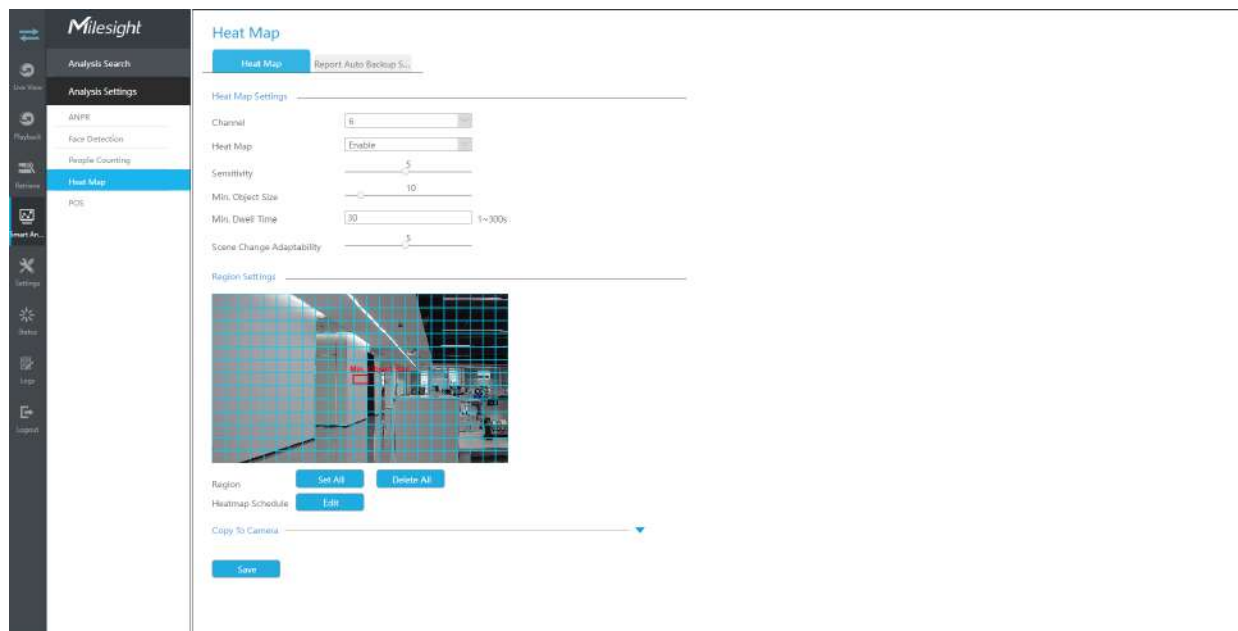
**Pasul 5:** Selectați Intervalul de timp de rezervă, inclusiv Ultima zi și Exportați tot.

**Pasul 6:** Utilizatorii pot exporta rapoartele pe 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



**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:**



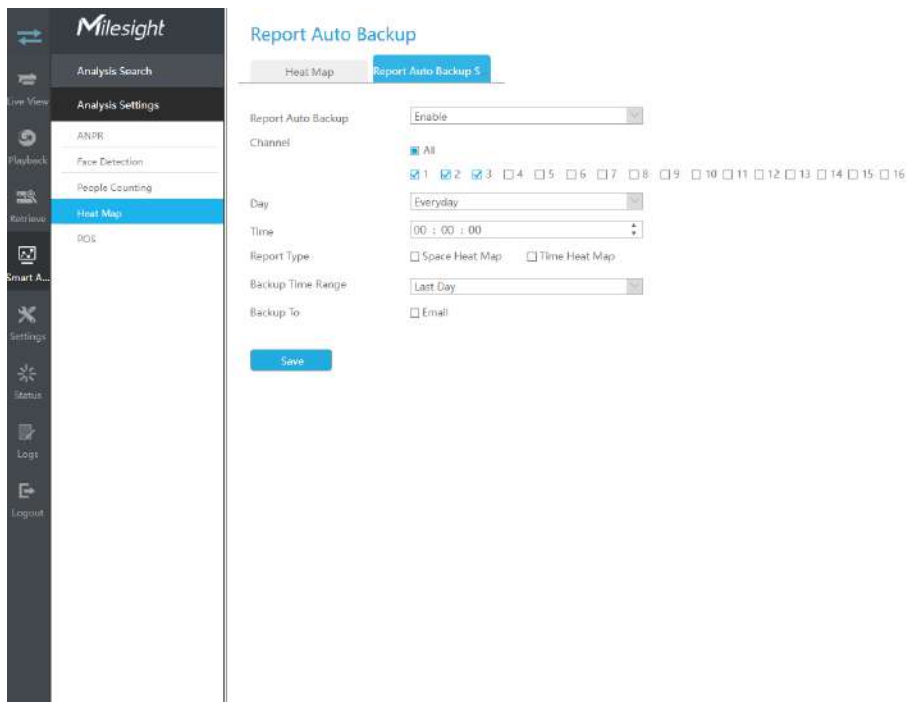
1. Asigurați-vă că versiunea camerei dvs. este 4X.7.0.74 sau mai mare.
2. Vă rugăm să configurați programul Heat Map pe partea camerei.
3. Funcția Heat Map funcționează numai pe următoarele camere:

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:** Setări ziua și ora.

Day	Everyday
Time	16 : 41 : 00

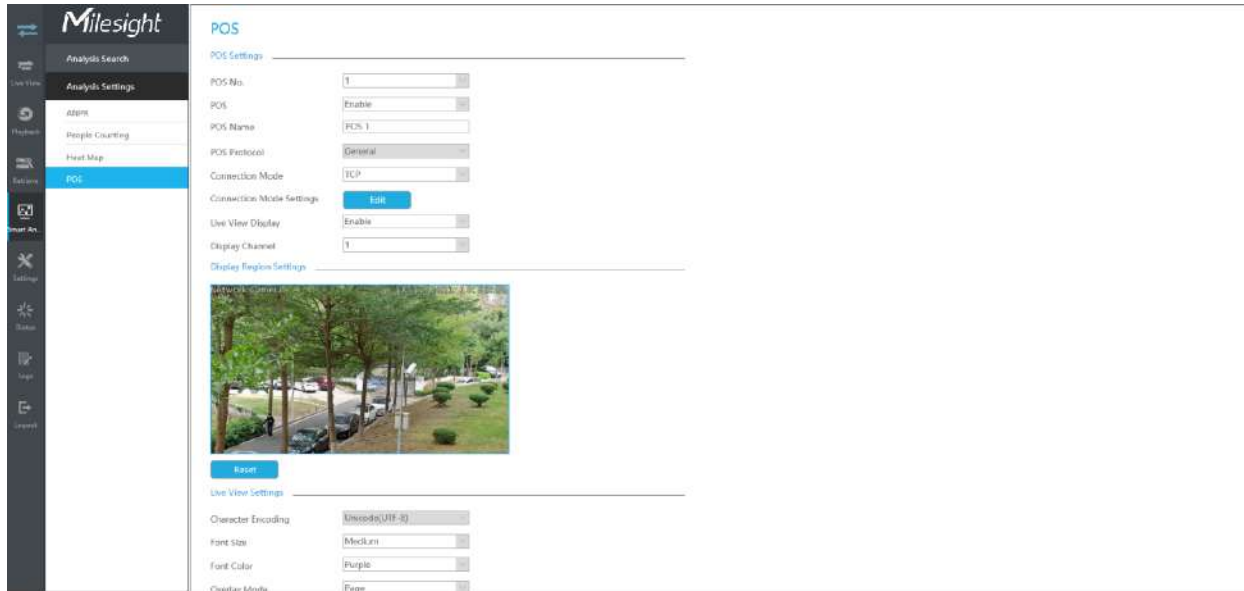
**Pasul 3:** Selectați Tipul de raport, inclusiv Harta de căldură spațială și Harta de căldură temporală.

**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:** Setați 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;

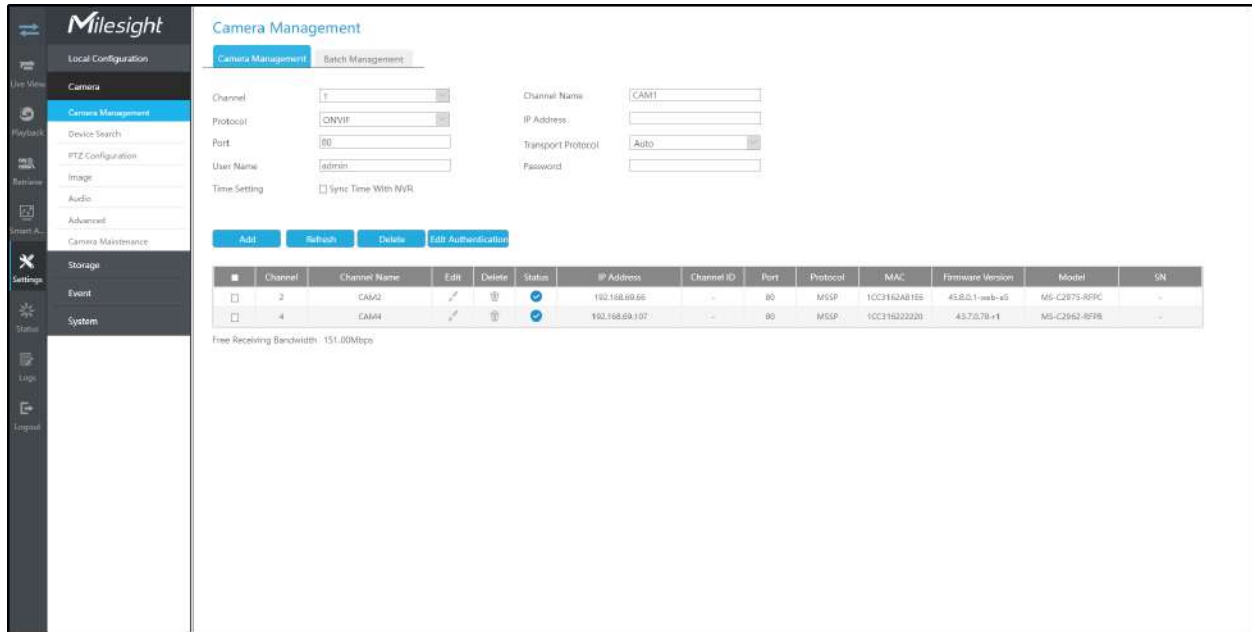
**Pasul 4:**Alarma este declanșată atunci când NVR obține informațiile transmise de aparatul POS. Puteți seta o acțiune de alarmă, inclusiv avertisment sonor, legătură e-mail, acțiune PTZ, ieșire alarmă, LED alb și altele.

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

## ***3.6 Camera foto***

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***




**Pasul 1. Adăugați camera.**

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

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



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


No.	IP Address	Edit	Status	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version	Model	Vendor	SN
27	192.168.65.212	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629C1E3	41.7.0.79	MS-C2973-PPB	MileSight	-
28	192.168.65.213	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162A083F	45.7.0.79-12	MS-C2904-TRPC	MileSight	-
29	192.168.65.213	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629717C	41.7.0.79-47	MS-C3383-PPB	MileSight	-
30	192.168.65.215	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629BCFA	43.7.0.79	MS-C8176-PPB	MileSight	-
31	192.168.65.222	/	-	80	ONVIF	LAN	4C2D84FD68FD				-
32	192.168.65.223	/	-	80	ONVIF	LAN	84D8846CF0B				-
33	192.168.65.224	/	-	80	ONVIF	LAN	3890E053F6F5				-
34	192.168.65.227	/	-	80	ONVIF	LAN	2857BEE515A8				-
35	192.168.65.228	/	-	80	ONVIF	LAN	4BEA631E8844				-
36	192.168.65.231	/	-	80	ONVIF	LAN	4BEA63C0C1CF				-
37	192.168.65.248	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC316110A68	31.7.0.79	MS-C2962-TRFN	MileSight	-
38	192.168.65.249	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC316287C95	45.7.0.79-r3D-3days	MS-C3363-PC	MileSight	-
39	192.168.65.250	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC316112068	33.7.0.79-41	MS-C3376-RA	MileSight	-
40	192.168.65.251	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC316287C9E	45.7.0.79-80	MS-C8169-PC	MileSight	-
41	192.168.65.252	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC31611319C	32.7.0.79-47	MS-C8179-PA	MileSight	-
42	192.168.65.253	/	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162883D9	41.7.0.79	MS-C3373-PPB	MileSight	-

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



butonul pentru a termina.

4. Verificați **la 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  pentru a termina lotul adăugare.

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

**Add Camera**

User Name

Password

Transport Protocol

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

## Camera Management

Camera Management
Batch Management

Channel	<input type="text" value="6"/>	Channel Name	<input type="text" value="CAM6"/>
IP Address	<input type="text"/>	Port	<input type="text" value="80"/>
User Name	<input type="text" value="admin"/>	Password	<input type="password"/>
Transport Protocol	<input type="text" value="Auto"/>	Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR
Protocol	<input type="text" value="ONVIF"/>		

Selectați 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.

## Camera Management

Camera Management	Batch Management		
Channel	5	Channel Name	CAM5
IP Address		Port	80
User Name	admin	Password	
Transport Protocol	UDP	Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR
Protocol	ONVIF		

- **RTSP:** Puteți adăuga orice cameră IP cu fluxuri de protocol RTSP (Port: 554). Trebuie să introduceți calea completă a resursei camerei IP pentru a 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.

## Camera Management

Camera Management	Batch Management		
Channel	5	Channel Name	CAM5
User Name	admin	Password	••••••••
Transport Protocol	UDP	Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR
Protocol	RTSP		
Primary	rtsp://192.168.7.222:554/main	Secondary	rtsp://192.168.7.222:554/sub

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



### Camera Management

Camera Management | Batch Management

Channel: 1

Protocol: **MSSP**

Port: 80

User Name: admin

Time Setting:  Sync Time With NVR

Channel Name: CAM1

IP Address:

Transport Protocol: Auto

Password:

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

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

### Camera Management

Camera Management | Batch Management

Channel: 3

Protocol: MSSP

Port: 80

User Name: admin

Time Setting:  Sync Time With NVR

Channel Name: CAM3

IP Address:

Transport Protocol: **Auto**  
UDP  
TCP  
**Encryption**

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	SN	
<input type="checkbox"/>	1	CAM1				192.168.69.120	-	80	ONVIF	1CC31611290 0	33.8.0.3-r3-c13	MS-C2662-RFIPA	-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2				192.168.69.153	-	80	ONVIF	1CC3162AFAE E	45.8.0.2-Alo1-r2-c	MS-C5366-X12GO PC	123456

Free Receiving Bandwidth: 74.50Mbps

- **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”.

## Camera Management

Camera Management
Batch Management

---

Channel	<input type="text" value="12"/>	Channel Name	<input type="text" value="CAM12"/>
Protocol	<input type="text" value="Milesight DDNS"/>	Domain Address	<input type="text" value="ddns.milesight.com/24F03C"/>
Transport Protocol	<input type="text" value="Auto"/>	User Name	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>	Time Setting	<input type="checkbox"/> Sync Time With NVR

Add
Refresh
Delete
Edit Authentication

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 originală primește ID canal ca 1, iar prima vizualizare regiune primește ID canal 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


OK
Cancel

2. Numai camera Fisheye are Channel ID.

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
<input type="checkbox"/> 1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC316210991	40.7.0.78	MS-C2962-FPB
<input type="checkbox"/> 2	CAM2				192.168.14.103	-	8063	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-S
<input type="checkbox"/> 4	CAM4				192.168.14.105	1	8085	ONVIF	1CC316230D8D	43.7.0.78	MS-C9674-FB
<input type="checkbox"/> 5	CAM5				192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.78	MS-C2864-RSPC

**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.

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

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	
<input type="checkbox"/>	1	CAM1				192.168.14.102	-	8081	ONVIF	1CC316210001	40.7.0.78	MS-C2962-IPB
<input type="checkbox"/>	2	CAM2				192.168.14.103	-	8083	ONVIF	1CC316219004	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	1CC316220D8D	43.7.0.78	MS-C9574-PB
<input type="checkbox"/>	5	CAM5				192.168.7.204	-	90	ONVIF			

### Pasul 3. Configurați camera.

#### Configurați o cameră

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

Camera Edit

Settings
Parameters

Channel

IP Address

User Name

Transport Protocol

Protocol

Channel Name

Port

Password

Time Setting  Sync Time With NVR

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.

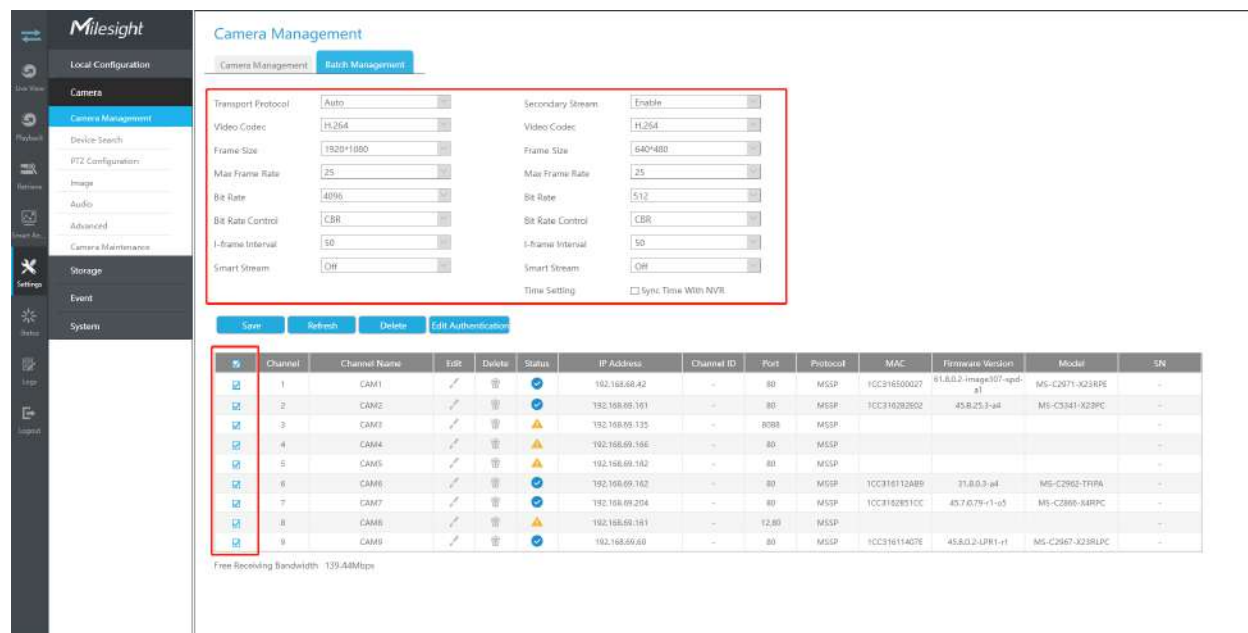
#### Notă:

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.

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

## Camera de configurare în lot


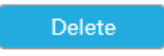
Clic , selectați mai multe canale și setați parametrii camerelor.



The screenshot shows the 'Camera Management' interface. The left sidebar contains navigation options like 'Local Configuration', 'Camera', 'Device Search', etc. The main area is titled 'Camera Management' and has two tabs: 'Camera Management' and 'Batch Management'. The 'Batch Management' tab is active, showing configuration options for video settings such as Transport Protocol, Video Codec, Frame Size, Max Frame Rate, Bit Rate, Bit Rate Control, I-frame Interval, and Smart Stream. Below the configuration options is a table of camera channels. The table has columns for Channel, Channel Name, Edit, Delete, Status, IP Address, Channel ID, Port, Protocol, MAC, Firmware Version, Model, and SN. A red box highlights the 'Batch Settings' button and the first five rows of the channel list. Below the table, it says 'Free Receiving Bandwidth: 139.44Mbps'.

Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	SN
1	CAM1			✓	192.168.68.42	-	80	MSSP	1CC316500027	61.6.0.2-Image307-epd-01	MS-C2971-X23RPE	-
2	CAM2			✓	192.168.69.101	-	80	MSSP	1CC316202602	45.8.25.3-04	MS-C3341-X23PC	-
3	CAM3			⚠	192.168.69.125	-	8088	MSSP				-
4	CAM4			⚠	192.168.69.166	-	80	MSSP				-
5	CAM5			⚠	192.168.69.162	-	80	MSSP				-
6	CAM6			✓	192.168.69.162	-	80	MSSP	1CC316132AB9	31.8.0.3-04	MS-C2962-TRPA	-
7	CAM7			✓	192.168.69.204	-	80	MSSP	1CC3162811CC	45.7.0.79-1-05	MS-C2966-4R3PC	-
8	CAM8			⚠	192.168.69.161	-	12.80	MSSP				-
9	CAM9			⚠	192.168.69.60	-	80	MSSP	1CC316114D7E	45.8.0.2-LPR1-11	MS-C2967-X23R1PC	-

## Pasul 4. Ștergeți camera.

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



The screenshot shows the 'Camera Management' interface with the 'Batch Management' tab active. The 'Delete' button is highlighted with a red arrow. Below the buttons is a table of camera channels. The table has columns for Channel, Channel Name, Edit, Delete, Status, IP Address, Channel ID, Port, Protocol, MAC, Firmware Version, and Model. A red box highlights the first five rows of the channel list.

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-FPB
2	CAM2			✓	192.168.14.105	-	8085	ONVIF	1CC316219804	40.7.0.78	MS-C2961-EB
3	CAM3			✓	192.168.14.104	-	8084	ONVIF	1CC316280015	40.7.0.78	MS-C2943-B
4	CAM4			✓	192.168.74.105	1	8085	ONVIF	1CC31622008D	43.7.0.78	MS-C3674-FB
5	CAM5			✓	192.168.7.234	-	80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.78	MS-C2964-RFPC

## 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.

**Edit Authentication**

User Name

Password

Note: Edit authentication for selected cameras.

4. Poți **acces la site-ul camerelor** direct făcând clic pe , ceea ce poate salva mulți pași pentru a configura camerele cu setări complete care nu erau disponibile.

### Camera Management

Camera Management Batch Management

Channel:  Channel Name:   
 IP Address:  Port:   
 User Name:  Password:   
 Transport Protocol:  Time Setting:  Sync Time With NVR  
 Protocol:

[Add](#) [Refresh](#) [Delete](#) [Edit Authentication](#)


Channel	Channel Name	Edit	Delete	Status	IP Address	Channel ID	Access	Port	Protocol	MAC	Firmware Version	Model
1	CAM1			✓	192.168.14.102	-		8081	ONVIF	1CC316219991	48.7.0.79	MS-C2962-1PB
2	CAM2			✓	192.168.14.103	-		8083	ONVIF	1CC316219804	48.7.0.78	MS-C2861-1PB
3	CAM3			✓	192.168.14.104	-		8084	ONVIF	1CC316218D13	48.7.0.78	MS-C2942-1B
4	CAM4			✓	192.168.14.105	1		8085	ONVIF	1CC31622008D	48.7.0.78	MS-C3674-1PB
5	CAM5			✓	192.168.7.234	-		80	ONVIF	1CC316287C75	45.7.0.78	MS-C2864-RFPC

Free Receiving Bandwidth: 129.31Mbps

### Notă:

1. Vă rugăm să activați mai întâi Accesul la canal în Rețea->Mai multe;
2. Vă rugăm să selectați HTTP ca protocol de transport pentru camerele conectate prin PoE;
3. Vă rugăm să actualizați versiunea de firmware a NVR-ului la xx.8.0.6 sau o versiune superioară.

### 3.6.2 Căutare dispozitiv

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

**Device Search**

Protocol: ALL NIC: ALL IP Range: 0.0.0.0 - 255.255.255.255 [Search](#)

No.	IP Address	Status	Port	Protocol	NIC	MAC	Firmware Version	Model	Vendor	SN
27	192.168.89.212	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629C1E5	48.7.0.79	MS-C2973-RFB	Mileight	-
28	192.168.89.213	Active	80	MSSP	LAN	1CC3162A0635	45.7.0.79-112	MS-C2904-TRPC	Mileight	-
29	192.168.89.216	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629717C	41.7.0.79-17	MS-C5383-PB	Mileight	-
30	192.168.89.216	Active	80	MSSP	LAN	1CC31629BC1A	48.7.0.79	MS-C8176-PB	Mileight	-
31	192.168.89.222	-	80	ONVIF	LAN	4CB06FD68FD0	-	-	-	-
32	192.168.89.223	-	80	ONVIF	LAN	94DB88485C9B	-	-	-	-
33	192.168.89.224	-	80	ONVIF	LAN	5B9DE03F6F5	-	-	-	-
34	192.168.89.227	-	80	ONVIF	LAN	2857BEE515A0	-	-	-	-
35	192.168.89.228	-	80	ONVIF	LAN	4BEA611EBBA4	-	-	-	-
36	192.168.89.231	-	80	ONVIF	LAN	48EA63C01C1F	-	-	-	-
37	192.168.89.248	Active	80	MSSP	LAN	1CC31611D669	31.7.0.79	MS-C2962-TRFA	Mileight	-
38	192.168.89.249	Active	80	MSSP	LAN	1CC316287C09	45.7.0.79-10-3days	MS-C3365-PC	Mileight	-
39	192.168.89.250	Active	80	MSSP	LAN	1CC316112068	33.7.0.75-41	MS-C3376-RA	Mileight	-
40	192.168.89.251	Active	80	MSSP	LAN	1CC316287C8E	45.7.0.79-10	MS-C8163-PC	Mileight	-
41	192.168.89.252	Active	80	MSSP	LAN	1CC31611319C	33.7.0.79-17	MS-C8176-RA	Mileight	-
42	192.168.89.253	Active	80	MSSP	LAN	1CC3163883D9	41.7.0.79	MS-C3373-PB	Mileight	-

[Add](#) [Activate](#) [IP Edit](#)

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.

Protocol  NIC  IP Range  -

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.

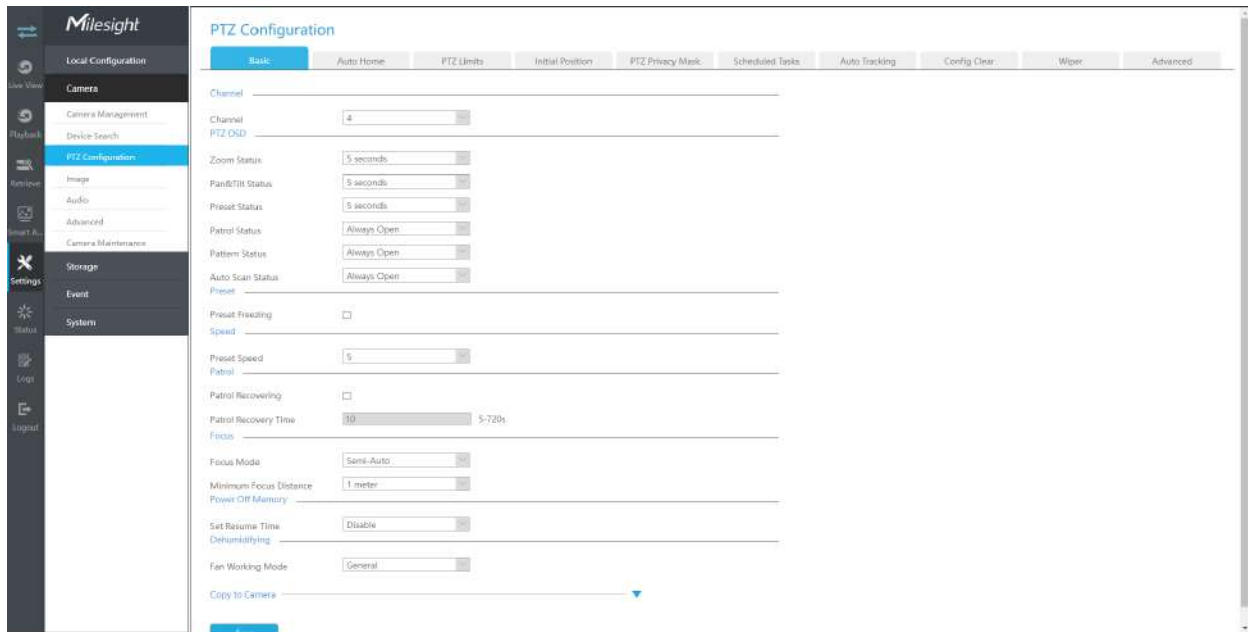
**IP Edit**

MAC	<input type="text" value="1CC31621EC5A"/>
IP Address	<input type="text" value="192.168.7.222"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.240.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.168.7.1"/>
DNS	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Port	<input type="text" value="80"/>
User Name	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="text"/>

### 3.6.3 Configurare PTZ

#### 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 Înghețarea 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.** Setati 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 patrulă:** Activați recuperarea prin patrulare

**Timp de recuperare a patrului:** Setati timpul pentru recuperarea patrului, care este între 5 și 720 de secunde

**Pasul 6.** Seteaza focusul.

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



**Distanța minimă de focalizare:**Setați 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.**Setați 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.**Setați Dezumidificare.

**Mod 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.

Puteți configura funcția Auto Home urmând pașii următori:

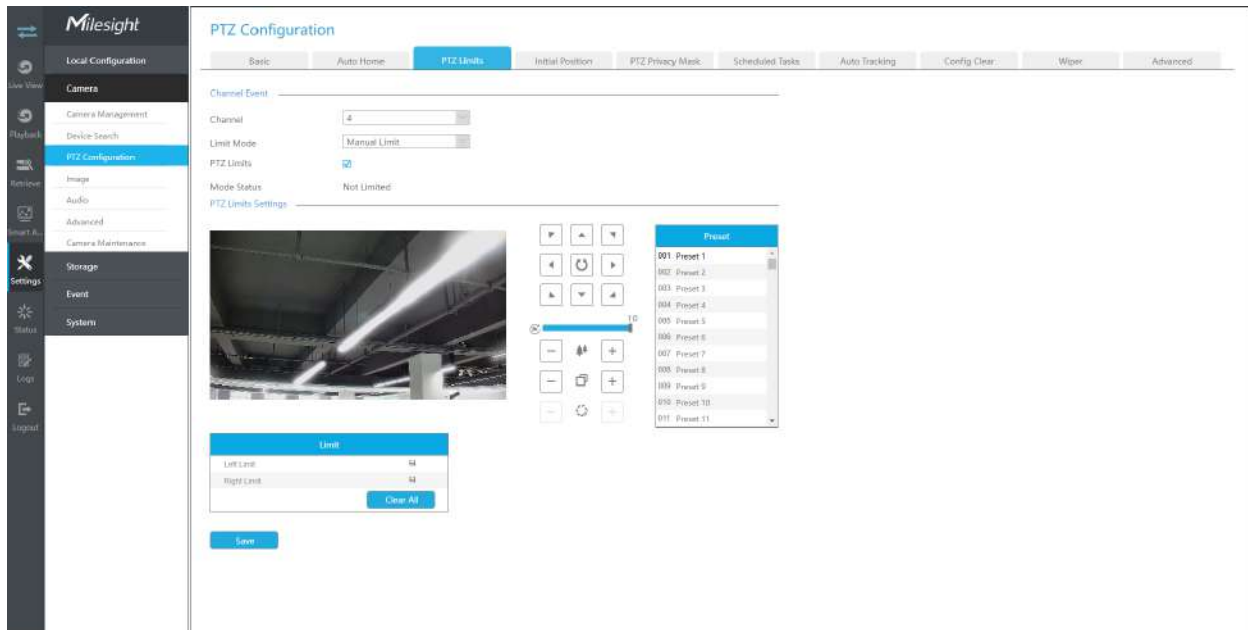
**Pasul 1.**Selectați canalul și activați Auto Home.

**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).



**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.

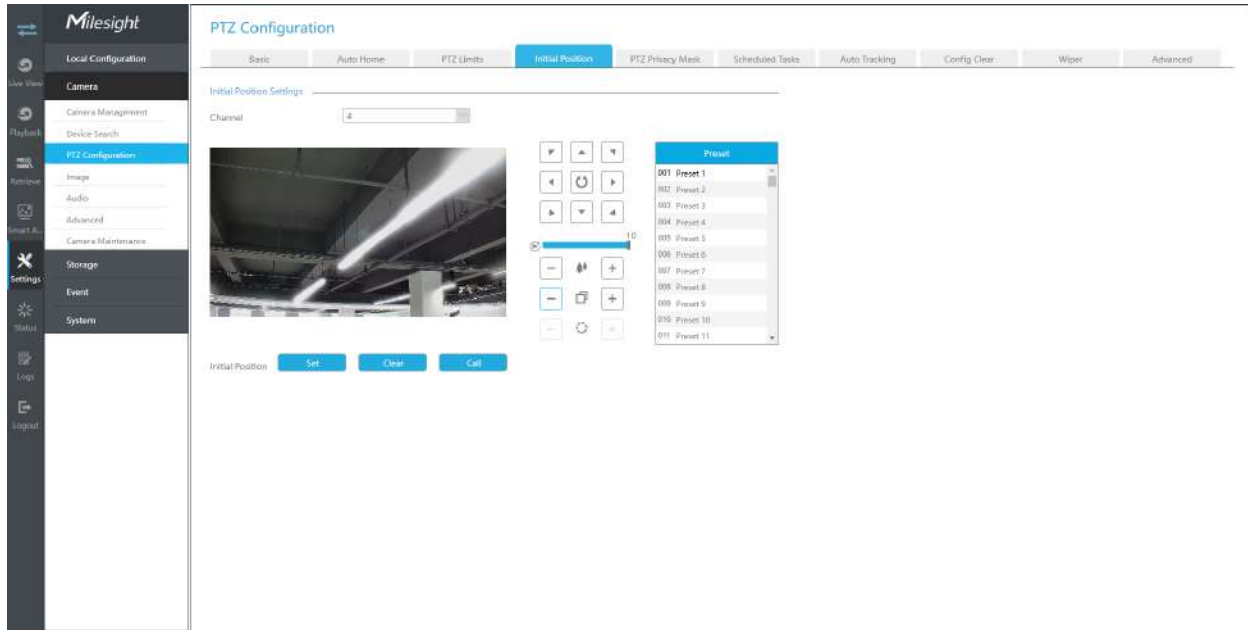
- **Limită de scanare:**

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



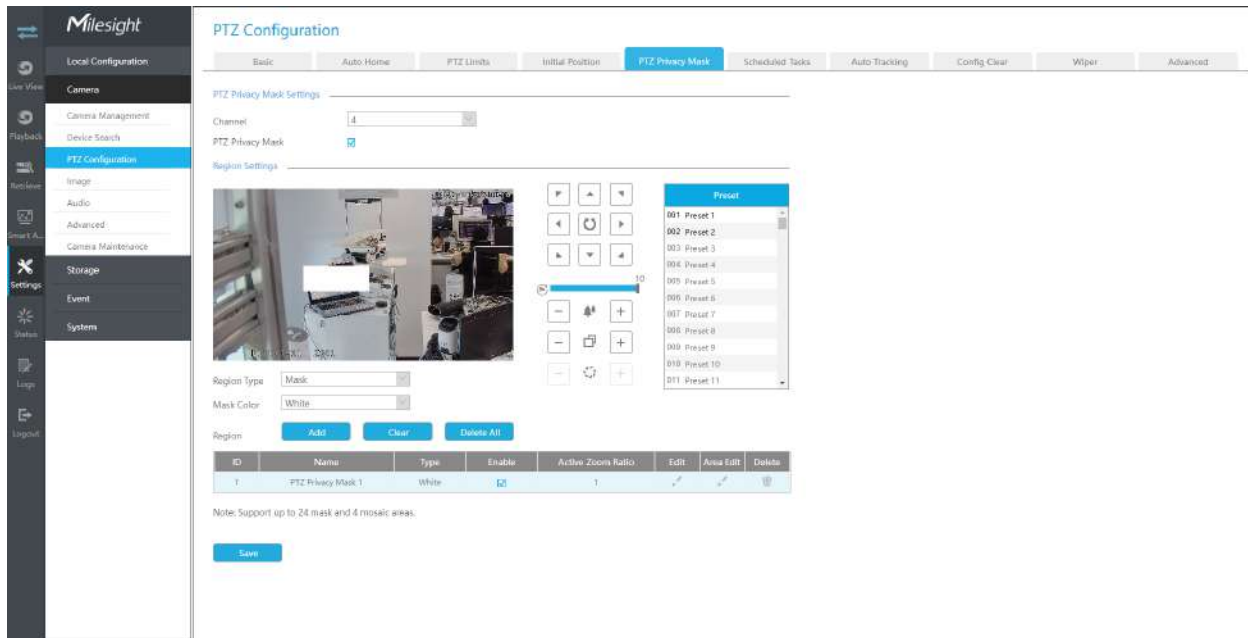
Puteți configura Poziția inițială pentru camerele PTZ ca punct zero.

**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 Masca 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 rotește/inclină/zoomite.



Puteți adăuga o mască de confidențialitate urmând pașii următori:


**Pasul 1.** Selectați canalul și activați Masca de confidențialitate.

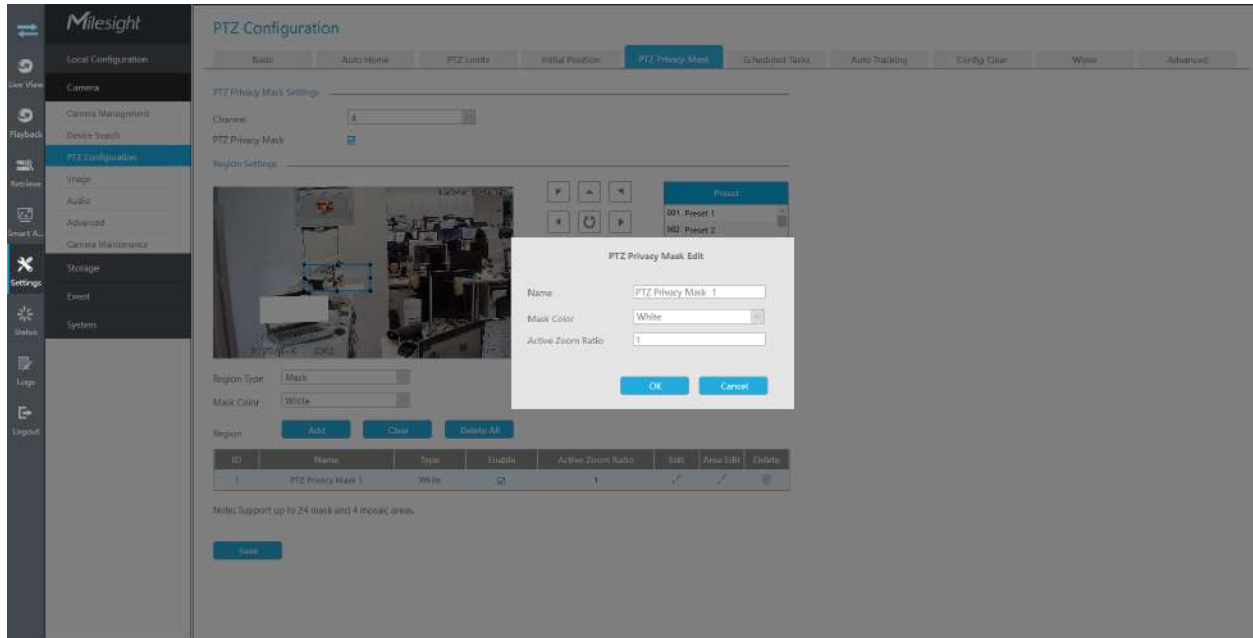
**Pasul 2.** Selectați tipul de regiune ca mască sau mozaic.

**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 „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.



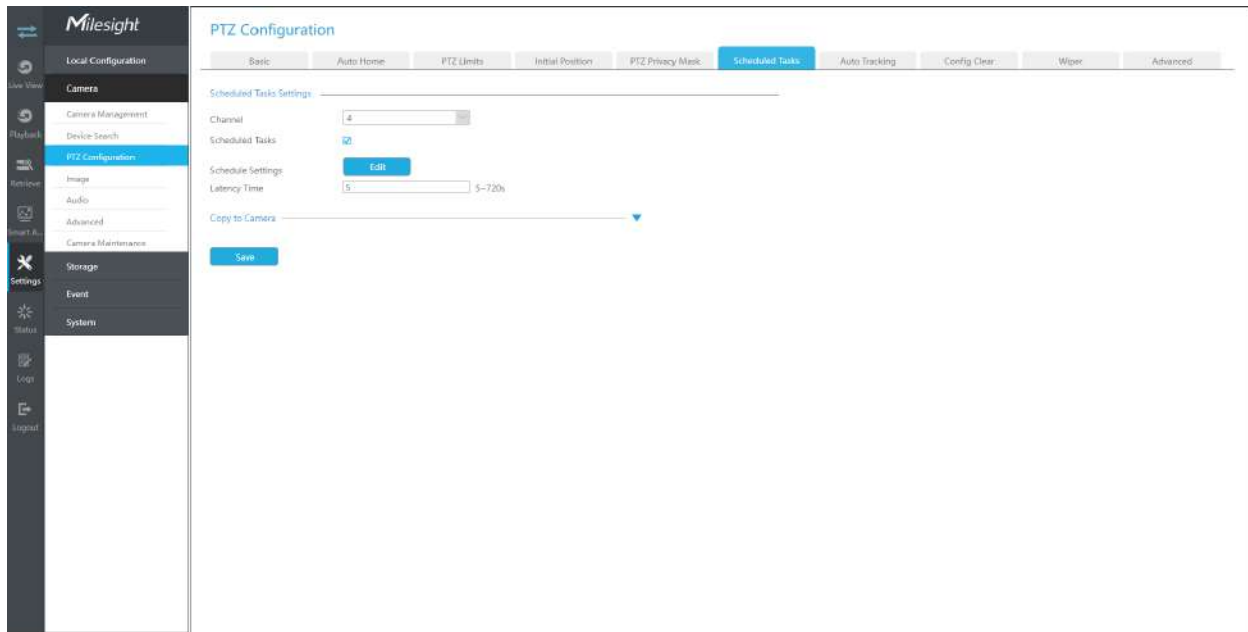
**Pasul 4.** Selectați „OK” pentru a salva setările.

#### **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**

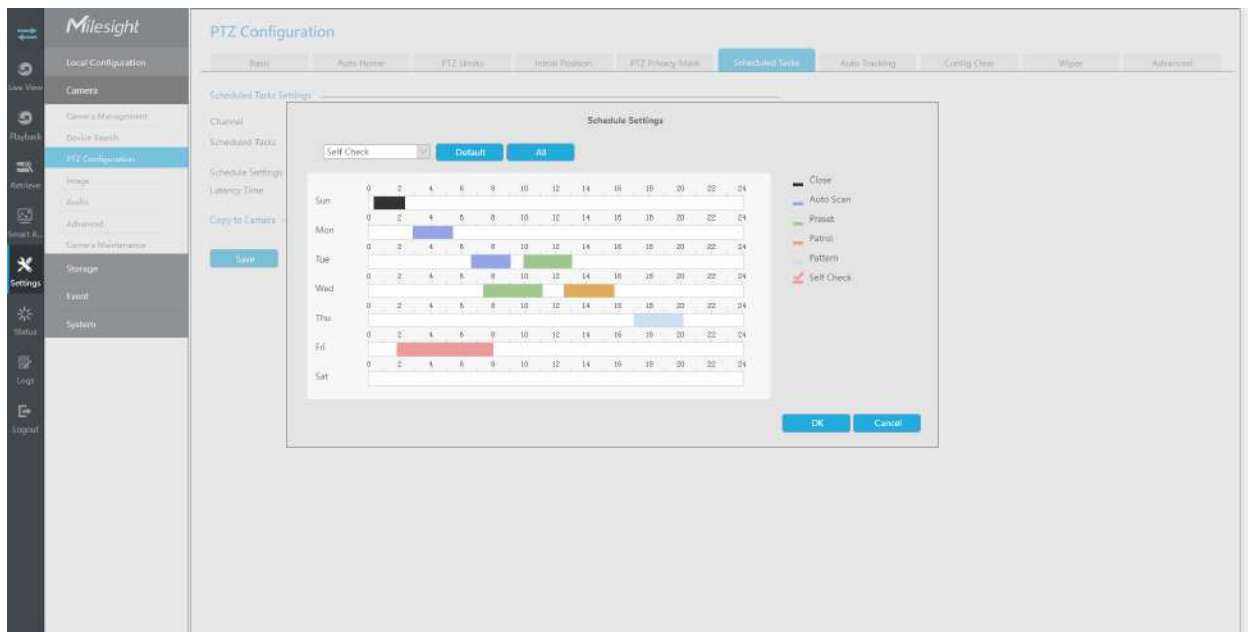
NVR-ul acceptă setarea sarcinilor programate pentru camera PTZ. Puteți configura camera PTZ să efectueze o anumită acțiune automat într-o perioadă de timp definită de utilizator.



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.

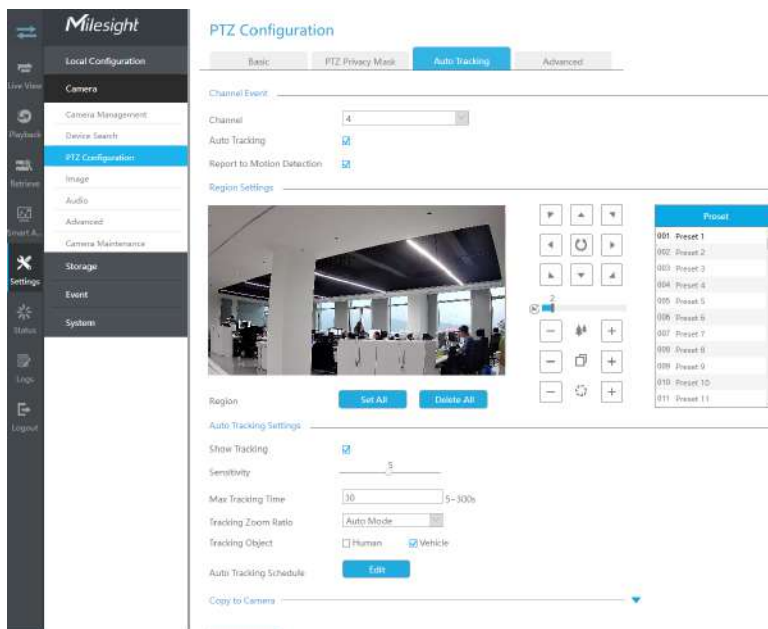
**Pasul 4.** Clic  pentru a salva toate configurațiile.

### 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.

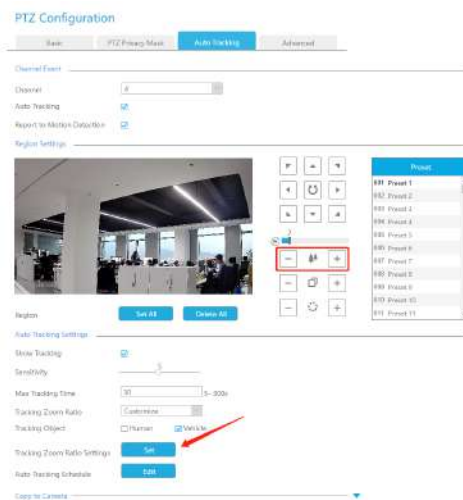
**Pasul 4.** Setări regiunea de detectare.

**Pasul 5.**Setați sensibilitatea de detectare.

**Pasul 6.**Setați 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:
- Setați raportul de zoom prin  buton.
- Faceți clic pe „Setare” pentru a vă salva configurația.




**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.

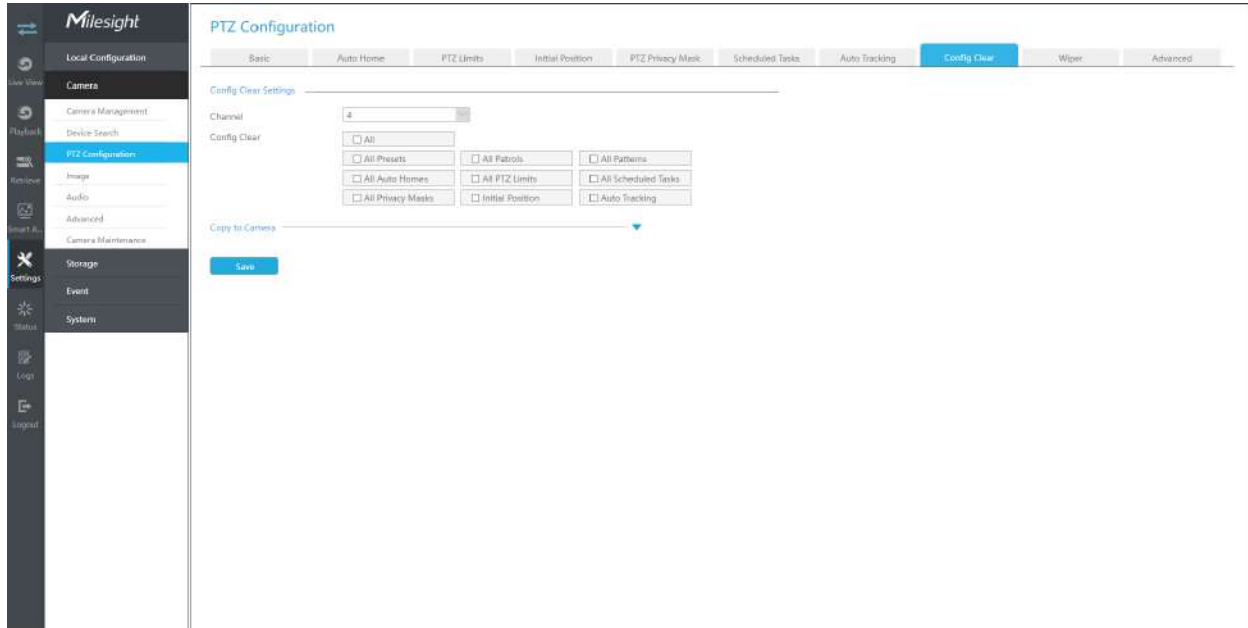
**Pasul 11.**Faceți clic pe „Salvare” pentru a aplica configurațiile.

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

**Ștergeți configurația**

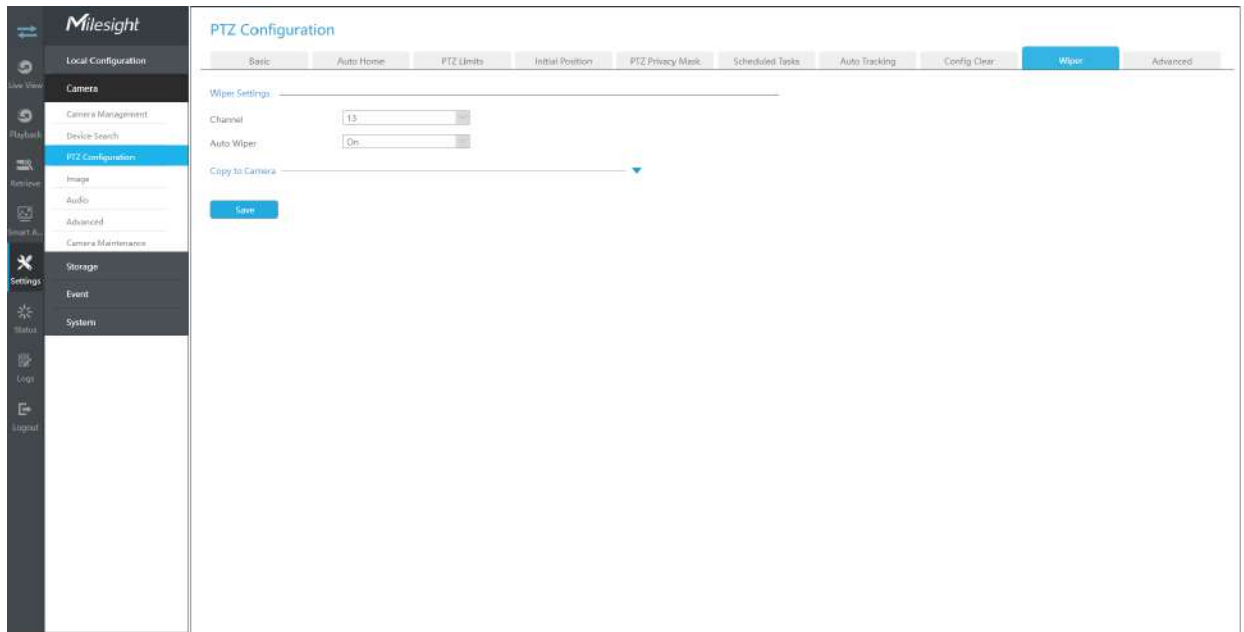


Aici puteți șterge configurațiile PTZ, inclusiv toate configurațiile PTZ, presetări, patrule, modele, case automate, limite PTZ, poziție inițială (glonț PTZ), măști de confidențialitate și activități programate.



### Ștergător

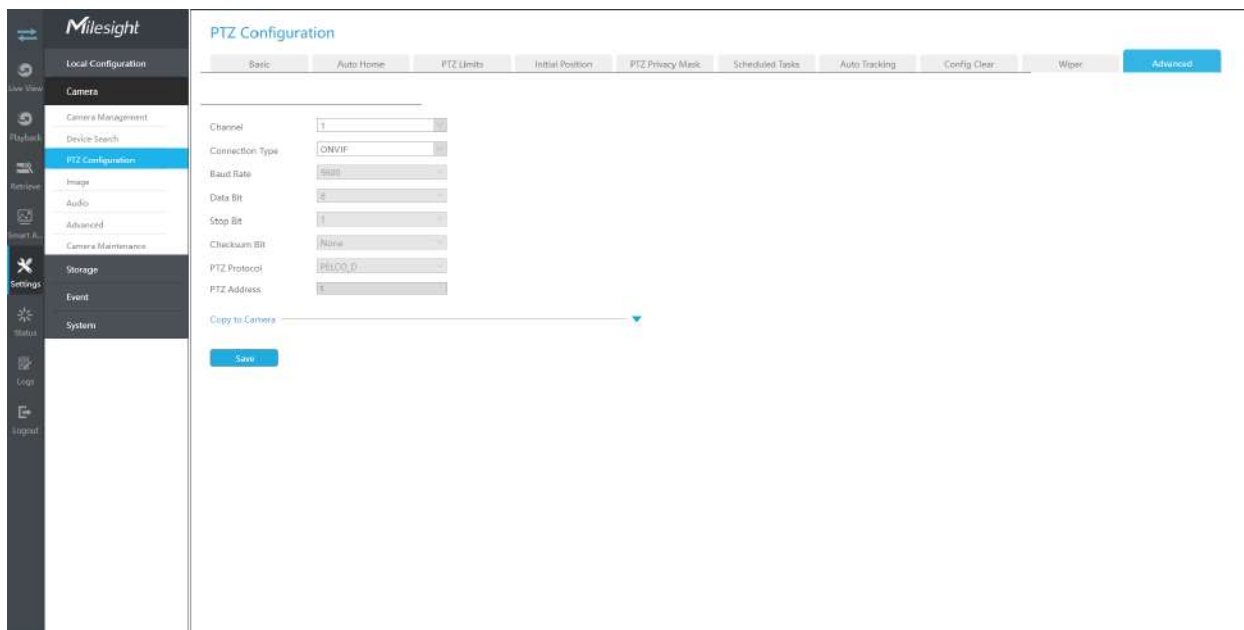
Aici puteți activa funcția de ștergător inteligent pentru a controla ștergătorul camerei Speed Dome. După ce funcția de ștergător inteligent este activată, ștergătorul camerei cu dom rapid va începe automat să funcționeze pe vreme ploioasă, iar frecvența de lucru a ștergătoarelor va fi ajustată inteligent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



**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.

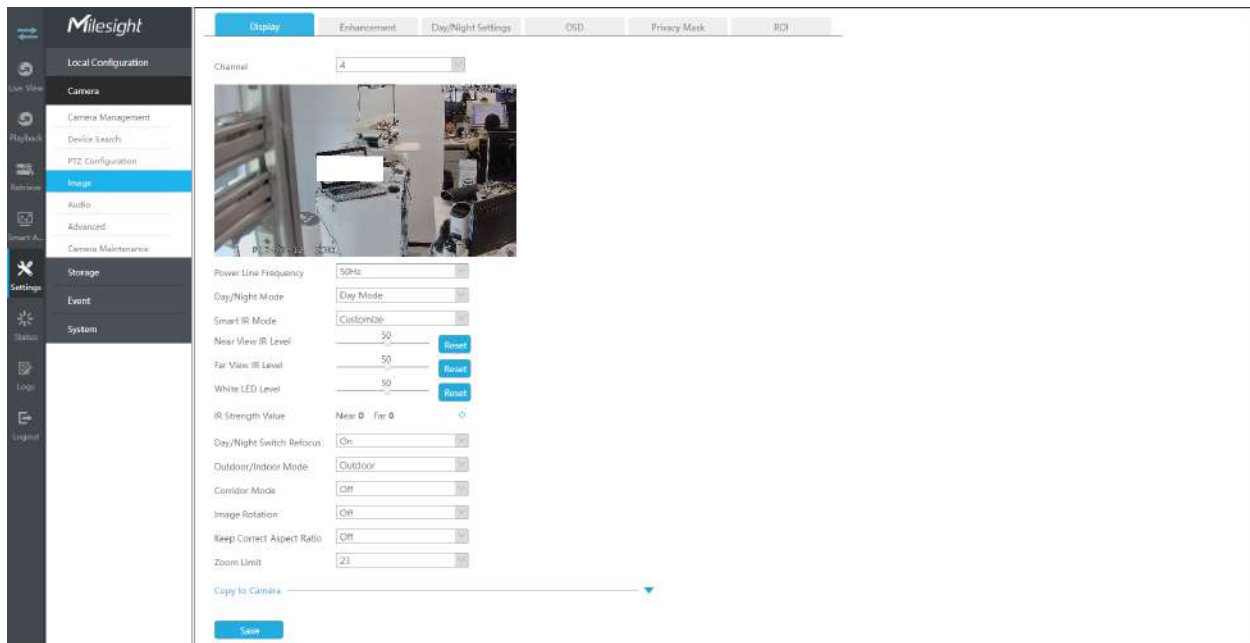


**Notă:**

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



**Pasul 1. Selectați canalul.**

**Pasul 2. Setări configurația.**

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

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

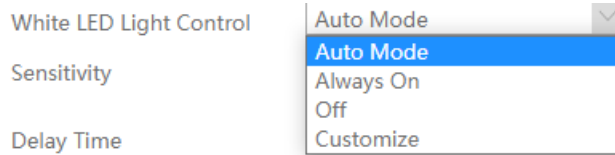
**Control al luminii cu LED alb:**Există patru opțiuni disponibile, puteți selecta una pentru a satisface nevoia dvs.


**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-reflexie IR, transmisia luminii infrarosii este mult crescută. 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 refocaliza 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:** Afășează 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:**

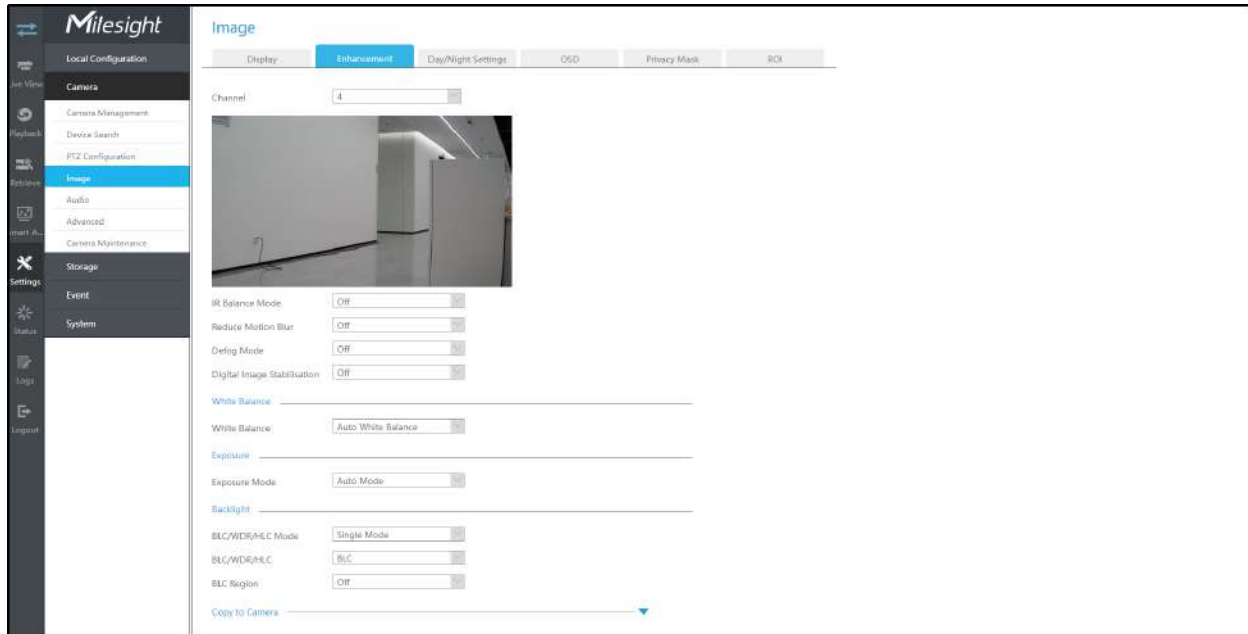
1. Smoked Dome Cover este acceptată numai pentru camerele Pro Dome și PTZ Dome.
2. Modul IR inteligent și nivelul LED IR sunt acceptate pentru camerele cu LED-uri IR.
3. Nivelul LED alb este acceptat numai pentru camerele PTZ Bullet.
4. Sensibilitatea zi la noapte și Sensibilitatea noapte la zi în modul 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 „Copy to Camera” în partea de jos a ferestrelor.**

**Pasul 4. Selectați „Salvare” pentru a salva setările.**

### 3.6.4.2 Îmbunătățire

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



**Pasul 1. Selectați canalul.**

**Pasul 2. Setați configurația.**

**Reduceți estomparea mișcării:** 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 dezaburire:** 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:** Setați 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 de imagine pe alte canale făcând clic pe „Copy to Camera” în partea de jos a ferestrei.**



**Pasul 4. Selectați „Salvare” pentru a salva setările.**

### 3.6.4.3 Setări zi/noapte

**Milesight** image

Local Configuration | Display | Enhancement | **Day/Night Settings** | OSD | Privacy Mask | ROI

Channel: 4

Time	Exposure Level	Minimum Shutter	Maximum Shutter	Limit Gate Level	IR-CUT Latency	IR-CUT	IR LED	Copy Mode	Edit	Delete
Night	S	1/25	1/100000	100	5s	OFF	On	B/W		
Day	S	1/25	1/100000	100	5s	On	OFF	Color		

Copy to Camera ▼

**Pasul 1. Selectați canalul.**

**Pasul 2. Setări configurația.**

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

**Obturator minim:**Setați obturatorul minim la 1~1/100000s.

**Obturator maxim:**Setați obturatorul maxim la 1~1/100000s.

**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.

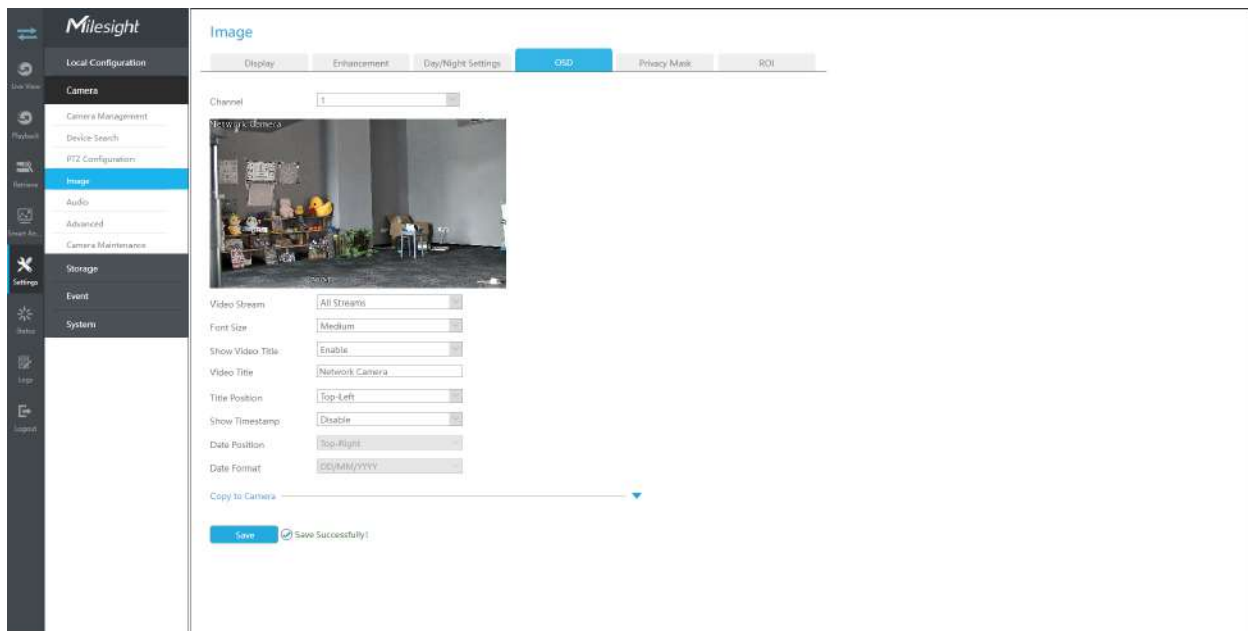
**Pasul 3. Copiați setările de imagine pe alte canale făcând clic pe „Copy to Camera” în partea de jos a ferestrelor.**



**Pasul 4. Selectați „Salvare” 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.**

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

**Poziția 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.

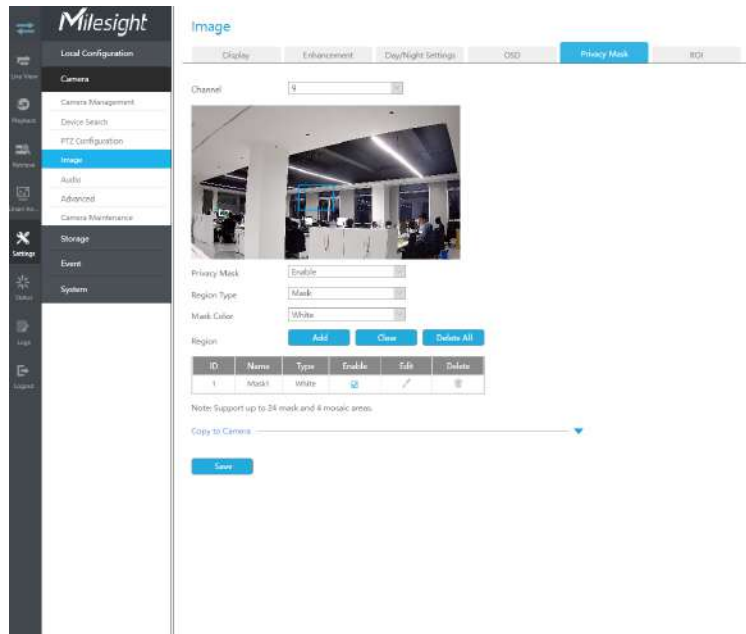
**Pasul 5. Copiați setările OSD pe celelalte canale făcând clic pe butonul „Copy to Camera” de pe butonul ferestrelor.**

**Pasul 6. Selectați „Salvare” 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.



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.

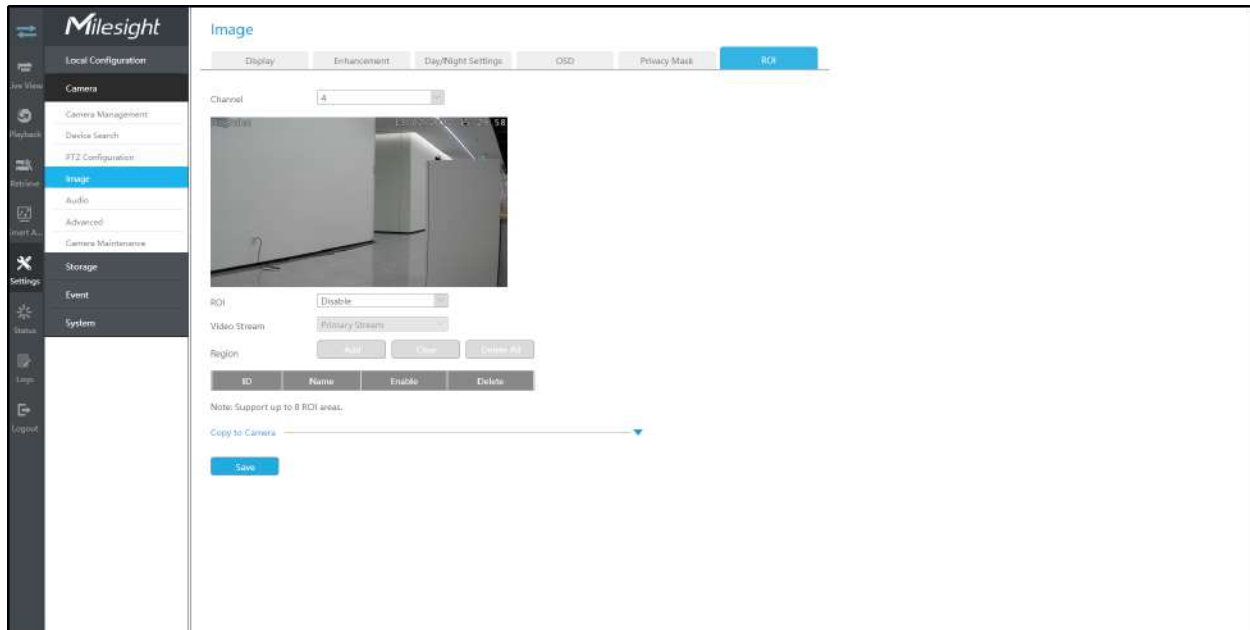
**Pasul 3. Copiați zona de confidențialitate pe celelalte canale făcând clic pe butonul „Copy to Camera” de pe butonul ferestrelor.**

**Pasul 4. Selectați „Salvare” 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.



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”**

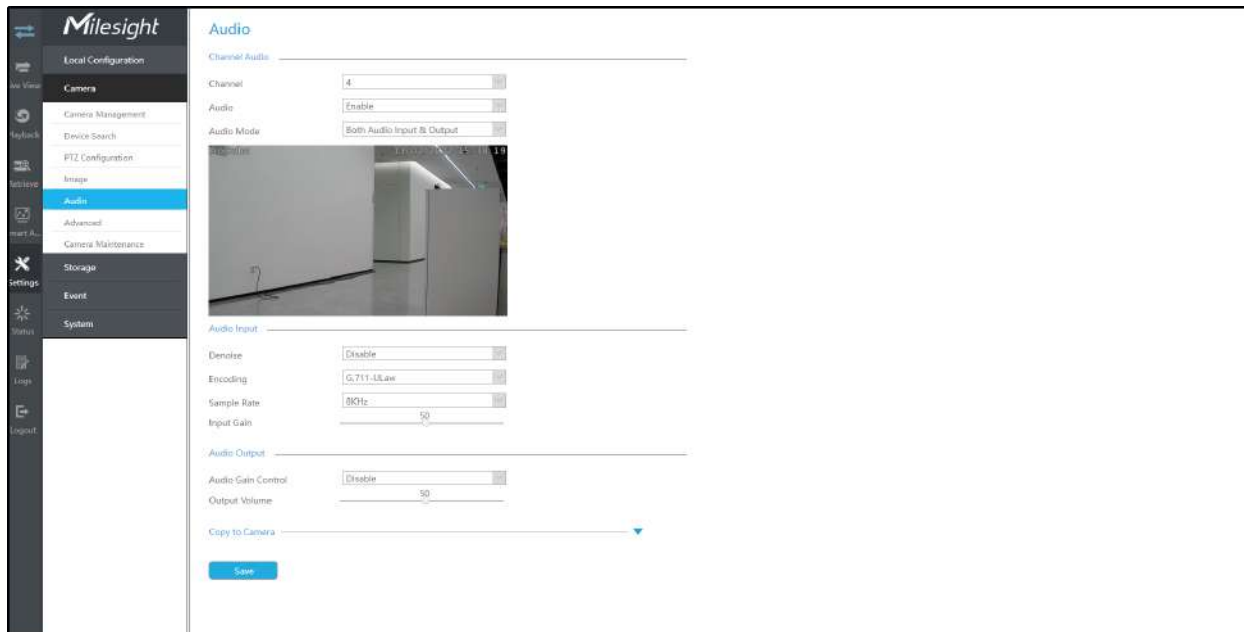
**butonul pentru a adăuga zona la tabel. Puteți adăuga cel mult 8 zone și fiecare zonă poate fi activată și dezactivată. Vă rugăm să rețineți că zonele adăugate în tabel nu vor avea efect până când faceți clic pe „Aplicați”.**

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

**Pasul 4. Selectați „Salvare” 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.

**Dezgomot:**Setați-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 simplă:**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 al câștigului:**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

Advanced

Watermark

Channel



Watermark

Watermark String

Copy To Camera

Save

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 importul și exportul de configurare, repornirea, resetarea etc., făcând NVR-urile Milesight să devină site-ul central de gestionare pentru a gestiona camerele mai ușor.

#### Upgrade local

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

**Camera Maintenance**

Local Upgrade | Online Upgrade | Import/Export Config... | Reboot | Revert | Diagnostics Information | Logs

Upgrade

Firmware:  **Browse**

Reset settings to factory default (except IP Address and User information)

Upgrade | Refresh

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Upgrade Progress
1	CAM1	✔	192.168.69.42	-	MISIP	1CC316510027	67.8.0.2-Image107-ppd-af	MS-C2971-X23RPE	-
2	CAM2	✔	192.168.69.161	-	MISIP	1CC316282102	45.8.0.2-v1	MS-C3341-X23RPC	-
3	CAM3	⚠	192.168.69.133	-	MISIP	-	-	-	-
4	CAM4	⚠	192.168.69.166	-	MISIP	-	-	-	-
5	CAM5	⚠	192.168.69.182	-	MISIP	-	-	-	-
6	CAM6	✔	192.168.69.162	-	MISIP	1CC310112A89	31.8.0.1-v1	MS-C2962-TRPA	-
7	CAM7	✔	192.168.69.204	-	MISIP	1CC31628510C	45.7.0.79-v1-v05	MS-C2869-XMRPC	-
8	CAM8	⚠	192.168.69.161	-	MISIP	-	-	-	-
9	CAM9	✔	192.168.69.60	-	MISIP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-v1	MS-C2967-X23RPC	-

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

**Camera Maintenance**

Local Upgrade | Online Upgrade | Import/Export Config... | Reboot | Revert | Diagnostics Information | Logs

Upgrade

Firmware:  **Browse**

Reset settings to factory default (except IP Address and User information)

Upgrade | Refresh

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Upgrade Progress
1	CAM1	✔	192.168.69.42	-	MISIP	1CC316510027	67.8.0.2-Image107-ppd-af	MS-C2971-X23RPE	-
2	CAM2	✔	192.168.69.161	-	MISIP	1CC316282102	45.8.0.2-v1	MS-C3341-X23RPC	-
3	CAM3	⚠	192.168.69.133	-	MISIP	-	-	-	-
4	CAM4	⚠	192.168.69.166	-	MISIP	-	-	-	-
5	CAM5	⚠	192.168.69.182	-	MISIP	-	-	-	-
6	CAM6	✔	192.168.69.162	-	MISIP	1CC310112A89	31.8.0.1-v1	MS-C2962-TRPA	-
7	CAM7	✔	192.168.69.204	-	MISIP	1CC31628510C	45.7.0.79-v1-v05	MS-C2869-XMRPC	-
8	CAM8	⚠	192.168.69.161	-	MISIP	-	-	-	-
9	CAM9	✔	192.168.69.60	-	MISIP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-v1	MS-C2967-X23RPC	-

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

The screenshot shows the 'Camera Maintenance' page in the MileSight web interface. The 'Local Upgrade' tab is active. A table lists 9 camera channels (CAM1 to CAM9) with columns for Channel, Channel Name, Status, IP Address, Channel ID, Protocol, MAC, Firmware Version, Model, and Upgrade Progress. A red box highlights the 'Verify' icon in the 'Upgrade' column for each row.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Upgrade Progress
1	CAM1	✓	192.168.69.42	-	MSSP	1CC316500027	81.8.0.2-image107-spd-e1	MS-C2971-X23RPE	-
2	CAM2	✓	192.168.69.161	-	MSSP	1CC316262032	45.8.0.2-v1	MS-C3141-X23RPC	-
3	CAM3	⚠	192.168.69.133	-	MSSP				-
4	CAM4	⚠	192.168.69.166	-	MSSP				-
5	CAM5	⚠	192.168.69.182	-	MSSP				-
6	CAM6	✓	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.1-v1	MS-C2962-TRPA	-
7	CAM7	✓	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162611CC	45.7.0.79-v1-u5	MS-C2869-XMRPC	-
8	CAM8	⚠	192.168.69.161	-	MSSP				-
9	CAM9	✓	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LR1-v1	MS-C2967-X23RPC	-

## 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' page with the 'Online Upgrade' tab active. A red box highlights the 'Check' button. The table now includes a 'Latest Version' column and an 'Upgrade' column. The 'Upgrade' column contains blue upward-pointing arrows for channels 1, 2, 6, 7, and 9, indicating that a newer firmware version is available for those cameras.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
1	CAM1	✓	192.168.69.42	-	MSSP	1CC316500027	81.8.0.2-image107-spd-e1	MS-C2971-X23RPE	-	↑	-
2	CAM2	✓	192.168.69.161	-	MSSP	1CC316262032	45.8.0.2-v1	MS-C3141-X23RPC	-	↑	-
3	CAM3	⚠	192.168.69.133	-	MSSP				-	↑	-
4	CAM4	⚠	192.168.69.166	-	MSSP				-	↑	-
5	CAM5	⚠	192.168.69.182	-	MSSP				-	↑	-
6	CAM6	✓	192.168.69.162	-	MSSP	1CC316112A89	31.8.0.1-v1	MS-C2962-TRPA	-	↑	-
7	CAM7	✓	192.168.69.204	-	MSSP	1CC3162611CC	45.7.0.79-v1-u5	MS-C2869-XMRPC	-	↑	-
8	CAM8	⚠	192.168.69.161	-	MSSP				-	↑	-
9	CAM9	✓	192.168.69.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LR1-v1	MS-C2967-X23RPC	-	↑	-

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

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

The screenshot shows the 'Camera Maintenance' page in the Milesight web interface. The 'Online Upgrade' tab is selected. Below the navigation buttons, there is a table with the following data:

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
<input type="checkbox"/>	1	CAM1	192.168.0.90	-	MSSP	1CC1162A0733	45.8.0.1-LPR-EU-v1	MS-C2967-323RLPC	-		-
<input type="checkbox"/>	2	CAM2	192.168.0.96	-	MSSP	1CC1162A81E6	45.8.0.1-web-v1	MS-C2975-RFPC	-		-
<input type="checkbox"/>	4	CAM4	192.168.0.107	-	MSSP	1CC116222220	43.7.0.78-v1	MS-C2962-RFPC	-		-

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

The screenshot shows the 'Camera Maintenance' page with the 'Upgrade' button highlighted. The checkboxes for channels 1, 2, and 4 are also selected, indicating a batch upgrade operation.

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Latest Version	Upgrade	Upgrade Progress
<input checked="" type="checkbox"/>	1	CAM1	192.168.0.90	-	MSSP	1CC1162A0733	45.8.0.1-LPR-EU-v1	MS-C2967-323RLPC	-		-
<input checked="" type="checkbox"/>	2	CAM2	192.168.0.96	-	MSSP	1CC1162A81E6	45.8.0.1-web-v1	MS-C2975-RFPC	-		-
<input checked="" type="checkbox"/>	4	CAM4	192.168.0.107	-	MSSP	1CC116222220	43.7.0.78-v1	MS-C2962-RFPC	-		-

## Import/Export Configurație



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

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade **Import/Export Config** Reboot Reset Diagnose Information Logs

Import Configuration File

Configuration File  **Browse**

**Import**

Export Configuration File

**Backup**

Channel

**Refresh**

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Progress
1	CAM1	✓	192.168.88.42	-	MSSP	1CC316100027	81.B.0.2-image307-ipd-e1	MS-C2971-K2LRPE	-
2	CAM2	✓	192.168.88.161	-	MSSP	1CC316282E5E	45.B.25.3-a4	MS-C5141-K23RPC	-
3	CAM3	⚠	192.168.88.133	-	MSSP				-
4	CAM4	⚠	192.168.88.156	-	MSSP				-
5	CAM5	⚠	192.168.88.182	-	MSSP				-
6	CAM6	⚠	192.168.88.162	-	MSSP	1CC316112A8B	F1.B.0.3-a4	MS-C2962-TR3RA	-
7	CAM7	✓	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162B51CC	45.7.0.79-v1-e5	MS-C2966-3A8PC	-
8	CAM8	⚠	192.168.88.161	-	MSSP				-
9	CAM9	✓	192.168.88.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.B.0.2-LPR1-v1	MS-C2967-K23RLPC	-

- **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.

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade **Import/Export Config** Reboot Reset Diagnose Information Logs

Import Configuration File

Configuration File  **Browse**

**Import**

Export Configuration File

**Backup**

Channel

**Refresh**

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Progress
1	CAM1	✓	192.168.88.42	-	MSSP	1CC316100027	81.B.0.2-image307-ipd-e1	MS-C2971-K2LRPE	-
2	CAM2	✓	192.168.88.161	-	MSSP	1CC316282E5E	45.B.25.3-a4	MS-C5141-K23RPC	-
3	CAM3	⚠	192.168.88.133	-	MSSP				-
4	CAM4	⚠	192.168.88.156	-	MSSP				-
5	CAM5	⚠	192.168.88.182	-	MSSP				-
6	CAM6	⚠	192.168.88.162	-	MSSP	1CC316112A8B	F1.B.0.3-a4	MS-C2962-TR3RA	-
7	CAM7	✓	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162B51CC	45.7.0.79-v1-e5	MS-C2966-3A8PC	-
8	CAM8	⚠	192.168.88.161	-	MSSP				-
9	CAM9	✓	192.168.88.60	-	MSSP	1CC31611407E	45.B.0.2-LPR1-v1	MS-C2967-K23RLPC	-

- **Exportați fișierul de configurare:**

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

The screenshot shows the Milesight NVR web interface. The left sidebar contains navigation options: Local Configuration, Camera, Camera Management, Device Search, PTZ Configuration, Image, Audio, Advanced, Camera Maintenance (highlighted), Storage, Event, and System. The main content area is titled "Camera Maintenance" and has tabs for Local Upgrade, Online Upgrade, Import/Export Config (selected), Reboot, Reset, Diagnostics Information, and Logs. Under the "Import/Export Config" tab, there are sections for "Import Configuration File" and "Export Configuration File". The "Export Configuration File" section has a "Backup" button highlighted with a red box. Below this is a "Channel" section with a "Refresh" button and a table of camera channels.

#	Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Progress
1	CAM1	CAM1	●	192.168.88.42	-	MSSP	1CC319500027	81.8.0.2-image307-epd-a1	MS-C2871-XZ3RPE	-
2	CAM2	CAM2	●	192.168.88.161	-	MSSP	1CC31628285E	45.8.25.3-a4	MS-C5341-XZ3PC	-
3	CAM3	CAM3	▲	192.168.88.133	-	MSSP				-
4	CAM4	CAM4	▲	192.168.88.166	-	MSSP				-
5	CAM5	CAM5	▲	192.168.88.182	-	MSSP				-
6	CAM6	CAM6	●	192.168.88.162	-	MSSP	1CC216112A8B	31.8.0.2-a4	MS-C2862-TI1PA	-
7	CAM7	CAM7	●	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.8.79-r1-a5	MS-C2866-348PC	-
8	CAM8	CAM8	▲	192.168.88.161	-	MSSP				-
9	CAM9	CAM9	●	192.168.88.80	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-1	MS-C2967-XZ3RLPC	-

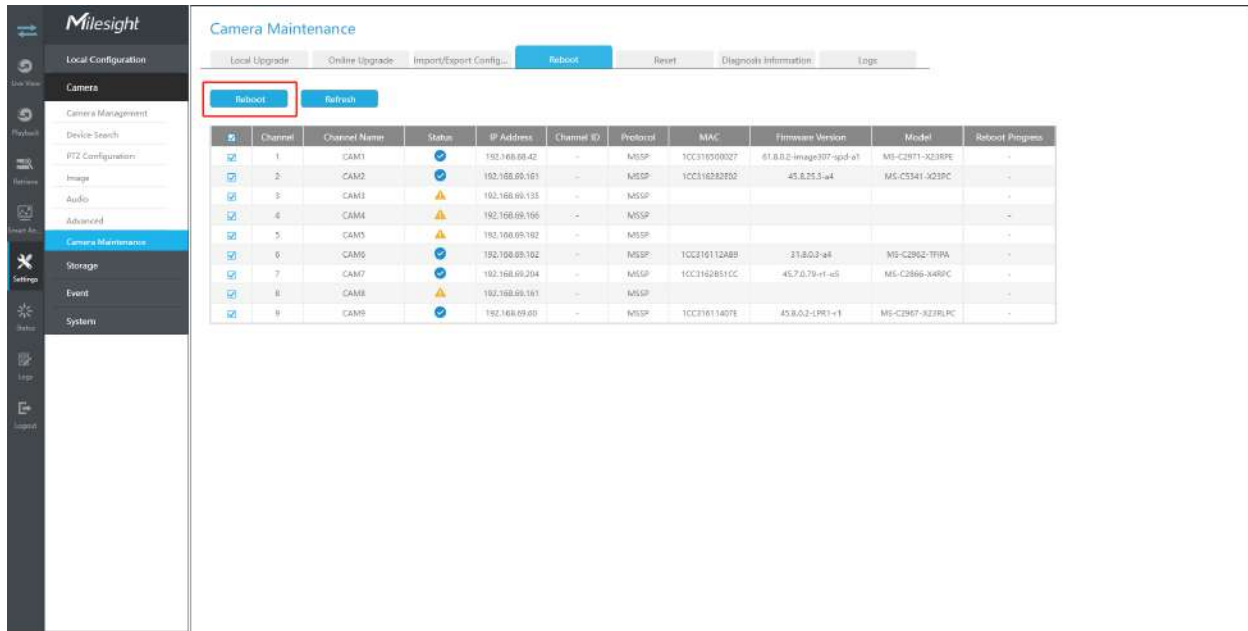
## Reporniți

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

The screenshot shows the Milesight NVR web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is still "Camera Maintenance", but the "Reboot" tab is now selected. The "Reboot" button in the top navigation bar is highlighted with a red box. Below the navigation bar are "Reboot" and "Refresh" buttons. The table of camera channels is the same as in the previous screenshot, but the "Reboot Progress" column is now visible.

#	Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Reboot Progress
1	CAM1	CAM1	●	192.168.88.42	-	MSSP	1CC319500027	81.8.0.2-image307-epd-a1	MS-C2871-XZ3RPE	-
2	CAM2	CAM2	●	192.168.88.161	-	MSSP	1CC31628285E	45.8.25.3-a4	MS-C5341-XZ3PC	-
3	CAM3	CAM3	▲	192.168.88.133	-	MSSP				-
4	CAM4	CAM4	▲	192.168.88.166	-	MSSP				-
5	CAM5	CAM5	▲	192.168.88.182	-	MSSP				-
6	CAM6	CAM6	●	192.168.88.162	-	MSSP	1CC216112A8B	31.8.0.2-a4	MS-C2862-TI1PA	-
7	CAM7	CAM7	●	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.8.79-r1-a5	MS-C2866-348PC	-
8	CAM8	CAM8	▲	192.168.88.161	-	MSSP				-
9	CAM9	CAM9	●	192.168.88.80	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-1	MS-C2967-XZ3RLPC	-

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



Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Config... **Reboot** Revert Diagnose Information Logs

Reboot Refresh

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Reboot Progress
<input type="checkbox"/>	1 CAM1	●	192.168.88.42	-	MSSP	1CC319500027	61.8.0.2-image307-ppd-a1	MS-C2871-XZ3RPE	-
<input checked="" type="checkbox"/>	2 CAM2	●	192.168.88.163	-	MSSP	1CC316282E02	45.8.25.3-ua4	MS-C5341-XZ3RPC	-
<input checked="" type="checkbox"/>	3 CAM3	▲	192.168.88.133	-	MSSP				-
<input checked="" type="checkbox"/>	4 CAM4	▲	192.168.88.166	-	MSSP				-
<input checked="" type="checkbox"/>	5 CAM5	▲	192.168.88.192	-	MSSP				-
<input checked="" type="checkbox"/>	6 CAM6	●	192.168.88.102	-	MSSP	1CC216112ABB	-21.8.0.2-44	MS-C2862-TT1PA	-
<input checked="" type="checkbox"/>	7 CAM7	●	192.168.88.204	-	MSSP	1CC31628B5CC	45.7.0.79-r1-a5	MS-C2866-X48PC	-
<input checked="" type="checkbox"/>	8 CAM8	▲	192.168.88.161	-	MSSP				-
<input checked="" type="checkbox"/>	9 CAM9	●	192.168.88.80	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPR1-1	MS-C2867-XZ3PLPC	-

## 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.

Camera Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Config... Reboot **Reset** Diagnose Information Logs

Keep the IP Configuration  
 Keep the User Information

**Reset** Refresh

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Reset Progress
1	CAM1	●	192.168.88.42	-	MSSP	1CC316509027	61.8.0.2-Image307-apid-a1	MS-C2671-K23RPE	-
2	CAM2	●	192.168.88.161	-	MSSP	1CC316282E03	45.8.25.3-a4	MS-C5341-K23RPC	-
3	CAM3	▲	192.168.88.133	-	MSSP	-	-	-	-
4	CAM4	▲	192.168.88.166	-	MSSP	-	-	-	-
5	CAM5	▲	192.168.88.182	-	MSSP	-	-	-	-
6	CAM6	●	192.168.88.102	-	MSSP	1CC216112A89	31.8.0.3-a4	MS-C2662-T19PA	-
7	CAM7	●	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-u5	MS-C2666-K48RPC	-
8	CAM8	▲	192.168.88.161	-	MSSP	-	-	-	-
9	CAM9	●	192.168.88.69	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.3-LR1-1	MS-C2967-K23RPC	-

## 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 Maintenance

Local Upgrade Online Upgrade Import/Export Config... Reboot Reset **Diagnose Information** Logs

**Backup** Refresh

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Backup Progress
1	CAM1	●	192.168.88.42	-	MSSP	1CC316509027	61.8.0.2-Image307-apid-a1	MS-C2671-K23RPE	-
2	CAM2	●	192.168.88.161	-	MSSP	1CC316282E03	45.8.25.3-a4	MS-C5341-K23RPC	-
3	CAM3	▲	192.168.88.133	-	MSSP	-	-	-	-
4	CAM4	▲	192.168.88.166	-	MSSP	-	-	-	-
5	CAM5	▲	192.168.88.182	-	MSSP	-	-	-	-
6	CAM6	●	192.168.88.102	-	MSSP	1CC216112A89	31.8.0.3-a4	MS-C2662-T19PA	-
7	CAM7	●	192.168.88.204	-	MSSP	1CC3162851CC	45.7.0.79-1-u5	MS-C2666-K48RPC	-
8	CAM8	▲	192.168.88.161	-	MSSP	-	-	-	-
9	CAM9	●	192.168.88.69	-	MSSP	1CC31611407E	45.8.0.3-LR1-1	MS-C2967-K23RPC	-

**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.

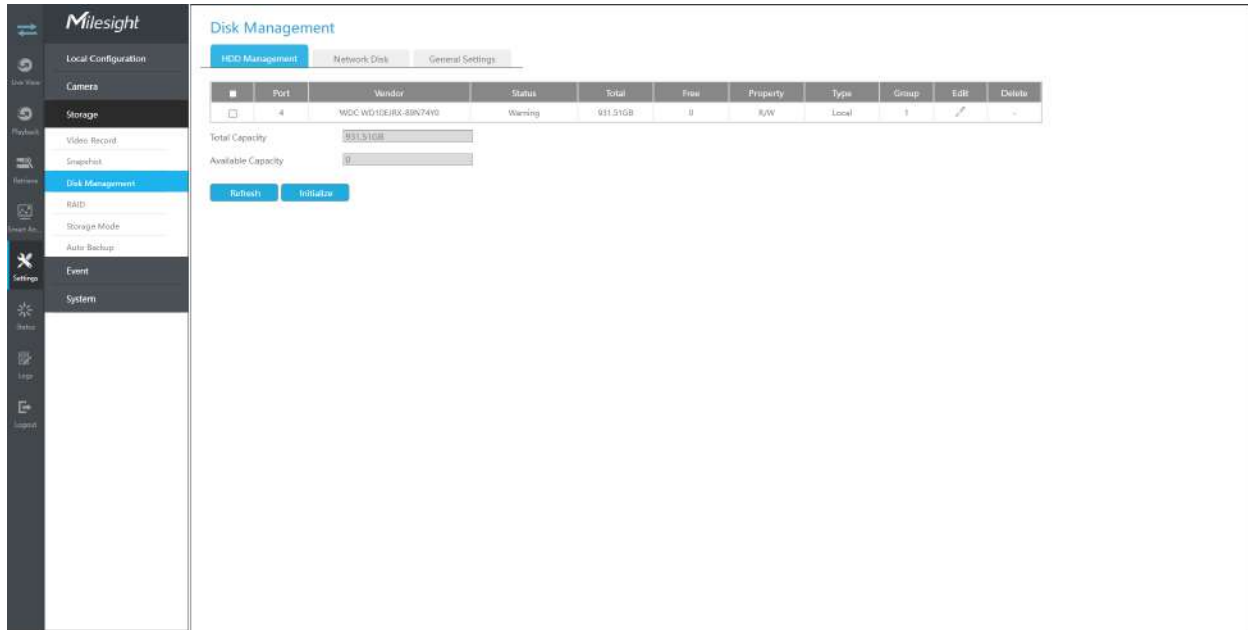
The screenshot displays the 'Camera Maintenance' interface. At the top, there are tabs for 'Local Upgrade', 'Online Upgrade', 'Import/Export Config...', 'Reboot', 'Revert', 'Diagnose Information', and 'Logs'. Below these are search filters: 'Main Type' (set to 'All Types'), 'Sub Type' (set to 'All'), 'Start Time' (2022-10-17 00:00:00), and 'End Time' (2022-10-17 23:59:59). There are 'Backup' and 'Refresh' buttons. The table below lists camera channels:

Channel	Channel Name	Status	IP Address	Channel ID	Protocol	MAC	Firmware Version	Model	Backup Progress
1	CAM1	✓	192.168.88.42	-	MISIP	1CC316100027	81.8.0.2-image307-ispd-e1	MS-C2871-K23RPE	-
2	CAM2	✓	192.168.88.161	-	MISIP	1CC316282E02	45.8.25.3-44	MS-C5341-X23PC	-
3	CAM3	⚠	192.168.88.133	-	MISIP				-
4	CAM4	⚠	192.168.88.168	-	MISIP				-
5	CAM5	✓	192.168.88.182	-	MISIP				-
6	CAM6	✓	192.168.88.162	-	MISIP	1CC316112AB8	31.8.0.3-44	MS-C2662-TF1WA	-
7	CAM7	✓	192.168.88.204	-	MISIP	1CC3162851DC	45.7.0.79-1-e5	MS-C2866-348PC	-
8	CAM8	⚠	192.168.88.161	-	MISIP				-
9	CAM9	✓	192.168.88.65	-	MISIP	1CC31611407E	45.8.0.2-LPK1-1	MS-C2967-K23RUC	-

## 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”.



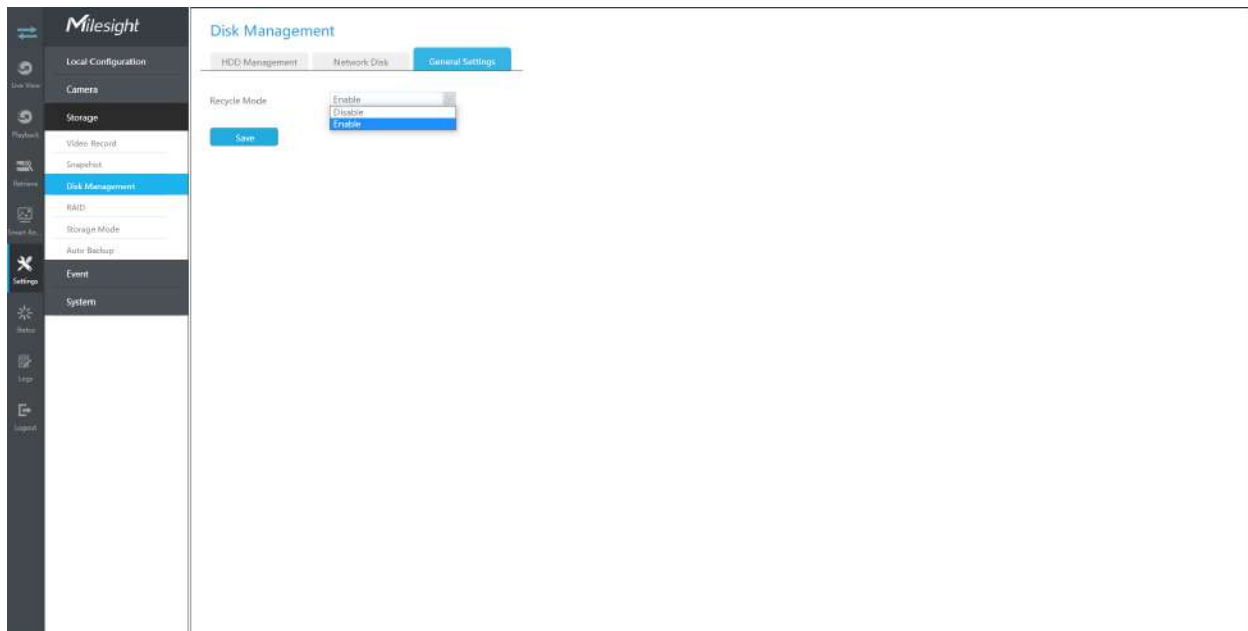
The screenshot shows the 'Disk Management' page in the Mileight web interface. The left sidebar contains navigation options: Local Configuration, Camera, Storage, Playback, Reports, Local I/O, Settings, and System. The 'Storage' section is expanded, showing options like Video Record, Snapshot, Disk Management, RAID, Storage Mode, Auto Backup, Event, and System. The 'Disk Management' page has three tabs: 'HDD Management', 'Network Disk', and 'General Settings'. The 'HDD Management' tab is active, showing a table with the following data:

ID	Port	Vendor	Status	Total	Free	Property	Type	Group	Edit	Delete
1	4	WDC WD10EJRX-80N74YD	Warning	91.51GB	0	R/W	Local	1		

Below the table, there are input fields for 'Total Capacity' (91.51GB) and 'Available Capacity' (0). There are two buttons: 'Refresh' and 'Initialize'.

## 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 .



The screenshot shows the 'Disk Management' page in the Mileight web interface, with the 'General Settings' tab active. The 'Recycle Mode' dropdown menu is open, showing three options: 'Enable', 'Disable', and 'Erase'. There is a 'Save' button below the dropdown.

**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.

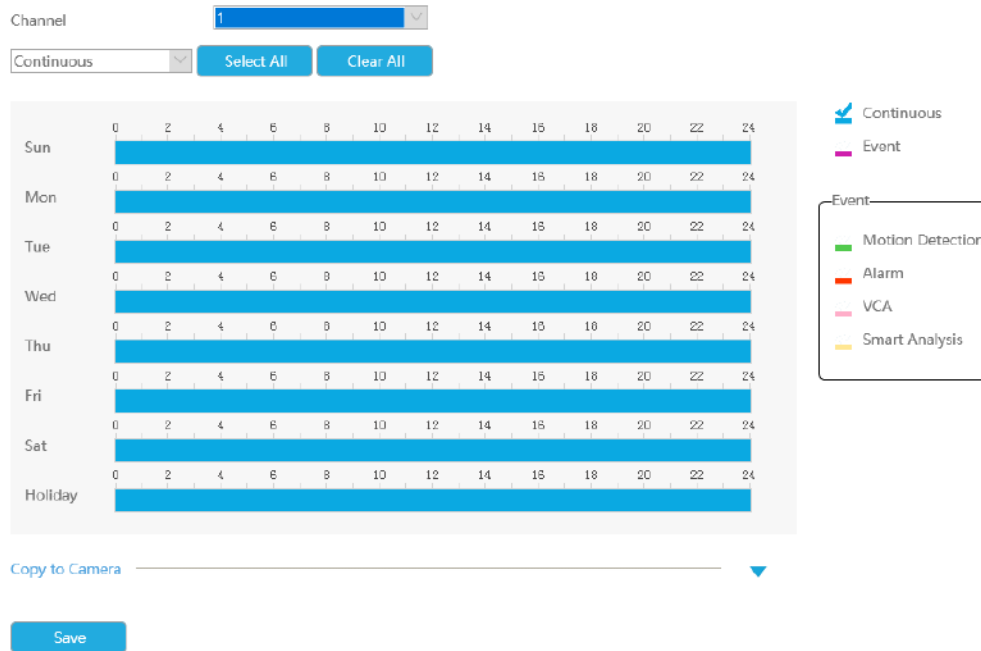
### 3.7.1 Înregistrare video

#### Program de înregistrare

#### Pasul 1. Selectați canalul.


#### Pasul 2. Setăți programul de înregistrare.

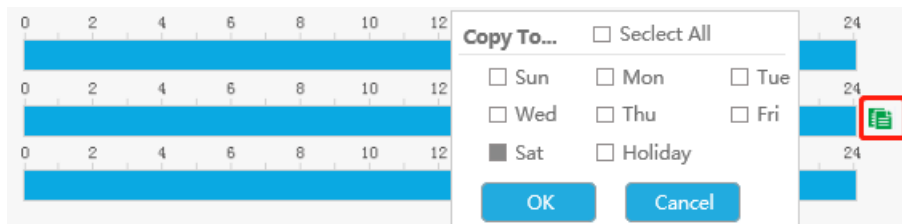
Selectați tipul de operare: Continuu, Eveniment (inclusiv Mișcare, Alarmă, VCA și Analiză inteligentă) sau Ștergere. Apoi trageți un pătrat în tabelul de timp pentru a seta timpul efectiv de înregistrare. Este convenabil să setați sau să ștergeți toate programele corespunzătoare făcând clic pe „Selectați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



De asemenea, puteți face clic pe bara de timp și puteți reedita timpul record.



Clic  pentru a copia setarea timpului în alte zile.



**Pasul 3. Faceți clic [Copiere pe cameră] pentru a copia aceeași configurație de înregistrare pe alte canale.**



Copy to Camera

All

- 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

**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.

### Video Record

Record Schedule | Record Settings

Channel: 1

Smart Analysis | Select All | Clear All

Day	0	2	4	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sun	[Yellow bar]												
Mon	[Yellow bar]												
Tue	[Yellow bar]												
Wed	[Yellow bar]												
Thu	[Yellow bar]												
Fri	[Yellow bar]												
Sat	[Yellow bar]												
Holiday	[Yellow bar]												

Continuous  
 Event

Event:

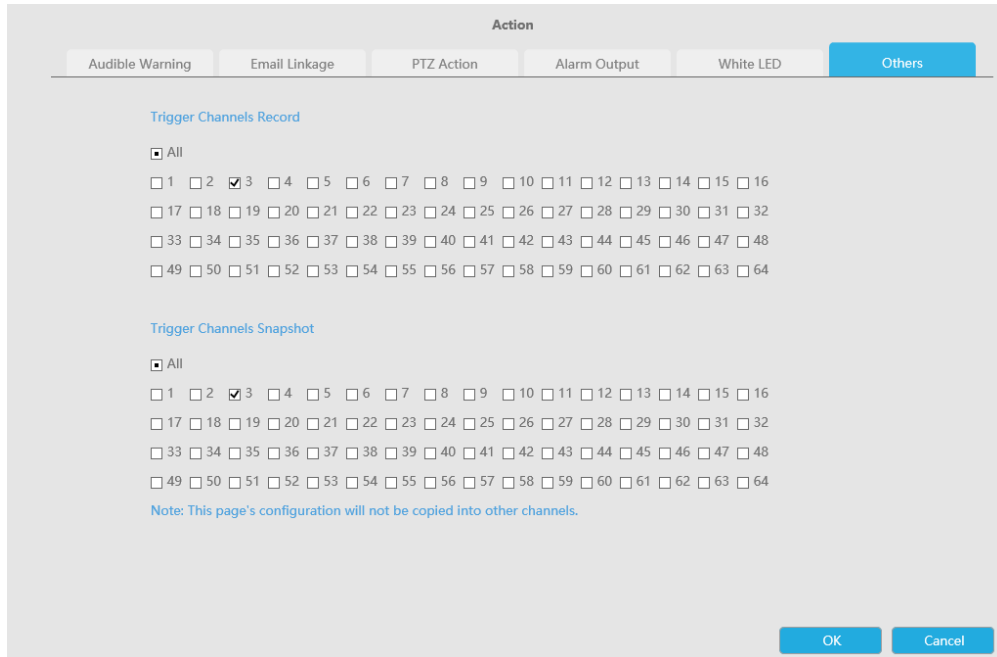
- Motion Detection
- Alarm
- VCA
- Smart Analysis

Copy to Camera

Save

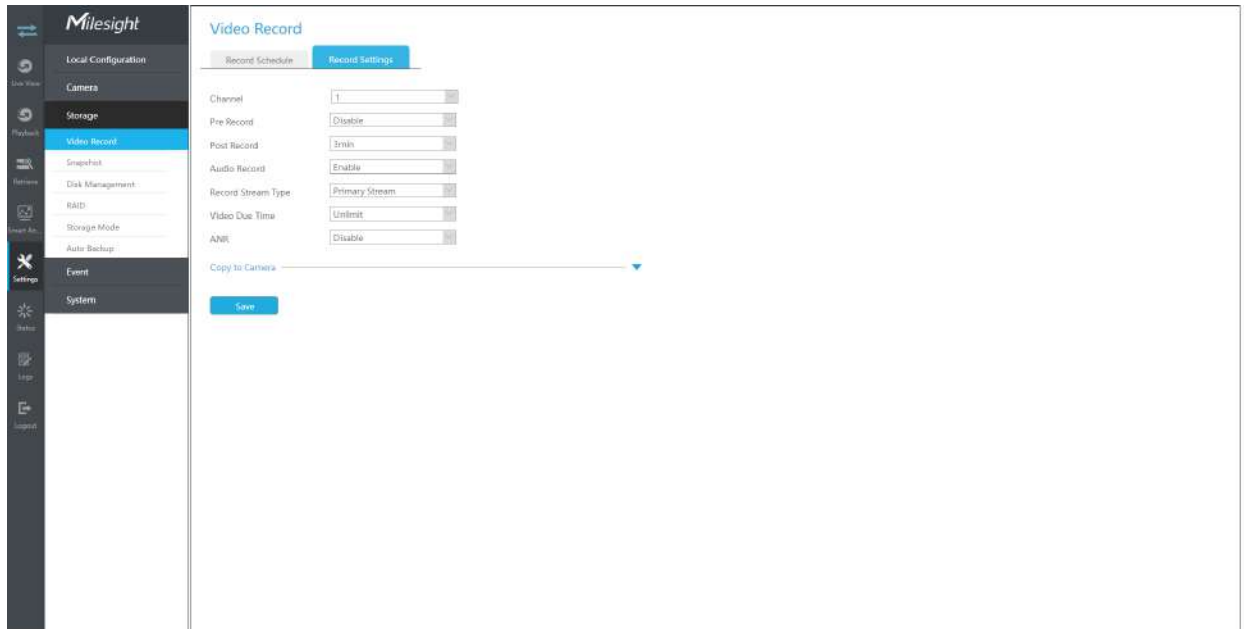
**Pasul 2:** Asigurați-vă că modul Listă neagră sau Modul Listă albă sau Modul Vizitator este activat în funcție de cererea dvs.

**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).



### Setări de înregistrare

Efectuați configurația generală pentru canalele selectate. Faceți clic pe [Copy to Camera] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.



**Canal:** Selectați canalul care va fi setat.

**Preînregistrare:** Timp de preînregistrare a evenimentului. Va începe înregistrarea înainte ca evenimentul să fie declanșat.

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

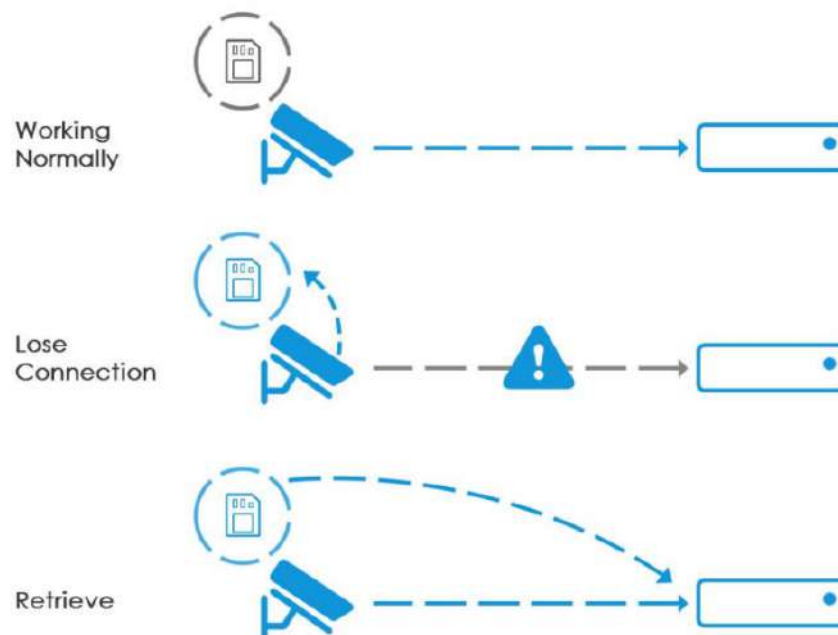
**Inregistrare audio:** Selectați pentru a înregistra audio sau nu.

**Tip de flux de înregistrare:** Selectați fluxul principal sau fluxul 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:** Setați 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 dintre 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.



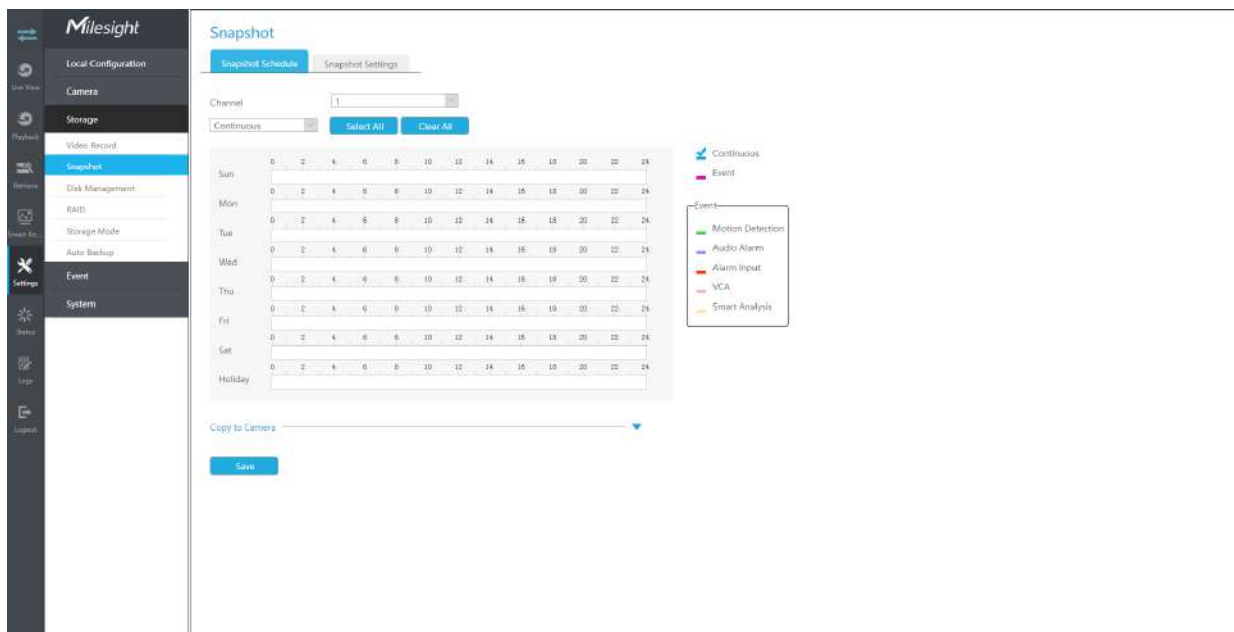
Iată câteva note pentru utilizarea ANR mai jos:

 **Notă:**

1. 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>
2. Camera trebuie să fie echipată cu un card SD integrat.
3. Camera trebuie adăugată la NVR prin protocolul MSSP.
4. Indiferent dacă NVR are program de înregistrare sau nu, camera va face înregistrarea ANR și apoi va reveni la NVR după reconectare.

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



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

#### Program instantaneu

##### Pasul 1. Selectați canalul.


##### Pasul 2. Setări programul instantaneului.

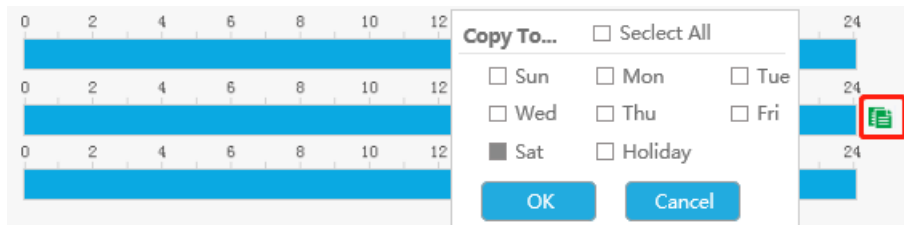
Selectați tipul de operație: Continuu, Eveniment sau Ștergere. Înregistrarea evenimentului include evenimente precum Detectarea mișcării, Alarmă, VCA și Analiză inteligentă, care pot fi căutate în Redarea evenimentelor. Apoi trageți un pătrat în tabelul de timp pentru a seta timpul efectiv de înregistrare.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



De asemenea, puteți face clic pe bara de timp și puteți reedita timpul record.



Clic  pentru a copia setarea timpului în alte zile.



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

Copy to Camera ▲

All

- 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

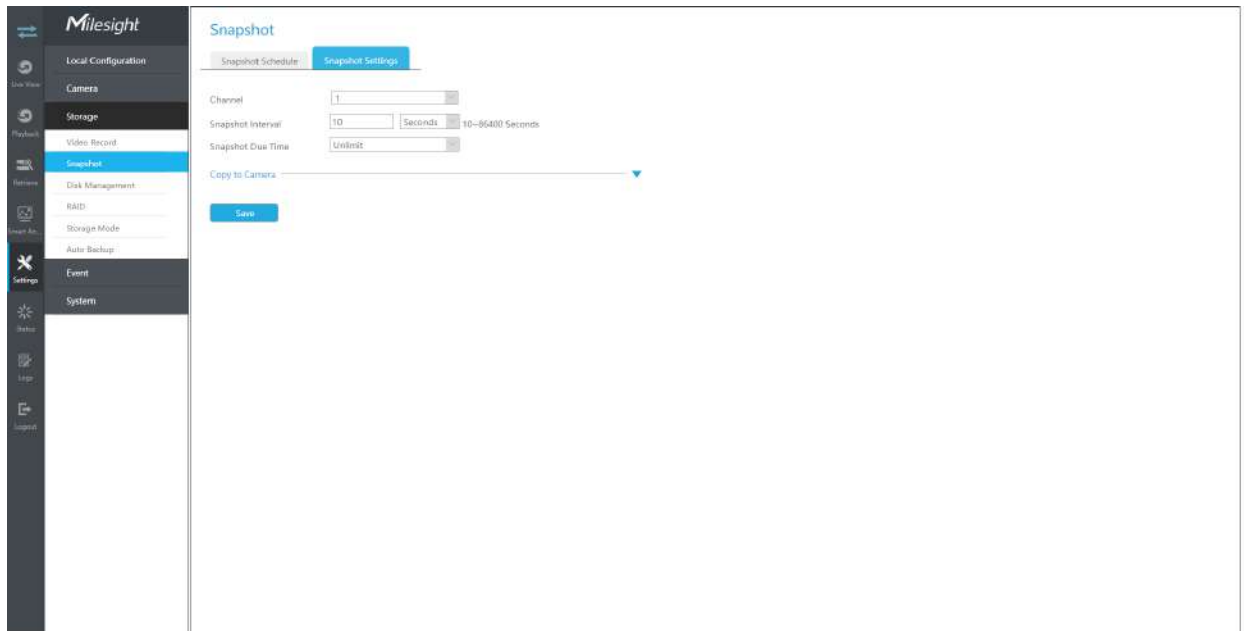
## Setări instantanee

Efectuați configurația generală pentru canalele selectate. Faceți clic pe [Copy to Camera] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

**Canal:** Selectați canalul care va fi setat.

**Interval instantaneu:** Setați 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.



### 3.7.3 Gestionarea discurilor

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

#### Administrare HDD

**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.

**Disk Management**

HDD Management | Network Disk | General Settings

	Port	Vendor	Status	Total	Free	Property	Type	Group	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	2	ST1000VX000-1E5162	Normal	931,51GB	0	R/W	Local	1		-

Total Capacity: 931,51GB  
Available Capacity: 0

Refresh Initialize

## 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.

**Milesight**

Local Configuration | Camera | Storage | Video Record | Snapshot | Disk Management | RAID | Storage Mode | Auto Backup | Event | System

**Disk Management**

HDD Management | Network Disk | General Settings

Disk Name:   
Type: NFS  
IP Address:   
Directory:

Add | Batch Add | Delete

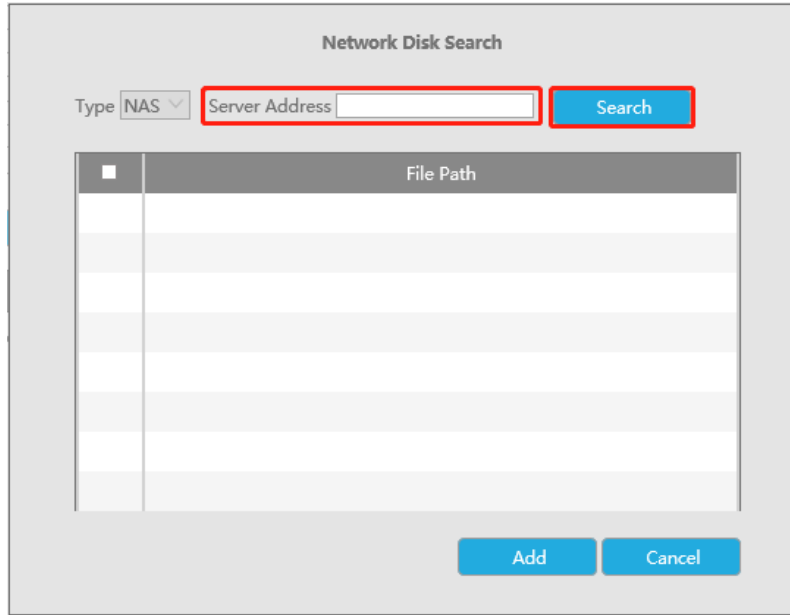
No.	Disk Call	Delete	Disk Name	IP Address	Directory	Type
-----	-----------	--------	-----------	------------	-----------	------

Note: It is risky to the data safety if too much bandwidth is occupied by NAS.

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.

Puteți să-l adăugați manual sau să căutați NAS local făcând clic pe „Adăugare lot”.




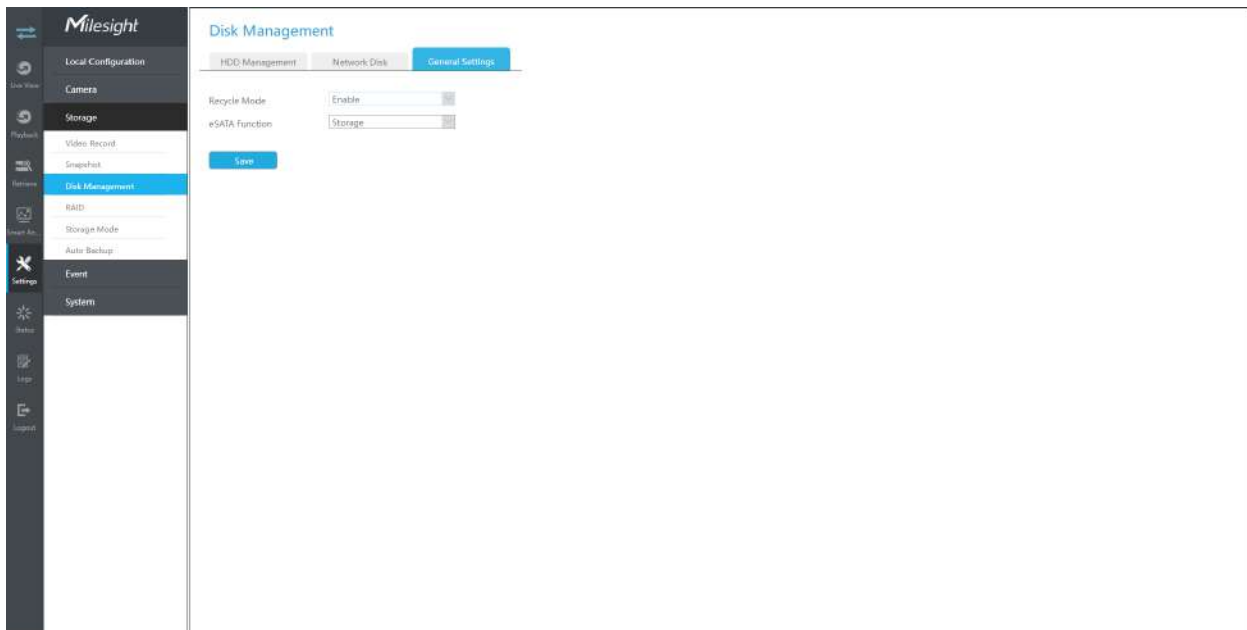
The image shows a 'Network Disk Search' dialog box. At the top, it has a title 'Network Disk Search'. Below the title, there is a 'Type' dropdown menu set to 'NAS'. To its right is a 'Server Address' text input field, which is highlighted with a red border. Further right is a blue 'Search' button, also highlighted with a red border. Below these elements is a table with a header 'File Path' and a single empty row. At the bottom of the dialog, there are two blue buttons: 'Add' and 'Cancel'.

## 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.





### 3.7.4 RAID

The screenshot displays the RAID configuration interface in the Misesight web application. The left sidebar contains navigation menus for Local Configuration, Camera, Storage, RAID, and System. The main content area is titled 'RAID' and features a 'RAID Mode' dropdown menu set to 'Enable'. Below this is a 'Physical Disk' table with the following data:



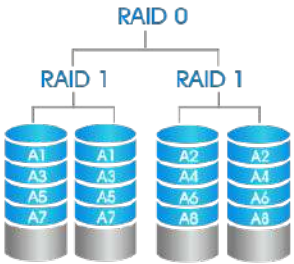




Port	Vendor	Status	Capacity	Type	Hot Spare
4	WDC WD10EJRX-80H740	Warning	981.51GB	Local	<input type="checkbox"/>

Below the Physical Disk table are 'Click Create' and 'Create' buttons. The 'Array' section contains an empty table with the following headers:

No.	Name	Physical Disk	RAID Capacity	Status	Level	Hot Spare	Rebuild	Delete	Task

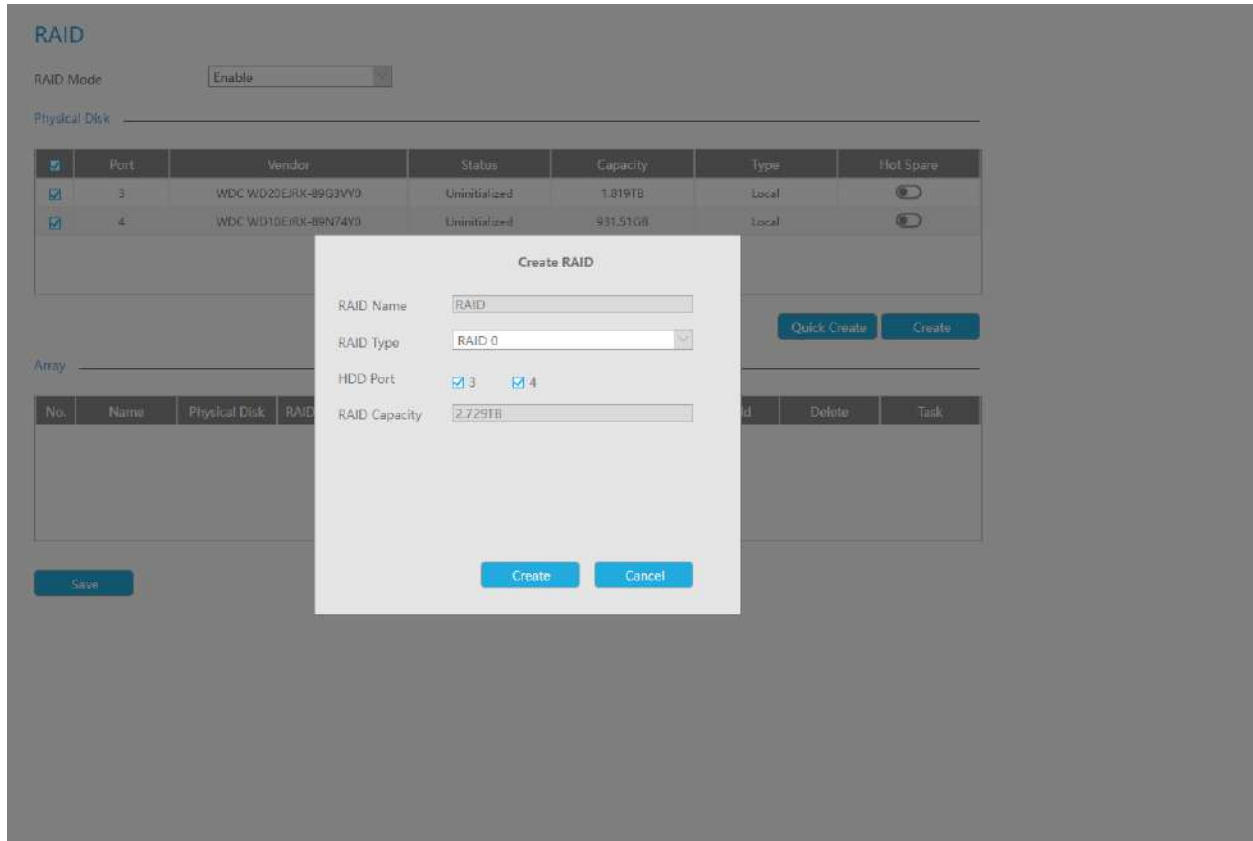
A 'Save' button is located at the bottom of the array configuration area.

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.

		 No. of hard disk drives required	 Total Storage Space
RAID 10		4,6,8	$n/2$
RAID 6		$\geq 4$	$n-2$
RAID 5		$\geq 3$	$n-1$
RAID 1		2	$n/2$
RAID 0		$\geq 2$	$n$

**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 stocării mai flexibilă.

**Storage Mode**

Quota:

Channel:

Used Record Capacity (GB):

Used Snapshot Capacity (GB):

Record Quota (GB):  4~16384

Snapshot Quota (GB):  4~16384

Note: 0GB means no quota, whose priority is lower than the one has quota.

Copy to Camera:

Channel	Channel Name	Used Record Capacity (GB)	Used Snapshot Capacity (GB)	Record Quota (GB)	Snapshot Quota (GB)
1	CAM1	337	2	0	0
2	CAM2	9	2	0	0
3	CAM3	1	1	0	0
4	CAM4	1	1	0	0
5	CAM5	3	3	0	0
6	CAM6	275	2	0	0
7	CAM7	230	1	0	0

### Pasul 1. Activați cota.

Quota

### 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

Used Record Capacity (GB)

Used Snapshot Capacity (GB)

### 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)

 4~16384

Snapshot Quota (GB)

 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 Cota a canalului selectat poate fi copiată pe canalul dorit și faceți clic pe „OK” pentru a intra în vigoare configurația.

Copy to Camera

 All

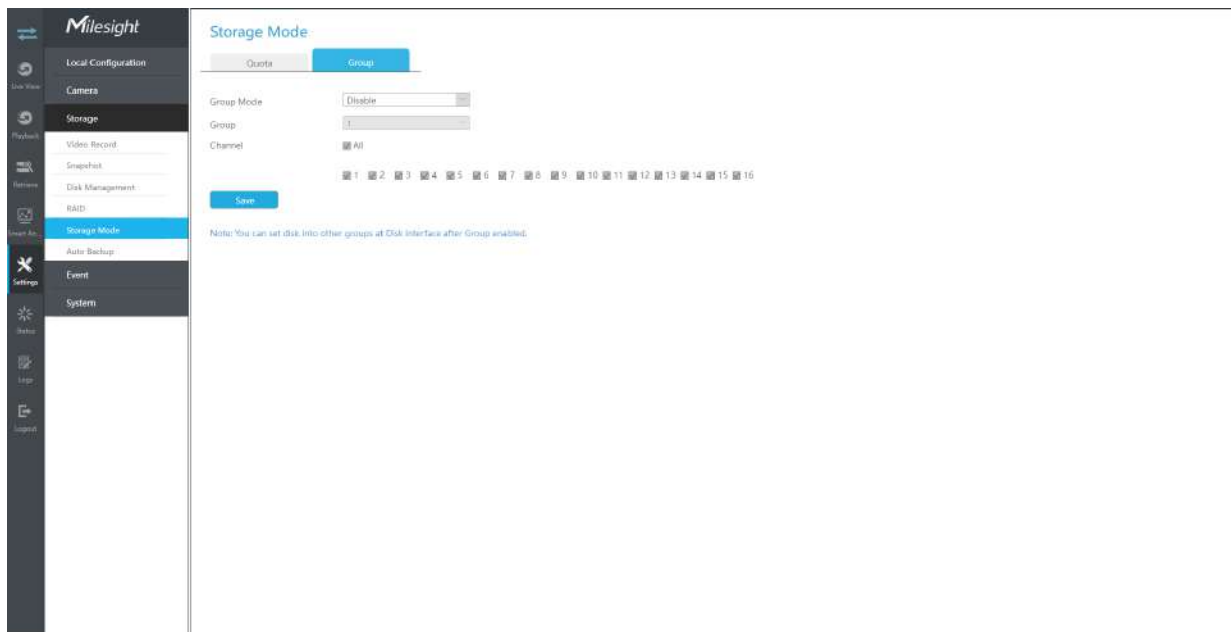
1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  
 17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  
 33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  
 49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64

Save

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.



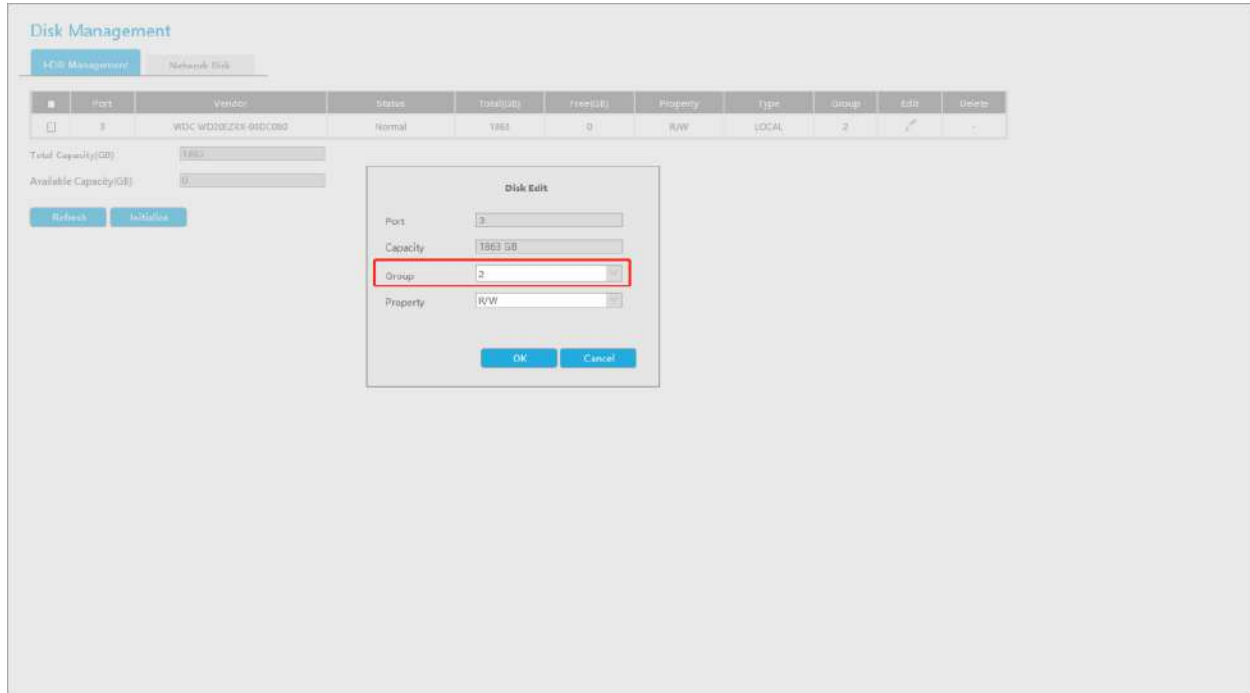
### Pasul 1. Activați Grupul.

Group Mode

Enable

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.**

Quota Group

Group Mode: Enable

Group: 2

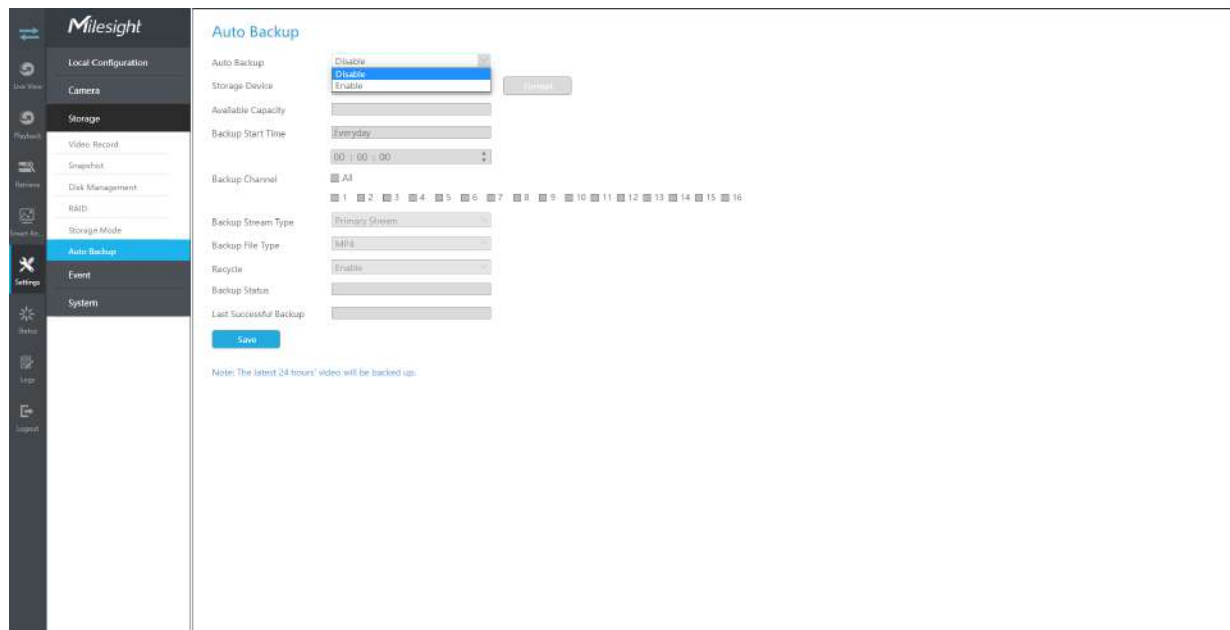
Channel:  All

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

Save

Note: You can set disk into other groups at Disk interface after Group enabled.

### 3.7.6 Backup automat




**Pasul 1.** Activați Backup automat.

Auto Backup


**Pasul 2.** Selectați Dispozitiv de stocare ca Dispozitiv USB, NAS sau disc eSATA.

Storage Device

 **Notă:** Discul eSATA este acceptat numai pe seria NVR 8000.

**Pasul 3.** Setați ora de începere a copiei de rezervă.

Backup Start Time

**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.

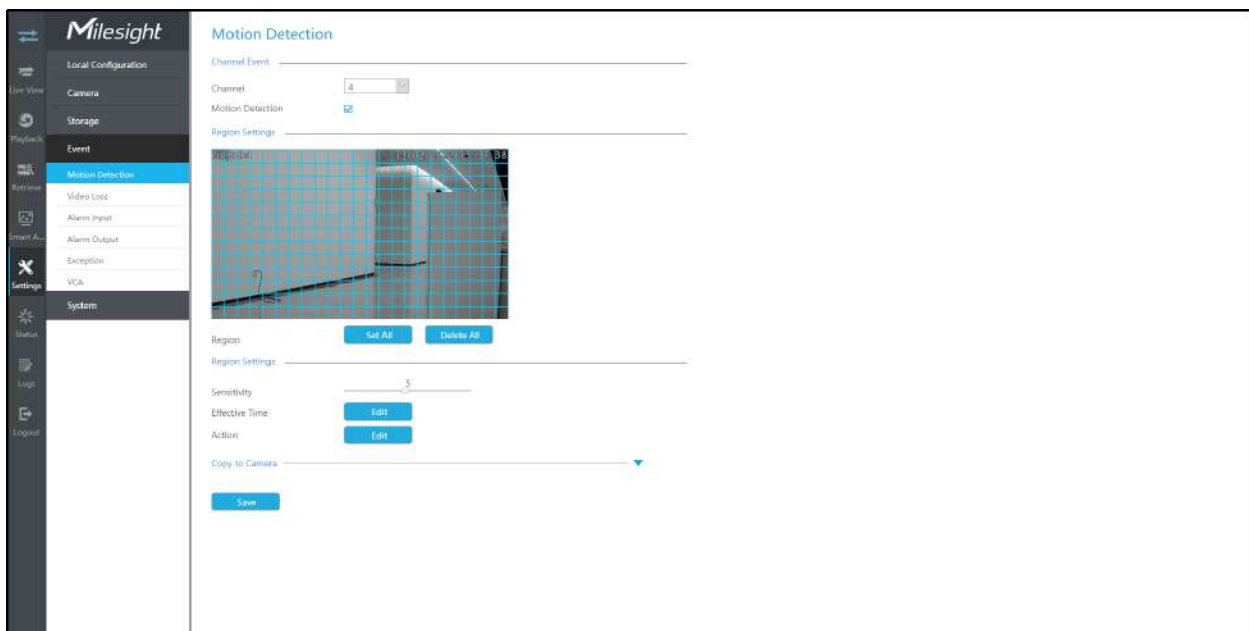
**Pasul 8.** Faceți clic pe „Aplicați” pentru a salva setările, iar cel mai recent videoclip de 24 de ore va fi salvat automat pe dispozitivul de stocare.

 **Notă:**


1. 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%)
2. 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



#### Pasul 1. Activați Detectarea mișcării.

Selectați canalul , Sensibilitate și faceți clic  pentru a activa Motion Detection.



## Motion Detection

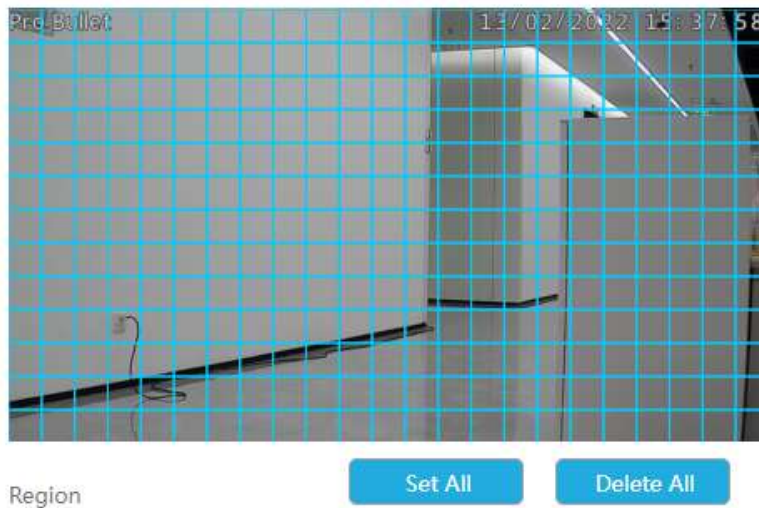
Channel Event \_\_\_\_\_

Channel

Motion Detection

### Pasul 2: Setați zona pentru declanșarea detectării mișcării.

Puteți seta zona trăgând un pătrat în fereastra de vizualizare live.



 **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. Setări 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.

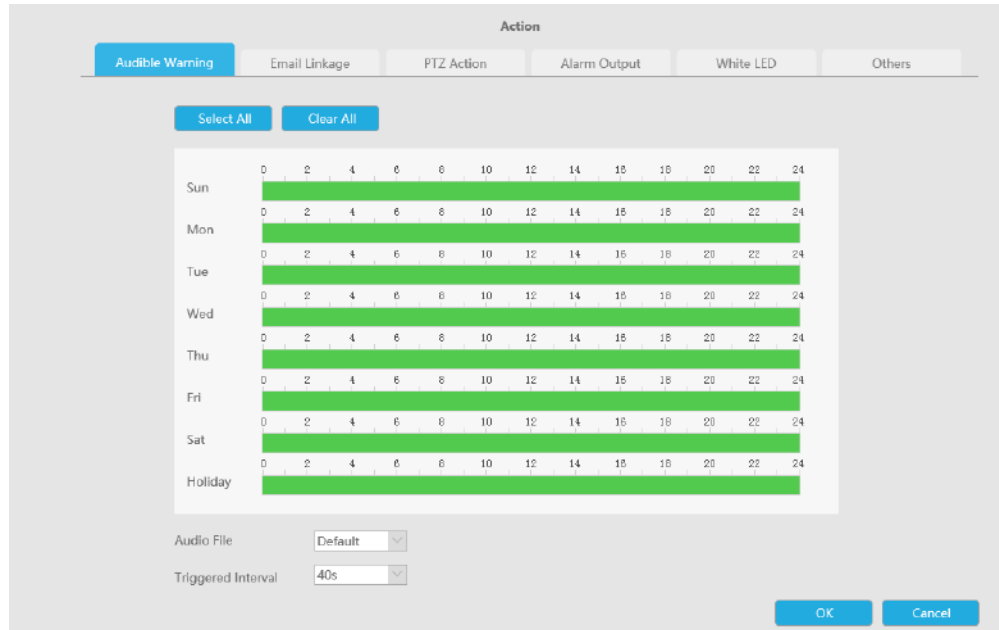
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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.

**Action**

Audible Warning   **Email Linkage**   PTZ Action   Alarm Output   White LED   Others

**Select All**   **Clear All**

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sun	[Green bar]												
Mon	[Green bar]												
Tue	[Green bar]												
Wed	[Green bar]												
Thu	[Green bar]												
Fri	[Green bar]												
Sat	[Green bar]												
Holiday	[Green bar]												

Triggered Interval: 20s

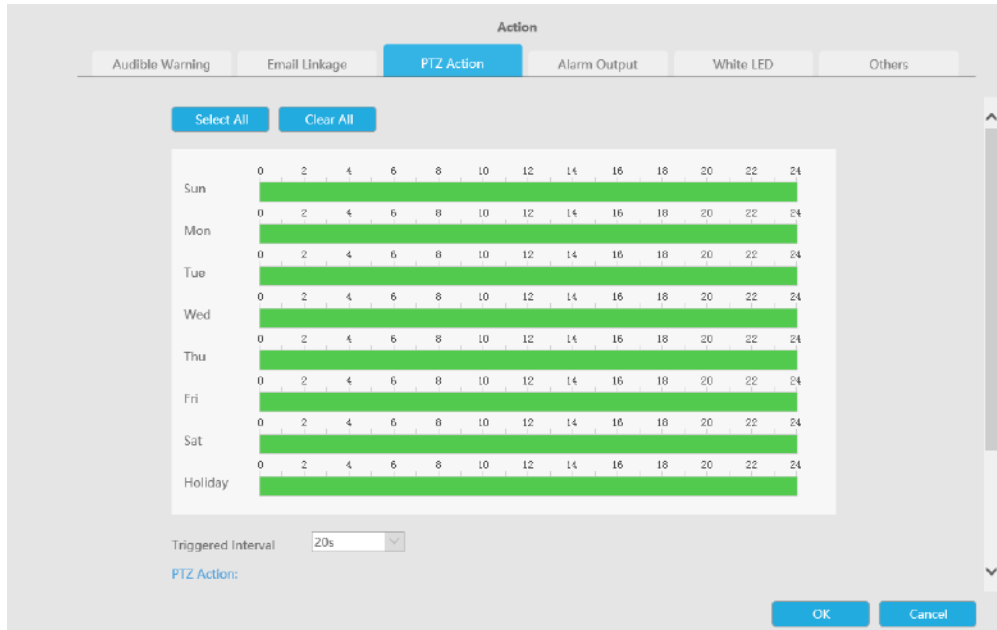
Picture Attached: Enable

**OK**   **Cancel**

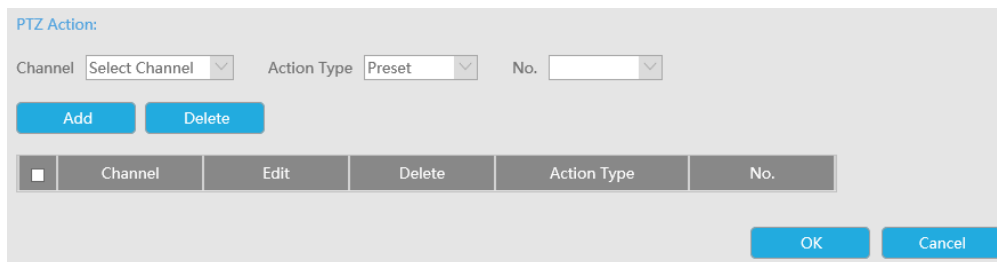
**Acțiune PTZ:**Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

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 .



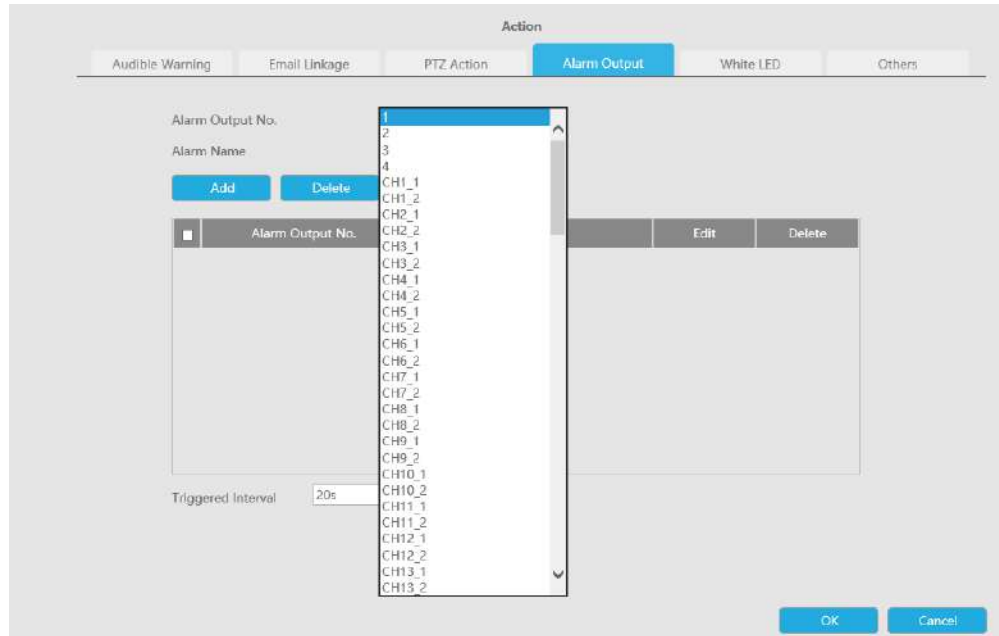
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.

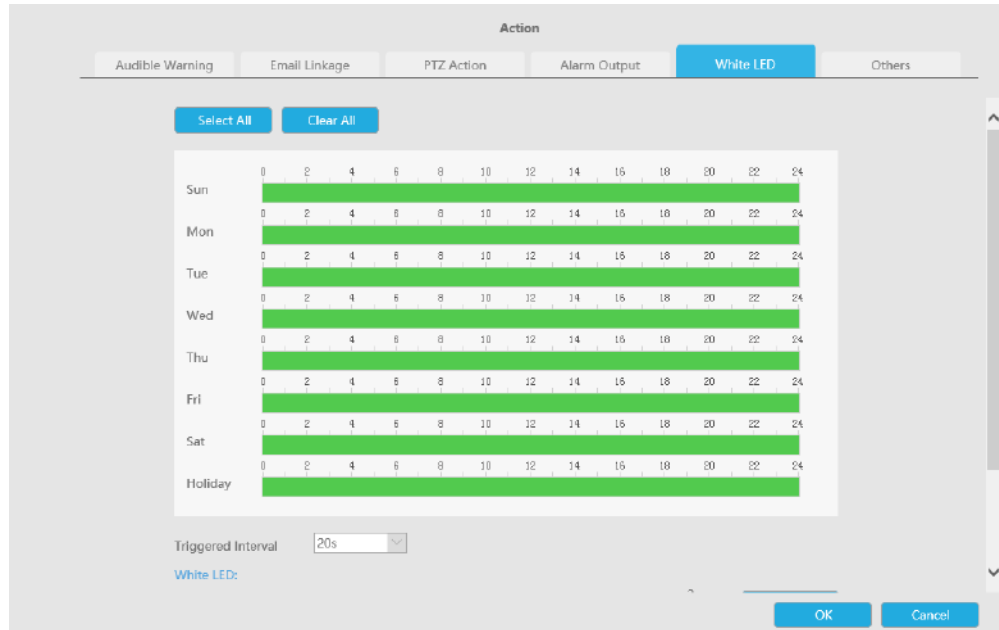
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:


Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

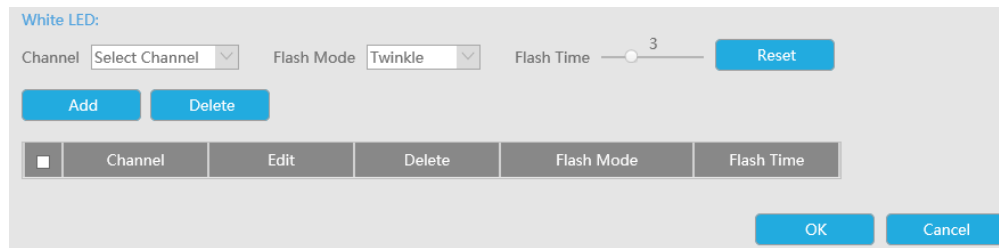
1. Selectați tipul de operație, LED alb și ștergere. Apoi trageți un pătrat pe tabelul de timp pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

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.

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

Action

Audible Warning
Email Linkage
PTZ Action
Alarm Output
White LED
Others

Trigger Channels Record

All

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

Trigger Channels Snapshot

All

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

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

OK
Cancel

 **Notă:** Asigurați-vă că ați setat programul corect pentru înregistrare și instantaneu înainte de a seta acțiunea evenimentului.

**Pasul 5. Faceți clic pe [Copy to Camera]  pentru a copia aceeași configurație în alta și canale.**

Copy to Camera ▲

All

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

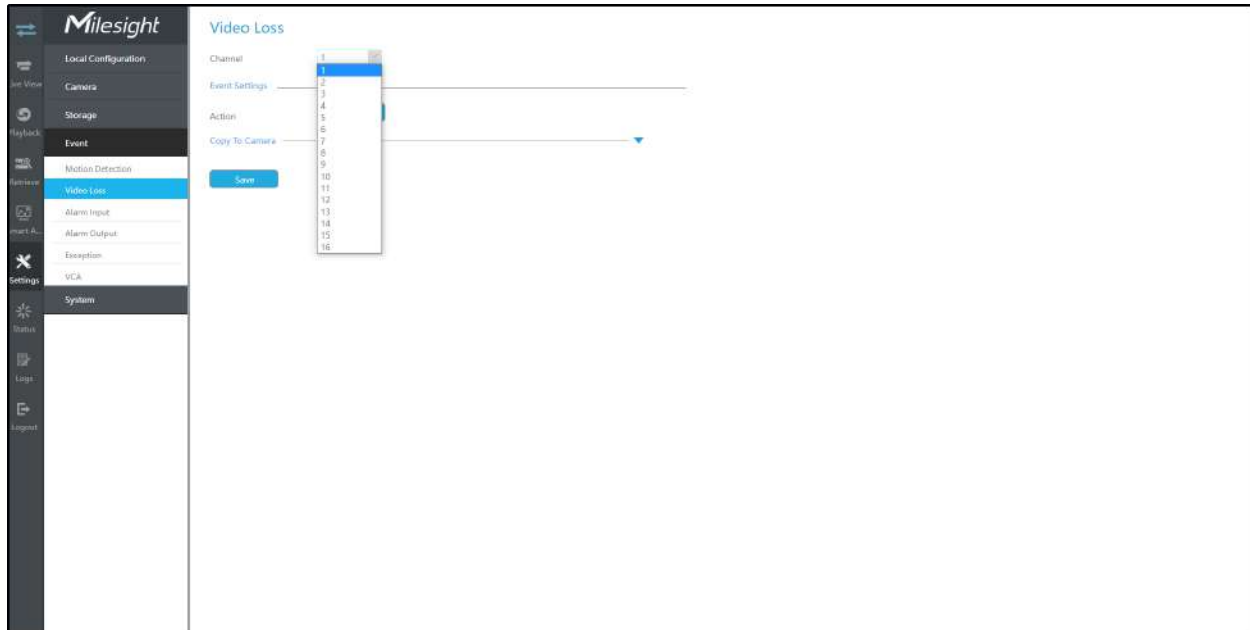
33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48

49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64

### 3.8.2 Pierdere video

**Pasul 1. Selectați un canal.**





**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.

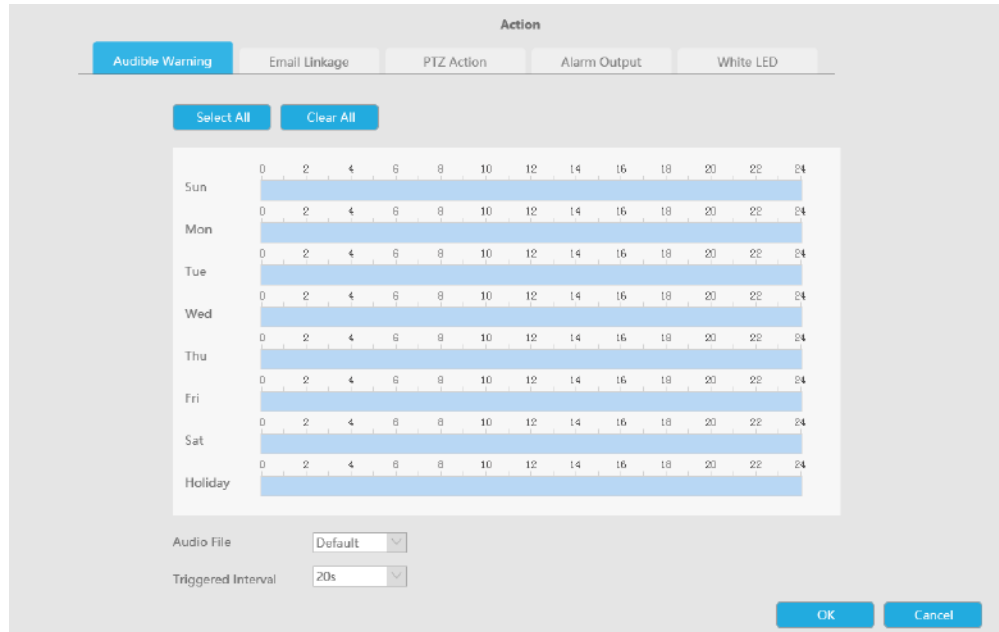
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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.



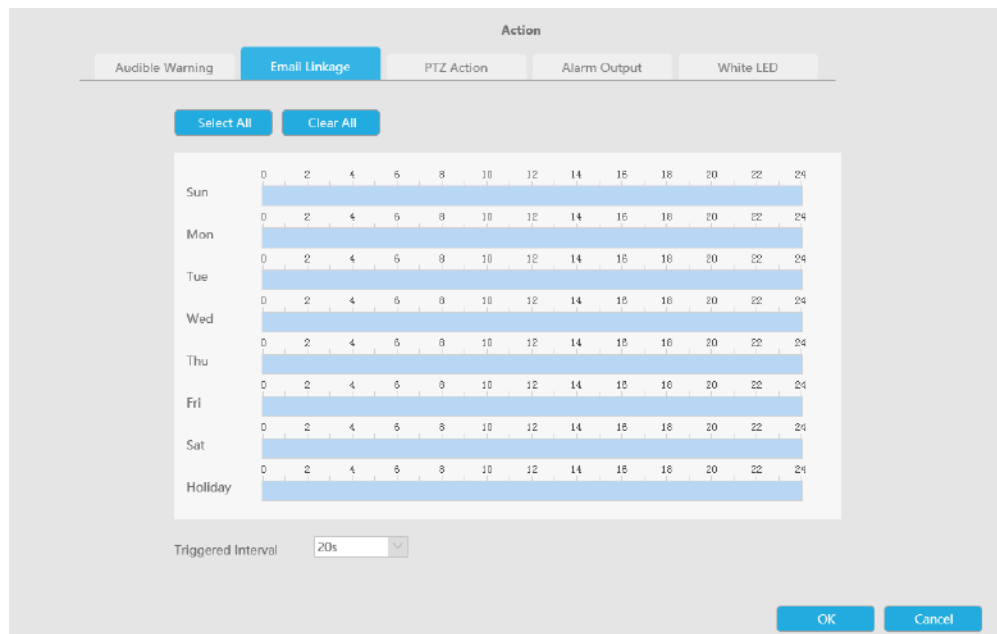
**Legătura prin e-mail:**NVR va trimite un e-mail la adresa stabilită anterior.

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.

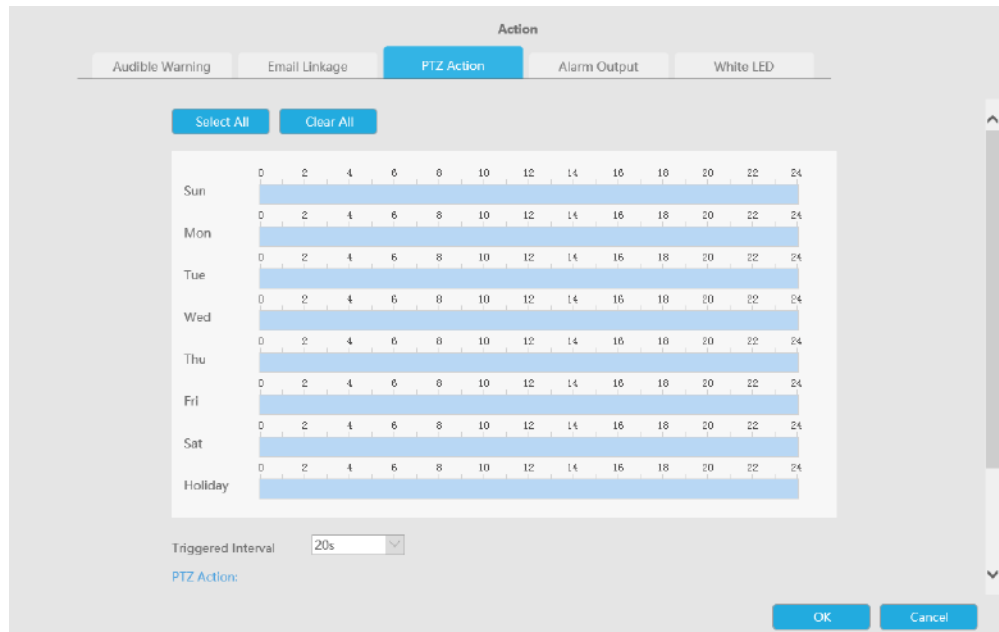
**Poza atasata:**Selectați dacă atașați o imagine când trimiteți e-mailuri. Dacă o activați, veți primi e-mailuri de alarmă cu o imagine capturată a evenimentului atașată.



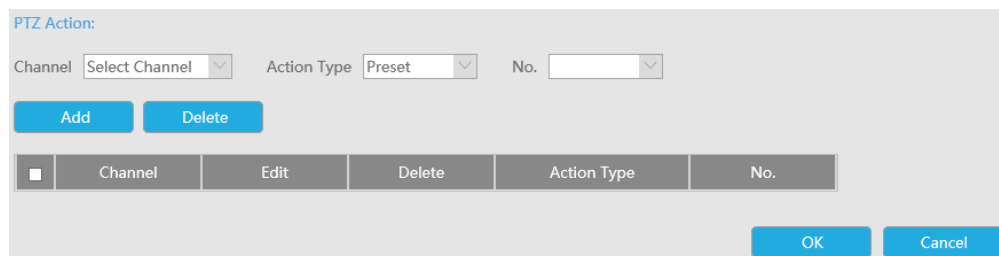
**Acțiune PTZ:**Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare**.

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  sau  pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic  pentru a edita manual timpul efectiv.



Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .



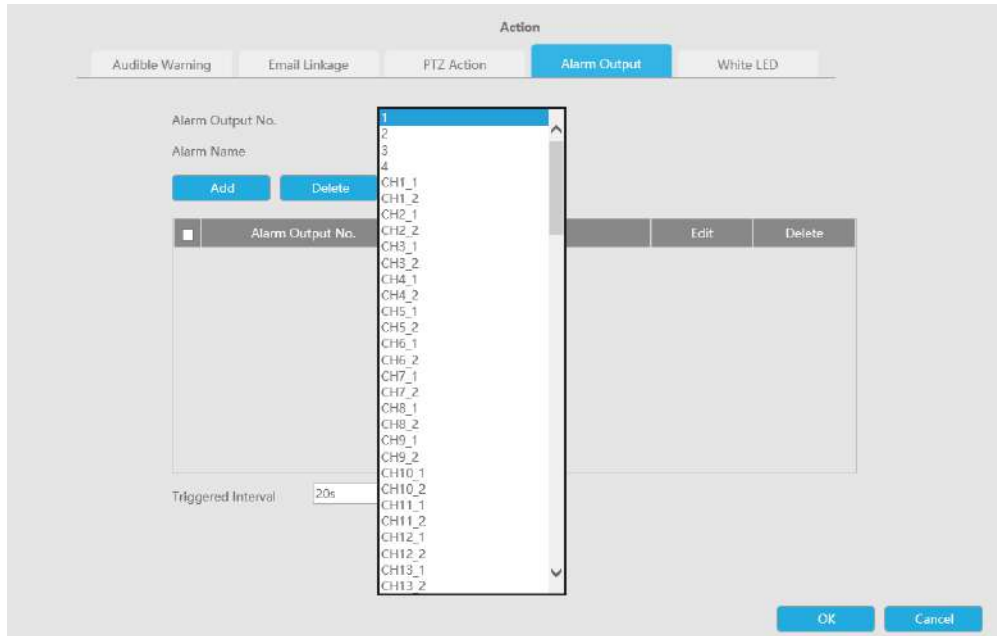
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.

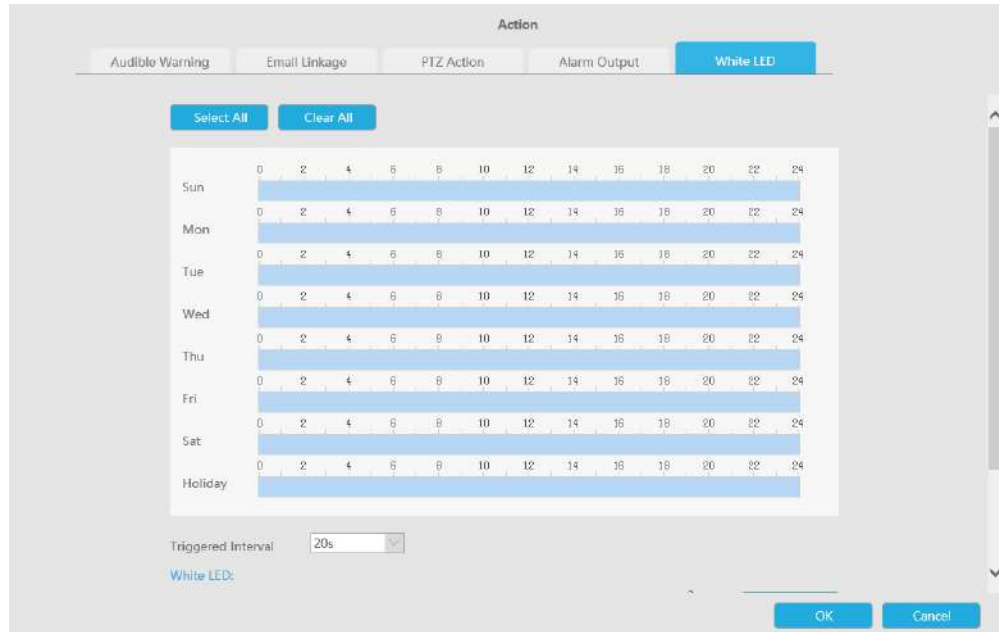
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:


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.

**Pasul 5.** Faceți clic pe „Copiați” și  pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

Copy to Camera 

All

- 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

### 3.8.3 Intrare alarmă

#### 3.8.3.1 Intrare alarmă NVR

**Pasul 1. Setăți numărul de intrare al alarmei, numele alarmei și tipul alarmei.**

**Nr. intrare alarmă:**Canalul care are semnal de intrare.

**Nume alarmă:**Setați un nume pentru alarmă.

**Tip alarma:**Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

**Acțiune de conectare:**Alegeți Alarmă sau Dezarmare făcând clic pe bara glisantă.

- **Dacă selectați opțiunea Alarmă, veți putea configura următoarea setare.**

**Pasul 2. Setăți timpul efectiv pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzător.**

**Pasul 3. Setăți acțiunea pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.**

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

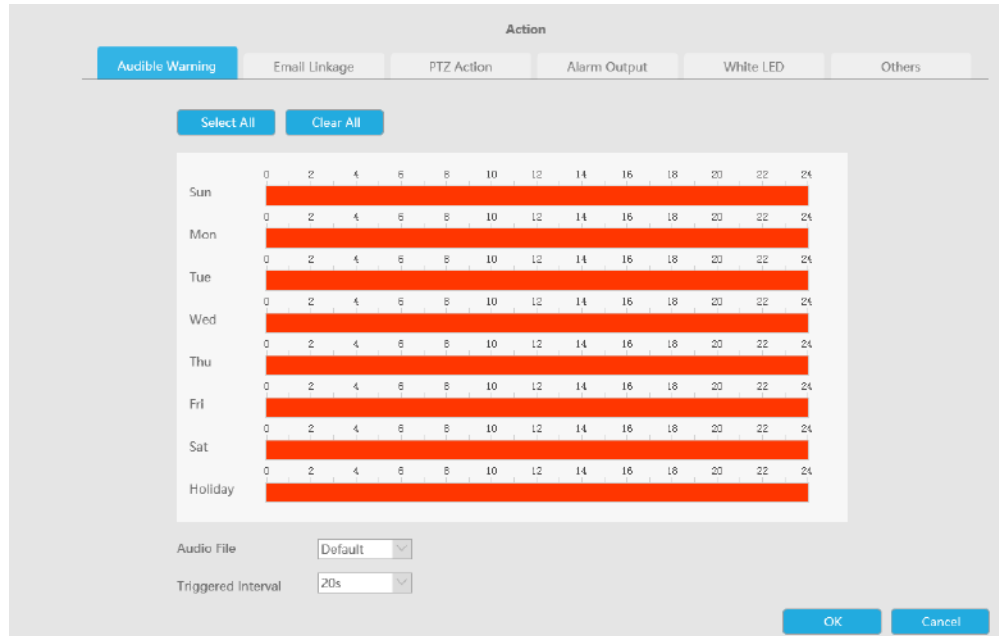
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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:

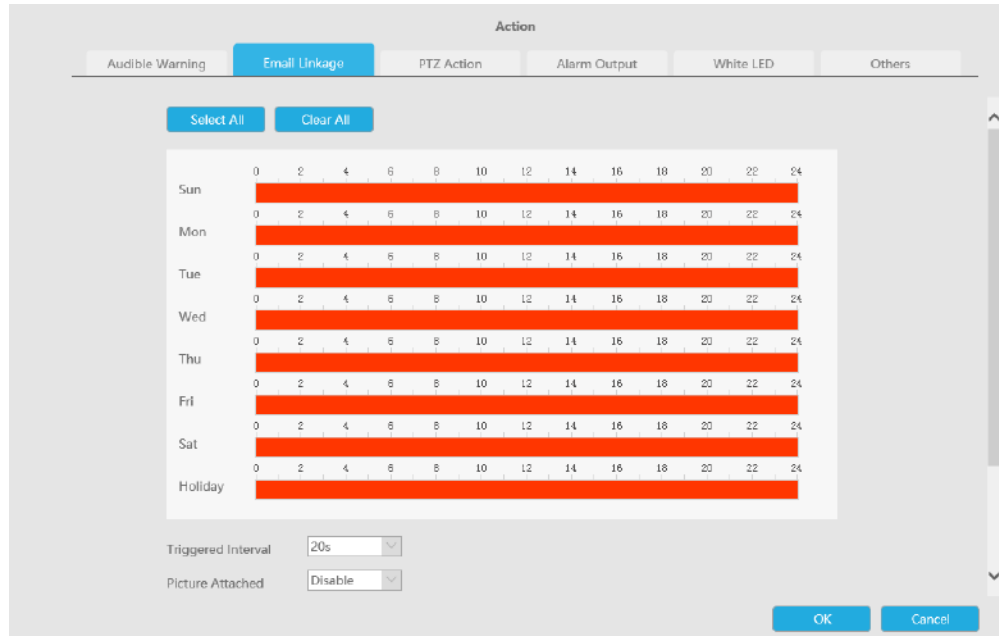
1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

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.

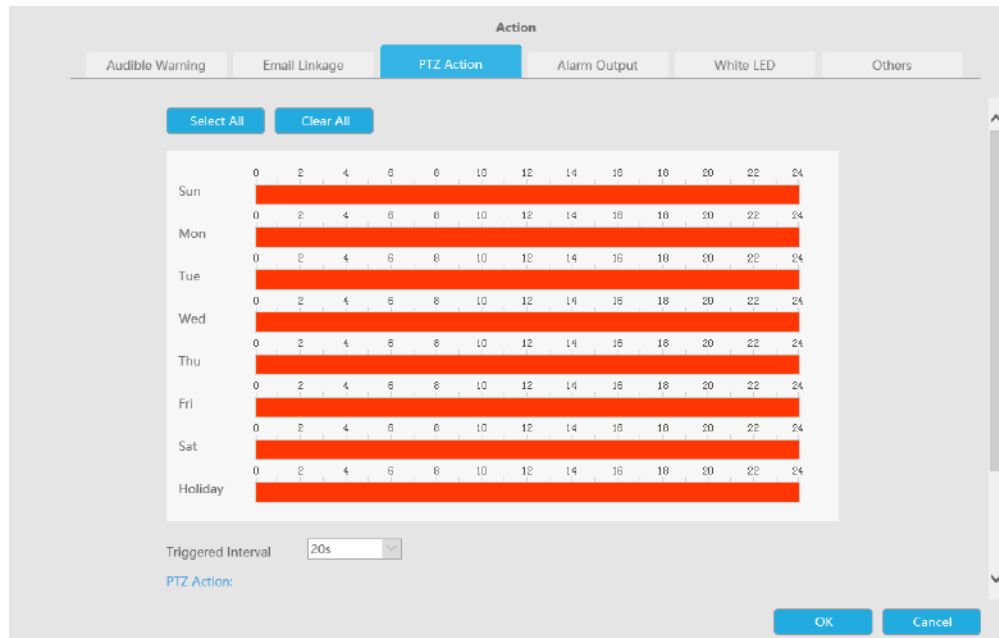




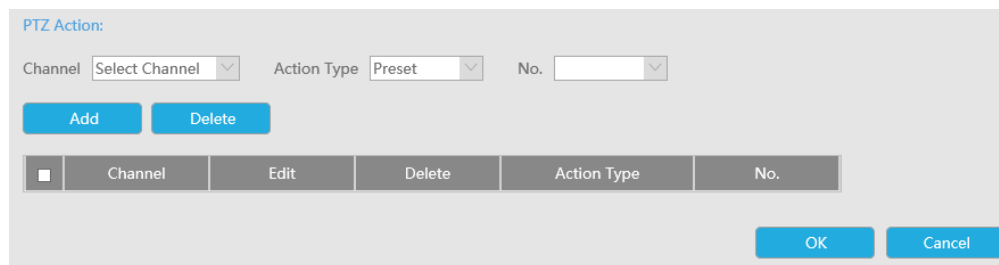
**Acțiune PTZ:**Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare.**

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  sau  pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic  pentru a edita manual timpul efectiv.



Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .



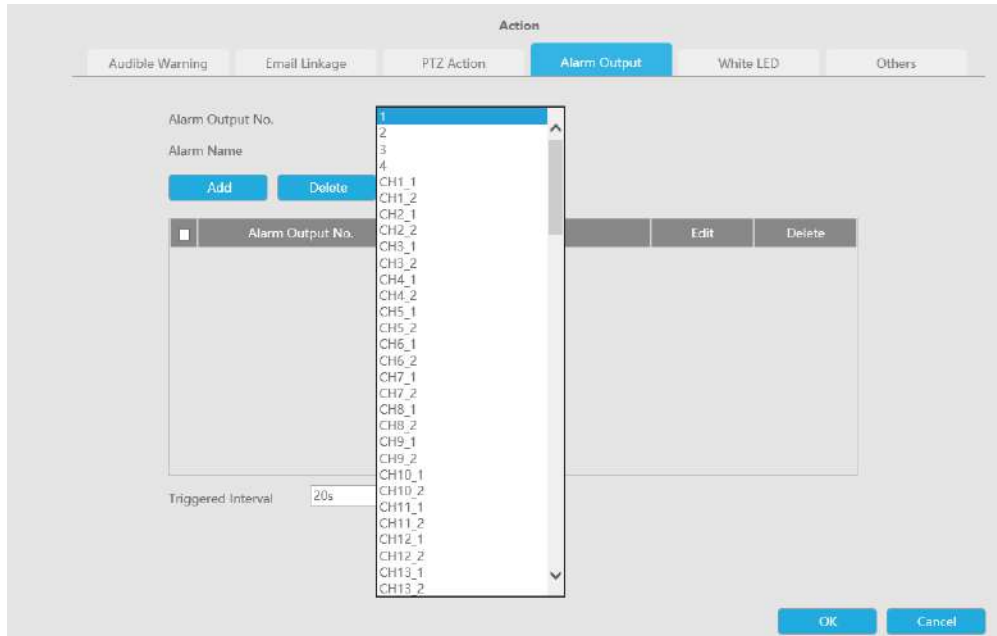
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.

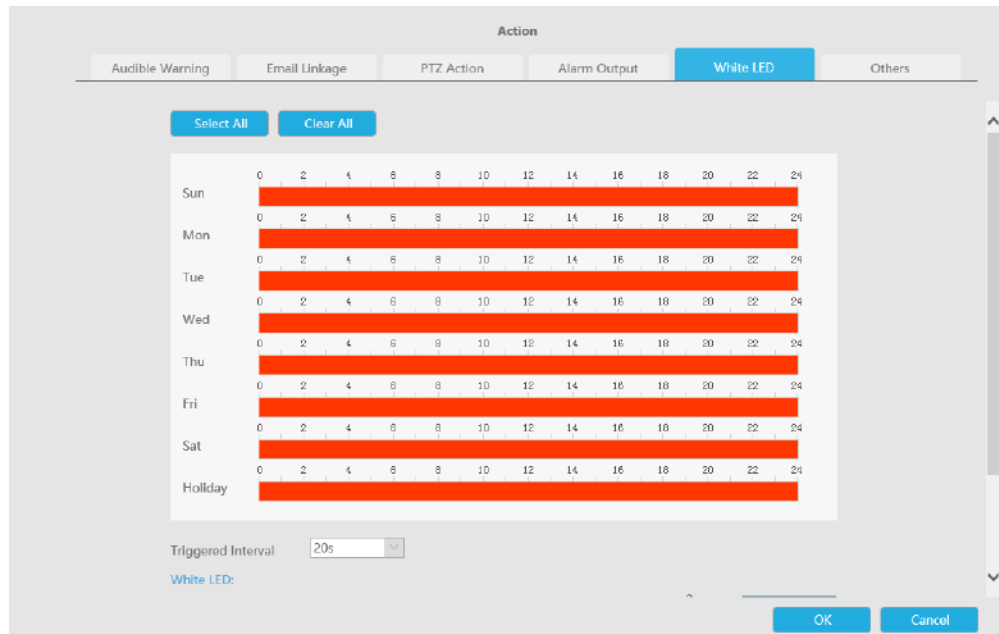
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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
PTZ Action
Alarm Output
White LED
Others

Trigger Channels Record

All

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

Trigger Channels Snapshot

All

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

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

OK
Cancel

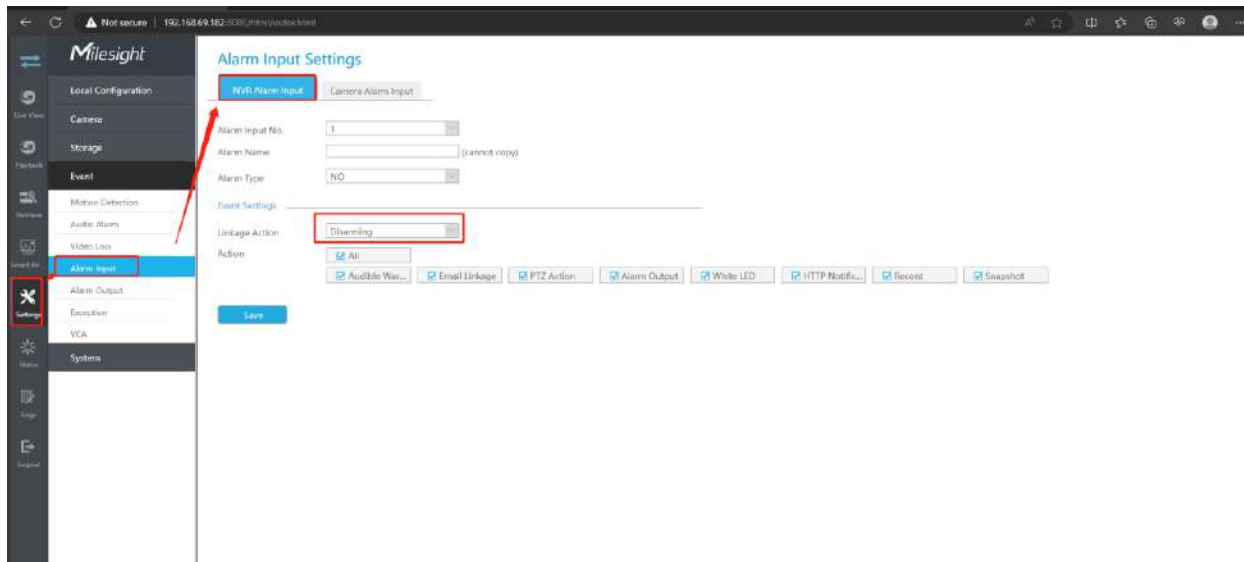
**Pasul 4: Copiați setările de intrare de alarmă în altă interfață de intrare făcând clic pe „Copiare”.**

Copy to Camera ▲

All

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

**• 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 cheie 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**

**Alarm Input Settings**

NVR Alarm Input
Camera Alarm Input

---

Channel	<input type="text" value="2"/>	▼	
Alarm Input No.	<input type="text" value="1"/>	▼	
Alarm Input	<input type="checkbox"/>		
Alarm Name	<input type="text"/>		(cannot copy)
Alarm Type	<input type="text" value="NO"/>	▼	

**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. Setări ora efectivă pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.**

**Pasul 3. Setări acțiunea pentru intrarea alarmei făcând clic pe „Editare” corespunzătoare.**

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

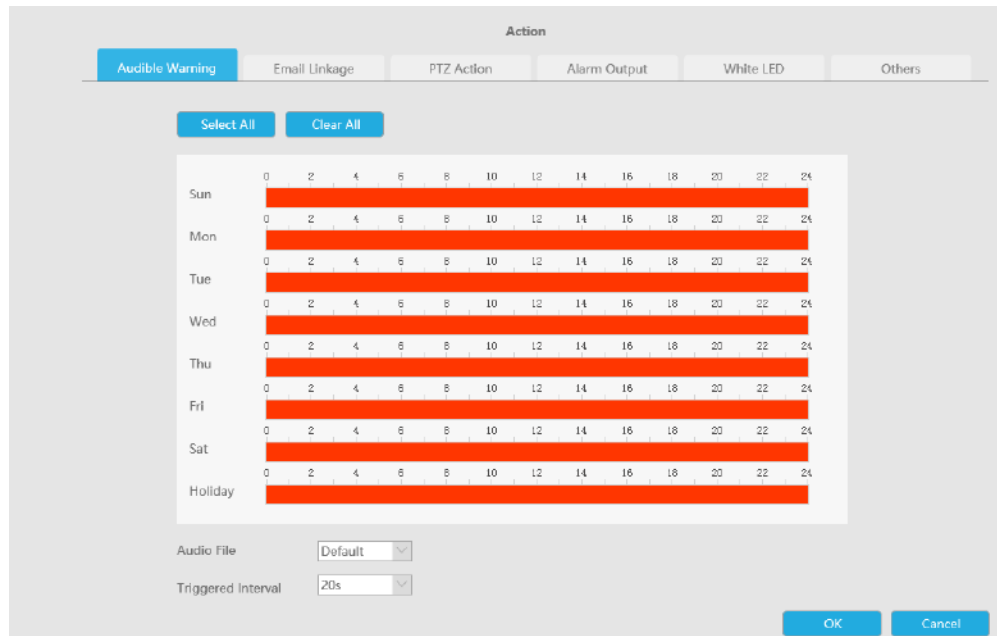
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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:

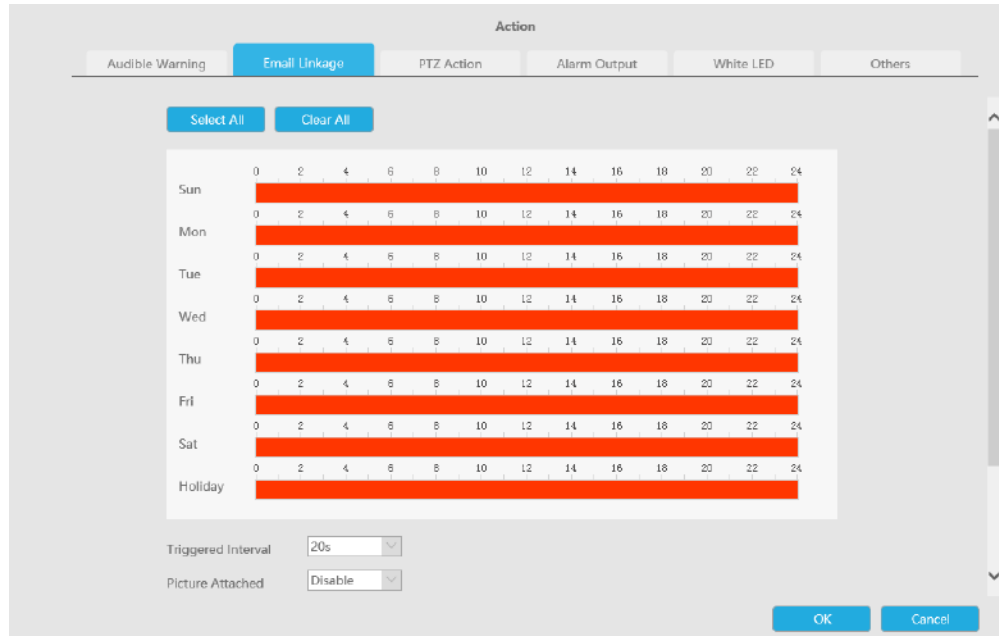
1. Selectați tipul de operație, Email și Ștergere. Apoi trageți un pătrat pe orarul pentru setarea timpului. Va fi mai convenabil făcând clic **Select All** sau **Clear All** a seta sau ștergeți toate setările de timp.

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.

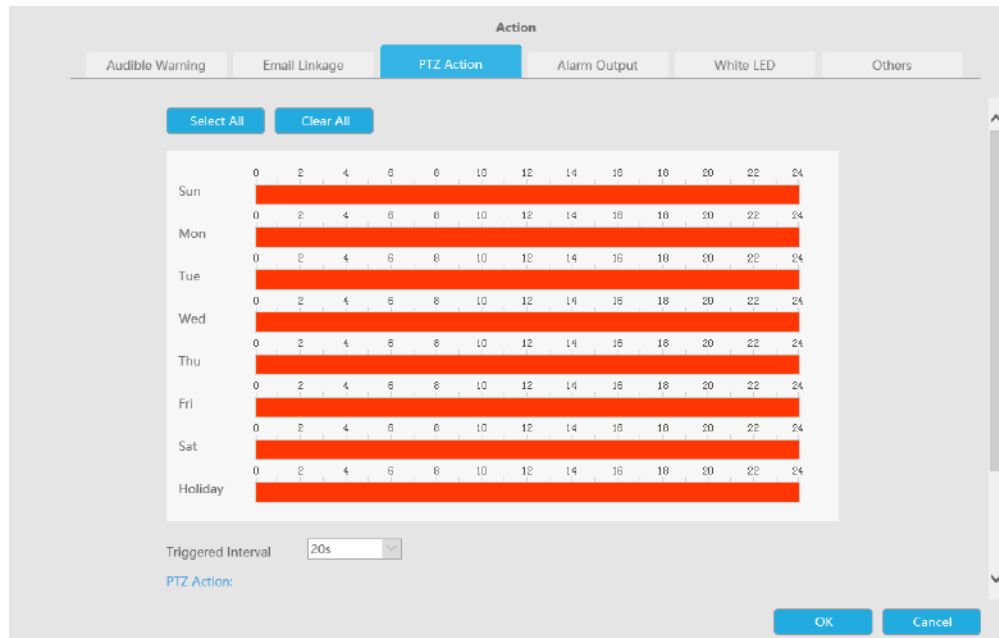




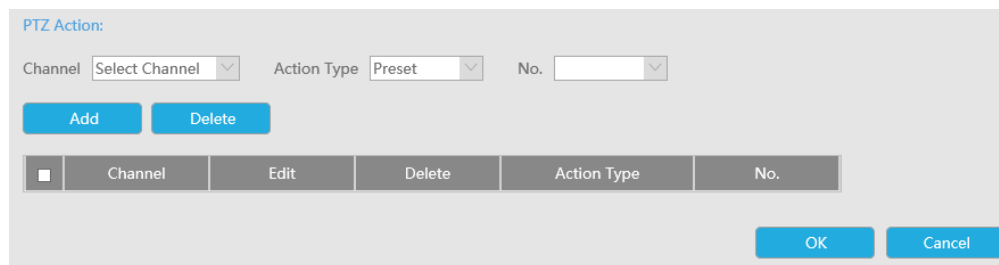
**Ațiune PTZ:**Declanșați acțiunea PTZ când alarma este declanșată. Acțiunea PTZ include **Presetat și patrulare.**

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  sau  pentru a seta sau a șterge totul setări de timp.
2. Faceți clic  pentru a edita manual timpul efectiv.



Și puteți adăuga PTZ Action făcând clic .



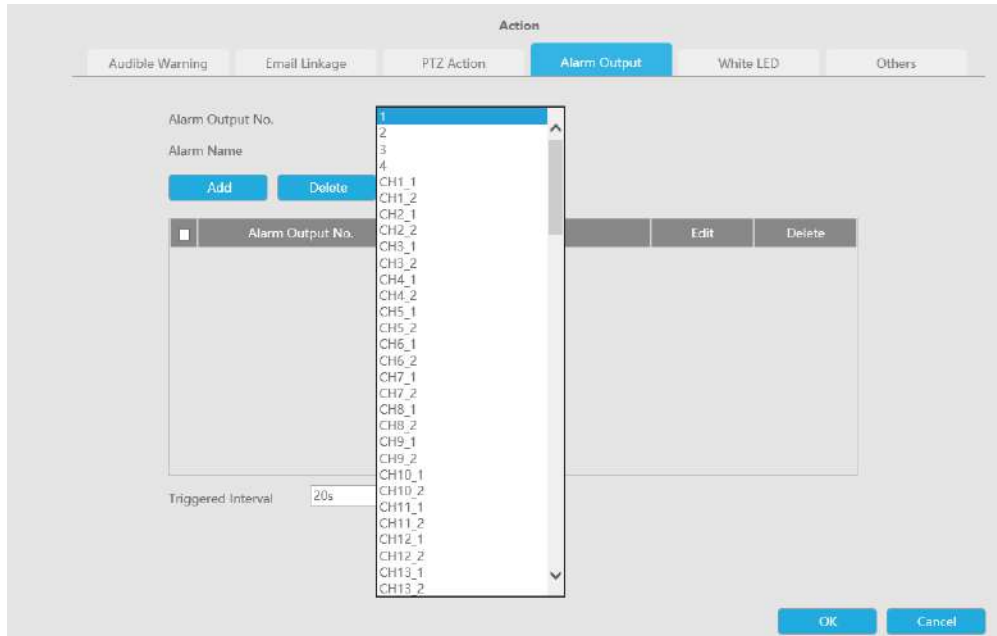
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.

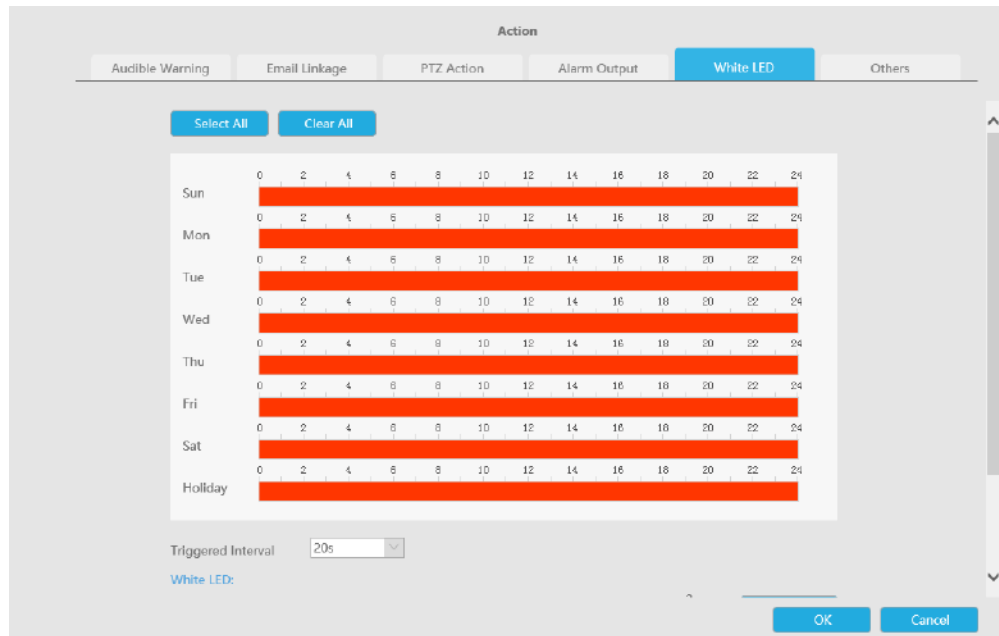
Utilizatorul poate seta un program efectiv în următoarele două moduri:

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
PTZ Action
Alarm Output
White LED
Others

Trigger Channels Record

All

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

Trigger Channels Snapshot

All

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

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”.**

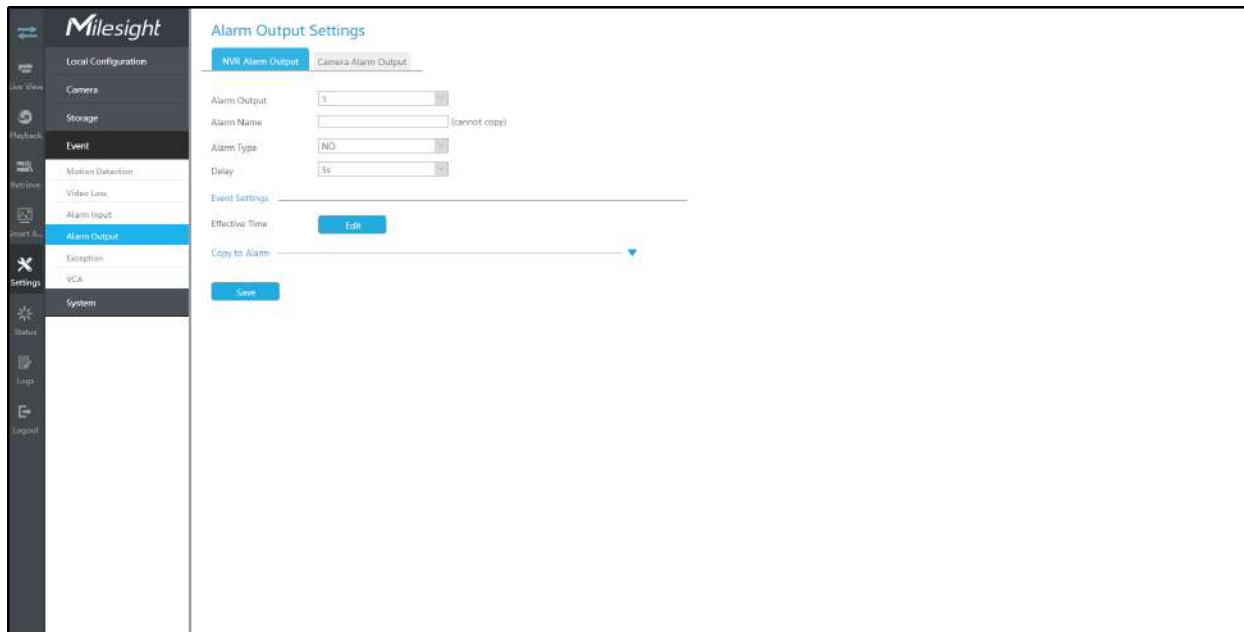
Copy to Camera

All

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

## 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.**

### Alarm Output Settings

NVR Alarm Output
Camera Alarm Output

Alarm Output	<input type="text" value="1"/>
Alarm Name	<input type="text" value=""/> (cannot copy)
Alarm Type	<input type="text" value="NO"/>
Delay	<input type="text" value="5s"/>

**Nr. iesire alarma:** Canalul care va scoate semnalul de alarmă.

**Nume alarmă:** Setați un nume pentru alarmă.

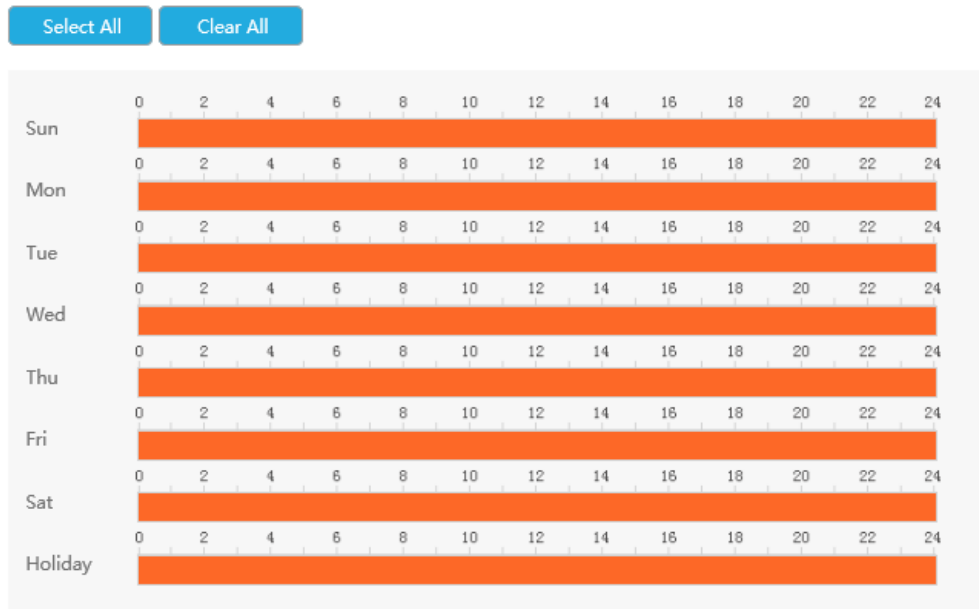
**Tip alarma:** Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

**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 „Copiare”.**

Copy to Alarm ▲

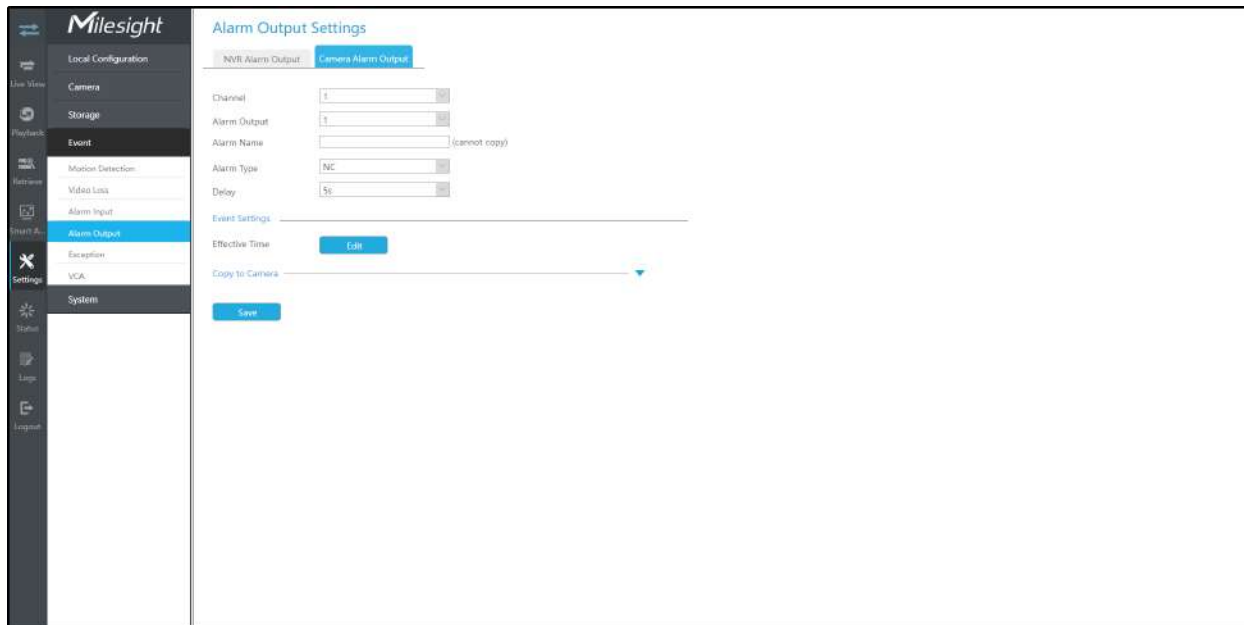
All

1  2  3  4

### 3.8.4.2 Ieșire alarmă cameră

NVR-urile Milesight acceptă actualizarea camerelor Milesight.

**Pasul 1. Setăți canalul de ieșire al alarmei, numele alarmei, tipul alarmei și canalele de înregistrare.**



**Nr. iesire alarma:**Numărul de ieșire de alarmă al canalului corespunzător care are semnal de intrare.

**Nume alarmă:**Setați un nume pentru alarmă.

**Tip alarma:**Alegeți tipul de alarmă NU sau NC pentru alarmă.

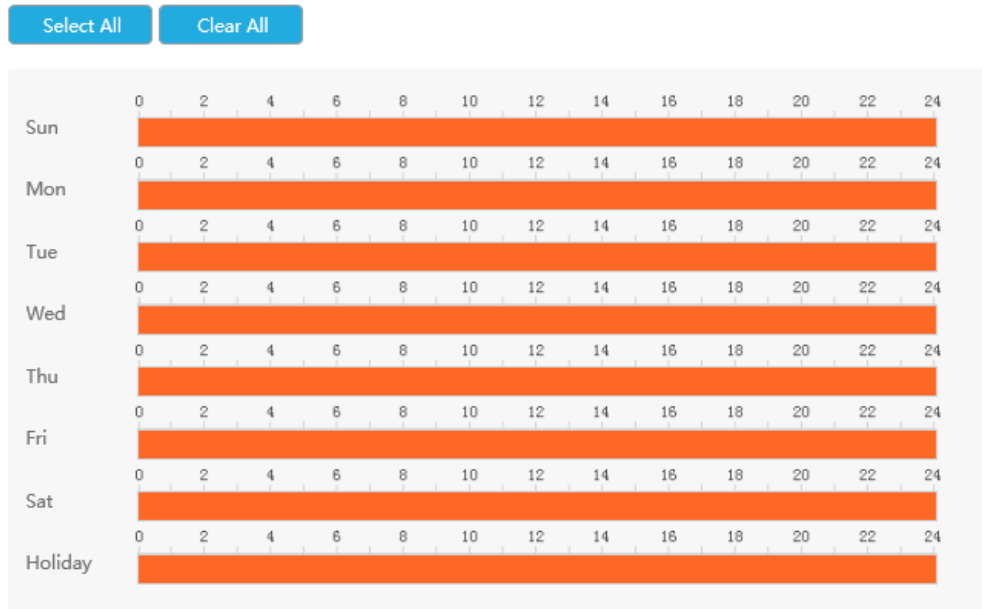
**Întârziere:**Timpul de ieșire pentru alarmă. Dacă alarma de ieșire durează prea mult, puteți selecta Ștergerea manuală pentru a o opri.

**Pasul 2. Setati 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.





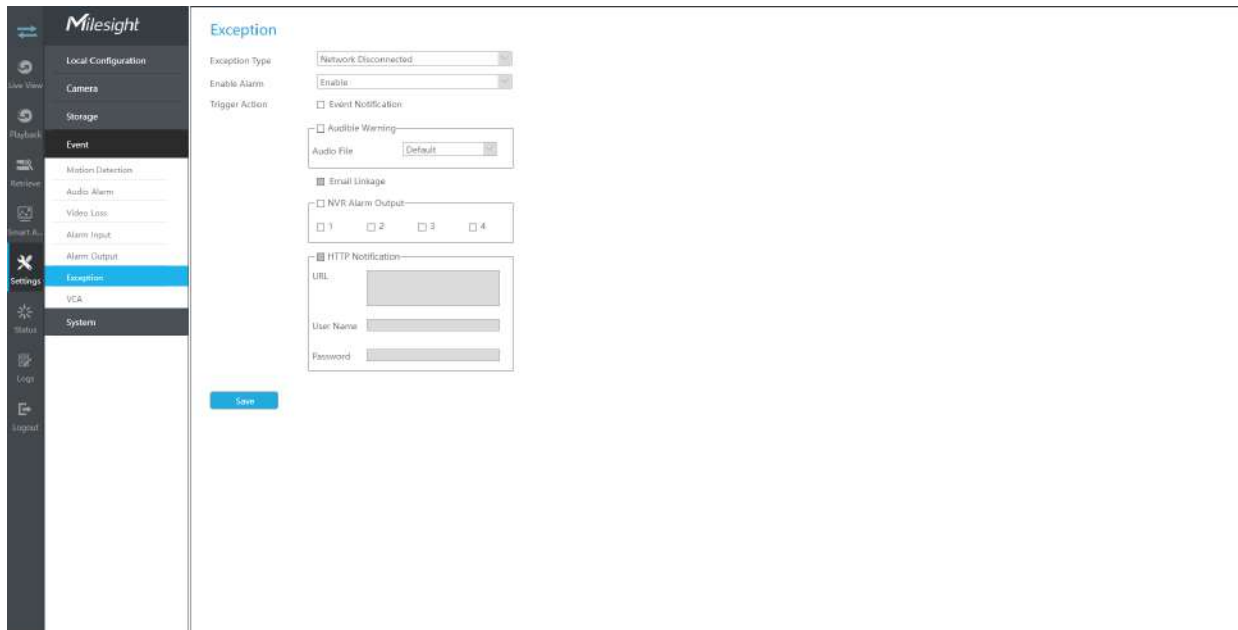
**Pasul 3: Copiați setările de ieșire de alarmă pe altă interfață de ieșire făcând clic pe „Copiere”.**

Copy to Camera

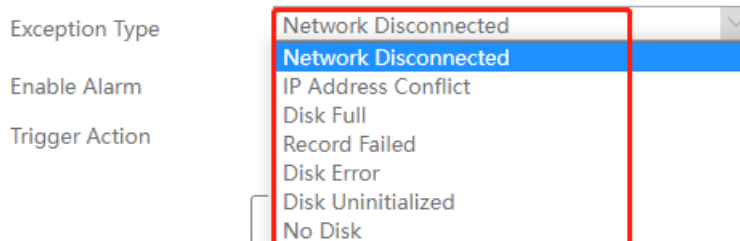
All

- 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

### 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.

## Exception

Exception Type	Network Disconnected
Enable Alarm	<input type="checkbox"/>
Trigger Action	<input type="checkbox"/> Network Disconnected <input type="checkbox"/> IP Address Conflict <input type="checkbox"/> Disk Full <input type="checkbox"/> Record Failed <input type="checkbox"/> Disk Error <input type="checkbox"/> Disk Uninitialized <input type="checkbox"/> No Disk

**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 eșuat de înregistrare (Numai evenimentul de înregistrare eșuat acceptă setarea intervalului de declanșare la trimiterea de e-mailuri).

**Ieșire alarmă:** NVR va declanșa ieșirea de alarmă corespunzătoare.

Event Notification

Audible Warning

Audio File

Email Linkage

NVR Alarm Output

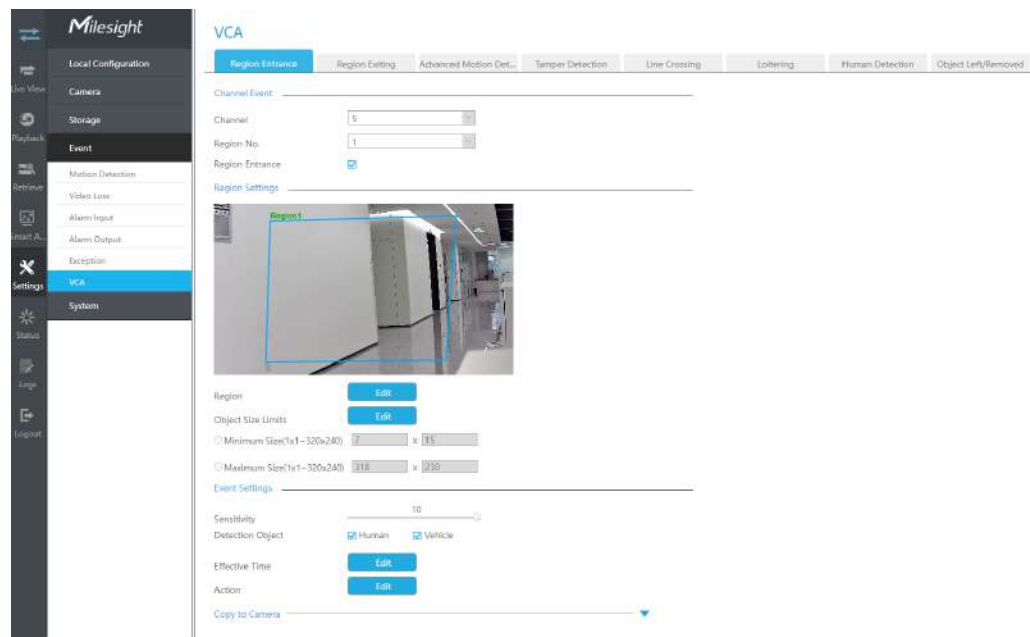
1  2  3  4

### 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.**

#### Channel Event

Channel

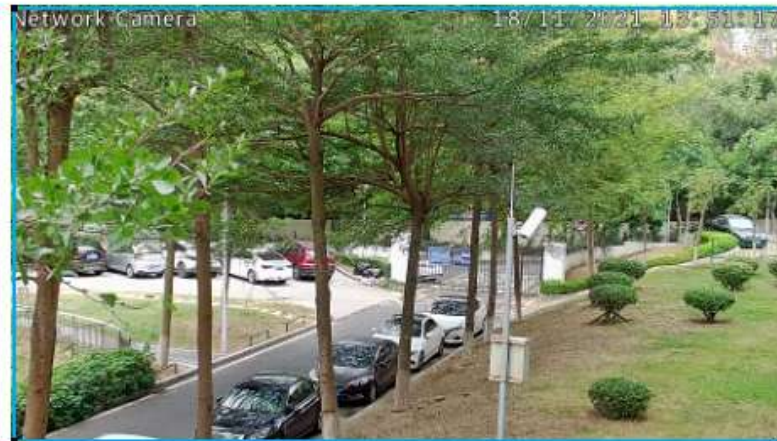
Region No.

Region Entrance

**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”.

## Region Settings



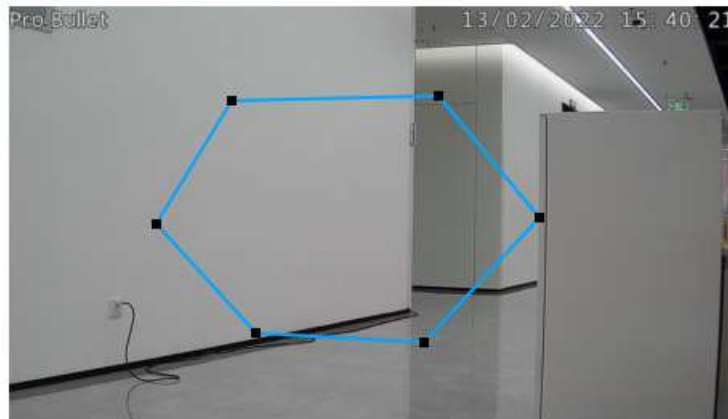
Region

Finish

Set All

Delete All

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”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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 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.

**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. 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 7. Setări 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.

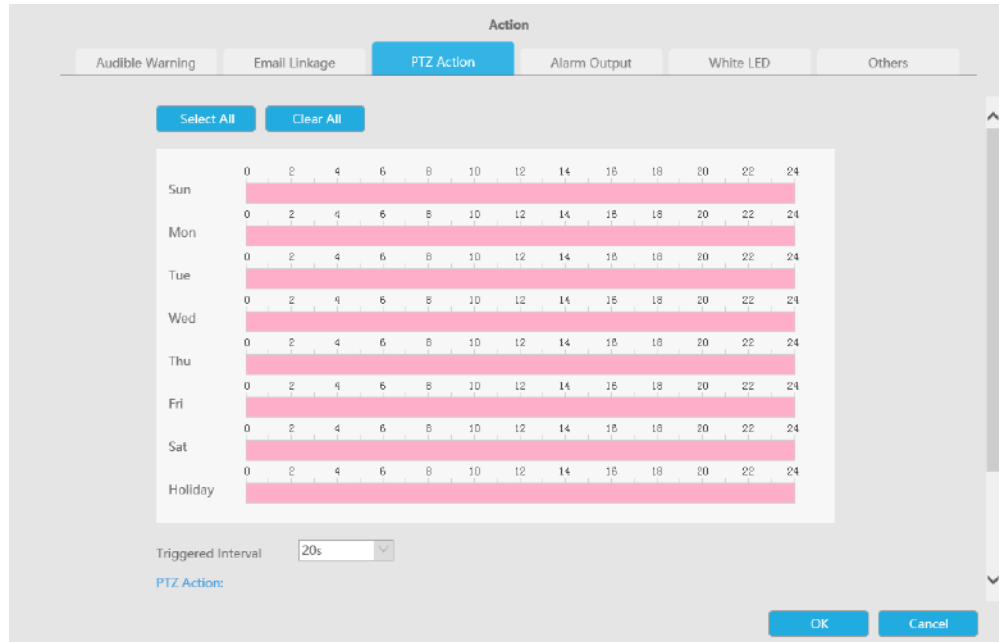
The screenshot shows the 'Action' configuration page with the 'Email Linkage' tab active. The interface includes a 7-day calendar grid with time slots from 0 to 24. All slots are highlighted in pink, indicating they are selected. Below the grid are dropdown menus for 'Triggered Interval' (set to 20s) and 'Picture Attached' (set to Disable). 'Select All' and 'Clear All' buttons are at the top left, and 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

**Ațiune 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 .



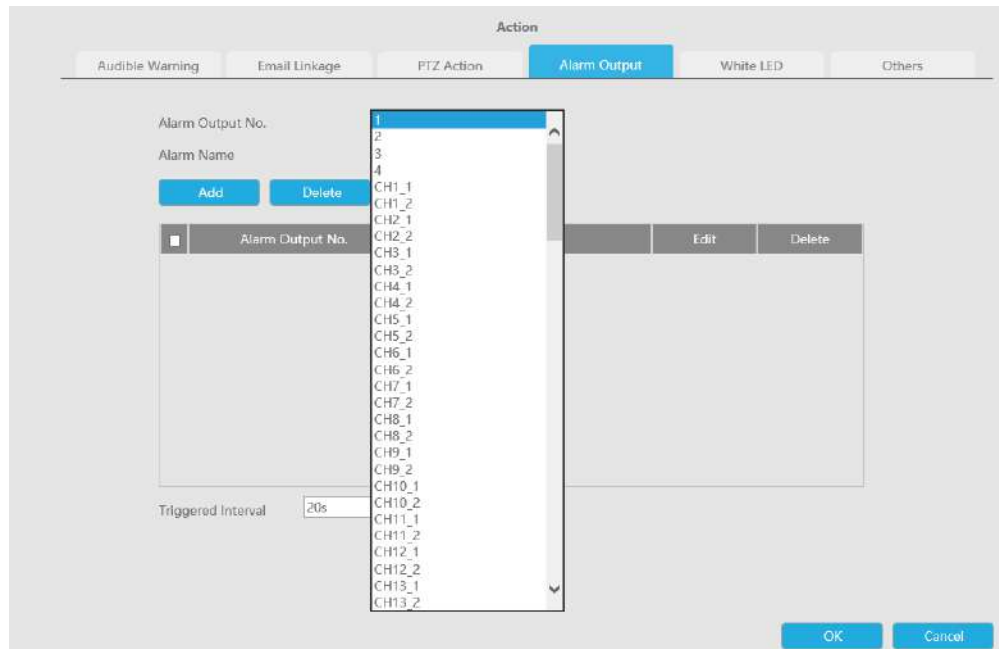
**Canal:** Selectați canalul care acceptă această funcție.

**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.



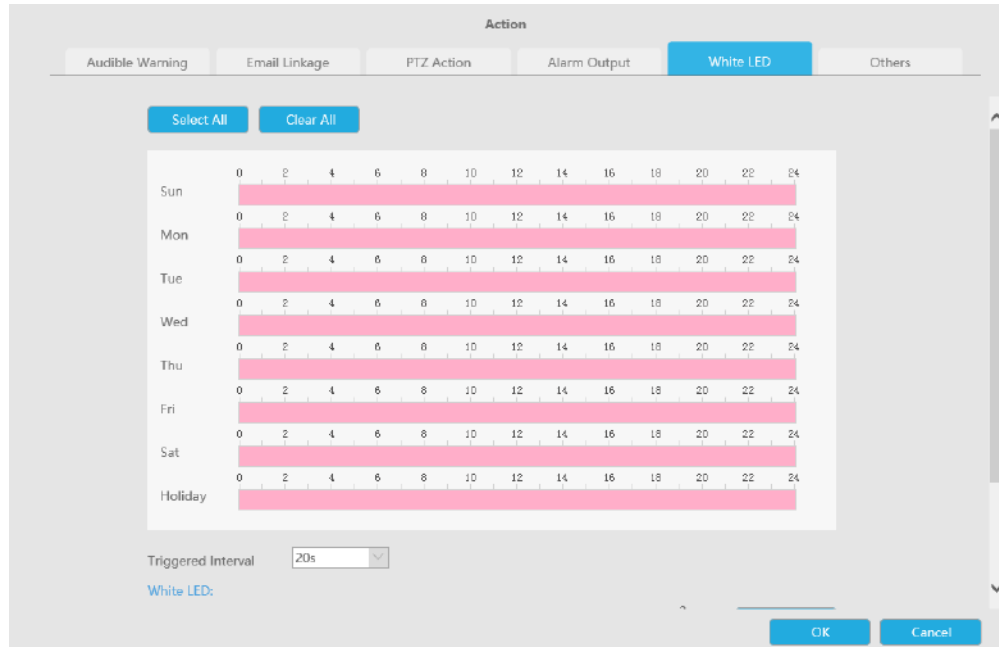
**LED alb:** LED-ul alb de declanșare clipește când alarma este declanșată.

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    PTZ Action    Alarm Output    White LED    **Others**

**Trigger Channels Record**

All

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

**Trigger Channels Snapshot**

All

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

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

**OK**    **Cancel**

**Pasul 8. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.

**Milesight**

Local Configuration

Camera

Storage

Playback

Event

Motion Detection

Video Loss

Alarm Input

Alarm Output

Exception

**VCA**

System

**VCA**

Region Entrance    **Region Exiting**    Advanced Motion Det...    Tamper Detection    Line Crossing    Loitering    Human Detection    Object Left/Removed

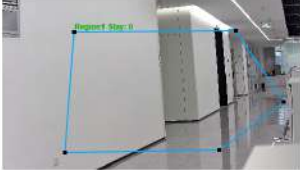
Channel Event

Channel: 5

Region No.: 1

Region Exiting:

Region Settings



Region: **Finish**    **Set All**    **Delete All**

Object Size Limits

Minimum Size(1x1-320x240): 1 x 1

Maximum Size(1x1-320x240): 320 x 240

Event Settings

Sensitivity: 5

Detection Object:  Human     Vehicle

Effective Time: **Edit**

Action: **Edit**

Copy to Camera: **▼**

**Pasul 1. Selectați Canal și Regiune Nr, apoi activați Ieșirea regiunii.**

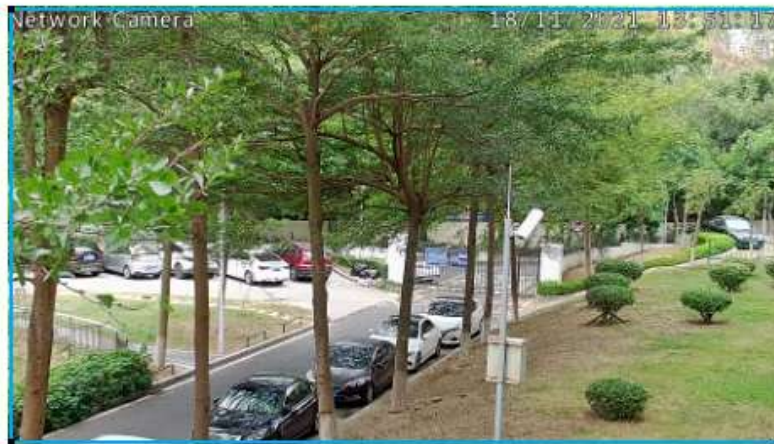
## Channel Event

Channel	<input type="text" value="5"/>
Region No.	<input type="text" value="1"/>
Region Exiting	<input checked="" type="checkbox"/>

**Pasul 2. Setări 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”.

## Region Settings



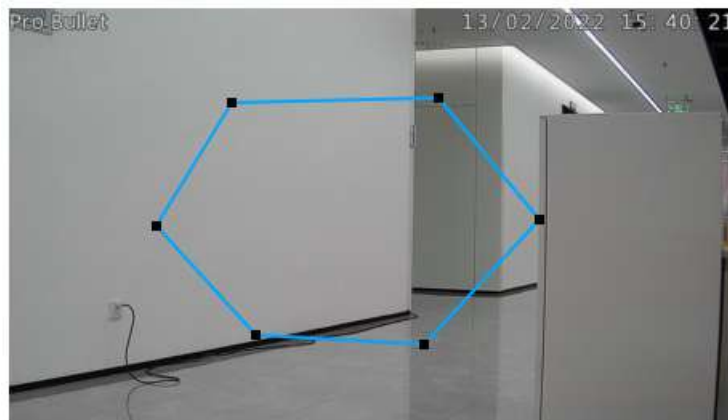
Region

Finish

Set All

Delete All

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. Setări limitele dimensiunii obiectului.**

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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 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 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

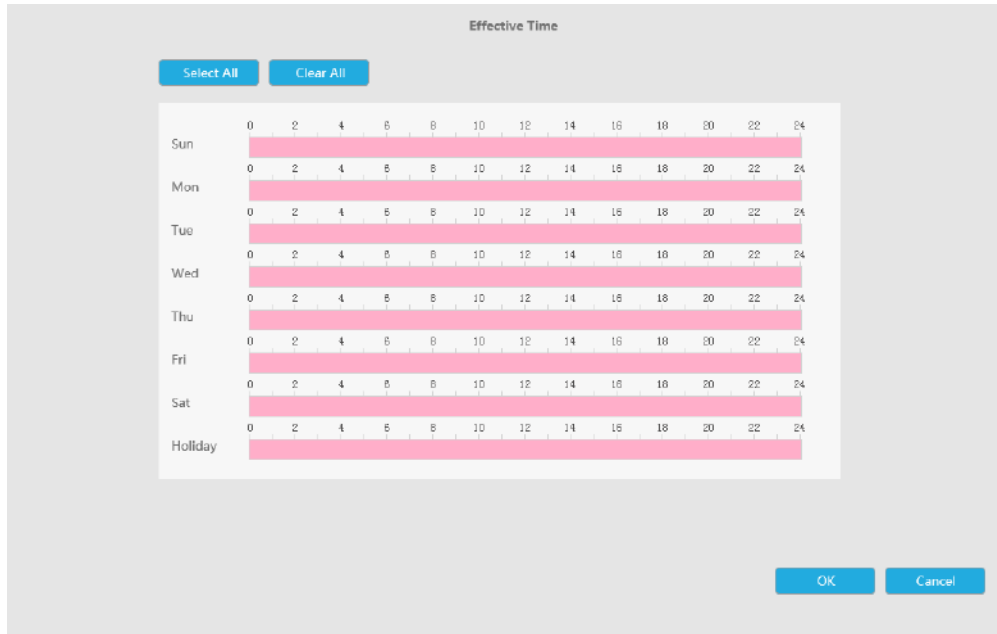


#### Notă:

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. 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.



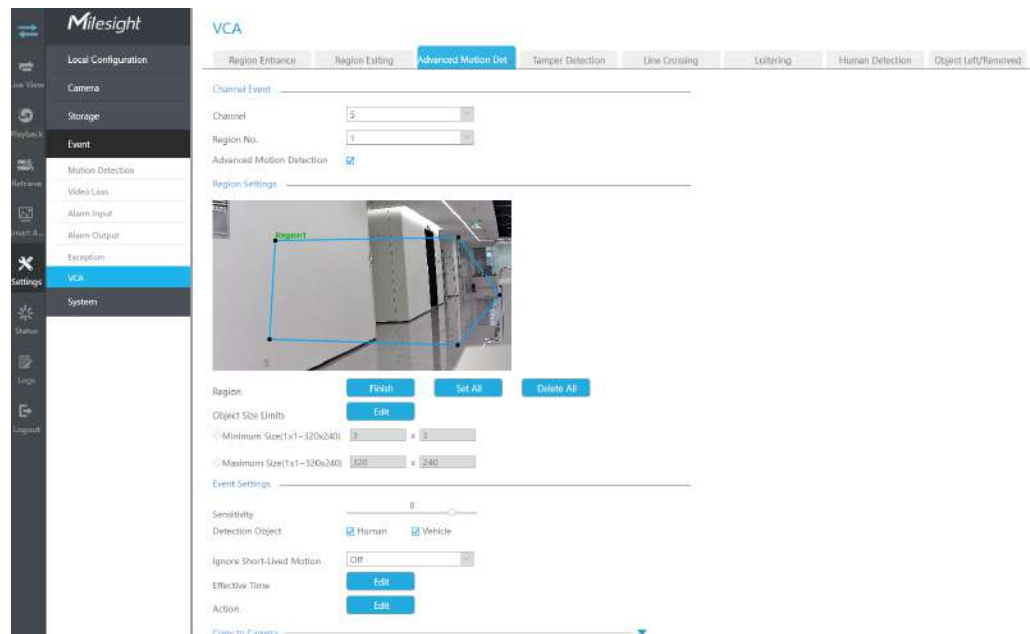
**Pasul 7. Setăți acțiunea pentru alarma de intrare în regiune făcând clic pe „Editare”.**

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#)

**Pasul 8. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.

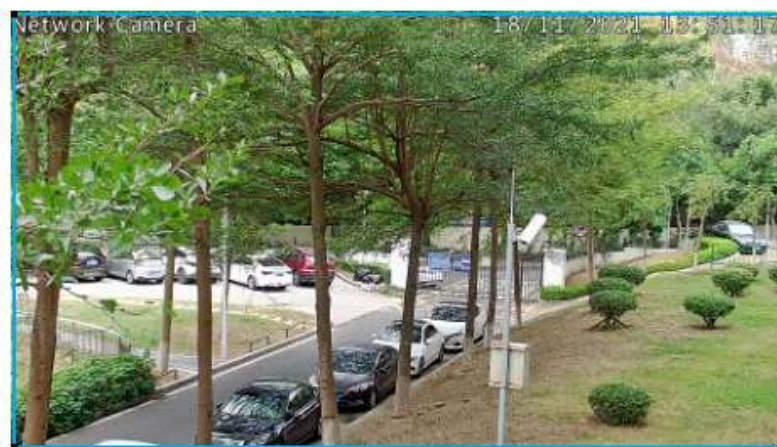


**Pasul 1. Selectați canal și regiune nr, apoi activați Advanced Motion Detection.**

**Pasul 2. Setati 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”.

### Region Settings



Region

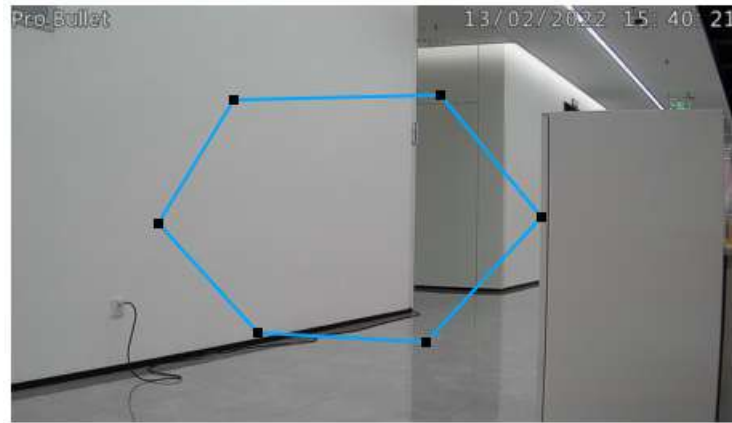
Finish

Set All

Delete All

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. Setări limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**Dimensiune minima:**Pe ei inaptriu. 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 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 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-CXXXX-XXC, care acceptă obiectul de detectare a omului/vehiculului.

#### Pasul 6. Setări Ignorare mișcare de scurtă durată.

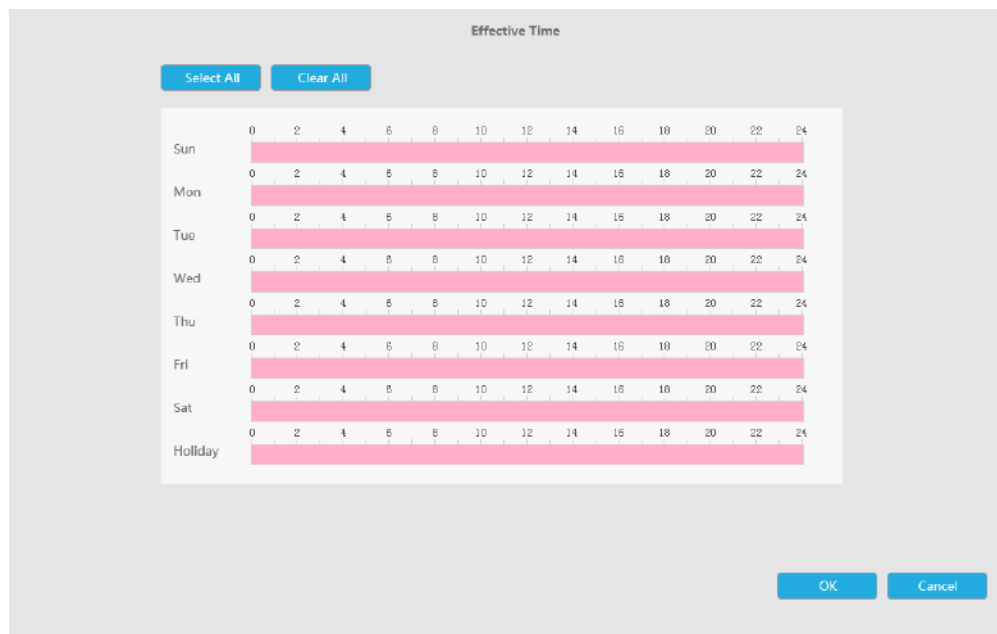
Mișcarea în timpul setat va fi ignorată și nu va declanșa alarma, făcând detectarea mai precisă și mai eficientă.

Ignore Short-Lived Motion	Off
Effective Time	1s
Action	2s
	3s
	4s
	5s

 **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

Select All Clear All

Sun	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Mon	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Tue	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Wed	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Thu	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Fri	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sat	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Holiday	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

OK Cancel

#### Pasul 8. Setări Acțiunea pentru alarma de detectare a mișcării avansate făcând clic pe „Editare”.

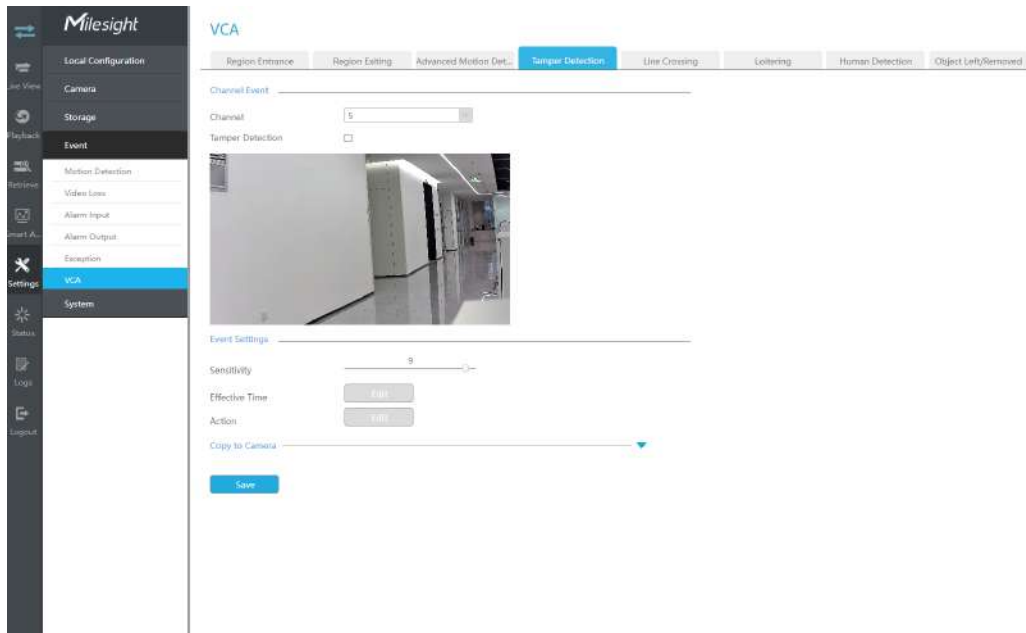
Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#)

#### Pasul 9. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.



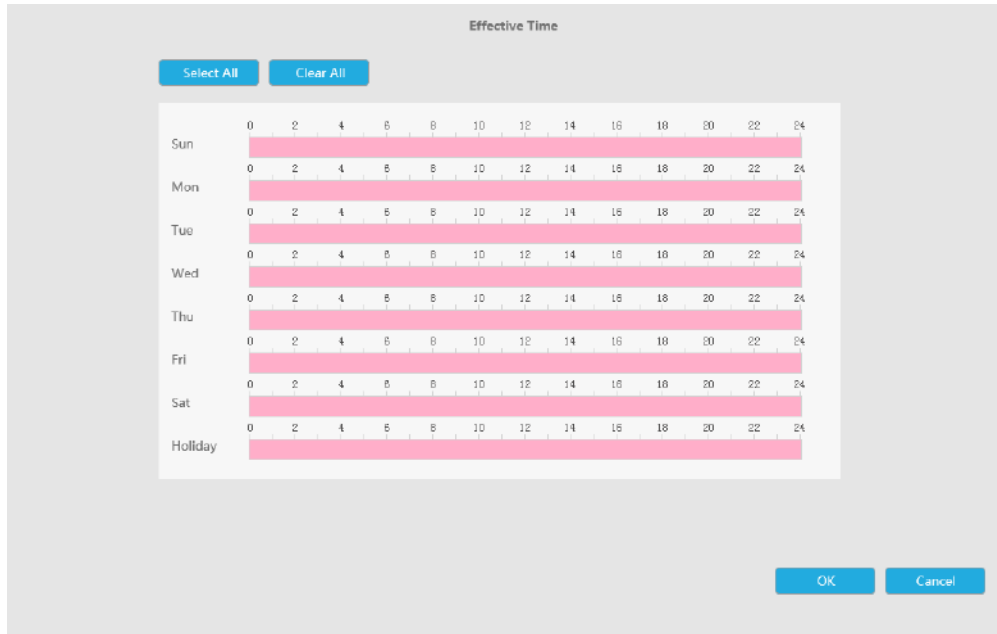
#### Pasul 2. Setări Sensibilitatea.

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 3. 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 4. Setăți acțiunea pentru alarma de detectare a manipularii făcând clic pe „Editare”.**

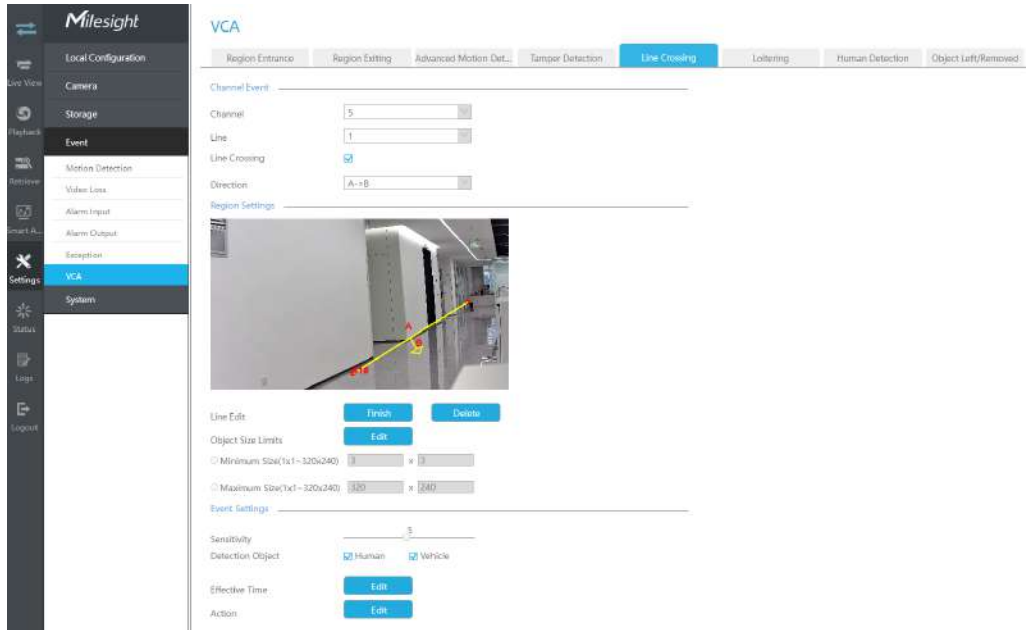
Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#).

**Pasul 5. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.

Channel	<input type="text" value="4"/>
Line	<input type="text" value="1"/>
Line Crossing	<input checked="" type="checkbox"/>

### 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	<input type="text" value="A-&gt;B"/>
-----------	--------------------------------------

### Pasul 4. Desenați linii de detectare.

Și puteți edita linia făcând clic pe butonul „Editați”.



**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”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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 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.

Sensitivity

#### 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.

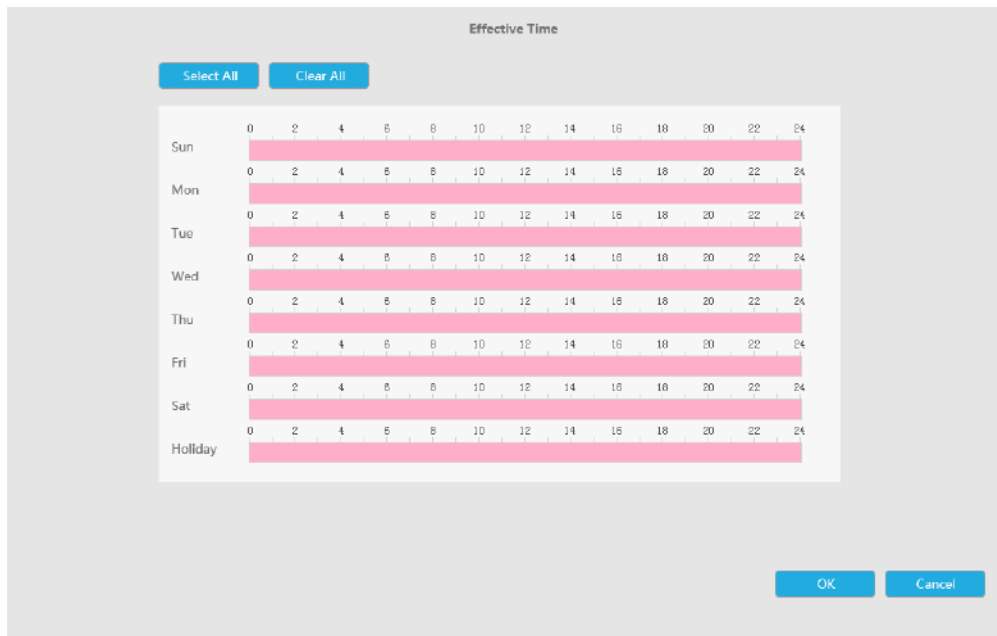
Detection Object  Human  Vehicle

**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-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 \(pagina 190\)](#).

**Pasul 10. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.

#### Channel Event

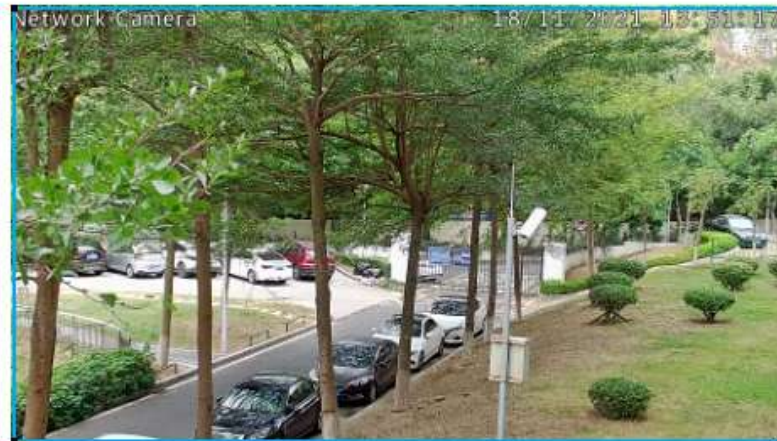
Channel	<input type="text" value="5"/>
Region No.	<input type="text" value="1"/>
Loitering	<input checked="" type="checkbox"/>

### Pasul 2. Setări regiunea detectată de Loitering.

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”.



## Region Settings



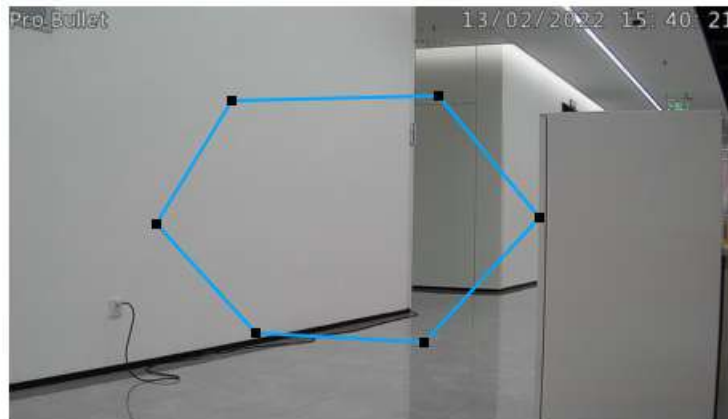
Region

Finish

Set All

Delete All

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”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**Dimensiune minima:**Pe ei inaptr. 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 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 (3-1800s)

**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:**

- 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. 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

Select All Clear All

Day	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Sun	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Mon	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Tue	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Wed	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Thu	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Fri	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Sat	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active
Holiday	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active	Active

OK Cancel

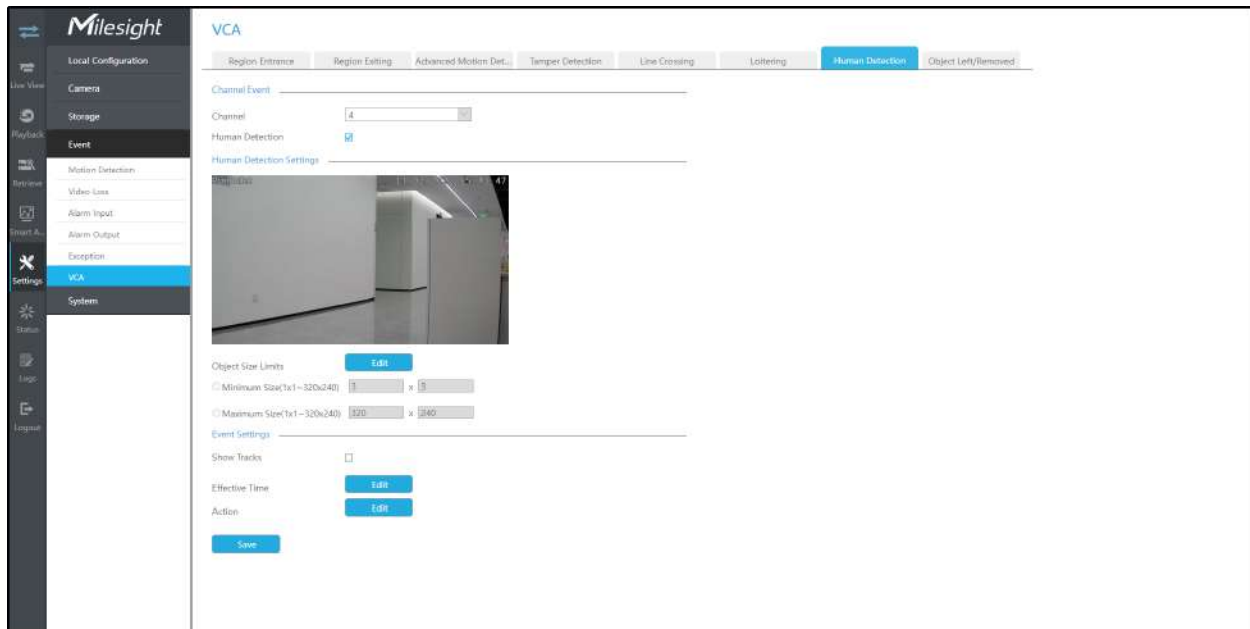
**Pasul 7. Setări acțiunea pentru alarma de rătăcire făcând clic pe „Editare”.**

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#).

**Pasul 8. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.**

Human Detection

**Pasul 2. Activați Show Tracks sau nu.**

Show Tracks

**Pasul 3. Setati limitele dimensiunii obiectului.**

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

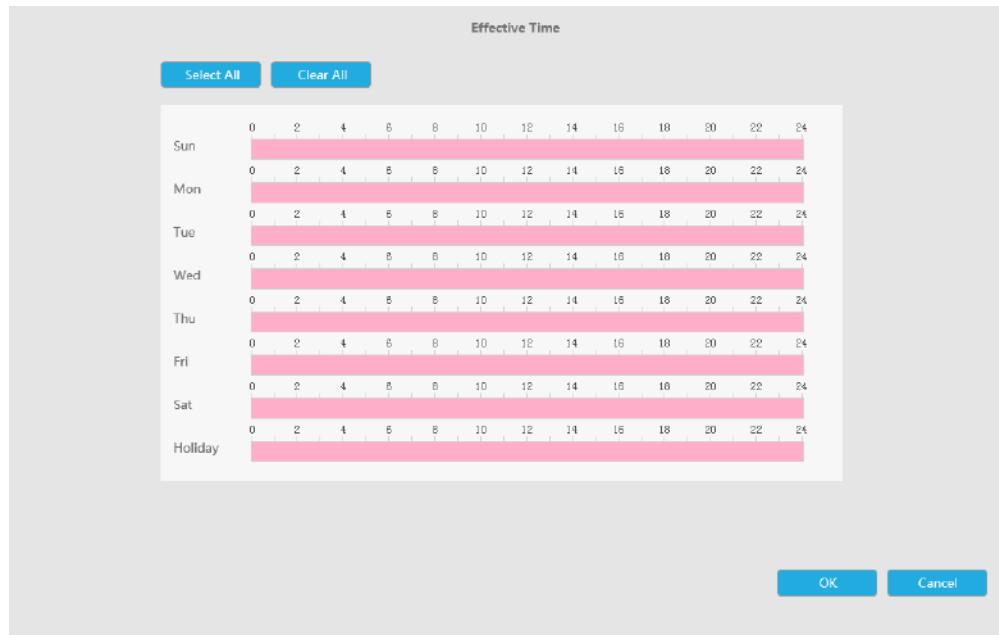
Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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. Setăți 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. Setăți acțiunea pentru alarma de detectare umană făcând clic pe „Editare”.**

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#).

**Pasul 6. Faceți clic pe [Copy to Camera] 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.

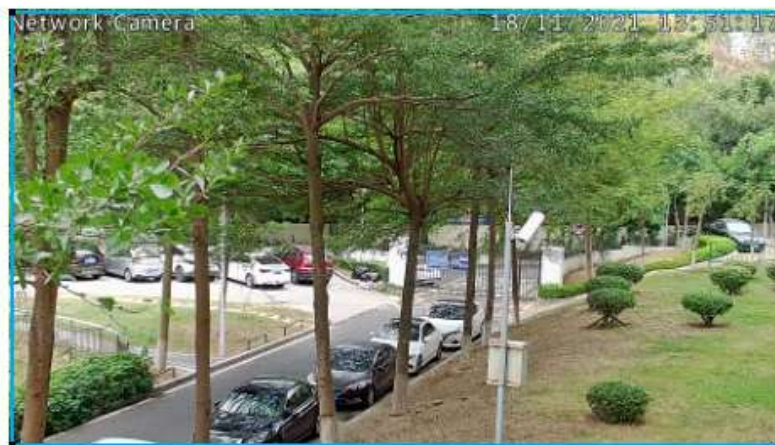
 **Notă:**Trebuie să actualizați NVR-ul la V7x.9.0.4-r2 sau o versiune superioară pentru a accepta această funcție.

**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 Loitering.

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”.

### Region Settings



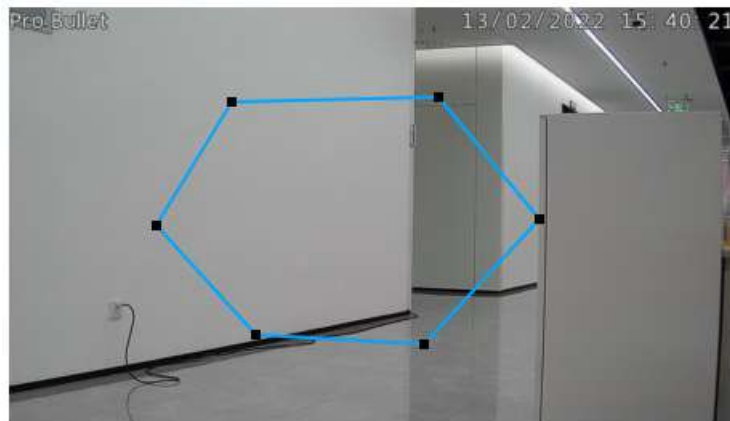
Region

Finish

Set All

Delete All

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. Setări limitele dimensiunii obiectului.

Puteți edita dimensiunea minimă și dimensiunea maximă făcând clic pe butonul „Editare”.

Minimum Size(1x1~320x240)  x

Maximum Size(1x1~320x240)  x

**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.

Channel Event

---

Channel

Region No.

Object Left

Object Removed

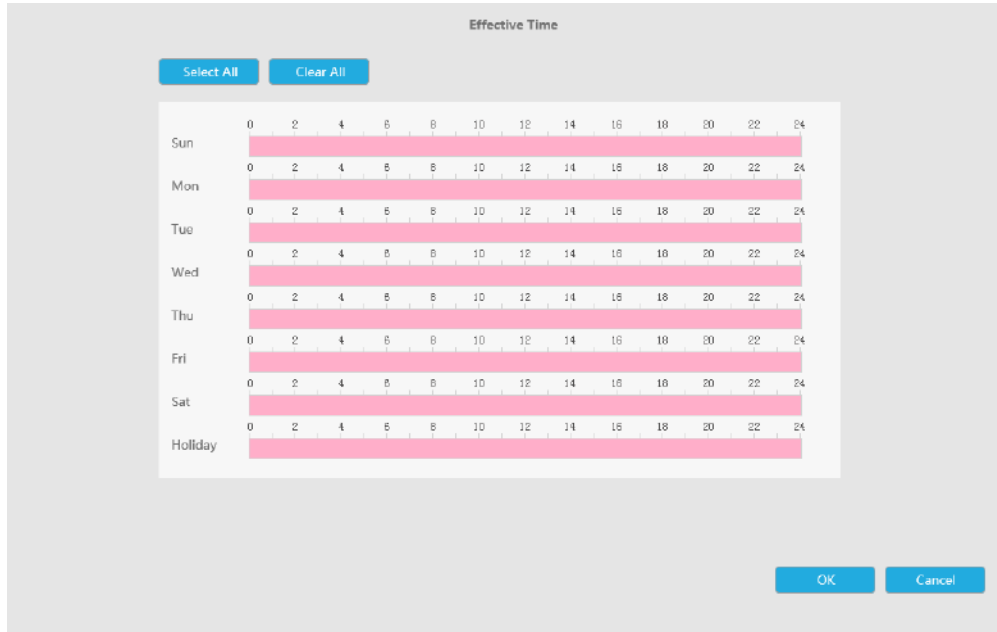
### Pasul 5. Setări Sensibilitatea.

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. Setați 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. Setați acțiunea pentru alarma obiect rămas/înlăturat făcând clic pe „Editare”.

Pentru setări detaliate ale acestor acțiuni, consultați [Acțiune de alarmă \(pagina 190\)](#).

Pasul 6. Faceți clic pe [Copy to Camera] pentru a copia aceeași configurație pe alte canale.

## 3.9 Setări

### 3.9.1 Configurare locală

Configurația locală include calea fișierului de înregistrare, calea de previzualizare a imaginii, calea de previzualizare a redării, limba, tipul de conexiune, modul de redare și opțiunea Flux primar în ecran complet. Această interfață acceptă configurarea unificată a formatelor și căilor pentru fișierele de înregistrare și imagini.

### Local Configuration

---

#### Record File

Download Record File Format	<input type="text" value="MP4"/>	
Live View Record File Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\LiveViewRecordFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Playback Record File Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\PlaybackRecordFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Retrieve Record File Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\DownloadRecordFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>

---

#### Picture

Picture Resolution	<input type="text" value="Auto"/>	
Live View Picture Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\LiveViewPictureFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Playback Picture Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\PlaybackPictureFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>
Retrieve Picture Path	<input type="text" value="C:\Users\Grace\WebView\DownloadPictureFile"/>	<input type="button" value="Browse"/>

---

#### Other Configuration

Language	<input type="text" value="English"/>	
Connection Type	<input type="text" value="HTTP"/>	
Play Mode	<input type="text" value="Least Delay"/>	
Auto Logout	<input type="text" value="30 minutes"/>	
Primary Stream When Fullscreen	<input type="text" value="Disable"/>	

## 3.9.2 General

### Data și ora

Este pentru setarea parametrilor de timp ai NVR, inclusiv Time Z one, ora de vară, setarea orei, adresa serverului, sincronizarea NTP, intervalul etc.



## General Settings

Date & Time

Device

---

**Current System Time**

Date 13/10/2022

Time 14:59:12

**Set The System Time**

Time Zone

Daylight Saving Time

NTP Server

Server Address

NTP Sync

Interval  1~43200 min

Manual

Time

Sync with computer time

Date 13/10/2022

Time 14:59:13

**Adresa serverului:** Suport pentru a introduce manual adresa serverului NTP.

**Sincronizare NTP:** Setăți 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.

## General Settings

Date & Time	Device
Device Name	<input type="text" value="NVR"/>
HDMI1 Audio	<input type="text" value="Enable"/>
Audio Out	<input type="text" value="Enable"/>
Boot Wizard	<input type="text" value="Enable"/>
HDMI Compatible Mode	<input type="text" value="Enable"/>
Stream Information	<input type="text" value="Disable"/>
HDMI1/VGA1 Resolution	<input type="text" value="1920 x 1080 / 60Hz"/>
HDMI2/VGA2	<input type="text" value="Enable"/>
HDMI2/VGA2 Resolution	<input type="text" value="1920 x 1080 / 60Hz"/>

**Nume dispozitiv:**Setați numele dispozitivului.

**Rezoluție HDMI1/VGA1:**Setați rezoluția de ieșire a portului HDMI1/VGA1.

**HDMI2/VGA2:**Activați-l pentru a utiliza portul HDMI2/VGA2.

**Rezoluție HDMI2/VGA2:**Setați rezoluția de ieșire a portului HDMI2/VGA2.

**Audio HDMI1:**Activați-l pentru a utiliza HDMI1 Audio.

**Ieșire audio:**Activați ieșirea audio.

**Boot Wizard:**Activați-l pentru a deschide expertul de pornire după repornire.

**Informații despre flux:**Activați-l pentru a vedea rata de biți, rata de cadre și dimensiunea cadrelor atât în vizualizarea live, cât și în interfața de redare.



#### **Notă:**

1. Pentru unele modele, informațiile din flux se vor afișa sincron în timp ce transcodarea este activată.
2. Canalele care redă H.265 în modul fără plugin nu vor afișa informațiile fluxului.

## **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 | Milesight Cloud | PPPoE | SNMP | HTTPS | More

Working Mode: Multi-address

Default Route: LAN1

**NIC Settings**

Select NIC: LAN1  Enable

IPv4 DHCP: Disable

IPv4 Address: 192.168.7.103

IPv4 Subnet Mask: 255.255.240.0

IPv4 Gateway: 192.168.9.2

IPv6 Mode: Manual

IPv6 Address:

IPv6 Prefix Length:

IPv6 Gateway:

MAC: 1C4C31640A251F6

MTU(Byte): 1500

**DNS Server**

Preferred DNS Server: ...

Alternate DNS Server: ...

Save

### 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 | P2P | PPPoE | SNMP | HTTPS | More

UPnP:

Forwarding Type:

Port Type	Edit	External Port	Internal Port	Status
HTTP		21200	80	Invalid
RTSP		23000	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 | P2P | PPPoE | SNMP | HTTPS | More

Enable DDNS:

Provider:

External HTTP Port:

External RTSP Port:

DDNS URL:

### 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** | P2P | PPPoE | SNMP | HTTPS | More

Email:  Enable

User Name:

Password:

SMTP Server:

SMTP Port:

Encryption:  TLS  SSL

Host Name:   Enable

Sender Email Address:

Receiver Email Address 1:

Receiver Email Address 2:

Receiver Email Address 3:

### 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.

Selecționați „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 | **Milesight Cloud** | PPPoE | SNMP | HTTPS | More

Milesight Cloud:


Milesight Cloud Status:

Cloud Account:

Unbind Device:

Cloud Server Address: [m-sight.milesight.com](https://m-sight.milesight.com)

Register Code:

Register QR Code: 

Note: Enable Milesight Cloud function, the P2P function will be enabled automatically. Scan the QR code to bind this device to Cloud Account.

Dacă activați funcția Milesight 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 | P2P | **PPPoE** | SNMP | HTTPS | More

PPPoE:

Dynamic IP:

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 | P2P | PPPoE | **SNMP** | HTTPS | More

---

**SNMP V1 / V2c**

SNMP V1:

SNMP V2c:

Read Community:

Write Community:

---

**SNMP V3**

SNMP V3:

Read Security Name:

Level of Security:

Write Security Name:

Level of Security:

---

**SNMP Port**

SNMP Port:

**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 Comunității Read Security

**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 HTTPS

Setați în interfață pentru a vă asigura că obțineți cu succes accesul la NVR prin HTTPS, care poate garanta securitatea datelor de comunicare. Tehnologia fiabilă și stabilă poate asigura securitatea informațiilor utilizatorului și siguranța dispozitivului.

**Network**

Basic | UPnP | DDNS | Email | P2P | PPPoE | SNMP | **HTTPS** | More

HTTPS:

Installation Type:

Create a Private Certificate:

Installed Certificate:

Attributes:

Există trei tipuri de instalare a certificatelor:

#### Creăți un certificat privat

Faceți clic pe „Creare” pentru a crea următoarea casetă de dialog. Și apoi introduceți Țara, Numele comun, Perioada de valabilitate și alte informații. Apoi faceți clic pe „OK” pentru a genera un certificat privat.

**Create a Private Certificate**

Country	<input type="text"/>	*
Common Name	<input type="text"/>	*
Period of Validity	<input type="text" value="(1~999)"/>	days*
Password	<input type="text"/>	
Province	<input type="text"/>	
Region	<input type="text"/>	
Organization	<input type="text"/>	
Company	<input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>	

## Instalare directă

Faceți clic pe „Răsfoiți” pentru a selecta un certificat semnat local și faceți clic pe „Instalare” pentru a-l instala.

HTTPS	<input type="text" value="Enable"/>	
Installation Type	<input type="text" value="Direct Installation"/>	
Install Signed Certificate	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
	<input type="button" value="Install"/>	
Installed Certificate	<input type="text" value="C=CN, H/IP=cn"/>	<input type="button" value="Clear"/>
Attributes	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Awarded to: C=CN, H/IP=cn Issuer: C=CN, H/IP=cn Period of Validity: Jun 6 16:21:28 2018 ~ Jan 14 16:21:28 2019</p> </div>	

## Creați o cerere de certificat

În primul rând, faceți clic pe butonul „Creați”. Și apoi introduceți Țara, Numele comun și alte informații pentru a crea cererea de certificat;


Descărcați cererea de certificat și trimiteți-o autorității de certificare de încredere pentru semnare;

După ce primiți certificatul valid semnat, importați certificatul pe dispozitiv.

HTTPS	<input type="text" value="Enable"/>	
Installation Type	<input type="text" value="Create a Certificate Request"/>	
Create a Certificate Request	<input type="button" value="Create"/>	<a href="#">Request Content</a>
Download the Certificate Request	<input type="button" value="Download"/>	
Delete the Certificate Request	<input type="button" value="Delete"/>	
Installed Certificate	<input type="text" value="C=CN, H/IP=cn"/>	<input type="button" value="Clear"/>
Attributes	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           Awarded to:            C=CN, H/IP=cn            Issuer:            C=CN, H/IP=cn            Period of Validity:            Jun 6 16:21:28 2018 ~            Jan 14 16:21:28 2019         </div>	

După crearea și instalarea cu succes a certificatului, puteți verifica informațiile despre certificat și puteți șterge informațiile de pe următoarea interfață. Și puteți accesa NVR-ul introducând <https://ip:port> prin intermediul browserului web.

Installed Certificate	<input type="text" value="C=CN, H/IP=cn"/>	<input type="button" value="Clear"/>
Attributes	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           Awarded to:            C=CN, H/IP=cn            Issuer:            C=CN, H/IP=cn            Period of Validity:            Jun 6 16:21:28 2018 ~            Jan 14 16:21:28 2019         </div>	

 **Notă:**Portul HTTPS implicit este 443, îl puteți modifica în interfața „Mai multe”.

### 3.9.3.9 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.

The screenshot shows the 'Network' configuration page with the 'Multicast' tab selected. The 'Multicast' dropdown menu is set to 'Enable'. Below it, the 'IP Address' field is empty. A 'Save' button is located at the bottom left of the configuration area.

Note: Valid IP address ranges 224.0.0.0~239.255.255.255.

**Notă:** Interval de adrese IP valid: 224.0.0.0~239.255.255.255.

### 3.9.3.10 Mai multe

The screenshot shows the 'Network' configuration page with the 'More' tab selected. The settings are as follows: Channel Access (Disable), Enable SSH (Disable), SSH Port (22), HTTP Port (80), HTTPS Port (443), RTSP Port (554), POS Port (38800), Push Message (Enable), and Push Stream Type (Auto). There is an 'Edit' button for Push Message Settings and a 'Save' button at the bottom.

## 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.

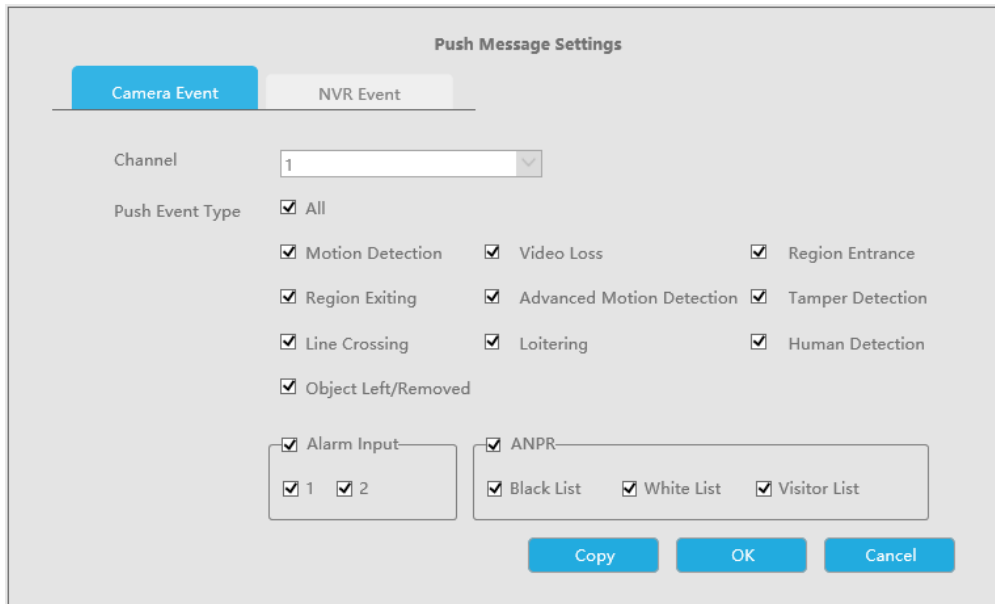
**Apăsați tipul fluxului**

Selectați ce flux video va fi trimis către APP M-Sight Pro. 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



The screenshot shows the 'Push Message Settings' dialog box with the 'Camera Event' tab selected. The 'Channel' is set to '1'. Under 'Push Event Type', the following options are checked: All, Motion Detection, Video Loss, Region Entrance, Region Exiting, Advanced Motion Detection, Tamper Detection, Line Crossing, Loitering, Human Detection, Object Left/Removed, Alarm Input (1 and 2), and ANPR (Black List, White List, and Visitor List). Buttons for 'Copy', 'OK', and 'Cancel' are at the bottom.

Selectați tipul evenimentului Push, care va fi trimis către APP M-Sight Pro. 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

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

POS

All

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

Selecțai canalele pe care doriți să împingeti 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.

**Audio File Manager**


Audio File:


Audio File Name:

Note: Only support '.wav' audio files with code type PCM/PCMA, 64kpbs or 128kpbs bitrate and no more than 500k

Audio File No.	Audio File Name	Play	Edit	Delete
1	1	<input type="button" value="Play"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
2	2	<input type="button" value="Play"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
3	3	<input type="button" value="Play"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

### 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

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!

### 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.



The periods of holiday cannot be overlapped.

No.	Holiday Name	Status	Start Date	End Date	Edit
1	Holiday	Disable	1-1	1-1	
2	Holiday	Disable	1-1	1-1	
3	Holiday	Disable	1-1	1-1	
4	Holiday	Disable	1-1	1-1	
5	Holiday	Disable	1-1	1-1	
6	Holiday	Disable	1-1	1-1	
7	Holiday	Disable	1-1	1-1	
8	Holiday	Disable	1-1	1-1	
9	Holiday	Disable	1-1	1-1	
10	Holiday	Disable	1-1	1-1	
11	Holiday	Disable	1-1	1-1	
12	Holiday	Disable	1-1	1-1	
13	Holiday	Disable	1-1	1-1	
14	Holiday	Disable	1-1	1-1	
15	Holiday	Disable	1-1	1-1	

Clic  pentru a edita informații despre vacanță, inclusiv Nume vacanță, Activare vacanță, Stil, Start Data și data de încheiere. Apoi faceți clic pe „OK” pentru a salva configurația.

**Edit Holiday**

Holiday Name

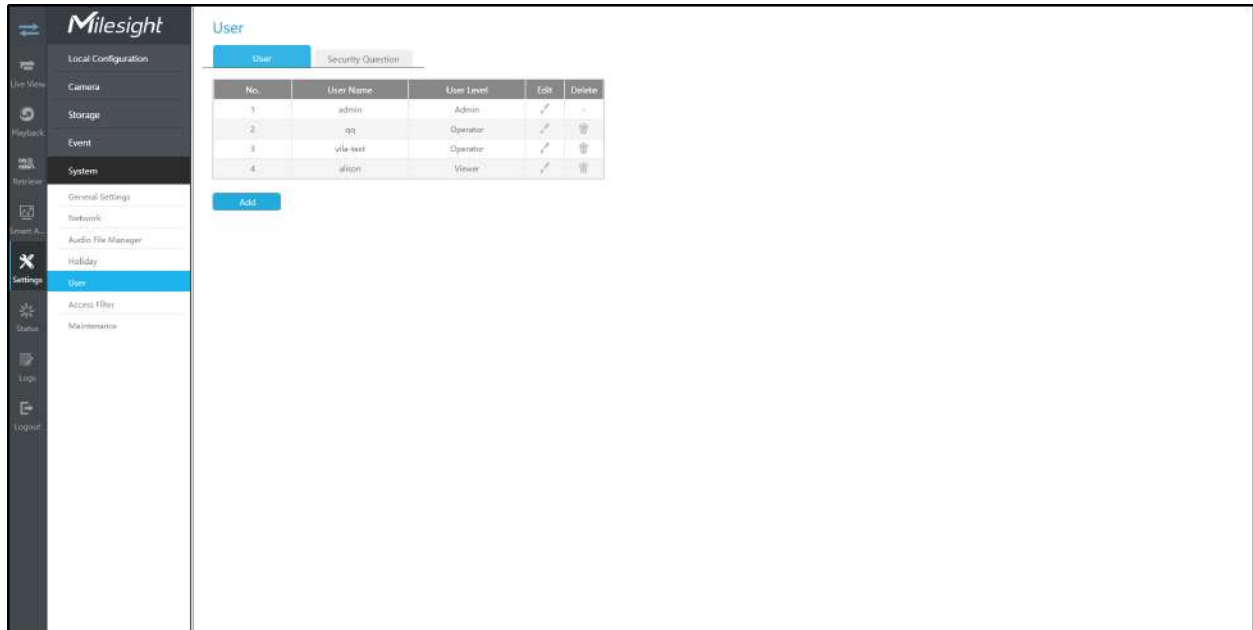
Enable Holiday

Type

Start Date

End Date

### 3.9.6 Utilizator



The screenshot displays the Milesight web interface for user management. The sidebar on the left contains navigation options: Local Configuration, Camera, Storage, Event, System, and Settings. The 'Settings' menu is expanded, showing options like General Settings, Network, Audio File Manager, Holiday, User, Access Filter, and Maintenance. The 'User' option is selected, leading to the 'User' management page. This page has two tabs: 'User' and 'Security Question'. Below the tabs is a table with the following data:

No.	User Name	User Level	Edit	Delete
1	admin	Admin		
2	qq	Operator		
3	qile-test	Operator		
4	wilson	Viewer		

Below the table, there is an 'Add' button.

### 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.

**Editați limitele utilizatorilor**

Selectați un utilizator, când culoarea de fundal se schimbă în gri închis, faceți clic  pentru a edita utilizatorul. Permisunile 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**

All

Live View Operation  
 Record  
 Snapshot  
 Audio  
 Two-way Audio  
 PTZ Control  
 PTZ Settings  
 Image Configuration  
 Camera Alarm Output  
 Play Mode  
 Target Mode Operation

Playback Operation  
 Snapshot  
 Audio  
 Tag  
 Lock  
 File Export

Retrieve

Smart Analysis

Camera

**Remote**

All

Live View Operation  
 Record  
 Snapshot  
 Audio  
 Two-way Audio  
 PTZ Control  
 PTZ Settings  
 Image Configuration  
 Camera Alarm Output  
 Play Mode  
 Target Mode Operation

Playback Operation  
 Snapshot  
 Audio  
 Tag  
 Lock  
 File Export

Retrieve

Smart Analysis

Camera

OK
Cancel

### Edit User Permissions

Operation Permissions
Channel Permissions

**Local**

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

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


**Remote**

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

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

OK
Cancel

### Editați parola utilizatorului

Selecționați 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

Change Password

New Password

Confirm Password

User Level

User Permissions

### Ștergeți utilizatorul

Selecționați un utilizator și faceți clic  pentru a șterge un utilizator.

### Modificați întrebarea de securitate

Introduceți parola de administrator, selecționați întrebarea de securitate și răspunsul. Faceți clic pe „Aplicați” pentru a salva.

## User

User
Security Question

**Password Authentication**

Admin Password:

**Security Question Setting (Questions are already set!)**

Security Question1:  ▼

Security Answer1:

Security Question2:  ▼

Security Answer2:

Security Question3:  ▼

Security Answer3:

OK

### 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.**

Access Filter

**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.

Filter Type

**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.

**Add Address**

Address Type

IP Address Rule

IP Address

**Add Address**

Address Type

IP Address Rule

IP Address  -  .  .


**Metoda 2:** Adăugați adresa prin MAC.

**Add Address**

Address Type

MAC Address  :  :  :  :

**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 Rule

IP Address

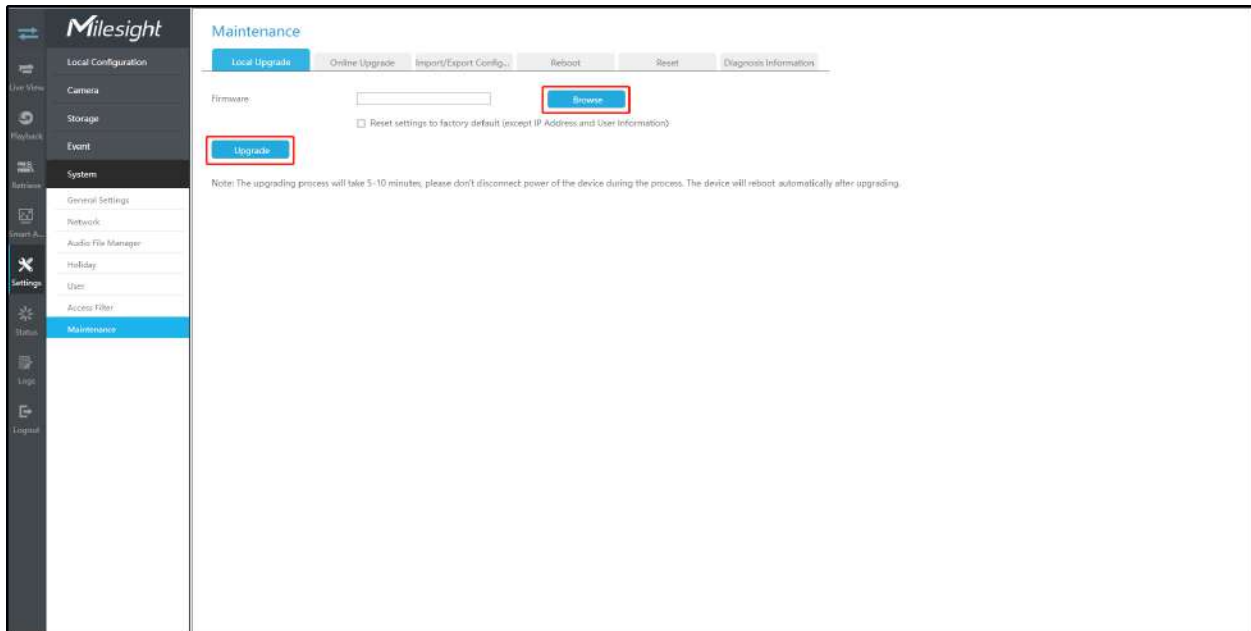


**Notă:**

- 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



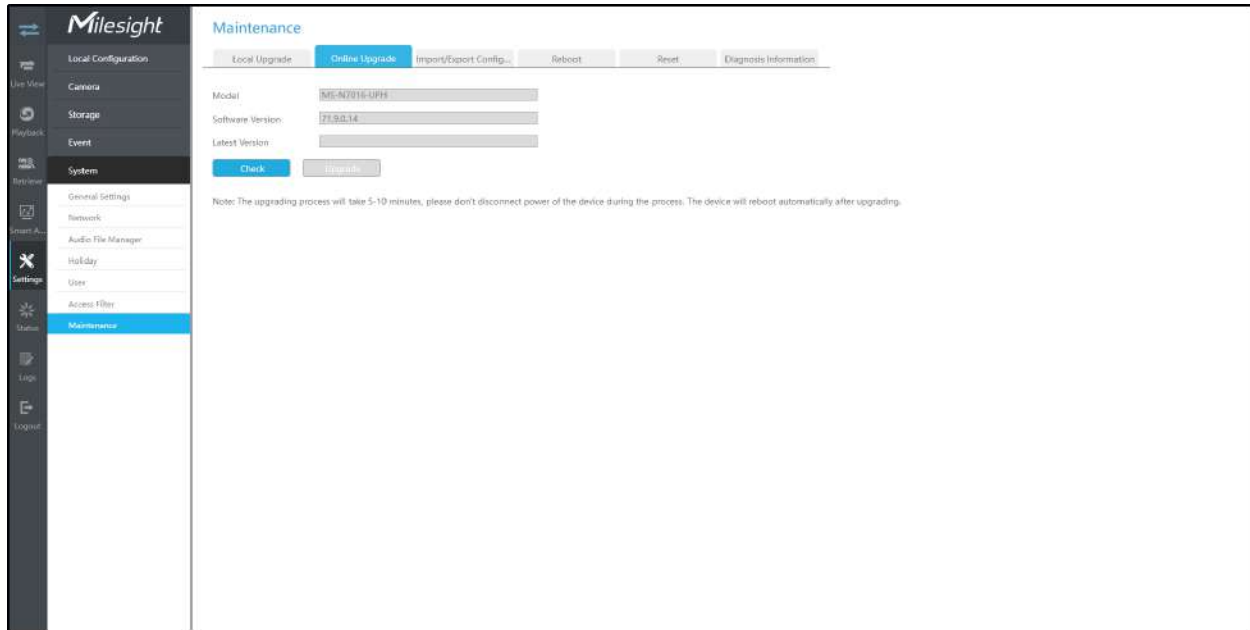
**Pasul 1.** Faceți clic pe „Răsfoiți” și selectați firmware-ul corespunzător pe care l-ați descărcat în USB;

**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



**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.

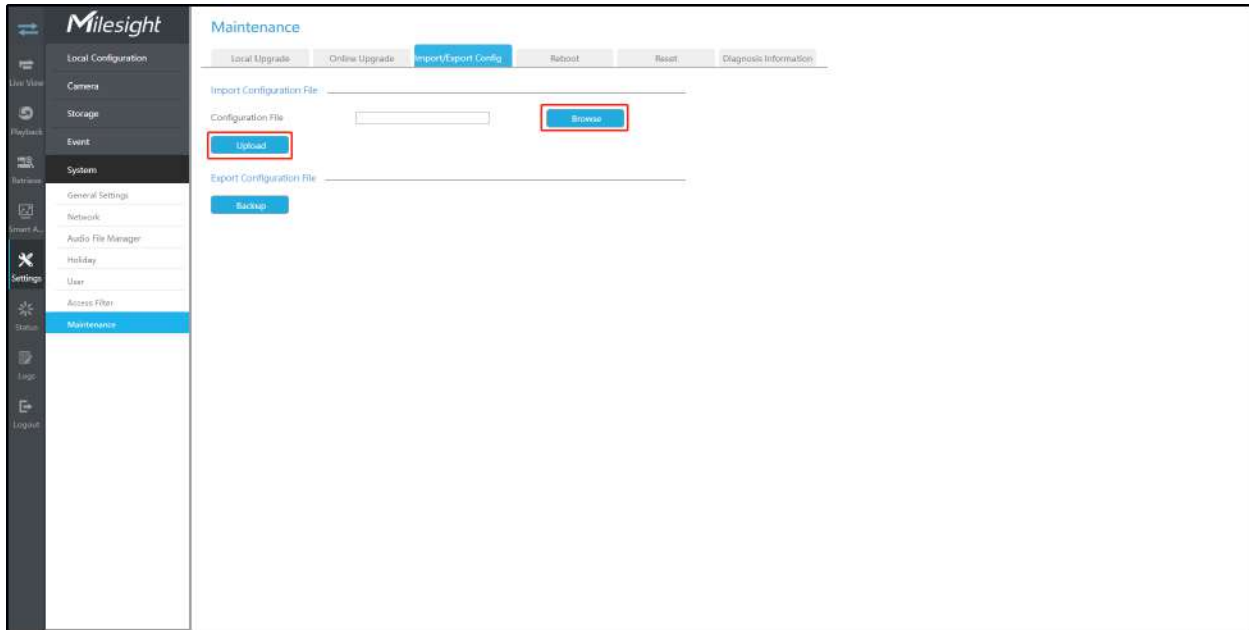


**Notă:** Sistemul se va reporni automat după confirmarea upgrade-ului.

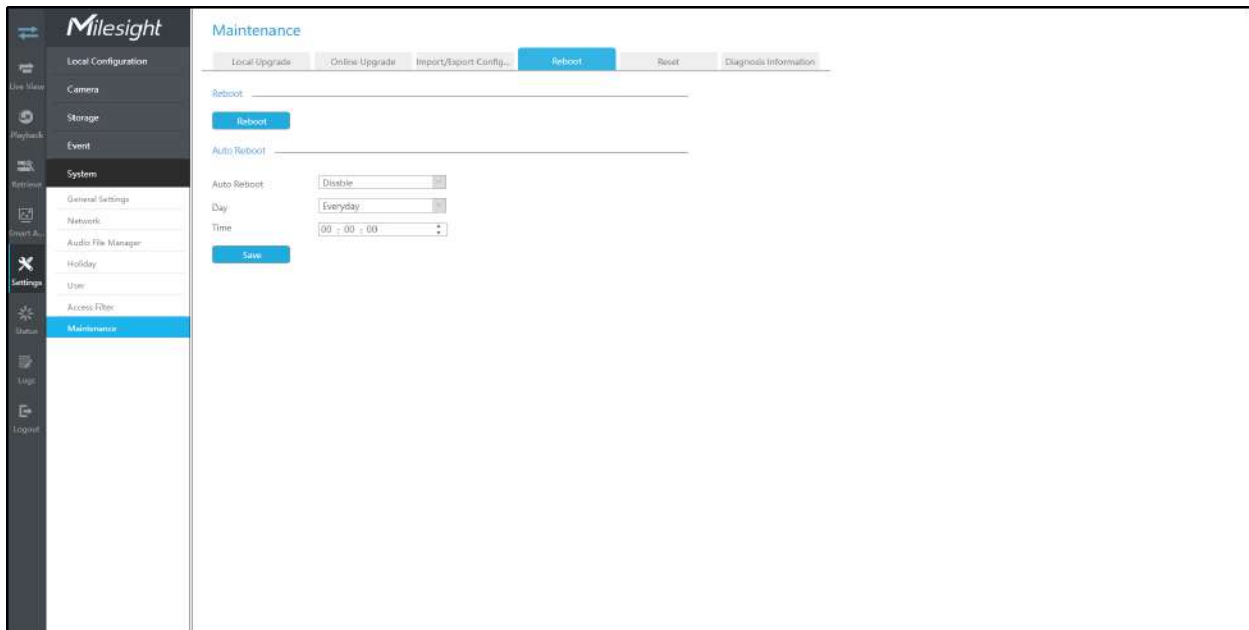
## Import/Export Configurație

**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.



### Repornire automată



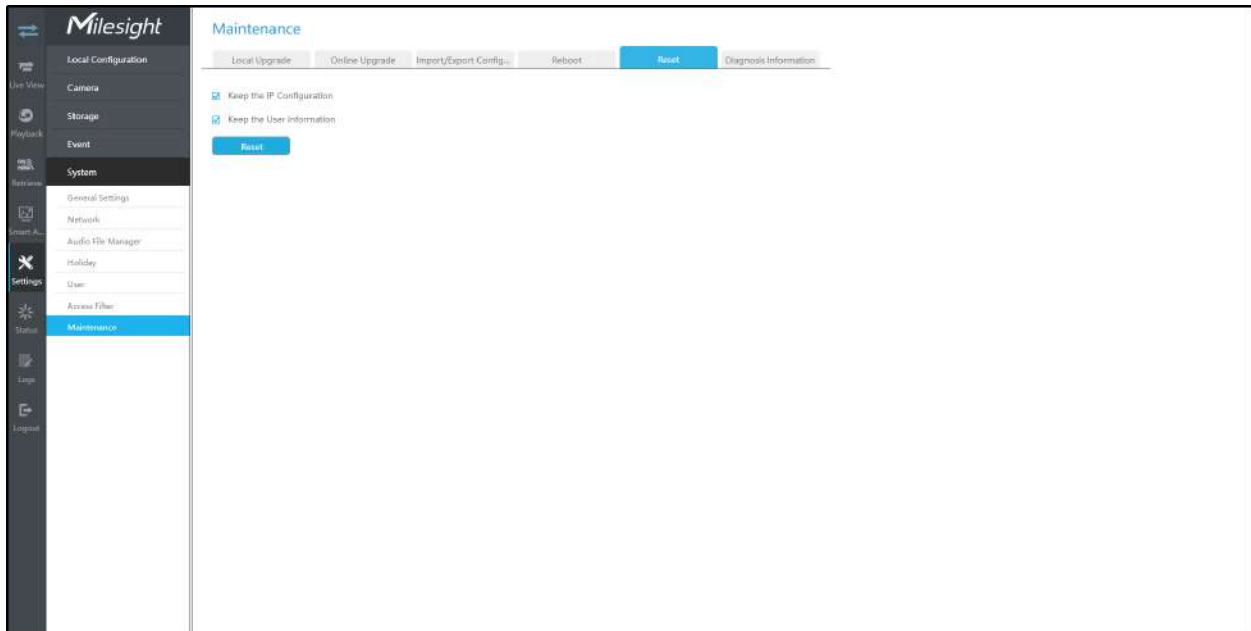
Puteți seta ziua și ora pentru repornire și **NVR-ul se va reporni automat la ora setată.**

**Zi:** În fiecare zi, luni, marți, miercuri, joi, vineri, sâmbătă și duminică.

**Timp:** Interval reglabil de la 00:00:00 la 23:59:59.

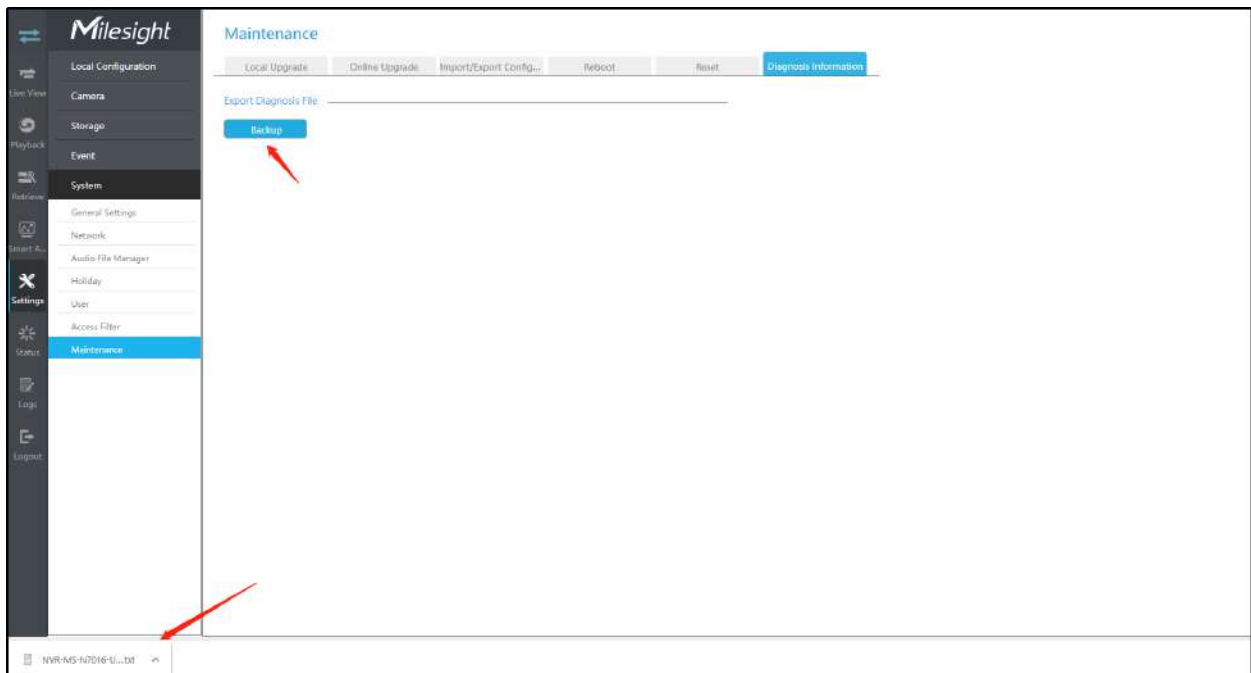
## Resetați

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.

#### Hot Spare

Hot Spare Mode	<input type="text" value="Master Mode"/>
Slave IP Address	<input type="text"/>
Slave Admin Password	<input type="text"/>
Slave Status	<input type="text"/>

Note: After enabling the hot spare function, you need to add the Master to the Slave NVR. Otherwise, it will not work properly.

#### 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

Master List

No.	IP Address	MAC Address	Model

Search Add

Master Status

No.	IP Address	MAC Address	Model	Connection Status	Working Status	Delete

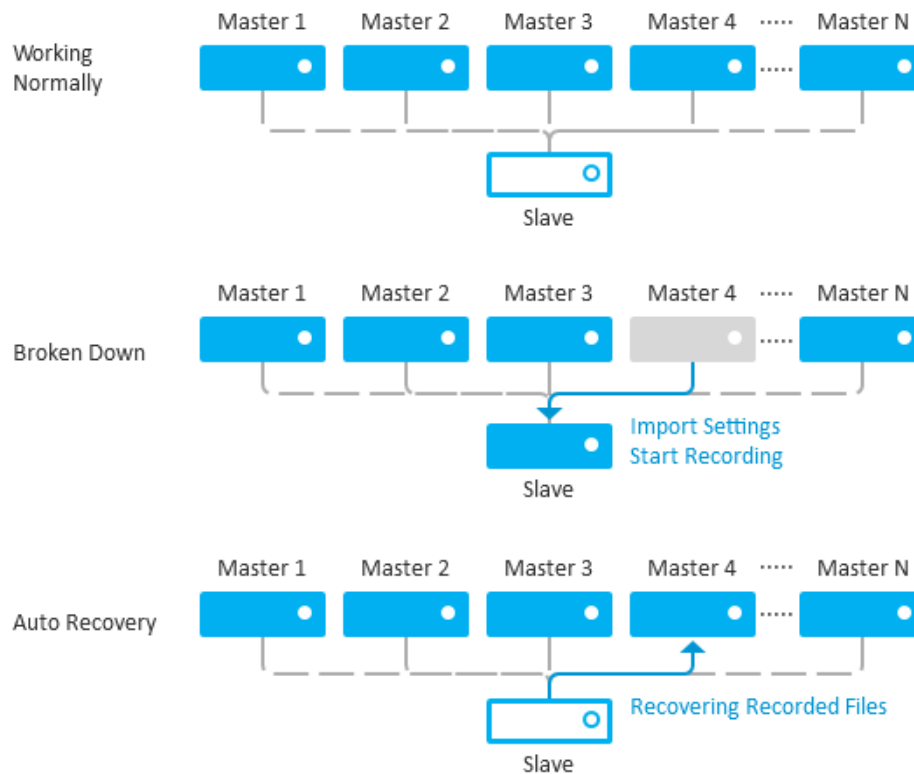
Save

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

Device Information	About
Model	MS-N7016-UPH
MAC Address	1C:C3:16:0A:E8:D2
SN Address	7420150003
Hardware Version	V2.0
Software Version	71.9.0.14-a4
Uptime	15:57:25 up 6:47

### Despre

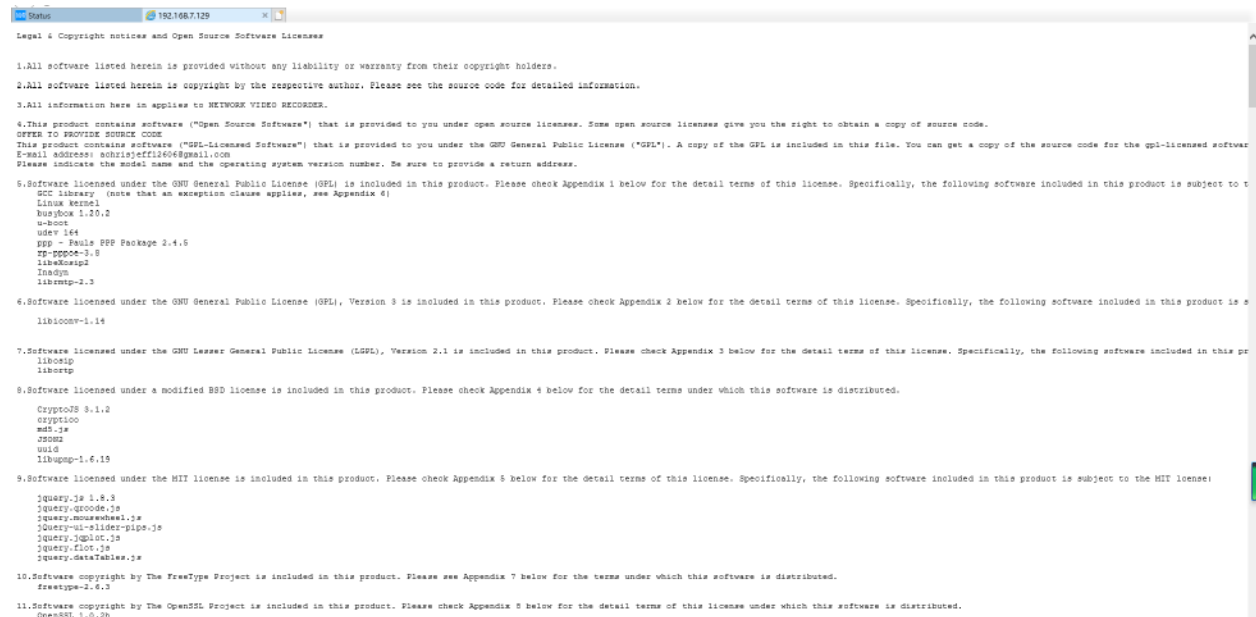
## Device Information

Device Information	About
--------------------	-------

### Open Source Software Licenses

[View Licenses](#)

Faceți clic pe „Vizualizare licențe” pentru a sări la linkul web care arată licențele software cu sursă deschisă.





## 3.10.2 Stare rețea

Starea rețelei include trei părți principale: starea rețelei și starea lățimii de bandă.

### Stare rețea



The screenshot displays the 'Network Status' page in the Milesight web interface. The page is divided into two main sections: 'Network Status' and 'Network Test'. The 'Network Status' section is currently active and shows the following information:

**Receive Bandwidth**

Free	Used
146.5Mbps	13.5Mbps

**LAN1**

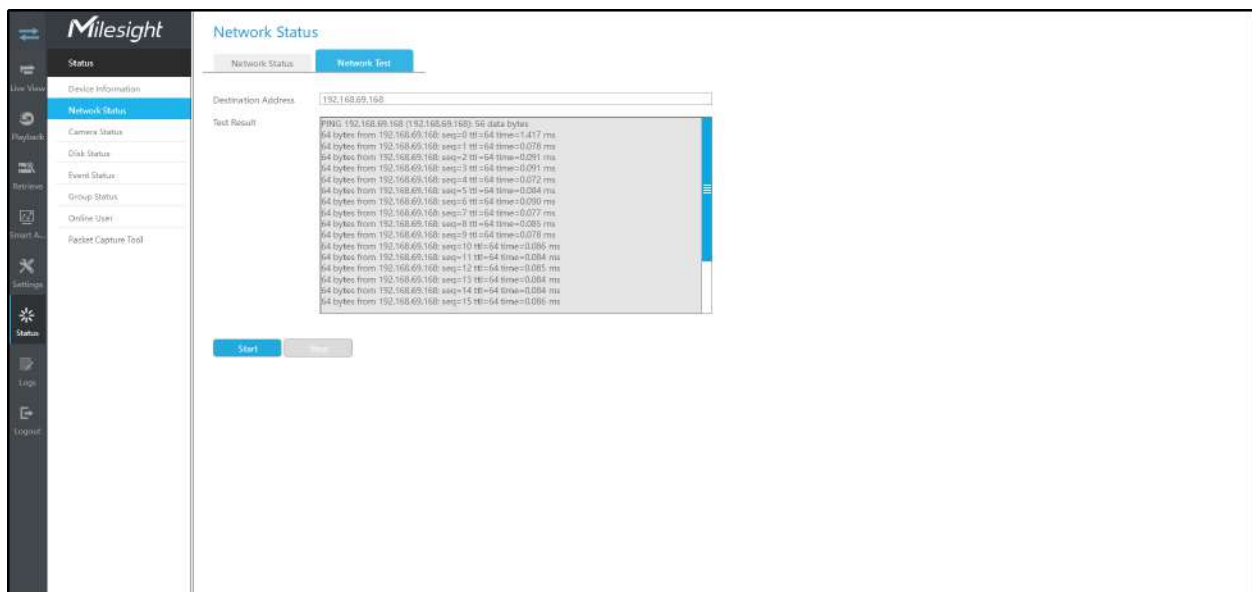
Connection			
Link is up - 100Mbps Duplex			
IPv4 DHCP	Disable	IPv6 Mode	Manual
IP Address	192.168.69.168	IPv6 Address	
IPv4 Netmask	255.255.255.0	IPv6 Prefix Length	
IPv4 Gateway	192.168.69.1	IPv6 Gateway	
Preferred DNS Server	218.85.152.99	Alternate DNS Server	144.144.144.144
MAC	1CC3:160A:EBE2	MTU	1500
Receive Rate	11.92Mbps	Send Rate	226.13Kbps

**LAN2**

Connection			
Link is up - 100Mbps Duplex			
IPv4 DHCP	Disable	IPv6 Mode	Manual
IP Address	192.168.10.1	IPv6 Address	
IPv4 Netmask	255.255.255.0	IPv6 Prefix Length	
IPv4 Gateway	192.168.10.1	IPv6 Gateway	
Preferred DNS Server	8.8.8.8	Alternate DNS Server	
MAC	1CC3:160A:EBE3	MTU	1500
Receive Rate	0.00Kbps	Send Rate	0.00Kbps

### Test de rețea

Utilizatorii pot cunoaște rapid starea rețelei dintre NVR și adresa de destinație, cum ar fi camera sau computerul.



The screenshot displays the 'Network Test' page in the Milesight web interface. The page is divided into two main sections: 'Network Status' and 'Network Test'. The 'Network Test' section is currently active and shows the following information:

**Destination Address** 192.168.69.168

**Test Result**

```

PING 192.168.69.168 (192.168.69.168): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.69.168: seq=0 ttl=64 time=1.417 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=1 ttl=64 time=0.070 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=2 ttl=64 time=0.091 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=3 ttl=64 time=0.091 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=4 ttl=64 time=0.072 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=5 ttl=64 time=0.084 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=6 ttl=64 time=0.090 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=7 ttl=64 time=0.077 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=8 ttl=64 time=0.085 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=9 ttl=64 time=0.078 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=10 ttl=64 time=0.086 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=11 ttl=64 time=0.084 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=12 ttl=64 time=0.085 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=13 ttl=64 time=0.084 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=14 ttl=64 time=0.084 ms
64 bytes from 192.168.69.168: seq=15 ttl=64 time=0.086 ms
  
```

Start Stop

### 3.10.3 Starea camerei

Starea canalului include canalul, numele, adresa IP, înregistrarea, rata de cadre, rata de biți, dimensiunea cadrului și starea.

Camera Status

Channel Status PoE Port Status

Channel	Name	IP Address	Record	Frame Rate	Bit Rate	Frame Size	Status
1	CAM1	192.168.64.81	On	24fps	4159Kbps	1920x1080	✔
2	CAM2	192.168.65.161	Off	24fps	2831Kbps	2592x1944	✔
3	CAM3	192.168.65.133	Off	0fps	0Kbps	0x0	⚠
4	CAM4	192.168.65.165	Off	0fps	0Kbps	0x0	⚠
5	CAM5	192.168.65.182	Off	0fps	0Kbps	0x0	⚠
6	CAM6	192.168.65.182	On	25fps	4770Kbps	1920x1080	✔
7	CAM7	192.168.65.204	On	25fps	4247Kbps	1920x1080	✔
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-

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
12	102.168.06.161	2.54W	Disconnected
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-

Total Power Consumption: **2.54W**

Remaining Power Consumption: **197.46W**

Note:

- The rated power consumption of all PoE ports is 200.00W.
- 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

Port	Vendor	Status	Total	Free	Type	Property
4	WDC-WD70EJRX-89N74Y0	Warning	931.51GB	0	Local	RAW

Total Capacity: **931.51GB**

Available Capacity: **0**

[Refresh](#)


## 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.

Event Status

Camera Event Alarm Input/Output VCA

Channel	Name	IP Address	Video Loss	Motion	Audio Alarm
1	CAM1	192.168.69.161			
2	CAM2	192.168.69.161			
3	CAM3	192.168.69.135			
4	CAM4	192.168.69.166			
5	CAM5	192.168.69.162			
6	CAM6	192.168.69.162			
7	CAM7	192.168.69.204			
8	CAM8	192.168.69.161			
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-

### 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, în ceea ce privește 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 Miliesight web interface. The sidebar on the left contains navigation options: Live View, Playback, Settings, Status, Log, and Logout. The main content area is titled "Group Status" and has two tabs: "Sort by Group" (selected) and "Sort by Channel". Below the tabs is a table with the following data:

Grup	Disk	Channel
1	3,4,26	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-

### 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 Miliesight web interface. The sidebar on the left contains navigation options: Live View, Playback, Settings, Status, Log, and Logout. The main content area is titled "Online User" and has a tab labeled "Refresh". Below the tab is a table with the following data:

No.	User Name	User Level	IP Address	User Login Time	Add to Access Filter
1	admin	Admin	192.168.89.22	2022-02-21 15:33:50	<input type="checkbox"/>
2	admin	Admin	192.168.59.19	2022-02-21 15:34:15	<input type="checkbox"/>

Adresa IP poate fi adăugată la interfața Filtru de acces direct din interfața de utilizator online.

### Online User

Refresh

No.	User Name	User Level	IP Address	User Login Time	Add to Access Filter
1	admin	Admin	192.168.7.25	2021-06-24 02:23:09	



### 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.

## Packet Capture Tool

IP

Port

NIC

 **Notă:** Se recomandă să capturați pachetele nu mai mult de 3 minute pe partea monitorului local.

### 3.10.9 Jurnalarele

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.

No.	Main Type	Time	Sub Type	Parameter	Channel	User	Remote Host IP	Details
1	Operation	2022-03-14 17:16:29	RemoteLogin	N/A	N/A	admin	192.168.17.2	
2	Event	2022-03-14 17:16:35	Start Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
3	Event	2022-03-14 17:16:35	Stop Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
4	Event	2022-03-14 17:16:34	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
5	Event	2022-03-14 17:16:34	Start Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
6	Operation	2022-03-14 17:16:31	RemoteLogout	N/A	N/A	N/A	192.168.17.2	
7	Event	2022-03-14 17:16:30	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
8	Event	2022-03-14 17:16:30	Start Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
9	Event	2022-03-14 17:16:27	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
10	Event	2022-03-14 17:16:25	Start Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
11	Event	2022-03-14 17:16:25	Stop Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
12	Event	2022-03-14 17:16:22	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
13	Operation	2022-03-14 17:16:22	RemoteLogin	N/A	N/A	admin	192.168.09.12	
14	Event	2022-03-14 17:16:21	Start Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
15	Event	2022-03-14 17:16:19	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
16	Operation	2022-03-14 17:16:18	RemoteLogout	N/A	N/A	admin	192.168.17.2	
17	Event	2022-03-14 17:16:18	Stop Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
18	Event	2022-03-14 17:16:15	Start Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
19	Event	2022-03-14 17:16:15	Stop Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
20	Event	2022-03-14 17:16:14	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
21	Event	2022-03-14 17:16:10	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
22	Event	2022-03-14 17:16:07	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
23	Event	2022-03-14 17:16:06	Start Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
24	Event	2022-03-14 17:16:05	Start Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
25	Event	2022-03-14 17:16:05	Stop Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
26	Event	2022-03-14 17:16:02	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
27	Event	2022-03-14 17:15:58	Start Advanced Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
28	Event	2022-03-14 17:15:55	Start Advanced Motion Detection	N/A	2	N/A	N/A	
29	Event	2022-03-14 17:15:55	Start Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	
30	Event	2022-03-14 17:15:55	Stop Motion Detection	N/A	1	N/A	N/A	

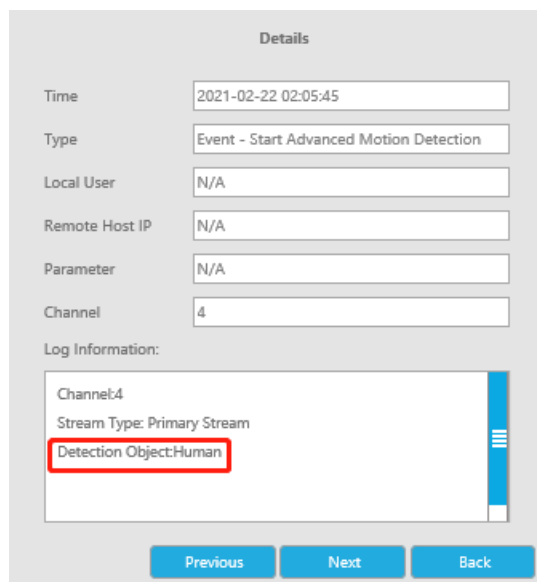
Faceți clic pe „Exportați” pentru a exporta jurnalele căutate pe dispozitivul media.

No.	Main Type	Time	Sub Type	Parameter	Channel	User	Remote Host IP	Details
1	Operation	2022-01-26 15:20:10	Remote Login	N/A				
2	Operation	2022-01-26 15:19:28	Remote Login	N/A				
3	Information	2022-01-26 15:14:10	Start Record	N/A				
4	Information	2022-01-26 14:42:01	Start Record	N/A				
5	Information	2022-01-26 14:01:52	Start Record	N/A				
6	Information	2022-01-26 13:51:54	S.M.A.R.T Information	N/A				
7	Information	2022-01-26 13:51:54	S.M.A.R.T Information	N/A				
8	Information	2022-01-26 13:33:48	Start Record	N/A				
9	Information	2022-01-26 13:16:27	Start Record	N/A				
10	Information	2022-01-26 12:42:19	Start Record	N/A				
11	Information	2022-01-26 12:08:10	Start Record	N/A				
12	Information	2022-01-26 11:51:52	S.M.A.R.T Information	N/A				
13	Information	2022-01-26 11:51:52	S.M.A.R.T Information	N/A				
14	Operation	2022-01-26 11:38:56	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
15	Exception	2022-01-26 11:38:50	Video Loss	N/A				
16	Operation	2022-01-26 11:35:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
17	Information	2022-01-26 11:34:01	Start Record	N/A				
18	Operation	2022-01-26 11:33:54	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
19	Operation	2022-01-26 11:33:54	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
20	Operation	2022-01-26 11:33:54	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
21	Operation	2022-01-26 11:29:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
22	Operation	2022-01-26 11:28:02	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.19	
23	Operation	2022-01-26 11:27:58	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
24	Operation	2022-01-26 11:26:28	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
25	Operation	2022-01-26 11:24:56	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
26	Operation	2022-01-26 11:23:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
27	Operation	2022-01-26 11:21:54	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
28	Operation	2022-01-26 11:20:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
29	Operation	2022-01-26 11:18:56	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
30	Operation	2022-01-26 11:17:28	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
31	Operation	2022-01-26 11:15:58	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
32	Operation	2022-01-26 11:14:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
33	Operation	2022-01-26 11:12:56	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	
34	Operation	2022-01-26 11:11:26	Remote Login	N/A		admin	192.168.88.22	




În special, pentru următoarele tipuri de evenimente, informațiile despre obiectul de detectare care declanșează evenimentul sunt afișate în Informații jurnal.

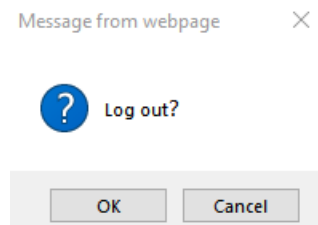
- Intrarea în regiune
- Ieșire din regiune
- Detectare avansată a mișcării
- Trecerea liniei
- Tăgăduire



Details	
Time	2021-02-22 02:05:45
Type	Event - Start Advanced Motion Detection
Local User	N/A
Remote Host IP	N/A
Parameter	N/A
Channel	4
Log Information:	
Channel:4	
Stream Type: Primary Stream	
Detection Object:Human	

### 3.11 Deconectare

Clic  pentru a ieși din contul curent.



# 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](mailto: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