



Manual de utilizare pentru camera de rețea Fisheye
Date: 2022-01-18

Capitolul 1 Introducere.....	4
1.1 Declarație privind drepturile de autor.....	4
1.2 Conformitatea ICES-003 din Industry Canada	4
1.3 Instrucțiuni de siguranță.....	4
1.4 Declarație de conformitate UE	5
Capitolul 2. Descrierea produsului.....	6
2.1 Prezentare generală a produsului.....	6
2.2 Caracteristici cheie.....	6
2.3 Prezentare generală a hardware-ului	7
2.4 Cum să vă conectați la interfața de alarmă	8
2.5 Cum se conectează conectorul rezistent la apă.....	8
2.6 Cerințe de sistem.....	9
Capitolul 3. Conexiunea la rețea.....	10
3.1 Setarea camerei prin LAN.....	10
3.1.1 Conectarea directă a camerei la PC.....	10
3.1.2 Conectarea printr-un comutator sau un router.....	10
3.2 Conexiune IP dinamică.....	10
Capitolul 4. Accesarea camerei de rețea.....	12
4.1 Atribuirea unei adrese IP.....	12
4.1.1 Atribuirea unei adrese IP utilizând instrumente inteligente.....	12
4.1.2 Atribuiți o adresă IP prin browser.....	17
4.2 Accesarea din browserul web	19
4.2.1 Acces cu Plugin.....	20
4.2.2 Acces fără plugin.....	22
4.3 Accesarea la Milesight VMS (Software de gestionare video).....	23
Capitolul 5. Ghid de operare a sistemului	25
5.1 Video live	25
5.1.1 Operații pe pagina Live View.....	26
5.1.2 Setări/Apelați o Presetare/Patrulare/Model.....	32
5.2 Refacere.....	35
5.3 Setări locale.....	38
5.4 Setări de bază.....	39

5.4.1 Video	39
5.4.2 Imaginea.....	42
5.4.3 Audio.....	54
5.4.4 Rețea.....	56
5.4.5 Date și ora.....	73
5.5 Setări avansate.....	74
5.5.1 Depozitare.....	74
5.5.2 Securitatea.....	79
5.5.3 SIP.....	85
5.5.4 Ochi de pește.....	88
Jurnalele	90
5.6 Eveniment.....	91
5.6.1 Eveniment de bază.....	91
5.6.2 Eveniment VCA.....	105
5.6.3 Numărarea persoanelor.....	120
5.6.4 Harta termică.....	128
5.7 Sistem.....	135
5.8 Întreținere.....	137
5.8.1 Întreținerea sistemului.....	137
5.8.2 Repornire automată.....	141
Capitolul 6. Servicii.....	142

Capitolul 1 Introducere

Vă mulțumim că ați cumpărat produsul nostru. Dacă aveți întrebări sau solicitări, vă rugăm să nu ezitați să contactați dealul dumneavoastră.

Acest manual explică cum să utilizați și să gestionați camerele de rețea Milesight în rețeaua dvs. Experiența anterioară de rețea va fi de folos atunci când utilizați produsele. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare și să-l păstrați pentru referințe ulterioare.

Acest manual poate conține mai multe locuri incorecte din punct de vedere tehnic sau erori de tipărire, iar conținutul poate fi modificat fără notificare. Actualizările vor fi adăugate în noua versiune a acestui manual. Vom sau actualiza cu ușurință produsele sau procedurile descrise în manual.

1.1 Declarație privind drepturile de autor

Acest manual nu poate fi reprodus sub nicio formă sau prin niciun mijloc pentru a crea orice derivat, cum ar fi traducerea, transformarea sau adaptarea fără permisiunea prealabilă scrisă a Milesight Technology Co., Ltd (denumită în continuare Milesight).

Milesight rezervă dreptul de a modifica acest manual și specificațiile fără notificare prealabilă. Cele mai recente specificații și documentație de utilizare pentru toate produsele Milesight sunt disponibile pe site-ul nostru oficial www.milesight.com

1.2 Conformitatea Industry Canada ICES-003

Acest aparat digital de clasa B este în conformitate cu ICES-003 canadian.

Acest aparat numeric al clasei B este conform cu norma NMB-003 du Canada.

1.3 Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni au scopul de a se asigura că utilizatorul poate folosi 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.

- This Instalate trebuie efectuată de o persoană de serviciu calificată și trebuie să respecte cu strictețe reglementările de siguranță electrică ale regiunilor locale.

- Pentru a evita riscul de incendiu și șoc electric, obțineți produsul departe de ploaie și umiditate înainte de instalare.
- Nu atingeți componente precum radiatoarele, regulatoarele de putere și procesarele, 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 să fixeze 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 răni sau deteriorarea echipamentului.

- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare este corectă înainte de a utiliza camera
- Nu depozitați sau instalați dispozitivul la temperaturi extreme de cald 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 uscat.
- Nu utilizați solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzenul sau diluanții, deoarece acestea pot deteriora finisajele suprafeței
- Salvați pachetul pentru a vă asigura disponibilitatea containerelor de transport pentru transporturi viitoare

1.4 Declarație de conformitate UE

2012/19/UE (directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi aruncate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la asigurarea unui echipament nou echivalent sau aruncați-l la punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

2006/66/EC (directiva privind bateriile): Acest produs conține o baterie care nu poate fi aruncată ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Consultați documentația pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returnați bateria furnizorului dumneavoastră sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Capitolul 2. Descrierea produsului

2.1 Prezentare generală a produsului

Milesight oferă o gamă consecventă de camere de rețea închiriată și fiabile, satisface pe deplin pentru a-ți cere. Bazate pe sistemul de operare Linux încorporat, camerele de rețea Milesight ar putea fi ușor accesat și gestionate fie local, fie de la distanță, cu o mare fiabilitate. Cu module de procesare video DSP de înaltă performanță încorporate, camerele se mândresc cu un consum redus de energie și o stabilitate ridicată. Aceștia acceptă algoritmul de compresie video H.265/H.264/MJPEG de ultimă generație și tehnologia HD dual-stream, pentru a obține lider în industrie, pentru a obține cel mai înalt nivel de calitate a imaginilor video în condițiile limitate de resurse ale rețelei. Este complet funcțional, susținând mecanismul flexibil și cuprinzător de conectare a alarmei, comutatorul automat de zi și noapte și mascarea confidențialității etc.

În aplicațiile practice, camerele de rețea Milesight ar putea fi să funcționeze independent în LAN, fie să fie conectate în rețea pentru a forma un sistem puternic de monitorizare a siguranței. Este utilizat pe scară largă în domenii precum finanțele, educația, producția industrială, apărarea civilă, îngrijirea sănătății de dragul securității.

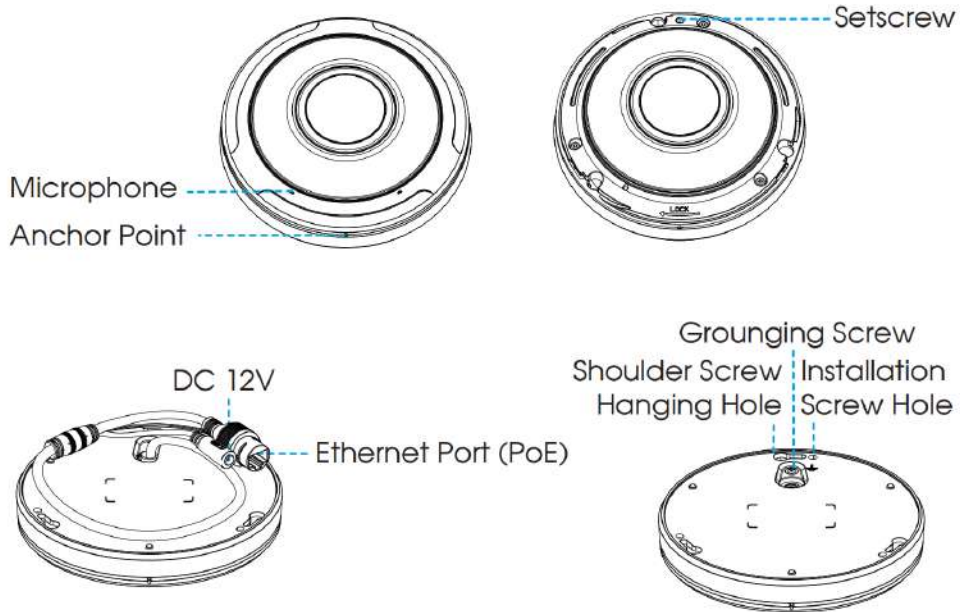
2.2 Caracteristici cheie

- 70% ~80% lățime de bandă economisită de H.265+ reglabil pe 10 niveluri
- Până la 25 fps@4000×3000
- Suportă AI Video Analytics
- Suportă Dewarping Hardware și Software Dewarping
- Suportă funcția Heat Map
- Suportă funcția de urmărire automată
- 11 moduri de vizualizare pentru a satisface diverse nevoi
- Echipat cu I/O audio și I/O alarmă
- Carcasă metalică rezistentă la vandal, clasificată IK10 și carcasă rezistentă la intemperii, clasificată IP67
- Design raționalizat, aspect rafinat
- Ușor de amestecat cu mediu de instalare
- Bazat pe sistemul de operare Linux cu fiabilitate ridicată
- Acceptă profilul ONVIF G & Q & S & T
- Suport modul fără plugin
- Asistență pentru activarea și configurarea întrebărilor de securitate pentru camere (V4x.7.0.69 sau mai sus)
- Filtru ICR cu comutare automată, adevărat zi/noapte
- Protocol UPnP pentru gestionarea ușoară a camerelor
- Suport DDNS Milesight
- Detectarea mișcării, Mascarea confidențialității, Detectarea erorilor de rețea și ROI
- Încărcare FTP, încărcare SMTP, înregistrare pe card SD și funcție SIP
- Capacitate de compresie audio G.711/AAC

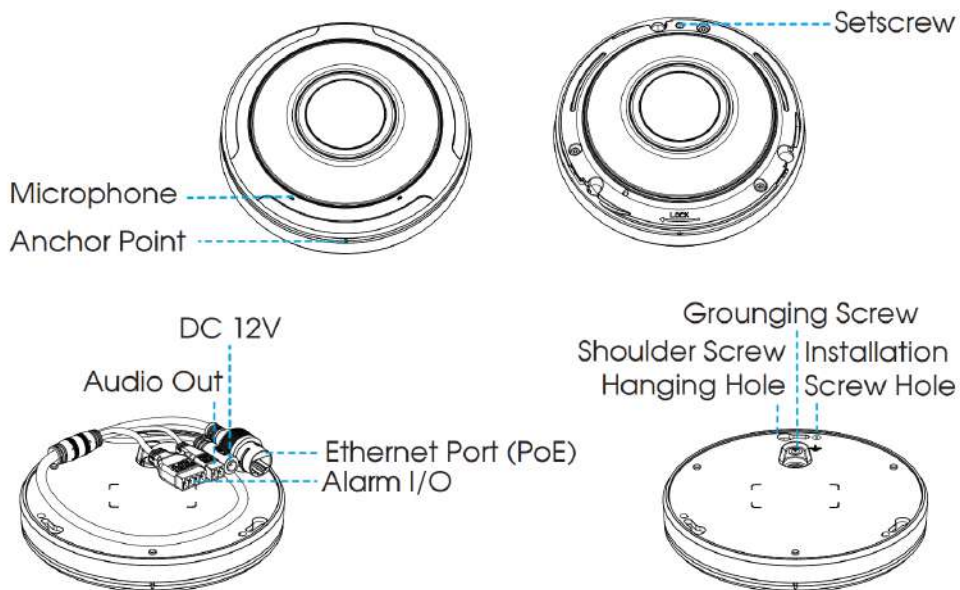
- Trei niveluri de privilegii ale utilizatorilor pentru un management flexibil
- Suport de stocare locală pentru cardul Micro SD/SDHC/SDXC, extinde spațiul de stocare de margine

2.3 Prezentare generală a hardware-ului

1. Camera de rețea Fisheye de 5MP



2. Cameră de rețea Fisheye de 12 MP (AI).

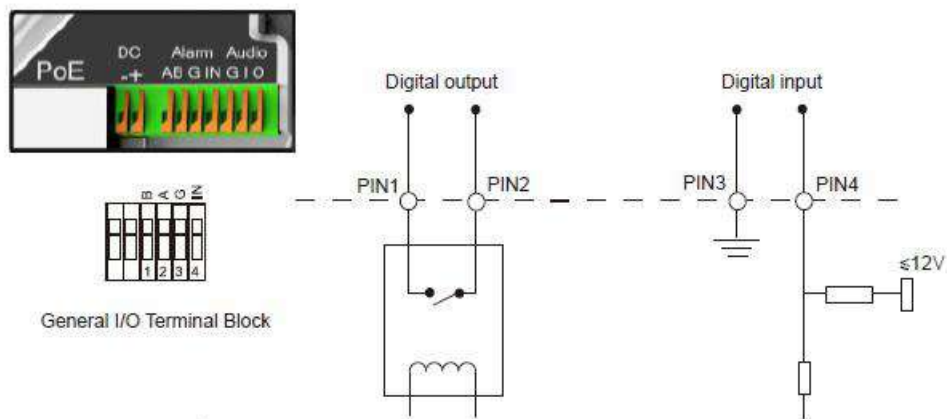


Notă:

- DC 12V și PoE sunt disponibile pentru alimentare.
- Slotul pentru card SD încorporat poate fi văzut după rotirea, deschiderea capacului, îndepărtarea celor 3 șuruburi și deschiderea panoului frontal.

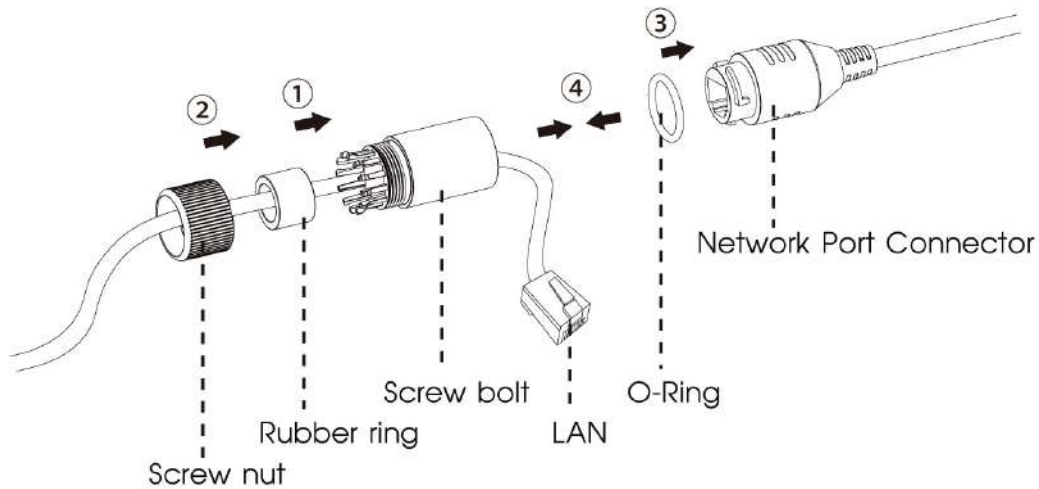
2.4 Cum să vă conectați la interfața de alarmă

Interfața externă a camerelor este după cum urmează, vă puteți referi la imagine pentru a instala dispozitivul extern de alarmă:



- PIN1: Ieșire alarmă NC/NO 24V DC 1A
- PIN2: Ieșire alarmă NC/NO 24V DC 1A
- PIN3: Intrare alarmă NC/NO≤12V
- PIN4: Intrare alarmă NC/NO≤12V

2.5 Cum se conectează conectorul rezistent la apă



Pasul 1: Treceți cablul de rețea prin piulița șurubului, inelul de cauciuc și șurubul șurubului.

Pasul 2: Introduceți inelul de cauciuc în șurubul.

Pasul 3: Conectați piulița șurubului la șurubul.

Pasul 4: Așezați inelul O pe conectorul portului de rețea.

Pasul 5: Conectați RJ45 la conectorul portului de rețea și strângeți șurubul și conectorul.

2.6 Cerințe de sistem

Sistem de operare: Windows XP/Vista/7/8/10/Server 2000/Server 2008

CPU: 1,66 GHz sau mai mare

RAM: 1G sau mai mare

Memoria grafică: 128 MB sau mai mult

protocol de internet: TCP/IP (IPv4/IPv6)

Navigare pe web: Internet Explorer 8.0 și versiunea superioară, Mozilla Firefox, Google Chrome și Safari.

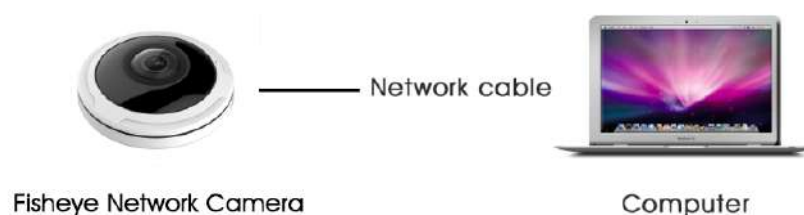
Capitolul 3. Conexiune la rețea

3.1 Setarea camerei prin LAN

Conectarea camerelor la un comutator sau un router este cea mai comună modalitate de conectare. Camerele trebuie să i se atribuie o adresă IP compatibilă cu LAN-ul său.

3.1.1 Conectați camera la computer direct

În acest moment, doar computerul conectat camera va putea vizualiza camera. Camera trebuie să aibă o adresă IP compatibilă computerului. Detaliile sunt prezentate în figura următoare.



3.1.2 Conectați-vă printr-un comutator sau un router

Consultați figura următoare pentru a seta camera de rețea prin LAN prin comutator sau router.



3.2 Conexiune IP dinamică

Conectarea camerei de rețea printr-un router

Pasul 1: Conectați camera de rețea la un router;

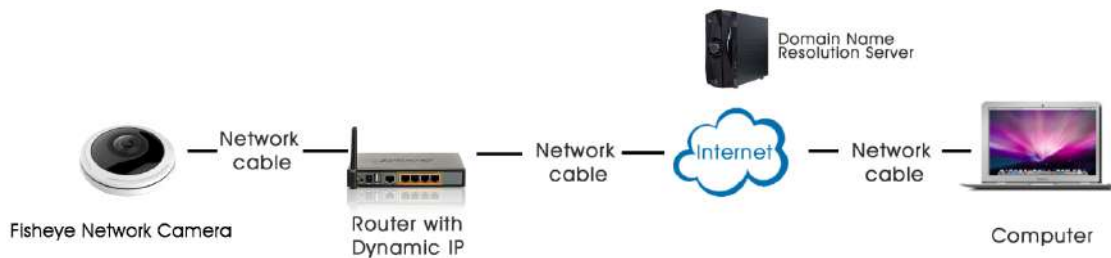
Pasul 2: Pe cameră, atribuiți o adresă IP LAN, masca de subrețea și Gateway-ul;

Pasul 3: pe router, setați redirecționarea portului. De exemplu, 80, 8000 și 554 porturi. Pașii pentru redirecționarea portului variază în funcție de diferite routere. Vă rugăm să căutați manualul de utilizare al routerului pentru asistență la redirecționarea portului;

Pasul 4: Aplicați un nume de domeniu al unui furnizor de nume de domeniu;

Pasul 5: Configurați setările DDNS în interfața de setare a routerului;

Pasul 6: Vizitați camera prin numărul numărului de domeniu.



Capitolul 4. Accesarea camerei de rețea

Camera trebuie să aibă o adresă IP pentru a fi accesibilă.

4.1 Atribuirea unei adrese IP

Camera de rețea trebuie să aibă o adresă IP pentru a fi accesibilă. Adresa IP implicită a camerelor de rețea Milesight este 192.168.5.190.

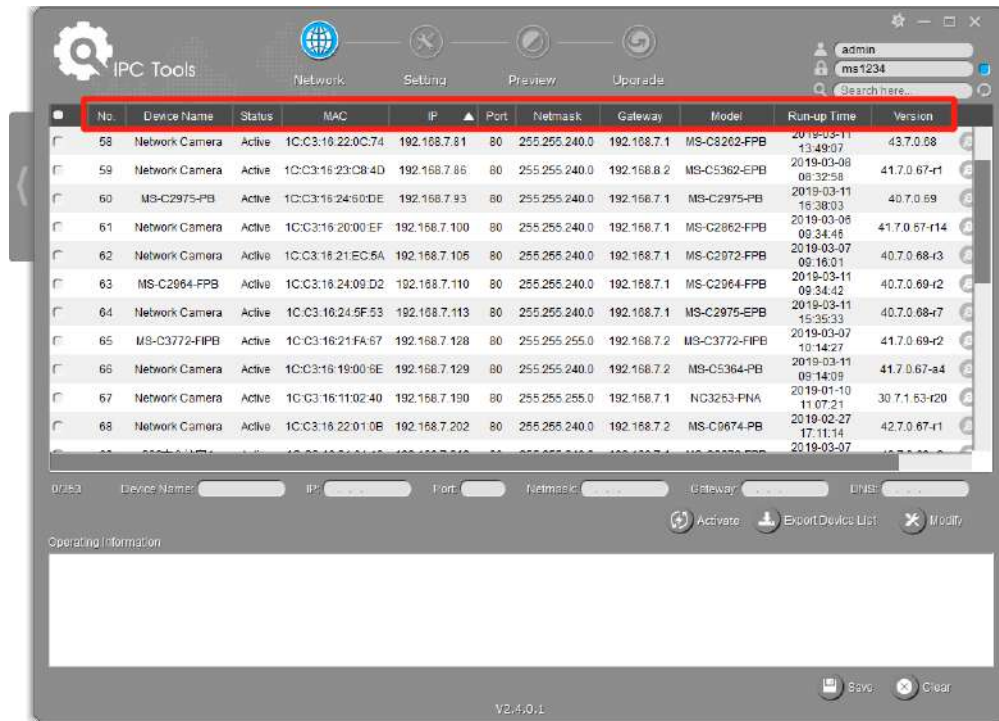
schimba adresa IP a camerei prin Smart Tools sau browser. Vă rugăm să conectați camera în aceeași rețea LAN a computerului dvs.

4.1.1 Atribuirea unei adrese IP utilizând instrumente inteligente

Smart Tools este un instrument software care poate detecta automat mai multe camere de rețea Milesight online în LAN, poate seta adresa IP și poate gestiona actualizările de firmware. Se recomandă utilizarea atunci când atribuiți adrese IP mai multe camere.

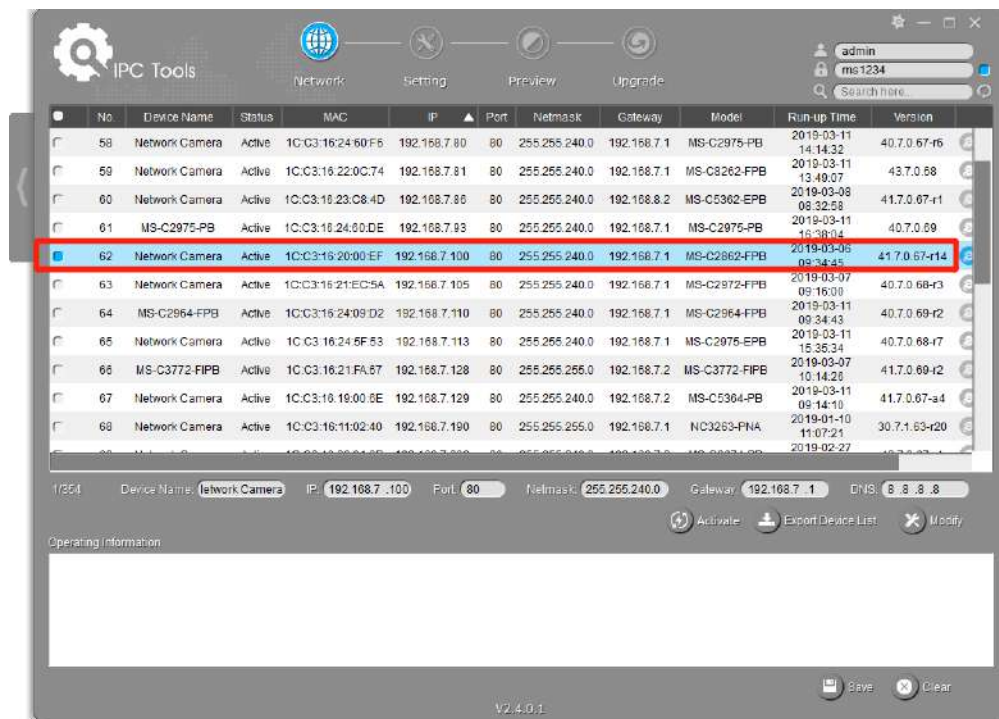
Pasul 1:Instalați Smart Tools (Software-ul poate fi descărcat de pe site-ul nostru);

Pasul 2:Porniți Smart Tools, faceți clic pe pagina Instrumente IPC, apoi introduceți informații despre dispozitiv, cum ar fi adresa IP, adresa MAC, Stare, Numărul de port, Mască de rețea și Gateway, apoi toate camerele de rețea Milesight asociate din aceeași rețea care vor fi vizualizate. Detaliile sunt prezentate ca în figura de mai jos;

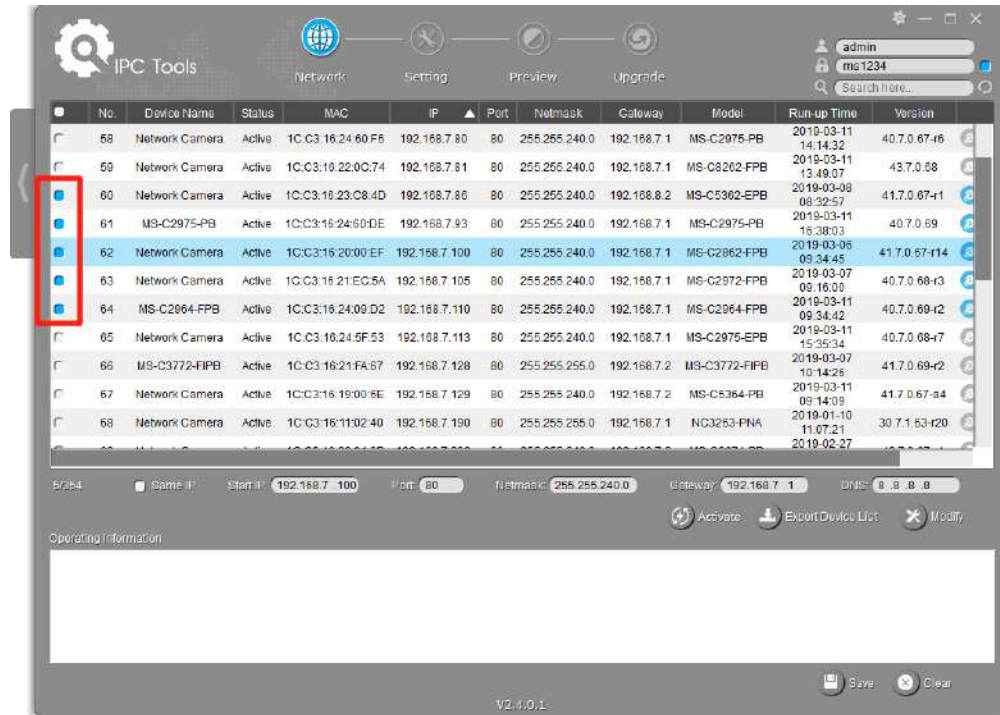


Pasul 3: Selectați o cameră sau mai multe camere în funcție de adresele MAC;

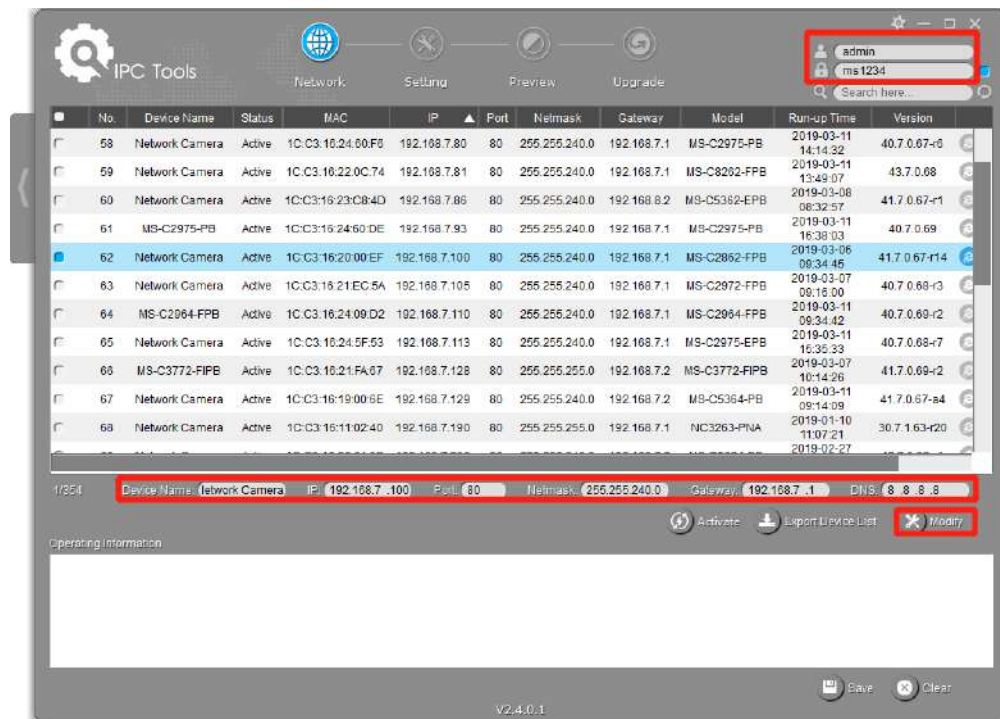
Selectați o singură cameră:



Selectați mai multe camere:



Pașul 4: Dacă camera selectată arată „Activ” în bara de stare, puteți introduce numele direct de utilizator și parola (camera cu versiunea mai mică de 4x.7.0.69 poate implică admin/s1234), puteți modifica adresa IP sau alte valori de rețea, apoi faceți clic pe butonul „Modificați”;



Dacă camera selectată arată „Inactiv” în bara de stare (Camera cu versiunea V4x.7.0.69 sau

mai sus), faceți clic

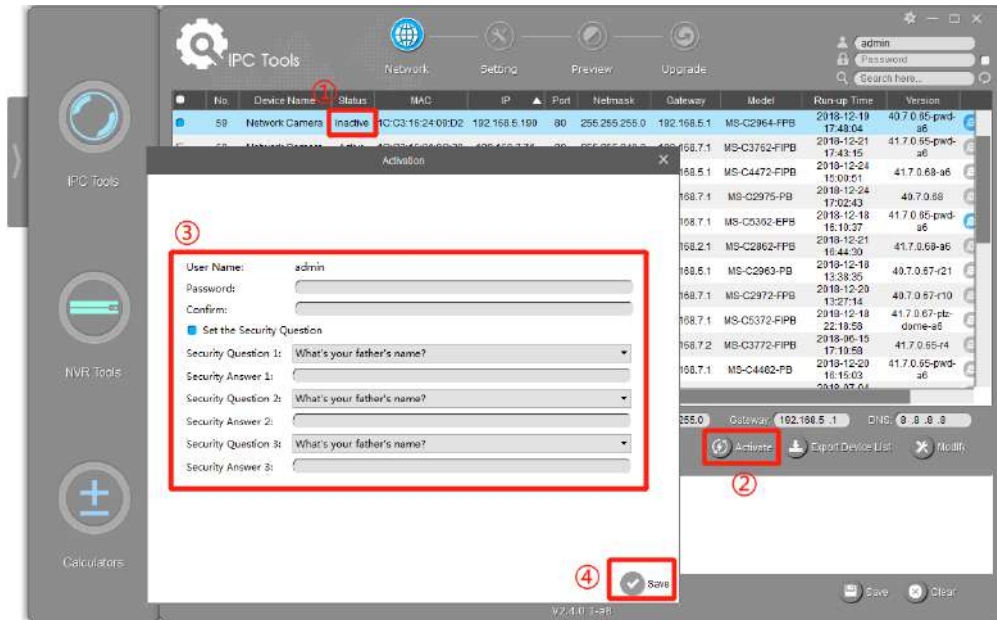


pentru a seta parola atunci când o utilizați pentru prima dată. De asemenea, poți seta

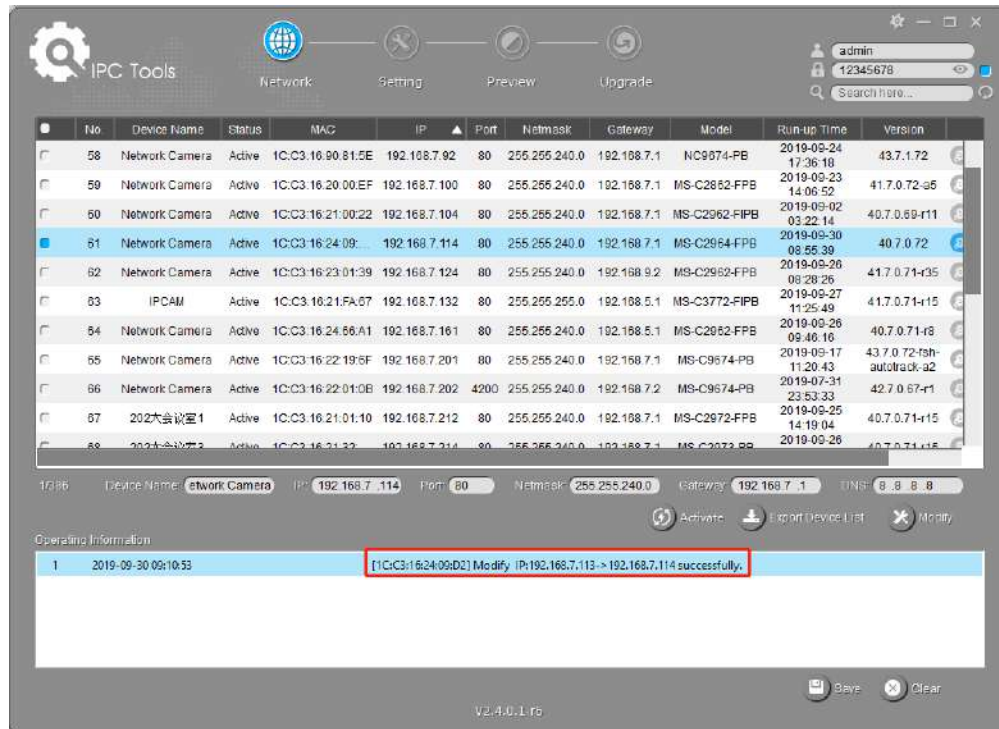
întrebări de securitate la activarea camerei în cazul în care uitați parola (puteți reseta parola răspunzând corect la trei întrebări de securitate). Faceți clic pe „Salvați” și va arăta că activarea a avut succes.

Notă:

- Parola trebuie să aibă între 8 și 32 de caractere, să conțină cel puțin un număr și o literă.
- Trebuie să actualizați versiunea Smart Tools la V2.4.0.1 sau versiunea superioară pentru a activa camera.



După activare, puteți modifica adresa IP sau alte valori ale rețelelor și apoi faceți clic pe butonul „Modificați”.



Pasul 6: Făcând dublu clic pe camera selectată sau pe browserul camerei interesate, puteți accesa camera direct prin browser web. Va apărea fereastra Internet Explorer.



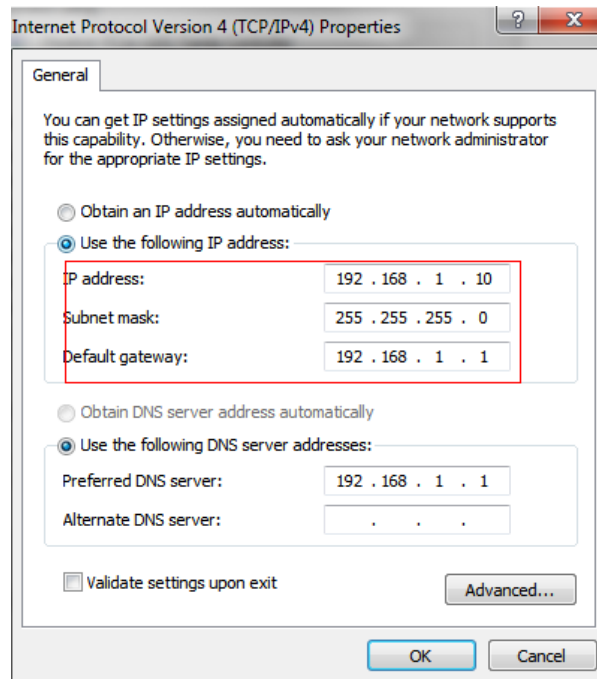
Mai multă utilizare a Instrumentelor inteligente, vă rugăm să consultați **Manual de utilizare Smart Tools**.

4.1.2 Atribuiți o adresă IP prin browser

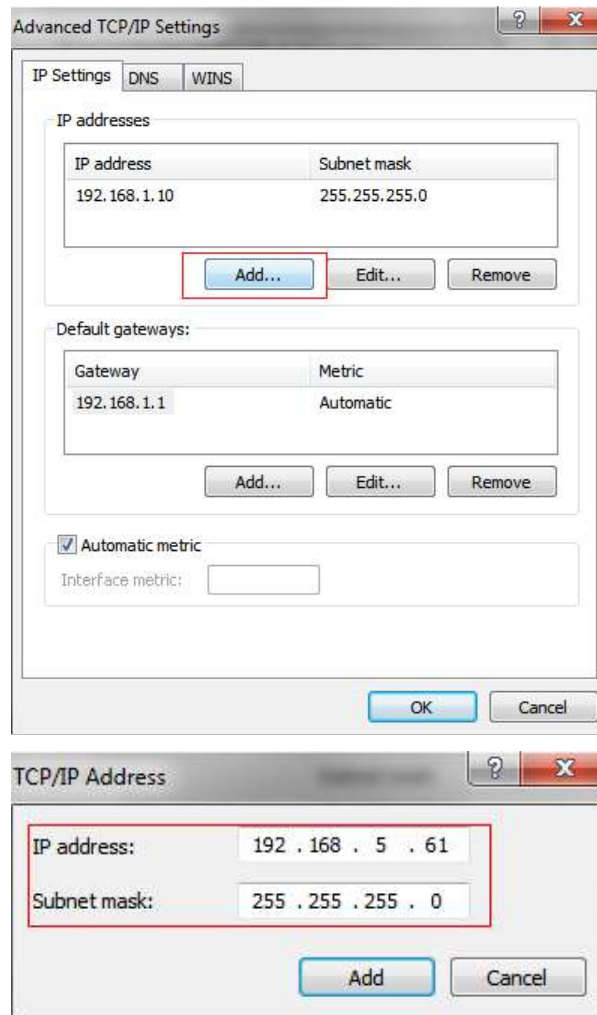
Dacă segmentul de rețea al computerului și cel al camerei sunt diferite, vă rugăm să urmați pașii pentru a schimba adresa IP:

Pasul 1: Schimbați adresa IP a computerului la segmentul 192.168.5.0, iată două moduri, după cum urmează:

A. Începe → Panou de control → Rețea și Internet Conexiune → Conexiunea rețea → Local Conexiune în zonă și faceți dublu clic pe ea;



b. Faceți clic pe „Avansat”, apoi faceți clic pe „Setări IP” # „Adresă IP” # „Adăugați”. În fereastra pop-up, introduceți o adresă IP care se află în același segment cu camerele de rețea Milesight (de ex. 192.168.5.61, vă rugăm să obțineți această adresă IP nu va intra în conflict cu adresa IP din rețeaua existentă);



Pasul 2: Porniți browserul. În bara de adrese, introduceți adresa IP implicită a camerei: <http://192.168.5.190> ;

Pasul 3: Dacă versiunea de firmware a camerelor este mai mică decât V4x.7.0.69, aceasta va afișa datele directe de conectare.

pagina, introduceți numele de utilizator și cuvântul când apare pagina LOGIN;

- Nume de utilizator implicit: admin
- Parola implicită: ms1234



Dacă versiunea de firmware a camerelor este V4x.7.0.69 sau mai mare, trebuie să setați mai întâi cuvântul când o utilizați pentru prima dată. De asemenea, puteți seta trei întrebări de securitate pentru dispozitiv după activare. Apoi, vă puteți conecta la dispozitivul cu vă puteți conecta la cameră cu numele de utilizator (admin) și o parolă personalizată.

Notă:

- Parola trebuie să aibă între 8 și 32 de caractere, să conțină cel puțin un număr și o literă.
- face clic pe „uitați parola” din pagina de conectare pentru a reseta parola răspunzând la trei întrebări de securitate când uitați parola, dacă ați setat întrebările de securitate în prealabil.

Pasul 4:După autentificare, selectați „Configurare”→ „Setări de bază”→ „Rețea”→ „TCP/IP”. Apare pagina Setări de rețea (Figura de mai jos);

Pasul 5:Schimbați adresa IP sau alte valori ale rețelei. Apoi faceți clic pe butonul „Salvare”;

Pasul 6:Modificarea adresei IP implicite este finalizată.

4.2 Accesarea din browserul web

Camera poate fi utilizată cu cele mai standard sisteme de operare și browsere. Browserele recomandate sunt Internet Explorer, Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Safari.

4.2.1 Acces cu Plugin

În prezent, puteți accesa camera doar cu pluginul prin Internet Explorer.

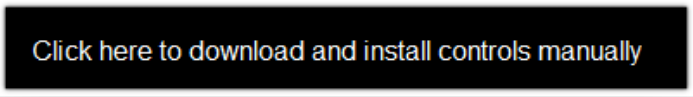
Acces prin IE Browser

Înainte de a utiliza browserul pentru a obține acces la camera., trebuie să instalați mai întâi dvs. MsActiveX. consulta pașii după cum urmează:

Pasul 1:Lansați browserul IE și introduceți adresa IP a camerei;

Pasul 2:Introduceți numele de utilizator și cuvântul și faceți clic pe „Autentificare”;

Pasul 3:La prima conectare pe dispozitiv, browserul va instala controalele, vă rugăm să faceți clic pe „Faceți clic aici pentru a descărca și instala manual controalele”, așa cum se arată în figura de mai jos;



Click here to download and install controls manually

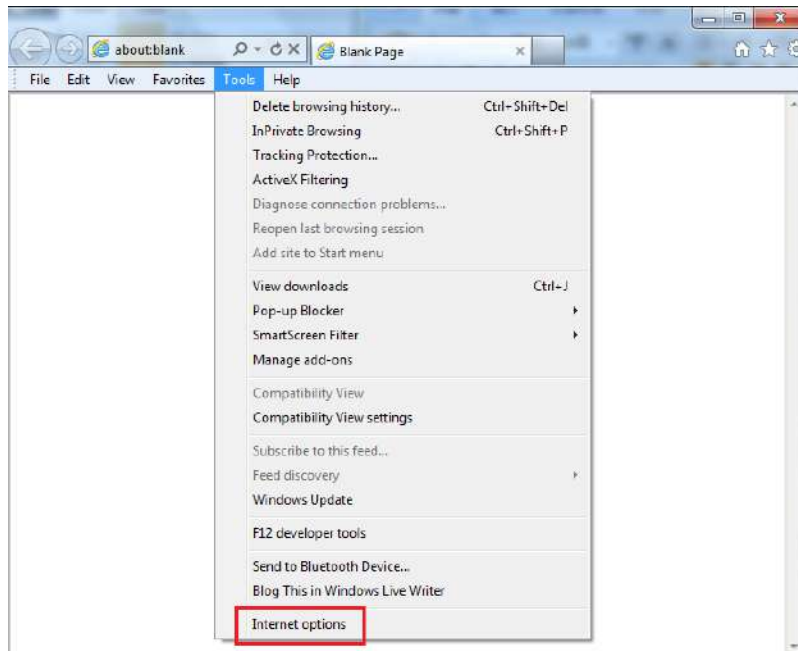


Notă:În timpul instalării comenzilor, vă rugăm să păstrați browserele aproape.

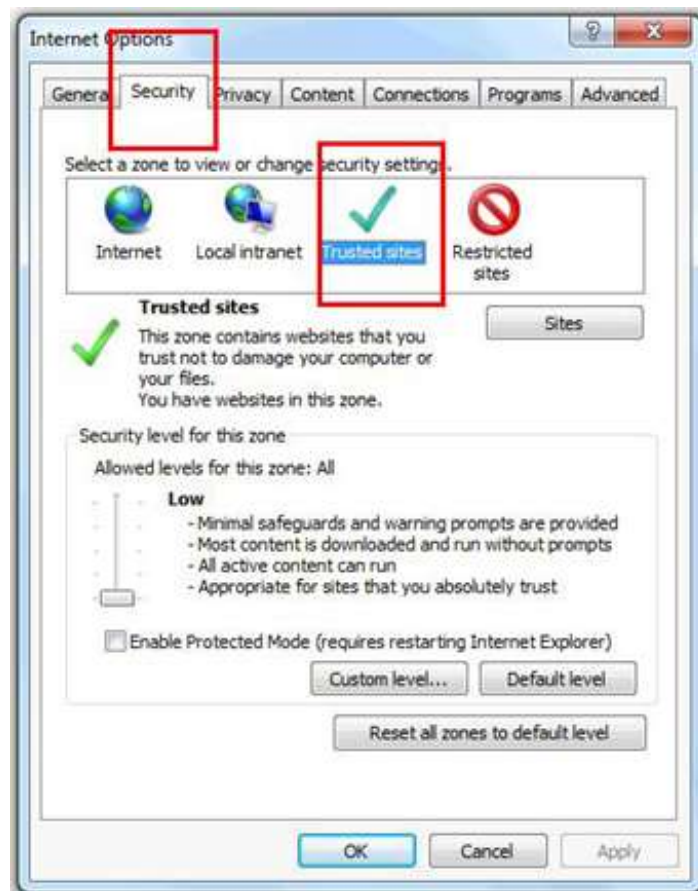
Pasul 4:Urmați instrucțiuni pentru a instala comenzile, când se va termina, va apărea o fereastră, așa cum se arată în figura de mai jos. Dați clic pe „Finalizare” și reîmprospătați browserul, apoi veți vedea videoclipul.

Dacă se folosește browserul IE9 sau versiunea superioară, se sugerează ca linkul web al camerelor de rețea Milesight să fie adăugat ca site de încredere. Consultați instrucțiuni după cum urmează:

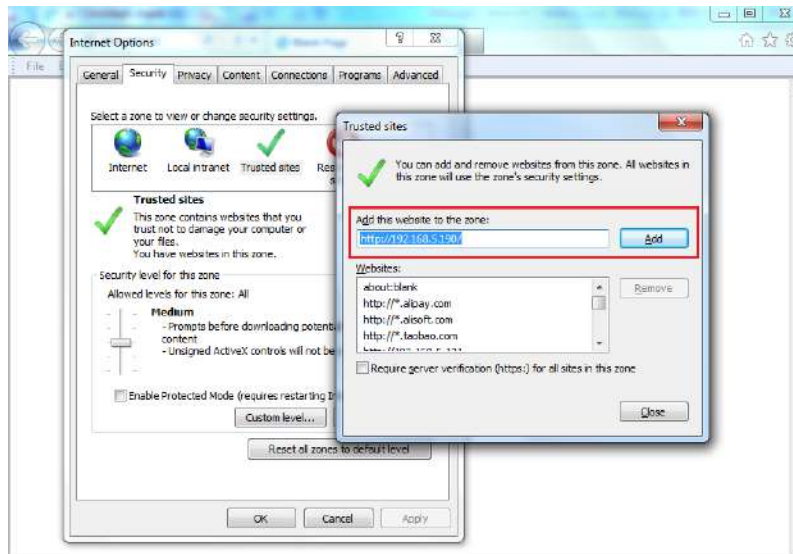
Pasul 1:Porniți browserul IE9 sau versiunea superioară și selectați „Instrumente”→„InternetOpțiuni”;



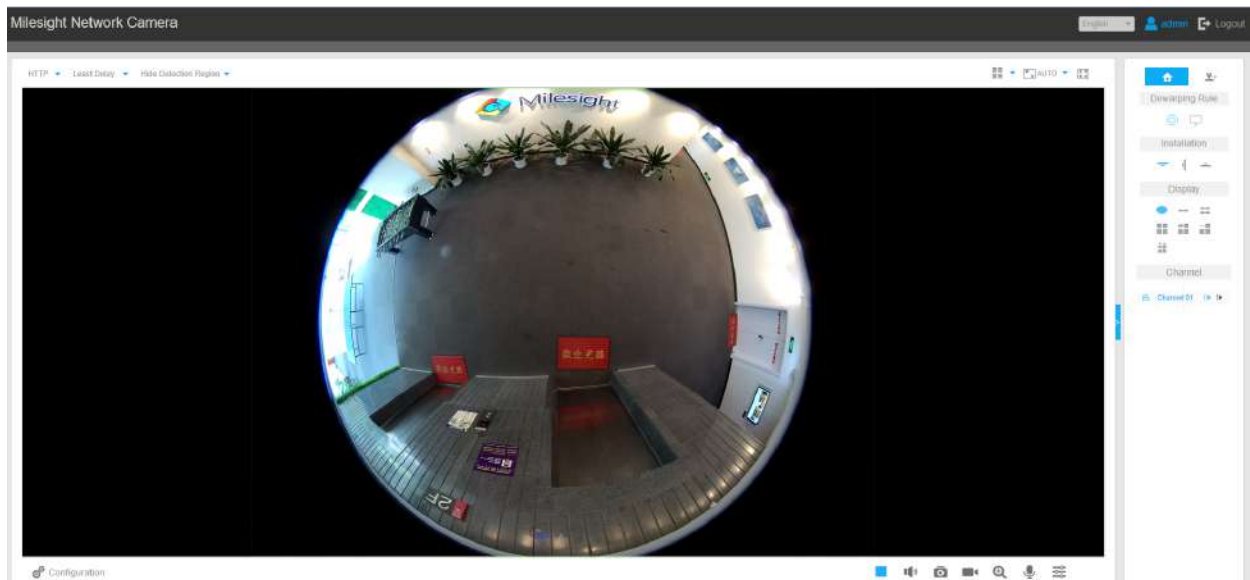
Pasul 2: Selectați „Securitate” la „Încredere”;



Pasul 3:Introduceți adresa IP a camerei în spațiul liber și faceți clic pe „Adăugați”;



Pasul 4:Introdu adresa IP. După conectarea cu succes la interfața web a camerei de rețea, utilizatorului i se permite să vizualizeze videoclipuri în direct, după cum urmează.



4.2.2 Acces fără plugin

Pe măsură ce securitatea browserului devine din ce în ce mai importantă, unele browsere nu acceptă instalarea pluginului. Pentru a previzualiza în mod normal videoclipul în browser, camera a fost actualizată pentru a accepta modul fără plugin. În modul fără plugin, puteți previzualiza videoclipul în browser fără plugin. În prezent, modul fără plugin este acceptat în Firefox și Google Chrome și Safari și browserul Edge pentru

Sistem Windows, sistem MAC, sistem iOS și sistem Android. Ambele codec-uri video H.265 și H.264 sunt acceptate în modul fără plugin pentru camere și va reda fluxul secundar în mod implicit.

Notă:

- Trebuie să actualizați camera la V4x.7.0.70 sau versiunea ulterioară pentru a utiliza Modul fără plugin.
- Pentru firmware-ul care este sub V4x.7.0.74, vă rugăm să actualizați Camera de rețea la V4x.7.0.74 sau versiunea superioară (Vă rugăm să actualizați browserul la cea mai recentă versiune).
- Pentru V4x.7.0.74 sau versiunea superioară, puteți bucura de Modul fără plugin fără nicio configurație a browserului (Vă rugăm să actualizați browserul la cea mai recentă versiune).

inter previzualiza videoclipul fără plugin selectând Modul fără plugin în fața Live View.



Acceptă previzualizarea videoclipului în Live View și alte interferențe de setare.

4.3 Accesarea din Milesight VMS (Software de management video)

Milesight VMS (compatibil ONVIF) este o aplicație la îndemână și fiabilă, concepută pentru a funcționa cu camerele de rețea pentru a oferi supraveghere video, setări de înregistrare și funcții de gestionare a evenimentelor. Interfața Milesight VMS este foarte ușor de utilizat, intuitivă, cu acces ușor la cele mai comune activități, cum ar fi vizionarea video live, căutarea prin înregistrări și exportul de videoclipuri și instantanee. Poate fi integrat cu alte dispozitive prin ONVIF. Este conceput pentru a lucra

Windows XP/ 7/ 8/ Vista/ Server 2000/ Server 2008. Software-ul poate fi descărcat de pe site-ul nostru web www.milesight.com.

Vă rugăm să instalați Milesight VMS; apoi lansați programul pentru a adăuga camera la lista de canale. Pentru informații detaliate despre cum să utilizați software-ul, vă rugăm să consultați manualul de utilizare al Milesight VMS.

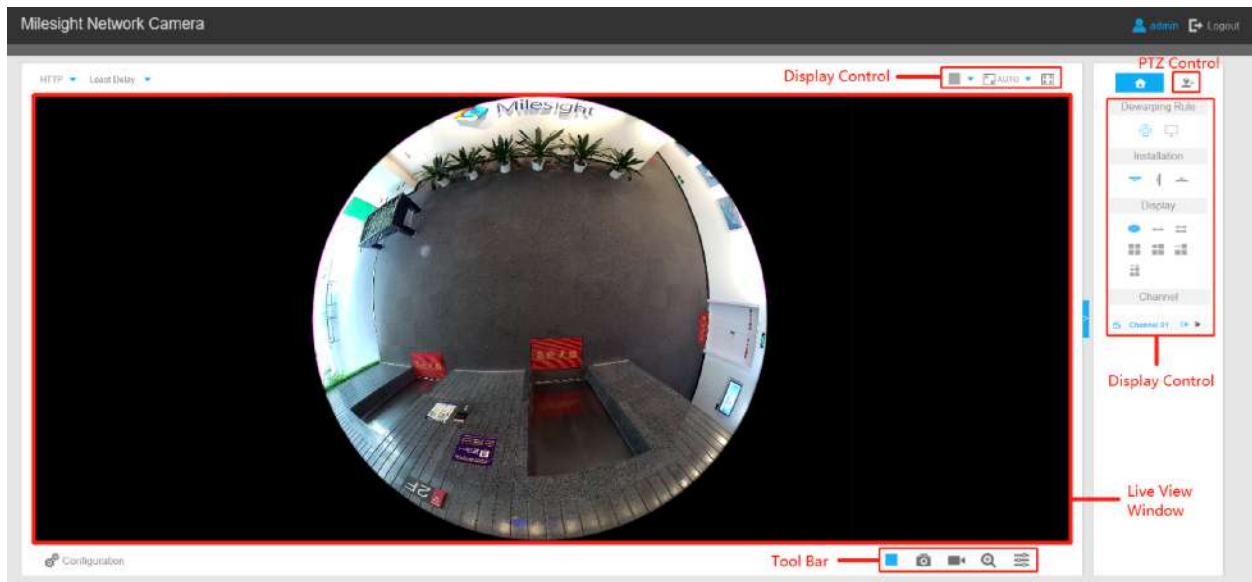


Capitolul 5. Ghid de operare a sistemului

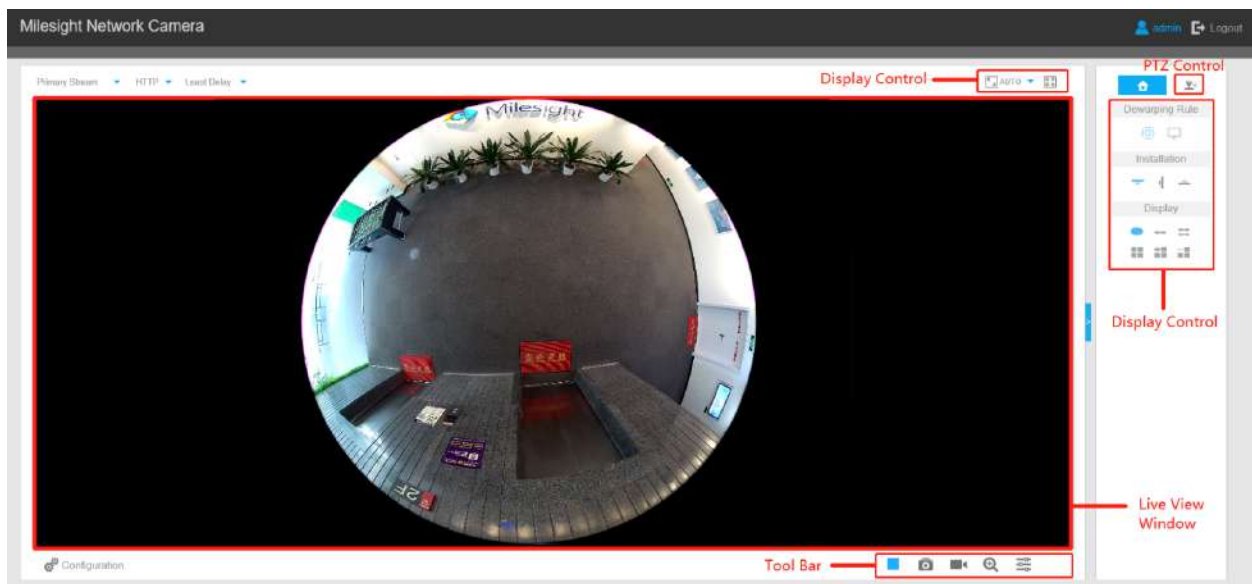
5.1 Video live

După ce sa conectat cu succes la interfața web a camerei de rețea, utilizatorului i se permite să vizualizeze videoclipuri live după cum urma.

Interfață de vizualizare live (mod multicanal):



Interfață de vizualizare live (mod Bundle-Stream):



















5.1.1 Operații pe pagina Live View






Controlul vizualului

Controlul vizualului vă permite să selectați tipul de instalare, modul de vizualizare, ecranul ferestrei și canalul de vizualizare live.

Tabelul 1. Descrierea butoanelor de control al vizualizajului

Articol	Parametru	Descriere
Deformarea Regulă	 Dewarping la bord	Faceți clic pentru a selecta modul de dewarping integrat.
	 Dewarping partea clientului	Faceți clic pentru a selecta modul de dewarping pe partea clientului.
Instalare	 Montare pe tavan	Faceți clic pentru a selecta montarea pe tavan.
	 Montare pe perete	Faceți clic pentru a selecta montarea pe perete.
	 Montaj plat	Faceți clic pentru a selecta montarea plată.
Afișa	 1O	Selectați vizualizarea live a vizualizării ochi de pește originală.
	 1P	Selectați vizualizarea live a vederii panoramice 360°.
	 2P	Selectați vizualizarea live a două vederi panoramice de 180°.

Articol	Parametru	Descriere
	 4R	Selectați vizualizarea live a patru vizualizări regionale.
	 1O3R	Selectați vizualizarea live a unei vizualizări fisheye originale și a trei vizualizări regionale.
	 1P3R (Numai pentru dewarping hardware)	Selectați vizualizarea live a unei vederi panoramice de 360° și a trei vederi regionale.
	 1O1P3R (Numai pentru modul cu mai multe canale hardware de dewarping)	Selectați vizualizarea live a unei vederi fisheye originale, a unei vederi panoramice de 360° și a trei vederi regionale.
	 1P1R (Numai pentru Software Dewarping)	Selectați vizualizarea live a unei vederi panoramice de 360° și a unei vederi regionale.
	 1P4R (Numai pentru Software Dewarping)	Selectați vizualizarea live a unei vederi panoramice de 360° și a patru vederi regionale.
	 1P6R (Numai pentru Software Dewarping)	Selectați vizualizarea live a unei vederi panoramice de 360° și a șase vizualizări regionale.
	 1O8R (Numai pentru Software Dewarping)	Selectați vizualizarea live a unei vizualizări fisheye originale și a opt vizualizări regionale.

Articol	Parametru	Descriere
Canal	 (Numai pentru modul cu mai multe canale)	Faceți clic pentru a reda acest canal în orice fereastră de vizualizare live.
Fereastră	 Aspectul ferestrei (Numai pentru modul cu mai multe canale)	Faceți clic pentru a seta aspectul ferestrei la „1*1”/ „2*2”/ „1+4”.
	 Dimensiunea ferestrei	Faceți clic pentru a vizualiza imagini la dimensiunea unei ferestre.
	 Marime adevarata	Faceți clic pentru a vizualiza imaginile la dimensiunea reală.
	 Ecran complet	Faceți clic pentru a vizualiza imaginile pe ecran complet.

Notă:


- Vedere originală în ochi de pește: este afișată întreaga vizualizare cu unghi larg a camerei cu ochi de pește.
- Vedere panoramică: imaginea ochi de pește rotund este transformată în imagine dreptunghiulară prin anumite metode de calibrare.
- Vedere regională: vedere de aproape a zonei definite în vederea ochi de pește sau în vederea panoramică inițială.
- Selectați instalarea, modul de afișare și cel mai potrivit aspect de fereastră în secvență.


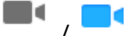



Fereastra Live View


Afișează videoclipuri live pe fereastră.

Bara de instrumente

Tabelul 2. Descrierea butoanelor din Bara de instrumente

Nu.	Parametru	Descriere
1		Porniți/Opriți toate vizualizările live

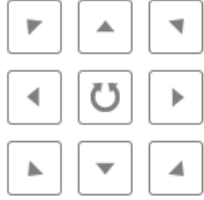






Nu.	Parametru	Descriere
2	 Captură	Faceți clic pentru a captura imaginea curentă și a salva în calea configurată. Calea implicită este C:\VMS\+-1\ IMAGE-MANUAL
3	 Începe să înregistrezi	Faceți clic pentru a începe înregistrarea video și salvați în calea configurată. Calea implicită este C:\VMS\+-1\MMS_Record. Faceți clic din nou pentru a opri înregistrarea
4	 Salvarea setărilor căii	Setează calea de salvare pentru imaginile capturate și înregistrările video de operare pe vizualizarea live
5	 Activați zoomul digital	Când este activat, puteți mări o anumită zonă a imaginii video cu roțița mouse-ului Notă: Pentru modelul -PA din seria AI, Activarea zoom digital nu este acceptată pentru vizualizarea panoramică a modului 1P3R.
6	 Configurați imaginea	<p>Luminozitate: Reglați luminozitatea scenei</p> <p>Contrast: Reglați culoarea și contrastul luminii</p> <p>saturate: Reglați Saturația imaginii. Saturația mai mare face culorile să pară mai „pur”, în timp ce cea mai mică pare mai „spălată”</p> <p>Claritate: Reglați claritatea imaginii. Claritate mai mare clarifică limita pixelilor și face ca imaginea să pară „mai clară”</p> <p>2D DNR/3D DNR: Reglați nivelul de reducere a zgomotului</p> <p>Mod implicit: Restabiliți luminozitatea, contrastul și saturația la setările implicite</p>

 **Notă:** Acesta va captura imagini și înregistra videoclipuri ale primului canal în mod implicit, de asemenea, puteți captura imagini și înregistra videoclipuri ale canalului specific manual.

Controlează PTZ

Controlul PTZ vă permite să utilizați funcția de pan/înclinare/zoom/presetare/patrulare a PTZ și să setați viteza PTZ.

Tabloul 3. Descrierea butoanelor de control PTZ

Nu.	Parametru	Descriere
1	 <p>Controlează PTZ</p>	Tasta de navigare este folosită pentru a controla direcția. Tasta de rotație este folosită pentru rotire automată.
	 <p>Viteza PTZ</p>	Pentru a regla viteza mișcărilor pan/tilt, de la 1 la 10
2		Faceți clic pentru a mări și a micșora
3		Faceți clic pentru a focaliza aproape sau departe de obiectiv.
4		Iluminare pentru 30 de ani: Faceți clic pentru a deschide/inchide LED-ul alb pentru iluminare 30s.
		Poziționare 3D: Faceți clic pentru a activa/dezactiva poziționarea 3D.
		Patru la o singură atingere: Faceți clic pentru a efectua patrula.
		Auto Home: Faceți clic pentru a activa Auto Home.
5	 <p>Presetat</p>	Activați pentru a seta 255 de poziții presetate pentru fiecare canal de vizualizare regional
6	 <p>Patrulare</p>	Activați pentru a seta 8 căi de patrulare pentru fiecare canal de vizualizare regional










Urmărire automată: Cu această opțiune activată, camera poate efectua operațiuni digitale Pan/Tilt/Zoom pentru a urmări automat obiectele în mișcare.

 **Notă:**

- Urmărirea automată este acceptată numai în **vederi regionale**.
- Urmărirea automată este acceptată numai în **modul de montare pe tavan al modului de dewarping la bord**.

Alte

Tabelul 4. Descrierea altor butoane/pictograme

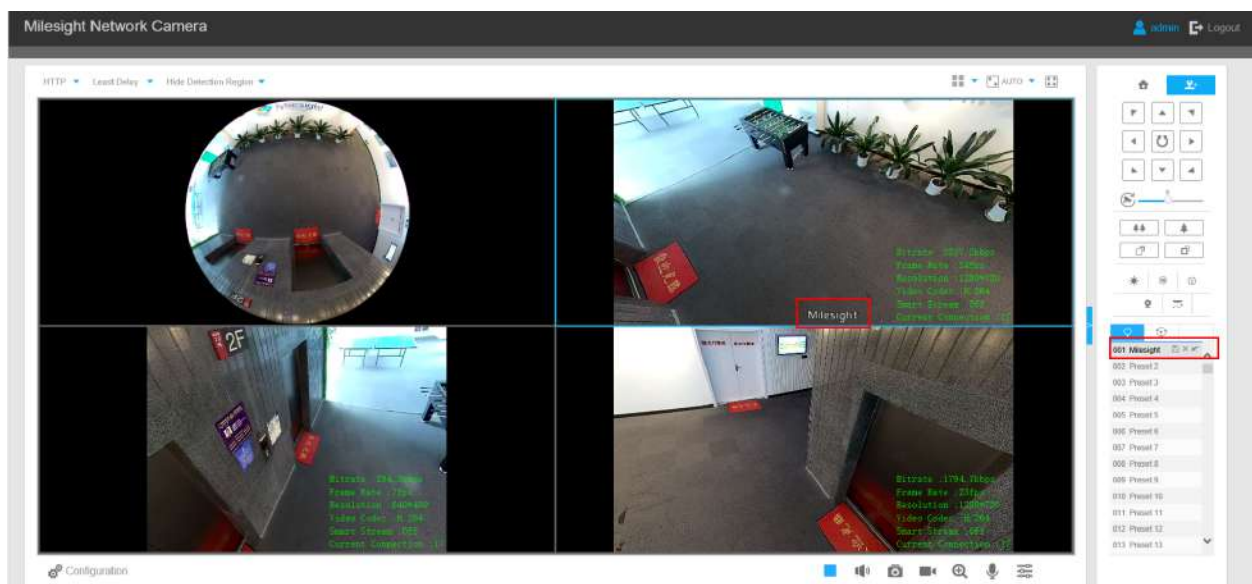
Nu.	Parametru	Descriere
1	 (Numai pentru pachet-Modul Stream)	Alege Flux primar/flux secundar pentru a fi afișat în fereastra video curentă
2		TCP: Conexiune mai fiabilă; UDP: Conexiune mai instantanee, dar dacă nu puteți obține vizualizarea live cu succes, vă rugăm să vă transformați în conexiunea TCP. HTTP: Conexiune mai rapidă și mai sigură, mai ales în mediul Internet.
3		Cea mai mică întârziere: Cel mai instantaneu mod din cele trei moduri; Echilibrat: Un mod echilibrat între Least Delay și Best Fluency, menține fluența în timp ce păstrează o întârziere acceptabilă; Cea mai bună fluentă: Cel mai fluent mod din cele trei moduri.
4		Configurați: Faceți clic pentru a accesa pagina de configurare.
5	 Înregistrare	La înregistrare, pictograma va deveni roșie.
6	 Alarma	Când a fost declanșată o alarmă de eveniment, apare pictograma
7	 Alarma	Când a fost declanșată o alarmă de detectare a mișcării, apare pictograma
8	 Alarma	Cu excepția celor două tipuri de alarme de mai sus, când au fost declanșate alte alarme, apare pictograma
9		Faceți clic pentru a selecta limba sistemului

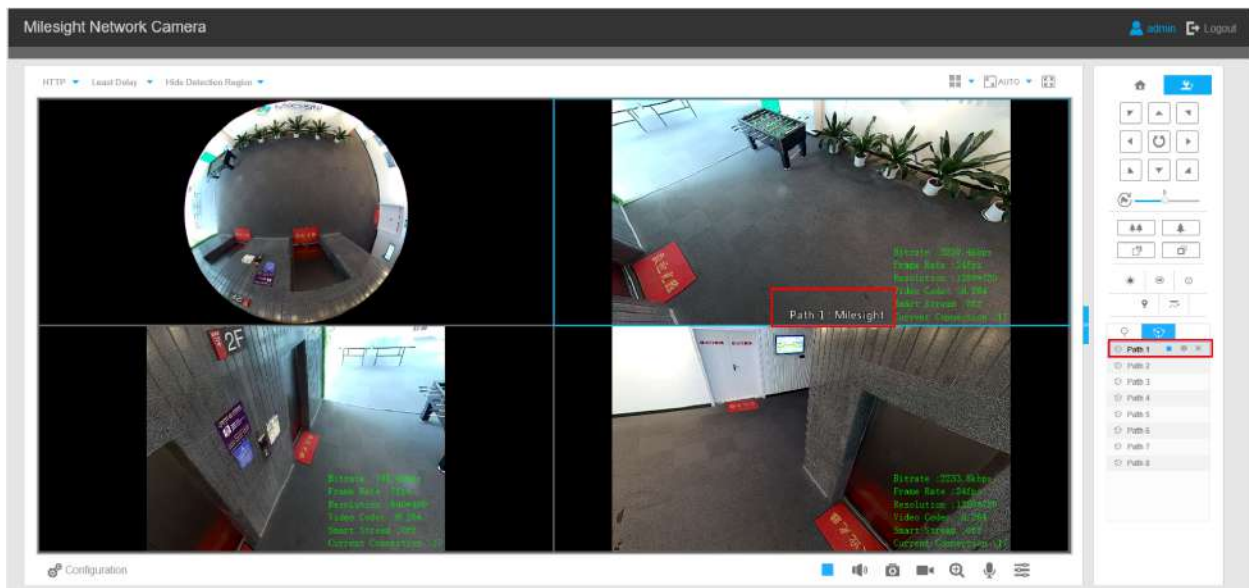
5.1.2 Setați/Apelați o Presetare/Patrulare/Model

O presetare este o poziție predefinită a imaginii. face clic pe butonul de apel din lista presetată pentru a merge rapid la alegerea dorită a imaginii.


Setați o presetare:


Pasul 1: În panoul de control PTZ, selectați un număr presetat din lista de presetări și, de asemenea, puteți personaliza numele presetat afișat pe ecran. Numele patrului afișate pe ecran va fi, de asemenea, personalizat dacă personalizarea numelui presetat și setați o patrulă așa cum se arată mai jos;





Pasul 2: Utilizați butoanele de control PTZ pentru a muta obiectivul în alegerea interesată;

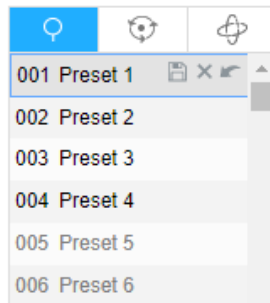
Pasul 3: Faceți clic  pentru a salva setarea presetei curente;

Pasul 4: Faceți clic  pentru a șterge presetarea aleasă.

 **Notă:** Pot fi configurate până la 300 de presetări (pentru fiecare canal de vizualizare regională).

Apelarea unei presetări:

Selectați o presetare definită din lista de presetări și faceți clic  pentru a apela presetarea.





Setați/Apelați o patrulă

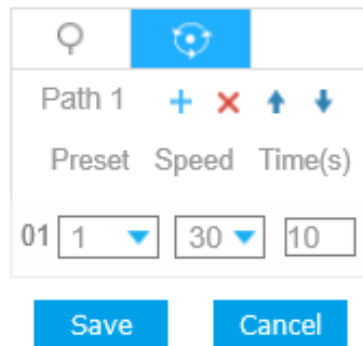
O patrulă este o serie memorată de funcții prestabilite. Poate fi configurat și apelat în lista de setări de patrulare. personalitate și până la 8 patru poate fi configurat cu 48 de presături. Înainte de a configura patrula, trebuie să vă asigurați că presetările pe care să vă îngrijească să le adăugați la patrulare au fost definite.

Stabiliți o patrulă:

Pasul 1: În panoul de control PTZ, faceți clic  pentru a intra în interfața de setări de patrulare;

Pasul 2: Selectați un număr de patrulă, va apărea pictograma de setare. Pasul 3: Faceți clic  pe **Set**;

pentru a adăuga  presături la această patrulă, așa cum se arată în Figura;



Pasul 4: Configurați numărul prestabilit, viteza de patrulare și timpul de patrulare;

Tabelul 5. Descrierea setărilor de patrulare

Număr	Descriere
Viteza de patrulare	Viteza de trecere de la o presetare la alta.
Timpul de patrulare	Durata șederii într-un punct de patrulare.

Pasul 5: Faceți clic  pentru a salva setările de patrulare.

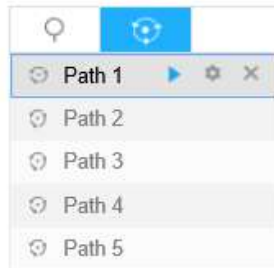
Notă:


- Viteza de patrulare funcționează numai în modul de patrulare.
- Timpul de patrulare ar trebui să fie 0~120s.

Sunați o patrulă:

În panoul de control PTZ, selectați sau patrulă definită din lista de patrulare și faceți clic așa cum se arată mai jos.

 a chema patrula,



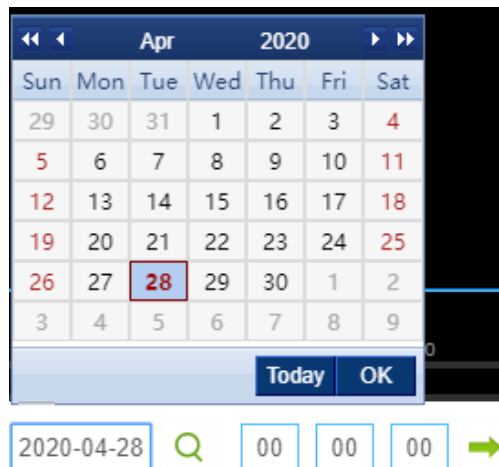
 **Notă:**Cele trei butoane din spatele listei de patrulare înseamnă: Play, Set and Delete.

5.2 Redare

Această secțiune explică cum să vizualizați fișierele video înregistrate stocate pe carduri SD sau NAS.


Pasul 1: Faceți clic **Redare** pe bară de meniu pentru a intra în interfața de redare;

Pasul 2: Faceți clic pe butonul de dată, alegeți data la care apare fereastra de dată;



Notă:





- Data cu roșu aprins înseamnă data curentă; unul cu un număr roșu închis și fundal alb înseamnă zi de weekend; unul cu un număr roșu închis și fundal albastru înseamnă că date este selectată acum.
- Acceptă funcția de redare fără plugin, care permite previzualizarea redării fără a instala pluginul în Firefox (versiunea 65 și mai sus) și Google Chrome (versiunea 69 și mai sus). Trebuie să configurați proprietățile browserului înainte de a utiliza această funcție. Vă rugăm să consultați pentru mai multe configurații ale browserului.










Pasul 3: Faceți clic  pentru a reda fișierele video găsite la această dată.

Bara de instrumente de pe butonul interfeței de redare poate fi utilizată pentru a controla progresul redării.





Tabelul 6. Descrierea butoanelor

Buton	Operațiune
	Joaca
	Pauză
	Stop
	Încetinește

Buton	Operațiune
	Accelera
	Audio Pornit/Oprit
	Căutare
	Mergi la
	Timpul Îngustă/Extinde
	Porniți/Opriți înregistrarea
	Instantaneu
	Zoom activat/dezactivat
	Ecran complet

Notă:

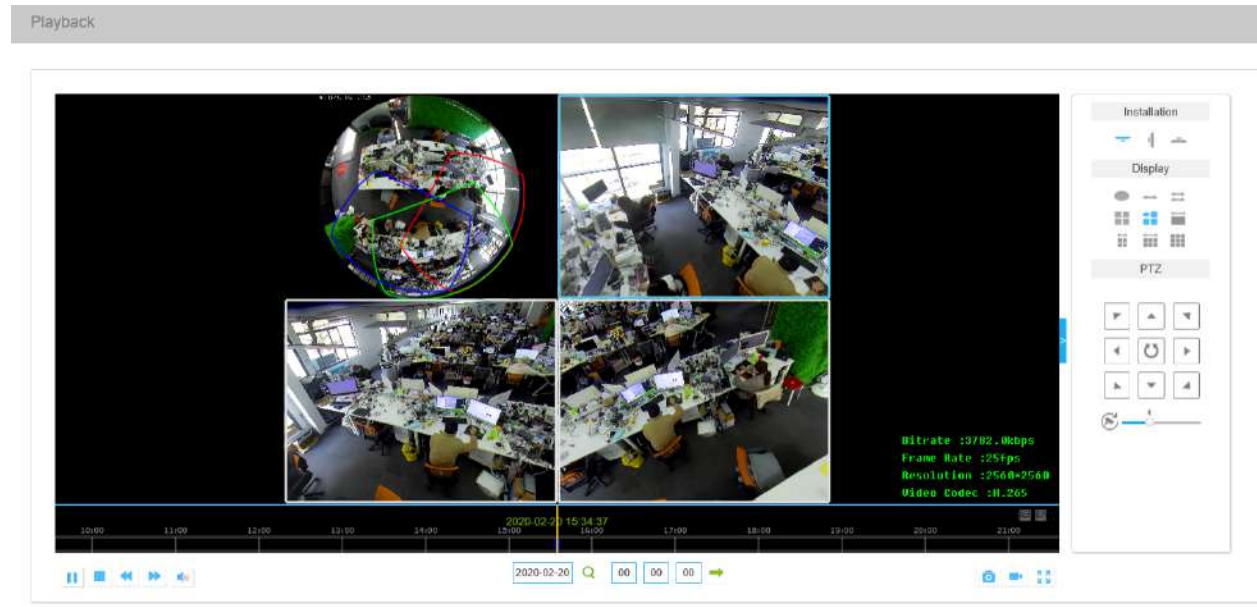
Trageți bara de progres cu mouse-ul pentru a localiza punctul exact de redare. De asemenea, puteți introduce

 timp și faceți clic pentru a localiza punctul de redare în **Setați timpul de redare** de pe bara de progres. De asemenea, puteți face clic  pentru a micșora/în bara de progres.



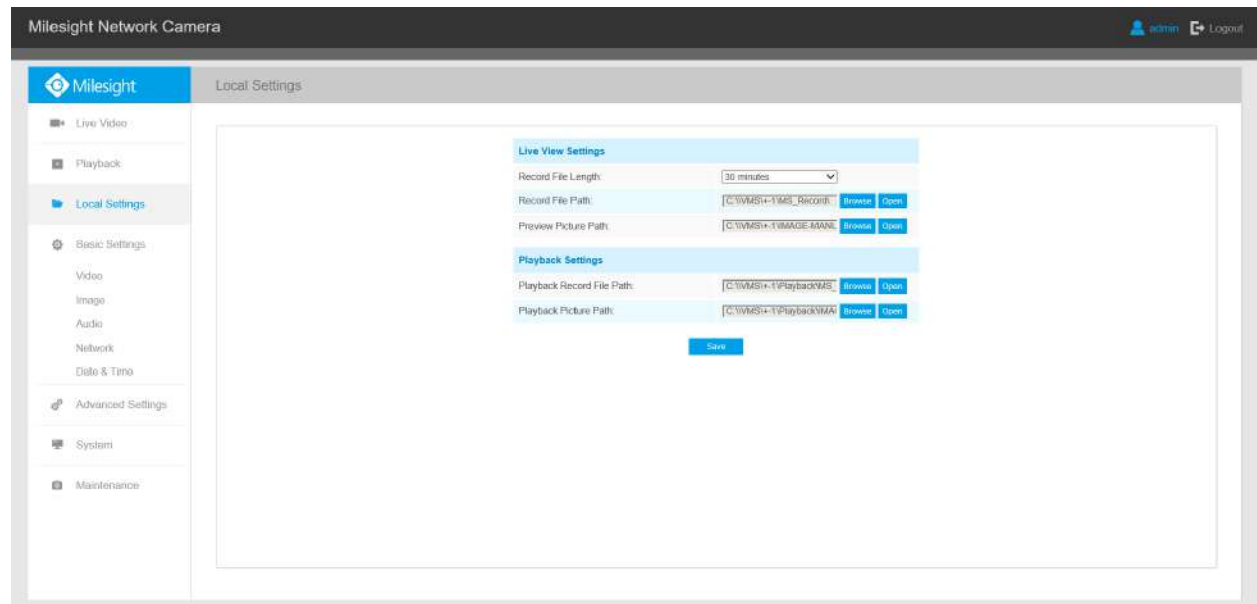
Pasul 4: Dacă înregistrarea conține imaginea ochi de pește originală (10), aceasta acceptă deformarea nivelului clientului

bazat pe vizualizarea originală din interfața de redare. Faceți clic pentru a reda fișierele video, apoi puteți selecta diferite moduri de instalare și moduri de afișare, așa cum se arată mai jos. De asemenea, acceptă funcția PTZ pentru vedere panoramică și vizualizări regionale.



5.3 Setări locale

Lungimea fișierului de înregistrare și calea de stocare pot fi personalizate în această pagină de setare.




5.4 Setări de bază

5.4.1 Video

Parametrii fluxului pot fi setați în acest modul, adaptându-se la diferite medii și cerințe de rețea. seta parametrii fluxului separat pentru diferite canale, pe baza modului de vizualizare în vizualizare live (până la 5 canale).

Modul multicanal (general):

Basic Settings >> Video

Display Mode: 


Channel 01

Stream Type :	Primary Stream
Record Stream Type :	General
Video Codec :	H.265
Frame Size :	1280*1280
Maximum Frame Rate :	30 fps
Bit Rate :	2048 kbps
Smart Stream :	Off
Bit Rate Control :	VBR
Image Quality :	High
Profile :	Main
I-frame Interval :	160 frame (1-120)

Save

Modul multicanal (eveniment):

Basic Settings >> Video

Display Mode: 

Channel 01

Stream Type :	Primary Stream
Record Stream Type :	Event
Enable Event Stream :	<input checked="" type="checkbox"/>
Video Codec :	H.265
Frame Size :	1280*1280
Maximum Frame Rate :	25 fps
Bit Rate :	4096 kbps
Smart Stream :	Off
Bit Rate Control :	VBR
Image Quality :	High
Profile :	Main
I-frame Interval :	60 frame (1-120)

Save

Modul Bundle-Stream (General):

Basic Settings >> Video

Display Mode: ● ☰ ☰ ☰ ☰ ☰

Primary Stream Secondary Stream

Record Stream Type :	General
Video Codec :	H.265
Frame Size :	1280*1280
Maximum Frame Rate :	30 fps
Bit Rate :	2048 kbps
Smart Stream :	Off
Bit Rate Control :	VBR
Image Quality :	High
Profile :	Main
I-frame Interval :	60 frame (1-120)

Save

Modul Bundle-Stream (Eveniment):

Basic Settings >> Video

Display Mode: ● ☰ ☰ ☰ ☰ ☰


Primary Stream Secondary Stream

Record Stream Type :	Event
Enable Event Stream :	<input checked="" type="checkbox"/>
Video Codec :	H.265
Frame Size :	1280*1280
Maximum Frame Rate :	25 fps
Bit Rate :	4096 kbps
Smart Stream :	DR
Bit Rate Control :	VBR
Image Quality :	High
Profile :	Main
I-frame Interval :	50 frame (1-120)

Save

Tabelul 7. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Canal <small>(Numai pentru modul cu mai multe canale)</small>	Numărul de canale este variabil în funcție de modul de vizualizare selectat. 1O și 1P afișează un canal. 2P afișează două canale. 4R, 1O3R și 1P3R afișează patru canale. 1O1P3R afișează cinci canale.
Modul de vizualizare	1O/1P/2P/4R/1O3R/1P3R sunt disponibile

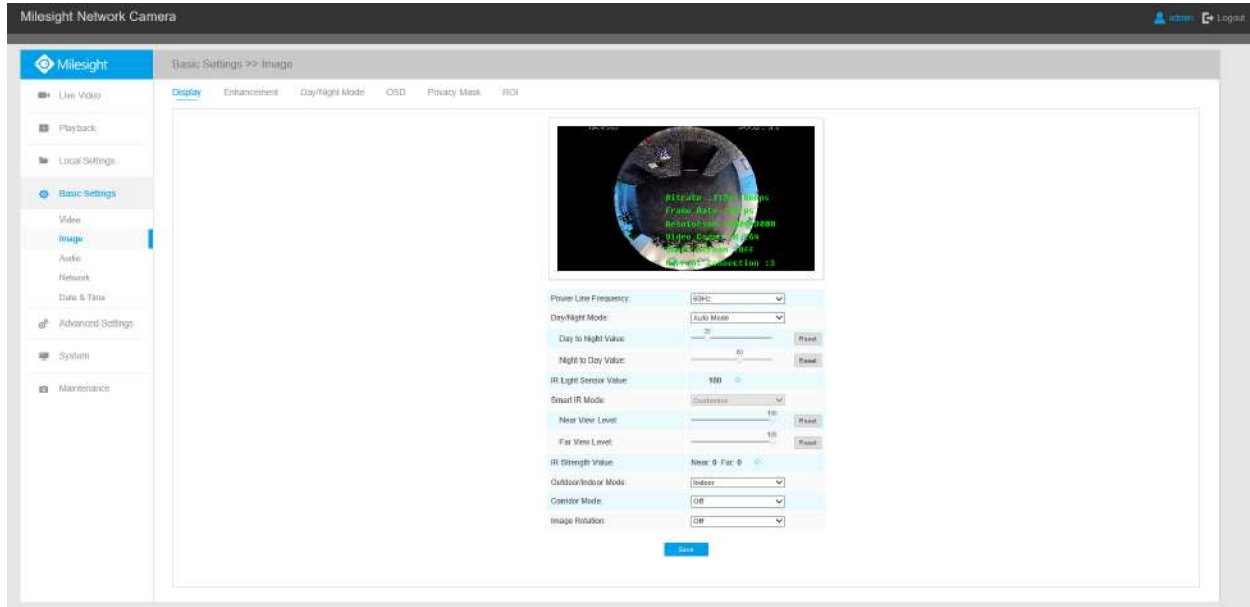
Parametrii	Introducere a functionarii
Tipul fluxului (Numai pentru modul cu mai multe canale)	Fluxul primar/fluxul secundar sunt disponibile.
Înregistrați tipul fluxului	<p>General&searasunt disponibile numai pentru fluxul primar al modului Bundle-Stream și canalul 01 al modului multicanal. General se referă la înregistrarea continuă a videoclipurilor, în timp ce Evenimentul include evenimente care pot declanșa alarme, cum ar fi Mișcare, Excepție, Alarmă audio și așa mai departe.</p> <p>Acest element poate seta separat sau rata de biți și o rata de cadre diferite pentru diferite tipuri de flux de înregistrare. Dacă utilizatorul alegeseara, videoclipul va fi înregistrat în funcție de configurația tipului de flux video atunci când sunt loc un eveniment, reducând astfel mult spațiu de stocare a înregistrării.</p>
Codec video	H.265/H.264 sunt disponibile.
Marimea ramei	<p>Pentru modul cu mai multe canale:</p> <p>4000*3000, 3000*3000, 2560*2560, 1920*1920, 1280*1280,1280*960, 1024*1024, 720*720, 320*320, 320*320, 320*320, 320* pentru 320 ca.</p> <p>2560*2560, 2560*640, 1920*1920, 1920*480, 1280*1280 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru vizualizarea originală în ochi de pește în 1O3R și 1O1P3R.</p> <p>3000*752, 2560*, 2560*640, 1920*480, 1280*320, 960*240 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru vedere panoramică de 360° în 1P, 1P3R și 1O1P3R.</p> <p>2560*640, 1920*480 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru a vedea panoramică de 360° în 1O1P3R</p> <p>3000*1680, 2688*1520, 2592*1460, 1920*1080, 1280*720 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru două vederi panoramice de 180° în 2P.</p> <p>1920*1080, 1280*720, 640*480 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru vizualizarea regională.</p> <p>Pentru modul Bundle Stream:</p> <p>4000*3000, 3000*3000, 2560*2560, 2592*1944, 1944*1944, 1920*1920, 1536*1536, 1280*1280 sunt disponibile dimensiunile în cadrului pentru 1O.</p> <p>3000*752, 2592*648, 2560*640, 1920*480, 1280*320 sunt disponibile dimensiuni de cadru pentru 1P.</p> <p>3000*1680, 2688*1520, 2592*1460, 1920*1080, 1280*720 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru 2P.</p> <p>4000*3000, 3840*2160, 3072*1728,2592*1944, 2304*1296 sunt disponibile dimensiunile cadrului pentru 4R, 1O3R și 1P3R.</p> <p> Notă:Pentru modelul -PA din seria AI, acceptă până la 3000*3000 de cadru Mărimea.</p>

Parametrii	Introducere a functionarii
Rata maximă de cadre	Rata maximă de reîmprospătare a cadrelor pe secundă este variabilă în funcție de modul de vizualizare selectat.
Rata de biți	Setați rata de biți la 32~16384 Kbps. Valoarea mai mare corespunde calitate video mai mare și este necesar și o lățime de bandă mai mare.
Flux inteligent	Modul Smart Stream reduce remarcabil lățimea de bandă și cerințele de stocare a datelor pentru camerele de rețea, asigurând în același timp calitatea înaltă a imaginilor și este un codec reglabil pe 10 niveluri. Este opțional să activați/dezactivați modul Smart Stream. Nivel: Nivelul 1~10 sunt disponibile pentru a satisface nevoile dvs.
Controlul ratei de biți	CBR: Bitrate constantă. Rata de ieșire CBR este constantă
	VBR: Rată de biți variabilă. Fișierele VBR variază cantitatea de date de ieșire pe segment de timp
Calitatea imaginii	Scăzut/Mediu/Înalt sunt disponibile, acest element este opțional numai dacă selectați VBR.
Profil	Opțiunea este pentru H.264, Main/High/Base poate fi selectată în funcție de nevoile dumneavoastră.
I-frame Interval	Setați intervalul I-frame la 1~120, 50 pentru valoarea implicită. Numărul trebuie să fie un multiplu al numărului de cadre.

5.4.2 Imaginați-vă

Informațiile de afișare, au creat imagini și setarea Zi/Noapte pot fi setate în acest modul. Conținutul OSD (On Screen Display) și durata video pot fi afișate pentru a îmbogăți informații despre imagine.

Afișa

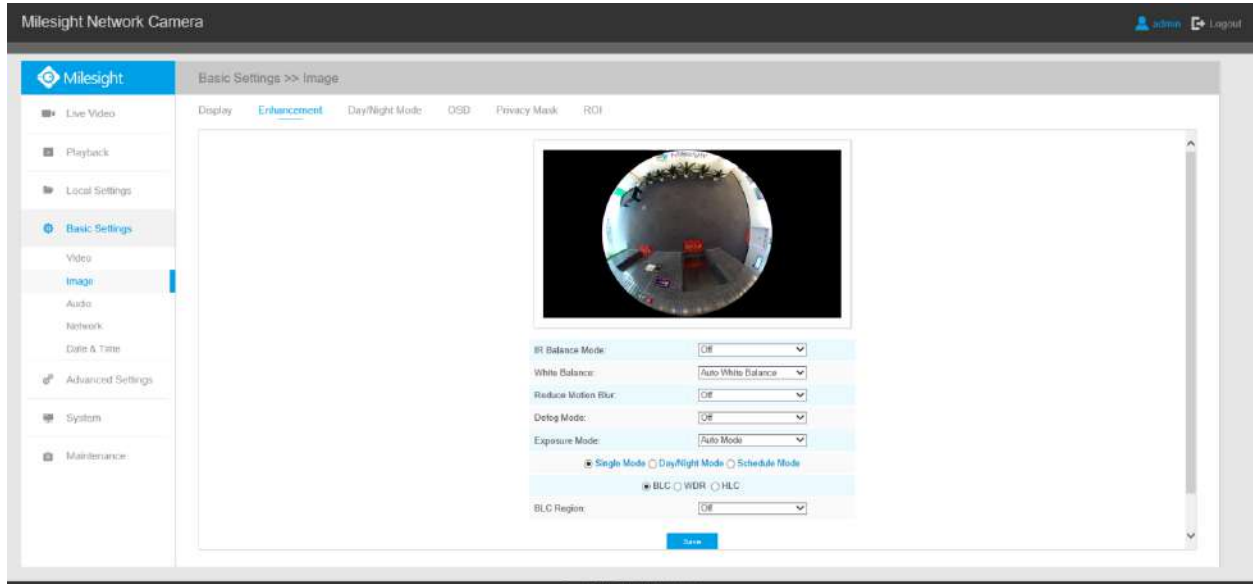


Tabelul 8. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Frecvența liniei de alimentare	Pălpăire de 60 Hz pentru modelul de cameră de 30 fps și pălpăire de 50 Hz pentru modelul de cameră de 25 de fps
Mod zi/noapte	Există mai mulți parametri, cum ar fi nivelul de expunere, timpul maxim de expunere și intervalul IR-CUT etc., asociați cu acest mod Modul noapte: Afișat în vizualizare live pe baza setărilor Modulului Noapte Mod zi: Afișat în vizualizare live pe baza setărilor modulului de zi Mod automat: Afișat în vizualizare live în funcție de mediu, setați sensibilitatea pentru comutarea modulului Zi în Modul Noapte sau Modul Noaptei în Modul Zi Personalizare: Afișat în vizualizare live pe baza timpului de pornire/încheiere a modulului nocturn al propriilor setări
Valoare de la zi la noapte	Aceasta este sensibilitatea pentru comutare Modul de zi Modul de noapte . Când Valoarea curentă a senzorului de lumină IR este mai mică decât această valoare, va comuta modul Zi în Modul Noapte
Valoare de noapte la zi	Aceasta este sensibilitatea pentru comutare Modul de noapte la Modul de zi . Când Valoarea curentă a senzorului de lumină IR este mai mare decât această valoare, va comuta Modul Noapte în Modul Zi
Valoarea senzorului de lumina IR	Valoarea curentă a senzorului de lumină IR

Parametrii	Introducere a functionarii
Modul inteligent IR	<p>Cu combinația dintreză lungă și faza scurtă, tehnologia LED-urilor IR a fost creată pentru a oferi o mai bună claritate și calitate a imaginii, indiferent de distanța obiectului.</p> <p>Modul de personalizare este disponibil.</p> <p>Suport pentru a seta puterea IR la Mod automatsauPersonalizare pentru a obține cel mai bun efect.</p>
Aproape de nivelul de vizualizare	Reglați puterea luminii nivelului luminii LED-ului Low Beams de la 0 la 100.
Nivel de vedere de departe	Reglați puterea luminii nivelului luminii LED cu faze înalte 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
Refocalizare comutator zi/noapte	Cu această opțiune activată, camera se va refocala atunci când comută între modul zi și modul noapte.
Modul exterior/interior	Selectați modul interior sau exterior pentru a vă satisface nevoile
Modul Coridor	<p>Există trei opțiuni disponibile, puteți selecta una pentru a satisface nevoia dvs</p> <p>Off:Păstrați imaginea în direcția normală</p> <p>În sensul acelor de ceasornic 90°:Rotiți imaginea cu 90° în sensul acelor de ceasornic</p> <p>În sens invers acelor de ceasornic 90°:Rotiți imaginea cu 90° în sens invers acelor de ceasornic</p>
Rotația imaginii	<p>Există patru opțiuni disponibile, puteți selecta una pentru a satisface nevoia dvs</p> <p>Off:Păstrați imaginea în direcția normală</p> <p>Rotire 180°:Imaginea cu susul în jos</p> <p>Întoarcerea orizontală:Întoarceți imaginea pe orizontală</p> <p>Întoarce verticală:Întoarceți imaginea pe verticală</p>

Sporire



Tabelul 9. Descrierea butoanelor

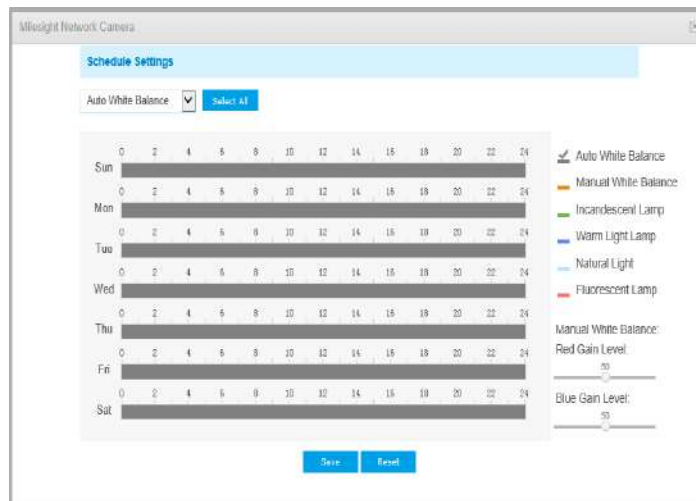
Parametrii	Introducere a functionarii
Mod de echilibrare IR	Există o opțiune de a porni/opri LED-ul IR. Modul IR Balance ar evita problema supraexpunerii și a întunericii, iar LED-ul IR se va schimba în funcție de iluminare reală.
Echilibru alb	Pentru a restabili obiectele albe, a elimina distorsiunea de culoare cauzată de lumina mediului Balans de alb automat: Această opțiune va activa automat funcția de balans de alb Balans de alb manual: This opțiune este numai pentru seria H.265. Setează manual Nivelul de câștig roșu și Nivelul de câștig albastru. Lampa incandescentă: Selectați această opțiune atunci când lumina este similară cu lampa incandescentă Lampă cu lumină caldă: Selectați această opțiune când lumina este similară cu lampa cu lumină caldă Lumina naturala: Selectați această opțiune când nu există altă lumină decât lumină naturală Lampă fluorescentă: Selectați această opțiune când lumina este similară cu Lampa fluorescentă Modul de programare: Selectați această opțiune pentru a personaliza programul pentru a activa/dezactiva modulele de mai sus
Reduceți estomparea în mișcare	Activați această funcție pentru a reduce în mod eficient neclaritatea în mișcarea obiectelor. ajusta nivelul de estompare de la 1 la 100.

Parametrii	Introducere a functionarii
Modul dezaburire	<p>Efect de imagine mai bun pe vreme cețoasă.</p> <p> Notă:Modul de dezaburire nu este acceptat pentru modelul -PA din seria AI.</p>
Modul de expunere	<p>Modul automat, modul manual și modul programare sunt disponibile.</p> <p>Mod automat:Camera va ajusta automat luminozitatea în funcție de mediu de lumină;</p> <p>Manual de mod:Aparatul foto va luminozitatea în funcție de regulă pe care o are, puteți seta timpul de expunere de la 1~1/100000s, cu câte valoare este mai mare, cu atât imaginea este mai luminoasă;</p> <p>Modul de programare:personalizarea programului pentru a activa/dezactiva modul automat și modul manual.</p>
Mod unic	Setați modul unic pentru BLC/WDR/HLC.
Mod zi/noapte	Acceptă separat BLC/WDR/HLC în modul Ziua de a avea nevoie/Modul de a face nocturnă.
Modul de programare	Setați modul de programare pentru BLC/WDR/HLC.
Regiunea BLC	<p>Dezactivat, Personalizare și Centrare sunt disponibile (în modul unic, activați numai când WDR este dezactivat)</p> <p>Off:Calculați toată gamă de vizualizare și oferiți o compensare a luminii</p> <p>Personalizare:Această opțiune vă permite să personalizați manual regiunea inclusivă sau exclusivă</p> <p>Centru:This opțiune va adăuga automat sau regiune inclusivă în mijlocul ferestrei și va oferi compensarea necesară a luminii.</p>
Gamă dinamică largă	<p>This function care poate captura și respectivele zone luminoase, cât și cele întunecate în același cadru, permite să fie vizibile detaliile obiectelor atât în zonele luminoase, cât și în cele întunecate.</p> <p>Off:Dezactivați funcția WDR</p> <p>Pe:Activați WDR-ul, există Scăzut/Ridicat/Automat trei niveluri</p> <p>Personalizare:Personalizarea programului pentru a activa/dezactiva funcția WDR și setați nivelurile cu Low/High/Auto</p>
Nivel dinamic larg	Setați WDR cu nivel scăzut/înalt/auto

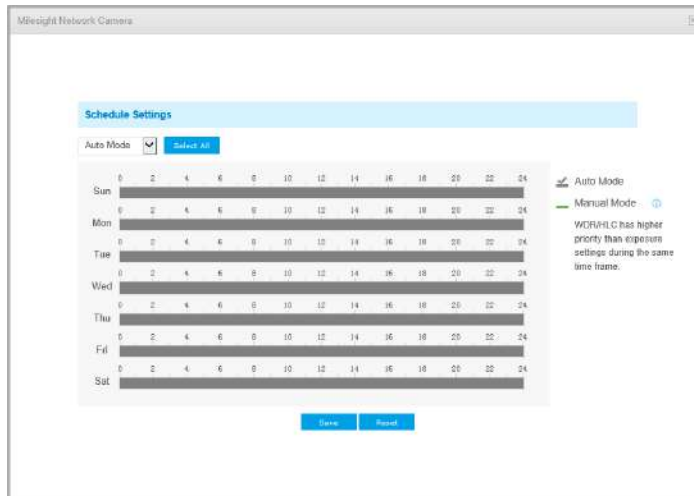
Parametrii	Introducere a functionarii
Nivel anti-pâlpăire	Reduceți pâlpăirea care apar pe ecran în anumite condiții de iluminare și există 10 niveluri de ajustări anti-pâlpăire.
Compensare ridicată a luminii	Această funcție este numai pentru seria H.265 pentru a regla luminozitatea la un interval normal atunci când lumina este puternică, se referă la Figura 4-4-11 Off: Dezactivați funcția HLC Mod general: Activați modul general al HLC și există o setare pentru Nivelul HLC Modul după: Activați modul de dezvoltare al HLC și există o setare pentru Nivelul HLC
Nivelul HLC	Selectați nivelul pentru HLC
Mod de a avea zile	BLC/WDR/HLC sunt disponibile.
Modul de a reuși nocturnă	BLC/WDR/HLC sunt disponibile.
Setarea programului	Personalizare programul pentru a activa/dezactivaBLC/WDR/HLCmodul

 **Notă:**

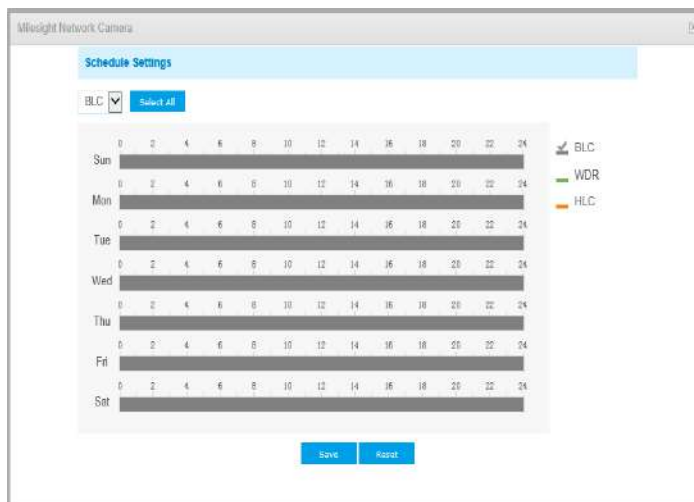
- personalizarea programului pentru a activa/dezactiva diferența dintre modurile de balans de alb.



- personalizarea programului pentru a activa/dezactiva diferite moduri de expunere.



- personalizarea programului pentru a activa/dezactiva modul BLC/WDR/HLC.



- WDR/HLC are o prioritate mai mare decât setările de expunere în intervalul timp.
- Dezaturire imagine.



- Imaginați-vă HLC.



Mod zi/noapte

Milesight Network Camera

Basic Settings >> Image

Display Enhancement Day/Night Mode OSD Privacy Mask ROI

Day/Night Mode

Day/Night Mode	Exposure Level	Minimum Shutter	Maximum Shutter	Limit Gain Level	IR-CUT Latency	IR-CUT	IR LED	Color Mode
Night Mode:	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	On	B/W
Day Mode:	5	1/30	1/100000	100	10s	On	Off	Color

Schedule Mode

Timer	Exposure Level	Minimum Shutter	Maximum Shutter	Limit Gain Level	IR-CUT Latency	IR-CUT	IR LED	Color Mode
00:00 - 23:59	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	Off	B/W
00:00 - 23:59	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	Off	B/W
00:00 - 23:59	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	Off	B/W
00:00 - 23:59	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	Off	B/W
00:00 - 23:59	5	1/30	1/100000	100	10s	Off	Off	B/W

Save Reset

Tabelul 10. Descrierea butoanelor


Parametrii	Introducere a functionarii
Nivelul de expunere	Nivelurile 0-10 sunt disponibile pentru a satisface nevoile dvs
Obturator minim	Obturatorul minim este cu timpul maxim de expunere. Setati obturatorul minim la 1~1/100000s
Maxima obturatoare	Obturatorul maxim este cu timpul minim de expunere. Setati obturatorul maxim la 1~1/100000s
Latență IR-CUT	Intervalul de timp pentru comutarea unui mod la altul
IR-CUT	Porniți sau dezactivați IR-CUT

Parametrii	Introducere a functionarii
LED IR	Porniți sau opriți LED-ul IR
Modul de culoare	Selectați modul B/N sau Color în modul Zi/Noapte
Modul de programare	Aici puteți personaliza cerințe speciale pentru diferite ore, apoi modul Zi și modul Noapte se vor comuta automat în funcționarea setărilor dvs.

Afișare pe ecran (OSD)

Tabelul 11. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Flux video	Activați pentru a seta OSD pentru fluxul principal și fluxul secundar
Marimea fontului	Cel mai mic/Mic/Mijloc/Mare/Cel mai mare/Automat sunt disponibile pentru titlu și dată
Font Culoare	Activați pentru a seta o culoare diferită pentru titlu și dată

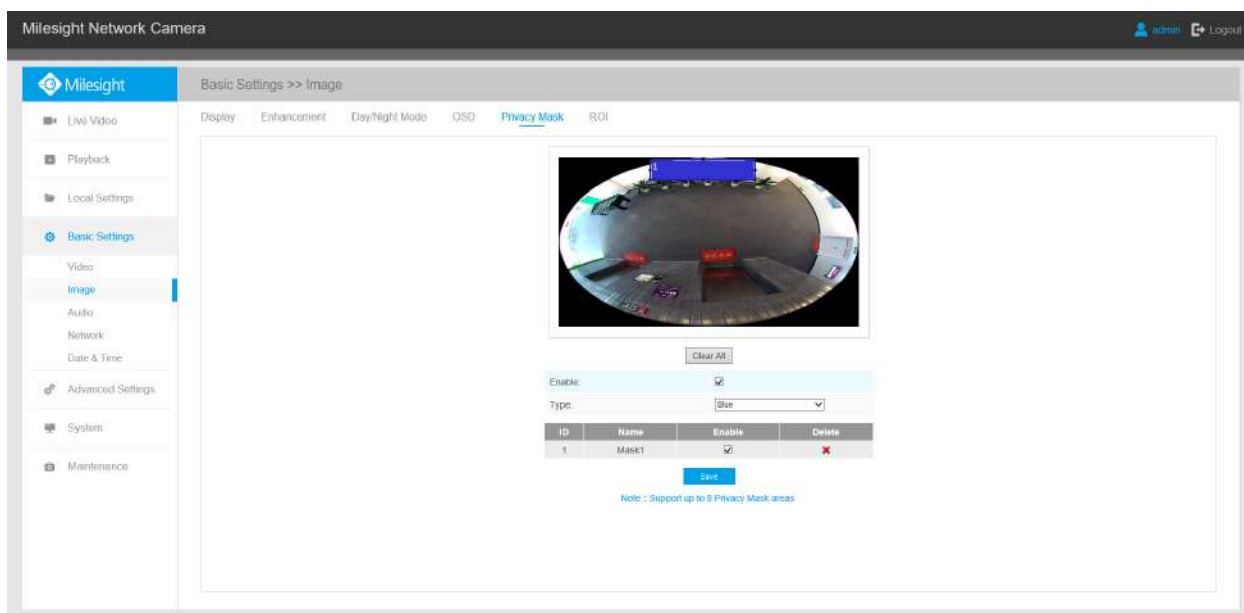
Parametrii	Introducere a functionarii																		
<p>Culoare de fundal</p>	<p>Activați pentru a seta culori diferite pentru vizualizarea informațiilor de fundal pe ecran</p> <p>apoi seta diferite culori pentru fontul și fundalul imaginii, OSD-ul imaginii se va afișa după cum urmează:</p> <div data-bbox="570 493 1243 892" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <table border="1" data-bbox="560 913 1252 1381" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Video Stream:</td> <td>Primary Stream <input type="button" value="v"/></td> </tr> <tr> <td>Font Size:</td> <td>Medium <input type="button" value="v"/></td> </tr> <tr> <td>Font Color:</td> <td> <input type="button" value="c"/></td> </tr> <tr> <td>Background Color:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="c"/></td> </tr> <tr> <td>Show Video Title:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Video Title:</td> <td>Network Camera <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Text Position:</td> <td>Top-Left <input type="button" value="v"/></td> </tr> <tr> <td>Show Timestamp:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Date Position:</td> <td>Top-Right <input type="button" value="v"/></td> </tr> </table>	Video Stream:	Primary Stream <input type="button" value="v"/>	Font Size:	Medium <input type="button" value="v"/>	Font Color:	 <input type="button" value="c"/>	Background Color:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="c"/>	Show Video Title:	<input checked="" type="checkbox"/>	Video Title:	Network Camera <input type="text"/>	Text Position:	Top-Left <input type="button" value="v"/>	Show Timestamp:	<input checked="" type="checkbox"/>	Date Position:	Top-Right <input type="button" value="v"/>
Video Stream:	Primary Stream <input type="button" value="v"/>																		
Font Size:	Medium <input type="button" value="v"/>																		
Font Color:	 <input type="button" value="c"/>																		
Background Color:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="c"/>																		
Show Video Title:	<input checked="" type="checkbox"/>																		
Video Title:	Network Camera <input type="text"/>																		
Text Position:	Top-Left <input type="button" value="v"/>																		
Show Timestamp:	<input checked="" type="checkbox"/>																		
Date Position:	Top-Right <input type="button" value="v"/>																		
<p>Afișați titlul videoclipului</p>	<p>Bifați caseta de selectare pentru titlul videoclipului</p>																		
<p>Titlul videoclipului</p>	<p>Personalizare conținutul OSD</p>																		
<p>Poziția textului</p>	<p>Poziția de afișare a OSD pe imagine</p>																		
<p>Afișați marca temporală</p>	<p>Bifați caseta de selectare pentru a afișa date pe imagine</p>																		
<p>Data Poziția</p>	<p>Poziția de afișare a datei pe imagine</p>																		

Parametrii	Introducere a functionarii
Formatul datei	Formatul datei
Copiați în alte fluxuri	Copiați setările în alte fluxuri

Mască de confidențialitate

Masca de confidențialitate permite acoperirea anumitor zone din videoclipul în direct pentru a preveni vizualizarea și înregistrarea anumitor locuri din zona de supraveghere.

seta cel mult 24 de zone de mască.



Tabelul 12. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Permite	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția Mască de confidențialitate
Curata tot	Stergeți toate zonele pe care le-ați desenat înainte
Bacsis	Selectați culoarea de utilizare pentru zonele de confidențialitate, sunt disponibile opt culori: alb, negru, albastru, galben, verde, maro, roșu și violet

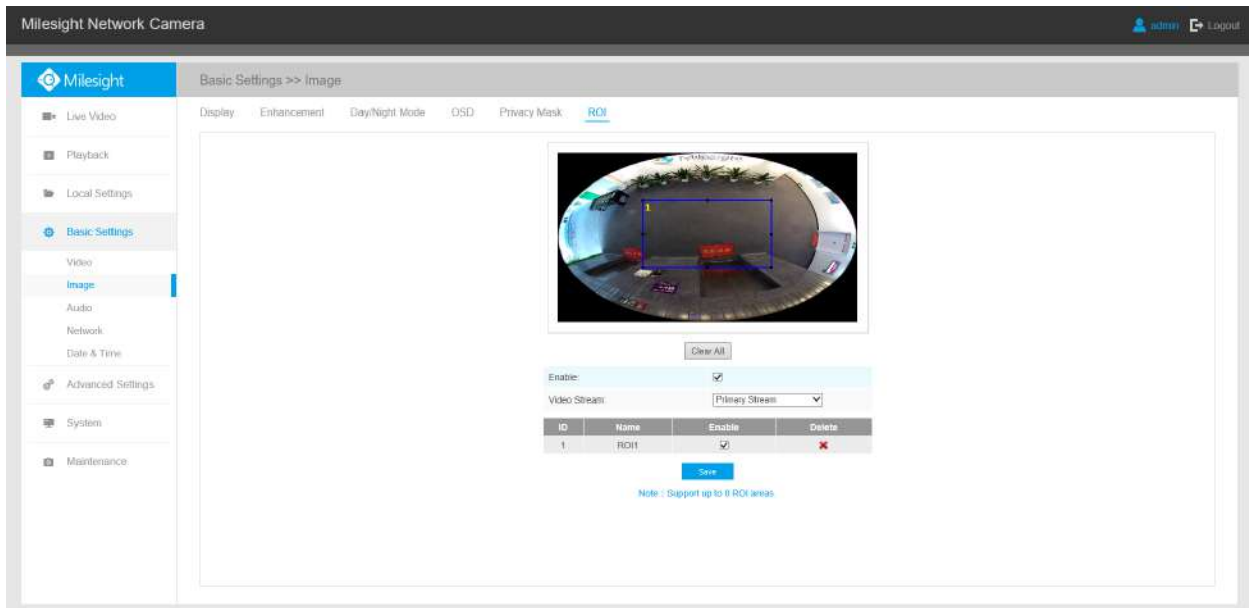
Notă:

- seta doar zona Mască de confidențialitate pe canalul Fisheye View.
- Pentru modelul -PA din seria AI, acceptă doar culoarea neagră pentru Masca de confidențialitate.

ROI

Regiunea de interes (deseori abreviată ROI) este un subset selectat de eșantioane dintr-un set de date identificat pentru un anumit scop. Utilizatorii pot selecta până la 8 regiuni cheie ale unei scene pentru a le transmite prin fluxuri separate pentru previzualizare și înregistrare țintită.

Prin utilizarea tehnologiei Milesight ROI, mai mult de 50% din rata de biți poate fi salvată și, prin urmare, se solicită mai puțină lățime de bandă și se reduce utilizarea stocării. Deci, în funcție de aceasta, puteți seta sau rata de biți mică pentru rezoluție înaltă.

**Tabelul 13. Descrierea butoanelor**

Parametrii	Introducere a functionarii
Permite	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția ROI
Curata tot	Ștergeți toate zonele pe care le-ați desenat înainte
Flux video	Alegeți fluxul video

 **Notă:**

- seta sau rata de biți scăzută. De exemplu, puteți seta sau rata de biți cu 512Kbps și o rezoluție cu 1080P, apoi puteți vedea că calitatea imaginii ROI este mai clară și mai fluentă decât în ceaaltă regiune.
- seta zona ROI separat pentru diferite canale pe baza modului de a vedea in vizualizare live.
- Pentru modelul -PA din seria AI, funcția ROI nu poate fi activată când rezoluția este mai mare de 8MP.

5.4.3 Audio

Această funcție audio vă permite să auziți sunetul camerei sau să vă transmiteți sunetul către partea camerei. O comunicare bidirecțională este, de asemenea, posibil să fie realizată cu această caracteristică. Alarma poate fi declanșată atunci când intrarea audio este peste un anumit nivel de alarmă pe care l-ați setat, iar sunetul configurat poate fi redat atunci când apare o alarmă.



Enable Audio:

Audio Mode: Both Audio Input & Output

Audio Input

Denoise:

Encoding: AAC LC

Sample Rate: 48KHz

Audio Bit Rate: 144kbps

Input Gain: 70

Audio Output

Auto Gain Control:

Output Volume: 70

Save

Tabelul 14. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a funcționării
Activați audio	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția audio
Audio intrare	<p>Dezgomot:Setați-l ca On/Off. Când activați funcția, zgomotul detectat poate fi filtrat</p> <p>Codificare:G.711-ULaw, G.711-ALaw, AAC LC, G.722 și G.726 sunt disponibile</p> <p>Rata de biți audio:Funcția este disponibilă numai pentru AAC LC și acceptă până la 256 kbps</p> <p>Rata simplă:Sunt disponibile 8KHz, 16KHz, 32KHz, 44.1KHz și 48KHz</p> <p>Câștig de intrare:Nivel de câștig audio de intrare, 0-100</p> <p>Nivel de alarmă:Alarma va fi declanșată dacă alarma vocală este activată și volumul de intrare câștigat este mai mare decât cel al alarmei, 1-100.</p>
Iesire audio	<p>Control automat câștig:Această funcție este H.265 doar pentru a avea calitatea audio</p> <p>Volum de ieșire:Reglați volumul de ieșire</p>

Încărca până la 5 fișiere audio manual pe Flash sau cardul SD pe pagina web Audio și, de asemenea, puteți edita numele fișierului audio la încărcare.

Audio File Storage Type:


Audio File Upload

Audio File Name:

Audio File:

ID	Audio File Name	Delete
1	audio	<input type="button" value="✘"/>

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

 **Notă:** Suportă numai fișiere audio „.wav” cu tip codec PCM/PCMU/PCMA, 64 kbps sau 128 kbps și nu mai mult de 500 kbps.

5.4.4 Rețea

TCP/IP

Get IPv4 address automatically

Use fixed IPv4 address

IP Address:

IPv4 Subnet Mask:

IPv4 Default Gateway:

Preferred DNS Server:

IPv6 Mode:

IPv6 Address:

IPv6 Prefix:

IPv6 Default Gateway:

Tabelul 15. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Obține adresa IPv4 Automat	Obține automat sau adresă IP de la serverul DHCP
Utilizați o adresă IP fixă	<p>Adresa IPv4:O adresă care a folosit pentru a identifica o cameră de rețea în rețea</p> <p>Mască de subrețea IPv4:Este folosit pentru a identifica subrețeaua în care se află camera de rețea</p> <p>Gateway implicit IPv4:Adresa implicită a routerului</p> <p>Server DNS preferat:Serverul DNS traduce numele domeniului în adresa IP</p> <p>Mod IPv6:Alegeți un mod diferit pentru IPv6: Manual/Reclama rută/DHCPv6</p> <p>Adresa IPv6:Adresă IPv6 utilizată pentru a identifica o cameră de rețea în rețea</p> <p>Prefixul IPv6:Definiți lungimea prefixului adresei IPv6</p> <p>Gateway implicit IPv6:Adresa IPv6 implicită a routerului</p> <p>MTU:Unită de transmisie maximă. Valoarea implicită este 1500. necesară personalitatea valoare de la 1200 la 1500 după cum este</p>



Notă:TheTestbutonul este folosit pentru a testa dacă IP-ul este în conflict.

HTTP

HTTP Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Port:	<input type="text" value="80"/>
HTTPS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTPS Port:	<input type="text" value="443"/>

HTTPS Settings

Installed Certificate:

Attributes:

```

Awarded to:
C=US, H/IP=IPC
Issuer:
C=US, H/IP=IPC
Period of Validity:
Dec 18 06:46:09 2019 ~
Sep 12 06:46:09 2022
          
```

Installation Type:

Create a Private Certificate:

Tabelul 16. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Activați HTTP	Începeți sau opriți folosiți HTTP
Port HTTP	Portul de autentificare Web GUI, implicit este 80, la fel cu portul ONVIF
Activați HTTPS	Începeți sau opriți folosiți HTTPS
Port HTTPS	Port de conectare Web GUI prin HTTPS, implicit este 443
Setări HTTP	Încărcați și setați certificatul SSL.

Tabelul 17. URL HTTP sunt după cum urmează:

Curent	URL
Fluxul principal	http://username:parola@IP:port/ipcam/mjpeg.cgi
Flux secundar	http://nume utilizator:parolă@IP:port/ipcam/mjpegcif.cgi

RTSP

RTSP Port:	<input type="text" value="554"/>	
Playback Port:	<input type="text" value="555"/>	
RTP Packet:	<input type="text" value="Better Compatibility"/>	
Multicast Group Address:	<input type="text" value="239 . 6 . 6 . 6"/>	
QoS DSCP(0~63):	<input type="text" value="0"/>	

Save

Tabelul 18. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Port RTSP	Portul RTSP, implicit este 554
Port de redare	Port de redare Portul de redare, implicit este 555
Pachetul RTP	Există două opțiuni pentru o compatibilitate mai bună și o performanță mai bună, dacă vă imaginați camerele, se încurcă, vă rugăm să comutați această opțiune
Adresa grupului multicast	Suportă funcția multicast
QoS DSCP	Intervalul de valori valid al DSCP este 0-63

Tabelul 19. Adresa URL RTSP pentru modul Bundle-Stream este după cum urmează:

Curent	URL
Fluxul principal	<u>rtsp://IP:RTSP Port/main</u>
Flux secundar	<u>rtsp://IP:RTSP Port/sub</u>

Tabloul 20. Adresa URL RTSP pentru modul multicanal sunt următoarele:

Curent	URL
Canalul 01	<u>rtsp://IP:RTSP Port/main</u>
Canalul 02	<u>rtsp://IP:RTSP Port/sub</u>
Canalul 03	<u>rtsp://IP:RTSP Port/third</u>
Canalul 04	<u>rtsp://IP:RTSP Port/forth</u>
Canalul 05	<u>rtsp://IP:RTSP Port/fifth</u>

Notă:

- Obține formatul URL-ului RTSP făcând clic pe „” în partea dreaptă a portului RTSP.
- DSCP se referă la punctul de cod de serviciu diferențiat; iar valoarea DSCP este utilizată în antetul IP pentru a indica prioritatea datelor.
- Este necesar să repornire pentru ca setările să intre în vigoare.

UPnP

Universal Plug and Play (UPnP) este o arhitectură de rețea care oferă compatibilitate între echipamentele de rețea, software-ul și alte dispozitive hardware. Protocolul UPnP permite dispozitivelor să se conecteze fără probleme și să simplifice implementarea rețelelor în mediile casnice și corporative. Cu funcția activată, nu trebuie să configurați maparea portului pentru fiecare port, iar camera este conectată la rețeaua Wide Area prin router.

Enable UPnP:

Port Mapping

Enable Port Mapping:

Name: UPnP

Type: Auto

Protocol Name	External Port	Internal Port	Status
HTTP	21202	80	Invalid
RTSP	23202	554	Invalid
Playback	25202	555	Invalid

Save

Tabelul 21. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Permite	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția UPnP
Activați maparea portului	Bifați caseta de selectare pentru a activa Maparea portului
Număr	Numele dispozitivului detectat online poate fi editat
Bacsis	<p>Auto:Obține automat portul HTTP și RTSP dezvoltat, fără setări</p> <p>Manual:Trebuie să setați manualul portul HTTP și portul RTSP dezvoltat. Când alegeți Manual, puteți personaliza singur valoarea numărului portului</p>

DDNS

DDNS vă permite să accesați camera prin numărul de domeniu în locul adresei IP. Reușește să schimbe adresa IP și să actualizeze informațiile domeniului în mod dinamic. Trebuie să vă înregistrați un cont de la un furnizor.

DDNS is not running

Enable DDNS:	<input type="checkbox"/>
Provider:	ddns.milesight.com ▼
External HTTP Port :	80
External RTSP Port:	554
External Playback Port:	555
DDNS URL: http://ddns.milesight.com/210C1E	

Note: Recommend to enable and configure UPnP ports which can be used directly in DDNS.

Save

alege „ddns.milesight.com” ca furnizor pentru DDNS. După activare, puteți accesa dispozitivul prin adresa URL „http://ddns.milesight.com/MAC address”.

Tabelul 22. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Activați DDNS	Bifați caseta pentru a activa serviciul DDNS
Furnizor	Obține asistență furnizorului DDNS: ddns.milesight.com, freedns.afraid.org, dyndns.org, www.no-ip.com, www.zoneedit.com. De asemenea, puteți personaliza furnizorul pentru DDNS.
Hash	Un șir folosit pentru verificare, numai pentru „freedns.afraid.org”
Nume de utilizator	Numele contului furnizorului DDNS, indisponibil pentru „freedns.afraid.org”
Parola	Parola contului, indisponibilă pentru „freedns.afraid.org”
Nume gazdă	Numele DDNS este activat în cont

Notă:

- Vă rugăm să efectuați redirectionarea portului pentru portul HTTP și portul RTSP înainte de a utiliza DDNS Milesight.
- Asigurați-vă că numărul portului intern și extern la RTSP sunt similare.

E-mail

Fișierele video de alarmă pot fi trimise către un anumit cont de e-mail prin serverul SMTP. Trebuie să configurați corect setările de e-mail înainte de a utiliza.

Enable:	<input type="checkbox"/>
User Name:	hdipnc
Sender Email Address:	hdipnc@sina.com
Password:	••••••
Email Server:	smtp.sina.com
Email Port:	25
Recipient Email Address1:	user@domain.com
Recipient Email Address2:	
Encryption:	<input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS
Snapshot Settings	
Alarm Snapshot File Name:	Customize <input type="button" value="Reset"/> &Device_&Y&M&D_&h&m Network Camera_2021061 <input type="button" value="Reset"/>
Timing Snapshot File Name:	Add prefix <input type="button" value="Reset"/> <input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Test"/>	

Tabelul 23. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Permite	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția de e-mail
Nume de utilizator	Numele expeditorului. De obicei, este asemănător cu numele contului

Parametrii	Introducere a functionarii
Adresa de e-mail a expeditorului	Adresă de e-mail pentru a trimite fișiere video atașate e-mail-urilor
Parola	Parola expeditorului
Server SMTP	Adresa IP a serverului SMTP sau numele gazdei (de exemplu, smtp.gmail.com)
Port SMTP	Portul TCP/IP implicit pentru SMTP este 25 (necurizat). Pentru portul SSL/TLS, depinde de e-mailul pe care îl utilizați
Adresa de e-mail a destinatarului1	Adresă de e-mail pentru a primi fișiere video
Adresa de e-mail a destinatarului2	Adresă de e-mail pentru a primi fișiere video
Criptare	Bifați caseta de selectare pentru a activa SSL sau TLS dacă acest lucru este cerut de serverul SMTP.
Nume fișier instantaneu de alarmă	Implicit(AAAA-LL-ZZ) /LL-ZZ-AAAA/ ZZ-LL-AAAA/ Adăugați prefix/ Suprascrieți cu numele fișierului de bază/ Personalizați sunt disponibile.
Nume fișier instantaneu de sincronizare	Implicit(AAAA-LL-ZZ) /LL-ZZ-AAAA/ ZZ-LL-AAAA/ Adăugați prefix/ Suprascrieți cu numele fișierului de bază/ Personalizați sunt disponibile.



Notă: pentru consultarea următorului sfat pentru numele fișierului pentru a personaliza numele fișierului.

File Name Tip:
 &Device - Device Name
 &Y - Year
 &M - Month
 &D - Day
 &h - hour
 &m - minute
 &s - second
 && - &

FTP

Fișierele video de alarmă pot fi trimise către un anumit server FTP. Trebuie să configurați corect setările FTP înainte de a utiliza.

FTP Server Settings	
Server Address:	<input type="text" value="192.168.5.1"/>
Server Port:	<input type="text" value="21"/>
User Name:	<input type="text" value="admin"/>
Password:	<input type="password" value="••••••"/>
FTP over SSL/TLS(FTPS):	<input type="checkbox"/>

FTP Storage Settings	
Storage Path:	<input type="text" value="Child Directory"/>
Parent Directory:	<input type="text" value="Date"/>
Child Directory:	<input type="text" value="IP Address"/>
Alarm Action File Name:	<input type="text" value="Customize"/>
Video File Name:	<input type="text" value="YYYY-MM-DD"/>
Image File Name:	<input type="text" value="YYYY-MM-DD"/>
Timing Snapshot File Name:	<input type="text" value="Default(YYYY-MM-DD)"/>
Pre-record:	<input type="text" value="0 second"/>

Save
Test

Tabelul 24. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Adresa serverului	Adresa serverului FTP
Portul serverului	Portul serverului FTP. În general, 21
Nume de utilizator	Numele de utilizator folosit pentru a vă conecta la serverul FTP
Parola	Parolă de utilizator

Parametrii	Introducere a functionarii
Calea de stocare	Calea de stocare unde video și imaginea vor fi încărcate pe serverul FTP. Sunt disponibile patru tipuri de căi de stocare FTP, inclusiv Director rădăcină, Director părinte, Director copil și Personalizare.
Directorul Parinte	Alegeți Adresă IP/Nume dispozitiv/Dată ca număr de folder al Directorului părinte sau personalizare numele folderului.
Directorul copiilor	Alegeți Adresa IP/Numele dispozitivului/Data ca numere de folder al Directorului copil sau personalizați numele folderului.
Numele folderului pe mai multe niveluri	Dacă calea de stocare este mai mare de două niveluri, introduceți aici manual calea de stocare FTP pe mai multe niveluri.
Nume fișier de acțiune de alarmă	Alegeți valoarea implicită (AAAA-LL-ZZ) sau personalizați numele fișierului de acțiune de alarmă.
Numele fișierului video	Dacă alegeți să personalizați numele fișierului de acțiune de alarmă, sunt disponibile AAAA-LL-ZZ/LL-ZZ-AAAA/ ZZ-LL-AAAA/ Adăugați prefix.
Nume fișier imagine	Dacă alegeți să personalizați numele fișierului de acțiune de alarmă, sunt disponibile AAAA-LL-ZZ/LL-ZZ-AAAA/ ZZ-LL-AAAA/ Adăugați prefix.
Nume fișier instantaneu de sincronizare	Implicit(AAAA-LL-ZZ) /LL-ZZ-AAAA/ ZZ-LL-AAAA/ Adăugați prefix/ Suprascrierea cu numele fișierului de bază sunt disponibile.

 **Notă:**

- Directorul părinte va fi sub Directorul rădăcină, iar Directorul copilului va fi sub Directorul părinte.
- pentru consultarea următorului sfat pentru numele fișierului pentru a personaliza numele fișierului.


File Name Tip:
 &Device - Device Name
 &Y - Year
 &M - Month
 &D - Day
 &h - hour
 &m - minute
 &s - second
 && - &

VLAN

Un LAN virtual (VLAN) este orice domeniu de difuzare care este partiționat și izolat într-o rețea de calculatoare la nivelul de legătură de date (nivelul OSI 2). LAN este o abreviere a rețelei locale. VLAN-urile permit administratorilor de rețea să grupeze gazde împreună, chiar dacă gazdele nu sunt pe același comutator de rețea. Acest lucru poate simplifica foarte mult proiectarea implementării rețelei, deoarece apartenența la VLAN poate fi configurată prin software. Fără VLAN-uri, gruparea gazdelor în funcție de nevoile lor de resurse necesită munca de relocare a nodurilor sau recablarea legilor de date.

VLAN Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
VLAN ID(1~4094):	<input type="text" value="1"/>
VLAN IP:	<input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/>
VLAN Netmask:	<input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/>
VLAN Gateway:	<input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/>

[Save](#)

 **Notă:**Cum să configurați VLAN în comutatoare, vă rugăm să consultați manualul de utilizare a comutatoarelor.

PPPoE

Aceasta acceptă funcția de apelare automată PPPoE. Camera primește o adresă IP publică prin dial-up ADSL după ce camera este conectată la un modem. Trebuie să configurați parametrii PPPoE ai camerei de rețea.

Enable PPPoE:	<input type="checkbox"/>
Dynamic IP:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Confirm Password:	<input type="text"/>

[Save](#)

 **Notă:**

- Adresa IP obținută este atribuită dinamică prin PPPoE, astfel adresa IP se schimbă după repornirea camerei. Pentru a rezolva inconvenientul IP-ului dinamic, trebuie să obțineți un număr de domeniu al furnizorului DDNS (ex. DynDns.com).
- Numele de utilizator și parola ar trebui să fie atribuite de ISP-ul dumneavoastră.

SNMP

seta funcția SNMP pentru a obține starea camerei, parametrii și informațiile legate de alarmă și pentru a gestiona camera de distanță atunci când este conectată la rețea.

Înainte de a seta SNMP, vă rugăm să descărcați software-ul SNMP și să reușiți să primiți informații despre camera prin portul SNMP. Prin setarea Adresei capcanei, camera poate trimite evenimentul de alarmă și mesajele de excepție către centrul de supraveghere.

SNMP v1/v2	
SNMP V1 Enable:	<input type="checkbox"/>
SNMP V2c Enable:	<input type="checkbox"/>
Write Community:	<input type="text" value="public"/>
Read Community:	<input type="text" value="private"/>
SNMP v3	
SNMP V3 Enable:	<input type="checkbox"/>
Read Security Name:	<input type="text"/>
Level of Security:	<input type="text" value="no_auth,no_priv"/> ▼
Write Security Name:	<input type="text"/>
Level of Security:	<input type="text" value="no_auth,no_priv"/> ▼
SNMP Port	
SNMP Port:	<input type="text" value="161"/>

Tabelul 25. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
SNMP v1/2/3	Versiunea SNMP, vă rugăm să selectați versiunea software-ului dumneavoastră SNMP. SNMP v1: Nu oferă securitate SNMP v2: Solicitați parola pentru acces SNMP v3: Furnizați criptare, iar protocolul HTTPS trebuie activat
Scrie Comunitate	Introduceți numele Comunității de Scriere
Citiți Comunitatea	Introduceți numele Comunității de oraș
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	Portul SNMP, implicit este 161

 **Notă:**

- Setările software-ului SNMP ar trebui să fie aceleași cu setările pe care le configurați aici;
- Este necesar să repornire pentru ca setările să intre în vigoare.

802,1x

Standardul IEEE 802.1X este acceptat de camerele de rețea, când funcția este activată, datele camerei sunt securizate și este necesară autentificarea utilizatorului atunci când conectați camera la rețeaua protejată de IEEE 802.1X.

Enable 802.1x:	<input checked="" type="checkbox"/>
Protocol:	EAP-MD5 ▾
Eapol Version:	1 ▾
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Confirm Password:	<input type="text"/>

Save

Bun ziua

Bonjour se bazează pe serviciul DNS multicast la Apple. Dispozitivele Bonjour pot difuza automat informații despre servicii și pot asculta informații despre servicii ale altor dispozitive.

Dacă nu cunoașteți informații despre cameră, puteți utiliza serviciul Bonjour pe aceeași rețea LAN pentru a căuta dispozitiv de cameră de rețea și apoi pentru a accesa dispozitivele.

Enable Bonjour:	<input checked="" type="checkbox"/>
Bonjour Name:	MS-C2962-FPB-1CC316210991

Save

RTMP

Real-Time Messaging Protocol (RTMP) a fost inițial un protocol proprietar pentru streaming audio, video și date prin Internet, între un player Flash și un server. RTMP este un protocol bazat pe TCP care menține conexiuni persistente și permite comunicații cu latență scăzută. Poate realiza funcția de transmisie în direct, astfel încât să se poată conecta la cameră oriunde există o rețea.

Enable RTMP:	<input checked="" type="checkbox"/>
Stream Type:	Secondary Stream ▼
Server Address:	rtmp://a.rtmp.youtube.com/

[Save](#)

Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați **Depanare-Cum se foloseste RTMP pentru transmisia live**

Notă:

- Pentru transmiterea live pe YouTube, dacă utilizați un cont nou creat pentru a transmite în direct, trebuie să așteptați 24 de ore pentru a activa contul pentru utilizarea funcției live.
- Pentru RTMP, deoarece G.711 nu este disponibil pentru YouTube, deci puteți reda videoclipuri numai de la camerele de rețea Milesight cu codare video H.264 și codare audio AAC pe YouTube.
- Adresa serverului din interfața RTMP a camerei de rețea trebuie să fie completată cu formatul: rtmp://< URL server >/< cheie flux >, amintiți-vă că are nevoie de „/” pentru a se conecta între < URL server > și < cheie flux >.

Mai mult

Aici puteți seta mai multe funcții, cum ar fi Setări Push Message și Setări ONVIF.

Apăsați Setări mesaje

Push Message Settings	
Enable Push Message:	<input checked="" type="checkbox"/>
Push Event Type:	Edit

Când activați funcția Push Message, puteți face clic pe mesaj care va apărea întru a alege tipurile de evenimente trimis în aplicația M-sight Pro, așa cum se arată mai jos:

Push Event Type	
<input checked="" type="checkbox"/> All	
<input checked="" type="checkbox"/> Motion Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Region Entrance
<input checked="" type="checkbox"/> Region Exiting	<input checked="" type="checkbox"/> Advanced Motion Detection
<input checked="" type="checkbox"/> Tamper Detection	<input checked="" type="checkbox"/> Line Crossing
<input checked="" type="checkbox"/> Loitering	<input checked="" type="checkbox"/> Human Detection
<input checked="" type="checkbox"/> People Counting	<input checked="" type="checkbox"/> Object Left/Removed
<input checked="" type="checkbox"/> Face Detection	

Save

 **Notă:** Trebuie să existe Push de alarmă deschisă a camerelor respective în aplicația M-sight Pro.


Setări ONVIF

Aici puteți alege dacă activați sau dezactivați funcția ONVIF a camerei. Dacă funcția ONVIF a camerelor este activată, aceasta poate fi căutată adăugată și conectată de un software terță parte prin protocoalele ONVIF. În general, starea implicită a funcției ONVIF este activată.

ONVIF Setting	
Enable ONVIF:	<input checked="" type="checkbox"/>

Save

5.4.5 Data și ora

Current System Time	
Date:	26/04/2020
Time:	14:49:33
Set the System Time	
Time Zone:	(UTC+08:00) China(Beijing, Hong Kong) ▼
Daylight Saving Time:	Disabled ▼
<input checked="" type="radio"/> NTP server	
Server Address:	192.168.14.101
NTP Sync:	<input checked="" type="checkbox"/> Interval: 1 day ▼
<input type="radio"/> Manual	
Time:	26/04/2020 14:48:34 
<input type="radio"/> Synchronize with computer time	
Date:	26/04/2020
Time:	14:49:35
<input type="button" value="Save"/>	

Ora curentă a sistemului

Data și ora curentă a sistemului

Setați ora sistemului

Tabelul 26. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Fus orar	Alegeți un fus orar pentru locația dvs
Ora de vară	Activați ora de vară
server NTP	Introduceți adresa serverului NTP

Parametrii	Introducere a functionarii
Sincronizare NTP	Actualizați-vă în mod regulat timpul în funcție de intervalul de timp
Manual	Setați manualul oră sistem
Sincronizează cu timpul computerului	Sincronizarea ora cu computerul dvs

5.5 Setări avansate

5.5.1 Depozitare

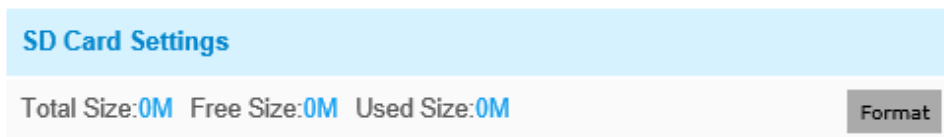
Inainte sa incepi:

Pentru a configura setările de înregistrare, asigurați-vă că dispozitivul de stocare în rețea în rețea sau cardul SD introduce în cameră.

Alegeți modul de stocare în funcție de nevoile dvs.

Managementul stocării

Card SD:



Note: Please insert SD card.

Tabelul 27. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Format	Formatați cardul SD, fișierele de pe cardul SD vor fi eliminate
Montare/Demontare	Montați/Demontați cardul SD

Parametrii	Introducere a functionarii
Șterge	Activați stocarea ciclică, când spațiul liber pe disc ajunge la o anumită valoare, va șterge automat fișierele la un anumit procent, conform setărilor dvs.

NAS:

Discul de rețea ar trebui să fie disponibil în rețea și configurat stabil pentru a stoca fișierele înregistrate etc.

NAS (Network-Attached Storage), care conectează dispozitivele de stocare la rețeaua existentă, oferă servicii de date și fișiere.

NAS Settings

Server Address:

File Path:

Mounting Type: ▼

Add

Tabelul 28. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Adresa serverului	Adresa IP a serverului NAS
Calea fișierului	Introduceți calea fișierului NAS, de exemplu „\path”.
Tip de montare	NFS și SMB/CIFS sunt disponibile. Și puteți seta numele de utilizator și cuvântul pentru a garanta securitatea dacă este selectat SMB/CIFS

 **Notă:** La cameră pot fi conectate până la 5 discuri NAS.

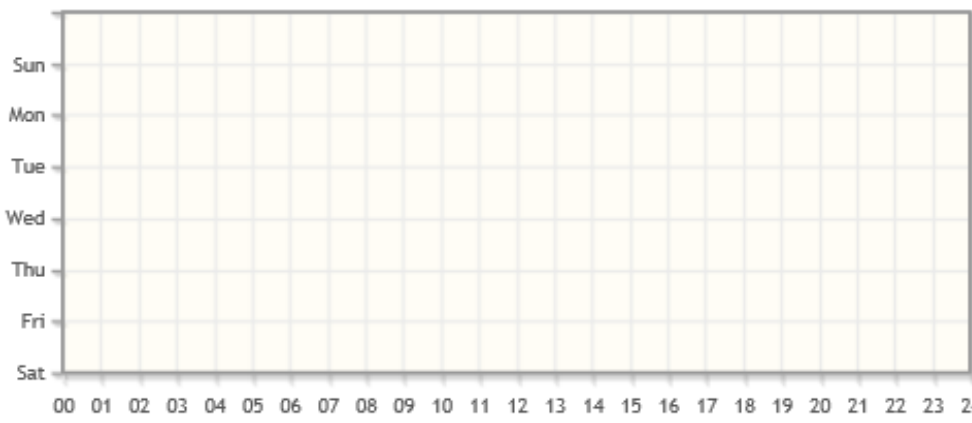
Setări de înregistrare

Storage Settings

Enable Recycle Storage:	<input type="checkbox"/>
Pre-record:	0 second ▼

Save


Schedule Settings



Edit

Tabelul 29. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Activați Reciclați stocarea	Activați/Dezactivați stocarea de reciclare, dacă activați această opțiune, va șterge fișierele în spațiul liber pe disc va atinge o anumită valoare.
Pre-înregistrare	Rezervați timpul de înregistrare înainte de alarmă, 0~10 sec
Setări de program	Faceți clic pe butonul Editați pentru a edita programul de înregistrare

 **Notă:**Cardul SD sau NAS sunt disponibile.

Setări instantanee



Snapshot Settings	
Enable Timing Snapshot:	<input type="checkbox"/>
Interval:	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="hour"/>
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> (Please mount storage device.)
File Name:	<input type="text" value="Add Time Suffix"/>
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/>
Upload Via SMTP:	<input type="checkbox"/>

Save

Schedule Settings	
Sun	
Mon	
Tue	
Wed	
Thu	
Fri	
Sat	
	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24


Edit

Tabelul 30. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
<p align="center">Setări instantanee</p>	<p>Activați Timing Snapshot: Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția Timing Snapshot</p> <p>Interval:Setați intervalul de instantanee, introduceți numărul și alegeți unitatea (milisecundă, secundă, minut, oră, zi)</p> <p> Notă:Intervalul trebuie să fie între 1 și 604800.</p> <p>Salvare în stocare:Salvați instantanee pe cardul SD sau NAS și alegeți numele fișierului pentru a adăuga sufixul de timp sau pentru a suprascrie numele fișierului de bază.</p> <p>Salvați în NAS:Salvați instantanee în NAS și alegeți numele fișierului pentru a adăuga sufixul de timp sau a suprascrie numele fișierului de bază.</p> <p>Încărcați prin FTP:Încărcați instantanee prin FTP</p> <p>Încărcați prin SMTP:Încărcați instantanee prin SMTP</p> <p> Notă:Dacă alegeți să adăugați sufixul de timp, fiecare imagine instantanee va fi salvată, dar dacă alegeți să suprascrieți numele fișierului de bază, va fi salvată o singură imagine cea mai recentă. Când alegeți adăugați suprascrieți numele fișierului de bază pe cardul SD sau NAS, va crea un fișier numit „Snapshot” pentru o plasă instantanee.</p>
<p align="center">Setări de program</p>	<p>Faceți clic pe butonul Editați pentru a edita programul de înregistrare</p>

Explorator

Fișierele vor fi văzute pe această pagină când sunt configurate pentru a fi salvat pe cardul SD sau NAS. seta un program de timp în fiecare zi pentru înregistrarea videoclipurilor și puteți salva fișiere video în locația dorită.

 **Notă:**Fișierele sunt vizibile odată ce cardul SD este introdus. Nu introduceți și nu scoateți cardul SD când este pornit

Fișierele video sunt aranjate după dată. Setati tipul fișierului și ora de începere/terminare pentru a căuta fișiere. În fiecare zi, fișierele vor fi afișate sub date în ceea ce privește, de aici puteți copia și fișierele etc. parola sunt aceleași cu contul camerei și IP-ul urmat acest IP-ul dispozitivului dvs.).

Show entries Download

<input type="checkbox"/>	File Name	Start Time	End Time	Type	Size
Please mount storage device first!					

File Search

Main Type:

Sub Type:

Start Time:

End Time:

Showing 0 to 0 of 0 entries First Previous Next Last

5.5.2 Securitate

Utilizator

Manage Privilege

Allow Anonymous Viewing:

Security Question

Security Question:

Account Management

ID	User Name	Privilege
1	admin	Administrator

Admin Password:

User Level:

User Name:

Password:

Confirm:

User Privilege

<input checked="" type="checkbox"/> All	
<input checked="" type="checkbox"/> Live Video	<input checked="" type="checkbox"/> Playback
<input checked="" type="checkbox"/> Local Settings	<input checked="" type="checkbox"/> Video Settings
<input checked="" type="checkbox"/> Audio Settings	<input checked="" type="checkbox"/> Image Settings
<input checked="" type="checkbox"/> Network Settings	<input checked="" type="checkbox"/> RTSP Access
<input checked="" type="checkbox"/> Date & Time	<input checked="" type="checkbox"/> Event Settings
<input checked="" type="checkbox"/> Storage Settings	<input checked="" type="checkbox"/> Storage Format
<input checked="" type="checkbox"/> Security Settings	<input checked="" type="checkbox"/> SIP Settings
<input checked="" type="checkbox"/> Logs	<input checked="" type="checkbox"/> System
<input checked="" type="checkbox"/> Maintenance	

Note: You can only add 20 users

Save

Tabelul 31. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Gestionați privilegiul	Permite vizualizarea anonimă: bifați caseta de selectare pentru a activa vizita de la cine nu are cont de dispozitiv

Parametrii	Introducere a functionarii
<p data-bbox="282 905 454 926">Întrebare de securitate</p>	<p data-bbox="581 306 1398 384">Faceți clic pe butonul „Editați” pentru a seta trei întrebări de securitate pentru camera dvs. În cazul în care uitați parola, puteți face clic pe butonul „Uitați parola” de pe pagina de conectare pentru a reseta parola răspunzând corect la trei întrebări de securitate.</p> <div data-bbox="581 401 1377 989" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p data-bbox="834 428 1125 449" style="text-align: center;">Security Question Settings</p> <p data-bbox="613 491 1339 512">Admin Password: <input type="password"/></p> <p data-bbox="613 543 1339 564">Security Question1: <input type="text" value="What's your father's name?"/></p> <p data-bbox="613 588 1339 609">Answer1: <input type="text"/></p> <p data-bbox="613 640 1339 661">Security Question2: <input type="text" value="What's your father's name?"/></p> <p data-bbox="613 684 1339 705">Answer2: <input type="text"/></p> <p data-bbox="613 737 1339 758">Security Question3: <input type="text" value="What's your father's name?"/></p> <p data-bbox="613 781 1339 802">Answer3: <input type="text"/></p> <p data-bbox="927 842 1029 869" style="text-align: center;">Save</p> </div> <p data-bbox="581 1026 1274 1073">Mai jos sunt douăsprezece întrebări implicite, de asemenea, puteți personaliza întrebările de securitate.</p> <div data-bbox="597 1115 1360 1499" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p data-bbox="602 1121 906 1142">What's your father's name?</p> <p data-bbox="602 1152 899 1173">What's your favorite sport?</p> <p data-bbox="602 1184 919 1205">What's your mother's name?</p> <p data-bbox="602 1215 919 1236">What's your mobile number?</p> <p data-bbox="602 1247 922 1268">What's your first pet's name?</p> <p data-bbox="602 1278 899 1299">What's your favorite book?</p> <p data-bbox="602 1310 906 1331">What's your favorite game?</p> <p data-bbox="602 1341 893 1362">What's your favorite food?</p> <p data-bbox="602 1373 902 1394">What's your lucky number?</p> <p data-bbox="602 1404 896 1425">What's your favorite color?</p> <p data-bbox="602 1436 954 1457">What's your best friend's name?</p> <p data-bbox="602 1467 987 1488">Where did you go on your first trip?</p> <p data-bbox="602 1499 841 1520">Customized Question</p> </div>

Parametrii	Introducere a functionarii
Managementul contului	<p>Faceți clic pe „Adăuga”, va afișa pagina de gestionare a contului. adăuga un cont la cameră când introduce Parolă de administrator, Nivel utilizator, Nume utilizator, Nou</p> <p>Parola, Confirmați și editați privilegiul utilizatorului făcând clic pe <input type="checkbox"/>. Contul adăugat va fi afișat în lista de conturi.</p> <p>Parola administratorului:adăugați un cont numai după ce introduceți administratorul corect parola.</p> <p>Nivel de utilizator:Setați privilegiul pentru cont.</p> <p>Număr de utilizator:Introduceți numele de utilizator pentru crearea unui cont.</p> <p>Parola:Introduceți parola pentru cont.</p> <p>O confirmare:Confirmați parola.</p> <p>a editat și șterge contul din lista de conturi sub contul de administrator. Pentru contul de administrator implicit, puteți schimba doar parola și nu poate fi ștersă.</p>

Notă:


- Suportă până la 20 de utilizatori, inclusiv un utilizator implicit și 19 utilizatori personalizați adăugați.
- Privilegiul operatorului este verificat în mod implicit.
- Pentru versiunea firmware-ului camerei 4X.7.0.69 sau mai recentă, elimina parola implicită de administrator și permite setarea unei parole atunci când vă conectați pentru prima dată. De asemenea, acceptă configurarea întrebărilor de securitate pentru dispozitive. Utilizatorii pot reseta parola răspunzând întrebările de securitate corecte în cazul uitării parolei, ceea ce este mai convenabil pentru utilizatori.

Utilizator online

Aici va fi văzută starea în timp real a utilizatorului conectat la cameră.

Online User				
No.	User Name	User Level	IP Address	User Login Time
1	admin	Administrator	192.168.7.110	2021-02-20 10:12:29
2	admin	Administrator	192.168.7.79	2021-02-20 09:16:06
3	admin	Administrator	192.168.7.25	2021-02-19 17:12:02

Tabelul 32. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Reîmprospăta	Faceți clic pentru a obține cea mai recentă stare a utilizatorului care accesează camera.
Nu.	<p>Înregistrați numărul de serie al utilizatorului care se conectează în cameră.</p> <p> Notă:</p> <ul style="list-style-type: none"> Există cel 30 de înregistrări mult afișate pe listă. Există o singură persoană utilizator se conectează la cameră cu aceeași adresă IP.
Nume de utilizator	Numele utilizatorului care se conectează la cameră.
Nivel de utilizator	Nivelul de conectare a utilizatorului în cameră.
Adresa IP	Adresa IP a dispozitivului unde se află utilizatorul care se conectează la camera web.
Ora de conectare a utilizatorului	Ora sistemului camerei de conectare a utilizatorului în cameră.

Lista de acces

General Settings

Maximum Number of Concurrent Streaming:

IP Access List

Rule:

IP Address:

Enable Access List Filtering:

Filter Type: Allow Deny

Tabelul 33. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
setari generale	Numărul maxim de fluxuri simultane: Selectați numărul maxim de streaming simultan. Opțiunile includ No Limit, 1~10
Lista de acces IP	Regula: Single, Network and Range Sunt disponibile Adresa IP: Introdu adresa pentru a avea acces la dispozitiv
Activați filtrarea listei de acces	Capabil să acceseze sau să restricționeze accesul pentru o anumită adresă IP
Tip filtru	Accesați sau restricționați accesul

Serviciu de securitate

SSH Settings

Enable SSH:

SSH Port:

[Save](#)

Tabelul 34. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Setări SSH	Secure Shell (SSH) are multe funcții: poate înlocui Telnet și oferă, de asemenea, un canal securizat pentru FTP, POP, chiar și pentru PPP.

Filigran

Watermark Settings

Enable Watermark:

Watermark String:

[Save](#)

Watermarking este asigurată eficientă de a proteja informațiile de securitate, realizând trasabilitatea împotriva contrafacerii și protecția drepturilor de autor. Camerele de rețea Milesight acceptă funcția Watermark pentru a asigura securitatea informațiilor.

Despre

Open Source Software Licenses

[View Licenses](#)


Utilizatorul poate vizualiza unele licențe software open source despre cameră făcând clic pe butonul Vizualizare licențe.

5.5.3 SIP

Protocolul de inițiere a sesiunii (SIP) este un protocol de comunicații de semnalizare, utilizat pe scară largă pentru controlul sesiunilor multimedia, cum ar fi apelurile vocale și video prin rețele IP (Internet Protocol). Această pagină permite utilizatorilor să configureze parametrii legați de SIP. Camerele de rețea Milesight pot fi configurate ca punct final SIP pentru a sună atunci când alarma este declanșată; sau permiteți numărului permis să apeleze pentru a verifica videoclipul dacă este utilizat telefonul IP video. Pentru a utiliza această funcție, setările din pagina SIP trebuie să fie configurat corect. Există două moduri de a obține videoclipuri prin SIP, o să apeleți direct adresa IP, celaltă acest modul de înregistrare a contului. detaliile sunt urmatoarele:

Metoda 1: Mod IP Direct

Formați adresa IP a camerelor directe prin telefonul SIP, astfel încât să puteți vedea videoclipul.

 **Notă:** Telefonul SIP și camera ar trebui să fie în același segment de rețea.

Metoda 2: Modul de înregistrare a contului

- Înainte de a utiliza SIP, trebuie să vă înregistrați un cont pentru cameră de pe serverul SIP;
- Înregistrați un alt cont de utilizator pentru dispozitivul SIP de pe același server SIP;
- Apeleți ID-ul utilizatorului camerei de pe dispozitivul SIP, veți primi videoclipul pe dispozitivul SIP.

Setări SIP

Unregistered	
Enable:	<input type="checkbox"/>
Register Mode:	Enable ▾
User ID:	500
User Name:	sipclient
Password:	••••••••
Server Address:	192.168.5.101
Server Port:	5060
Connection Protocol:	UDP ▾
Video Stream:	Secondary Stream ▾
Max Call Duration:	1800 s (0 means no limitation.)

Note:SIP supports Direct IP call.

Save

Tabelul 35. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Neînregistrat/Înregistrat	Starea de înregistrare SIP. Afișează „Neînregistrat” sau „Înregistrat”
Permite	Începeți sau opriți utilizarea SIP
Modul de înregistrare	Alegeți să utilizați modul Activare sau modul Dezactivare. Modul Activare înseamnă utilizarea SIP cu contul de înregistrare. Modul dezactivare se referă la utilizarea SIP fără a vă înregistra contul, doar utilizați adresa IP pentru a apela.
ID-ul de utilizator	ID SIP
Nume de utilizator	Numele contului SIP
Parola	Parola contului SIP

Parametrii	Introducere a functionarii
Adresa serverului	Adresa IP a serverului
Portul serverului	Server de port
Protocol de conectare	UDP/TCP
Flux video	Alegeți fluxul video
Durata maximă a apelului	Durata maximă a apelului atunci când utilizați SIP

 **Notă:**SIP acceptă apelul direct IP.

Lista de telefoane cu alarmă

Phone Type:	<input type="text" value="Phone Number"/>
To Phone Number:	<input type="text"/>
Remark Name:	<input type="text"/>
Duration:	From <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> To <input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>

Tabelul 36. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Tip de telefon	Număr de telefon (Apel prin număr de telefon) și Apel IP direct (bifați pentru a accepta apelul IP peer-to-peer).
La numărul de telefon/adresa IP	Apelați prin număr de telefon sau adresa IP.
Număr de observație	Numele de vizualizare.
Durată	Orarul de utilizare a SIP.

Lista albă

Phone Type:	Phone Number ▼
Phone Number:	<input type="text"/>
Add	
Enable White List Number Filter:	<input type="checkbox"/>
Save	

Tabelul 37. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Tip de telefon	Număr de telefon (Apel prin număr de telefon) și Apel IP direct
Număr de telefon/adresă IP	Inclusiv numărul de telefon sau adresa IP pe lista albă
Activați filtrul de numere de listă albă	Când este activat, numărul de telefon desemnat sau adresa IP poate vizita

5.5.4 Fisheye

PTZ:

PTZ OSD	
Zoom Status:	5 seconds ▼
Preset Status:	5 seconds ▼
Patrol Status:	Always Open ▼
Auto Scan Status:	Always Open ▼
Save	

Tabelul 38. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Privește cu zoom	Suport pentru setarea timpului de vizualizare a OSD Stare Zoom. Sunt disponibile 2 secunde/5 secunde/10 secunde/Always Open/Always Close.

Parametrii	Introducere a functionarii
Stare prestabilită	Suport pentru setarea timpului de vizualizare a OSD pentru starea presetată. Sunt disponibile 2 secunde/5 secunde/10 secunde/Always Open/Always Close.
Stare de patrulare	Suport pentru setarea timpului de vizualizare a OSD pentru starea patrulei. Always Open/Always Close sunt disponibile.
Stare scanare automată	Suport pentru setarea timpului de vizualizare a OSD pentru starea scanării automate. Always Open/Always Close sunt disponibile.

General:

Dewarping Configuration

Field of View: Normal ▼

Transfer Mode: Multi-Channel Mode ▼ ⓘ

Save

Tabelul 39. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Câmp de vizualizare	<p>Acceptă câmpul vizual opțional pe camera fisheye.</p> <p>Normal: Cu această opțiune activată, toate vizualizările vor menține unghiul de vizualizare original.</p> <p>Vizualizare originală mai mare: Cu această opțiune activată, vizualizarea originală (10) va avea un unghi de vizualizare mai mare, iar celelalte vizualizări vor menține unghiul de vizualizare original.</p> <p>Toate Vedeți mai mare: Cu această opțiune activată, toate vizualizările vor avea un unghi de vizualizare mai mare.</p>

Parametrii	Introducere a functionarii
Modul de transfer	<p>Suport pentru alegerea modului Bundle-Stream sau Multi-Channel Mode pentru a satisface diferite nevoi.</p> <p>Modul Bundle-Stream: Modul Bundle-Stream combină toate canalele într-un singur și trimite către NVR VMS, ceea ce este ușor pentru compatibilitate.</p> <p>Modul multicanal: Modul Multi-Canal trimite toate canalele originale către NVR sau VMS, astfel canalele pot fi modificate separat.</p>

 **Notă:** Vă recomandăm modul Bundle-Stream cu Milesight NVR.

Bușteni

Jurnalele conțin informații despre oră și IP-ul care a accesat camera prin web.

Show entries

Time	Main Type	Sub Type	Param	User	IP	Detail
2017-09-04 13:35:41	Operation	RTSP Session Stop	-	-	192.168.8.50	stop one session.
2017-09-04 13:29:18	Operation	RTSP Session Start	-	-	192.168.8.50	start one session.
2017-09-04 13:29:14	Operation	RTSP Session Stop	-	-	192.168.8.50	stop one session.
2017-09-04 13:28:54	Operation	RTSP Session Start	-	-	192.168.8.50	start one session.
2017-09-04 13:28:53	Operation	Login Remotely	-	admin	192.168.8.50	-
2017-09-04 05:50:00	Information	IR-CUT On	-	-	-	-
2017-09-03 18:35:25	Information	IR-CUT Off	-	-	-	-
2017-09-03 05:43:58	Information	IR-CUT On	-	-	-	-
2017-09-02 18:37:57	Information	IR-CUT Off	-	-	-	-
2017-09-02 05:41:22	Information	IR-CUT On	-	-	-	-
2017-09-01 18:43:37	Information	IR-CUT Off	-	-	-	-
2017-09-01 17:00:57	Operation	RTSP Session Stop	-	-	192.168.8.50	stop one session.
2017-09-01 16:55:24	Event	Motion Detection Stop	-	-	-	-
2017-09-01 16:55:19	Operation	RTSP Session Start	-	-	192.168.8.50	start one session.
2017-09-01 16:55:17	Operation	RTSP Session Stop	-	-	192.168.8.50	stop one session.

Showing 1 to 30 of 1,221 entries First Previous **1** 2 3 4 5 ... 41 Next Last

Log Search

Main Type:

Sub Type:

Start Time:

End Time:

Save Period:

Tabelul 40. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Sfat principal	Există cinci tipuri principale de jurnal: Toate tipurile, Eveniment, Operațiune, Informații, Excepție, Eveniment

Parametrii	Introducere a functionarii
Subtip	Din premisa că a fost selectat tipul principal, selectați subtipul pentru a restrânge intervalul de jurnal
Timpul de începere	Începe jurnalul de timp
Sfârșitul timpului	Jurnalul de timp se termină
Export de jurnal	Exportați jurnalele
Perioada de salvare	Setați perioada de salvare a jurnalului, există opțiuni de ales: Permanentsi 30/60/120/180/240/300/360 de zile
Combina	Introduceți numărul de pagini de jurnal

5.6 Eveniment

5.6.1 Eveniment de bază

Detectarea miscarii

Pasul 1: Bifați caseta de selectare pentru a activa detectarea mișcării;



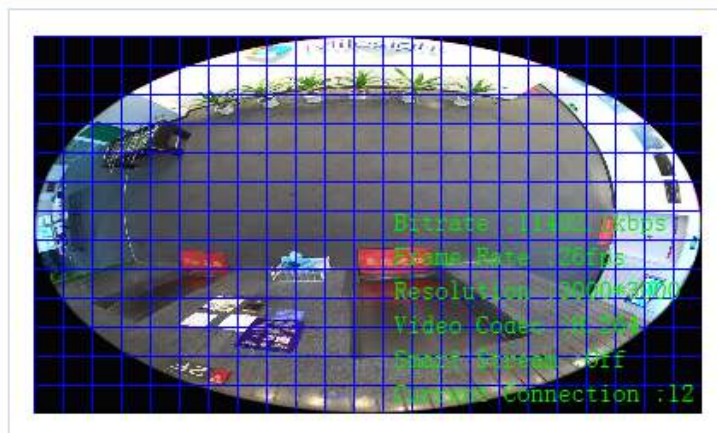
Notă:În prezent, detectarea mișcării este acceptată numai în 1O, 1P și 4R din modul bundle-stream.

Pasul 2: Selectați modul de detectare;

Pasul 3: Setați regiunea de mișcare;

Enable Motion Detection:	<input checked="" type="checkbox"/>
Detection Mode:	Normal Mode
Sensitivity:	5
Onvif Motion ActiveCells Settings:	Normal
Enable Motion Analysis:	<input type="checkbox"/> (Only support when HTTP is selected in Live View.)

Set Motion Region




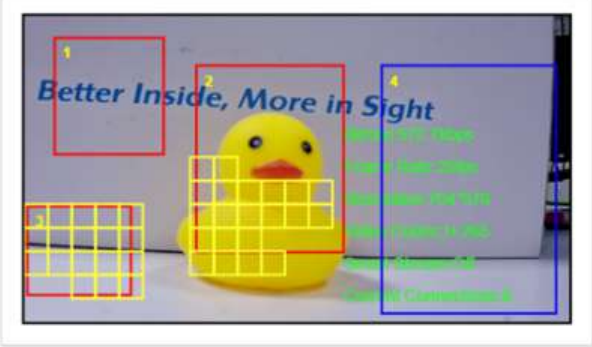
Select All

Clear All

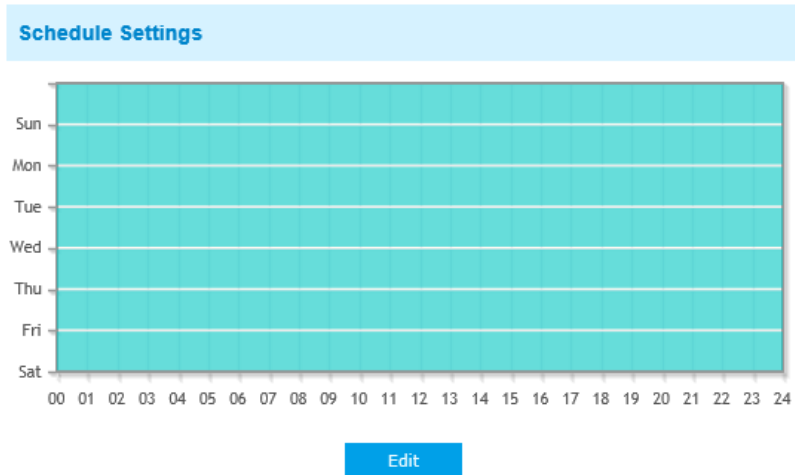
Note: Please draw the screen for setting!

Tabelul 41. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Activați Detectarea mișcării	Bifați caseta de selectare pentru a activa funcția de detectare a mișcării
Modul de detectare	Modul normal și modul avansat sunt disponibile pentru opțiune. Când este selectat Modul avansat, utilizatorii pot configura până la 4 regiuni de detectare și sensibilitate pentru fiecare regiune de detectare.
Setări Onvif Motion ActiveCells	Normal și Compatibil sunt disponibile pentru opțiune. Dacă setarea regiunii de mișcare a software-ului terță este diferită de a noastră, vă rugăm să setați această opțiune la Compatibil.

Parametrii	Introducere a funcționării
<p>Activați analiza mișcării</p>	<p>Când analiza mișcării este activată, regiunea în mișcare va deveni galbenă, astfel încât utilizatorul să poată ști exact unde a avut loc mișcarea.</p> <p> Notă: Acceptă numai când HTTP este selectat în Live View.</p> 
<p>Selectează tot</p>	<p>Faceți clic pe butonul, mișcarea din zonă va fi detectată</p>
<p>Curată tot</p>	<p>Faceți clic pe butonul, zona desenată înainte va fi eliminată</p>
<p>Sensibil</p>	<p>Nivel de sensibilitate, 1~10</p>


Pasul 4: Setări programul de detectare a mișcării;




Pasul 5: Setări acțiunea de alarmă;

Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record <input type="button" value="v"/> (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record <input type="button" value="v"/>
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot <input type="button" value="v"/> (Please enable the Email.)
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input type="checkbox"/>

Tabelul 42. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Salvați în stocare	Salvați fișierele de înregistrare de alarmă pe cardul SD sau NAS
Încărcați prin FTP	Încărcați fișierele de înregistrare prin FTP
Încărcați prin SMTP	Încărcați fișierele prin SMTP
Ieșire externă	Dacă camera este echipată cu ieșire externă, puteți activa acțiunea după configurarea duratei declanșării
Redați audio	Dacă camera este echipată cu difuzor, puteți activa acțiunea după configurarea difuzorului audio
Joacă Buzzer	Dacă camera este echipată cu Buzzer, puteți bifa caseta pentru a activa funcția.
Alarma la telefonul SIP	Suport pentru a apela telefonul SIP după activarea funcției SIP.
Notificare HTTP	<p>Suport pentru afișarea știrilor de alarmă la adresa URL HTTP specifica.</p> <p> Notă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La același eveniment pot fi adăugate cel mult trei notificări HTTP. • Notificarea HTTP acceptă autentificarea Basic & Digest

 **Notă:** The **Notificare HTTP** funcția este doar modalitatea prin care camera poate trimite mesaje către software-ul VMS. Și VMS este cel care definește ce înseamnă mesajele și decide ce să facă după

primind astfel de mesaje. Deci, putem folosi **Notificare HTTP** funcția camerelor noastre numai dacă VMS acceptă acest tip de format de mesaj.

Aici vom lua Digifort ca exemplu pentru a introduce **Notificare HTTP** funcție.

Următorii sunt pașii detaliați de setare pentru Notificarea HTTP în Digifort VMS și camerele noastre.

Pasul 1: Activați alarma, setați regiunea de mișcare și programul de detectare;

Pasul 2: Verificați notificarea HTTP ca acțiune de alarmă și completarea câmpurilor. Apoi salvați setarea alarmei. adăuga până la trei notificări HTTP la același eveniment;

HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	5 (0-900) s
URL:	192.168.8.75:8601/Interface/Cameras/MotionDetection/Notify? Camera=annie
User Name:	admin
Password:	••••••••

Nume utilizator HTTP: admin (numele de utilizator al camerei dvs.)

Parola HTTP: ms1234 (parola camerei dvs.)

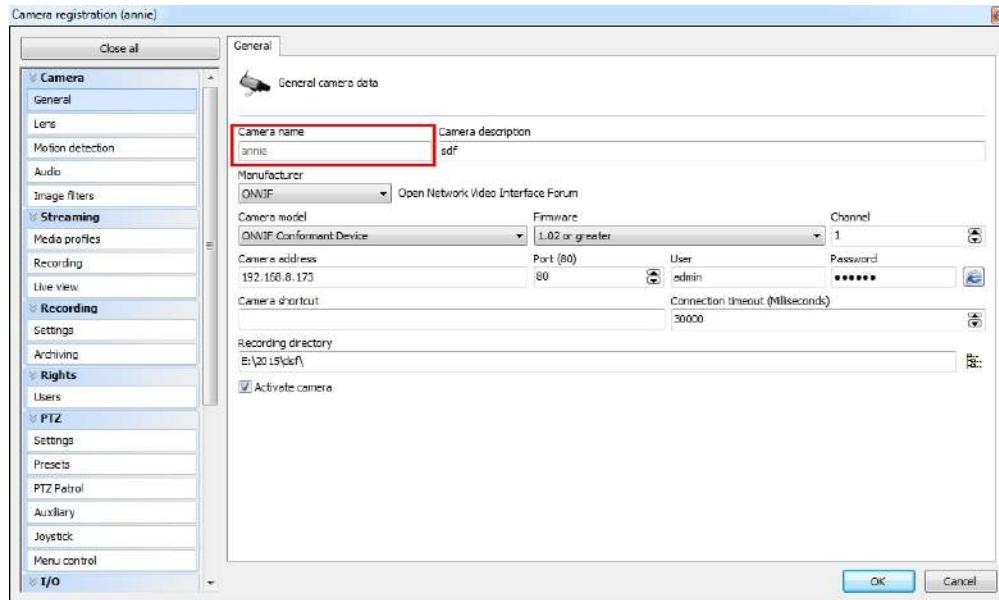
Adresa URL de notificare HTTP:

<http://IP:8601/Interface/Cameras/MotionDetection/Notify?Camera=CameraName>

IP se referă la IP-ul PC-ului unde este instalat Digifort.

8601 este portul pentru semnalul de mișcare în Digifort.

CameraNume este numele camerei pe care l-ați setat în Digifort VMS, ca în imaginea de mai jos.

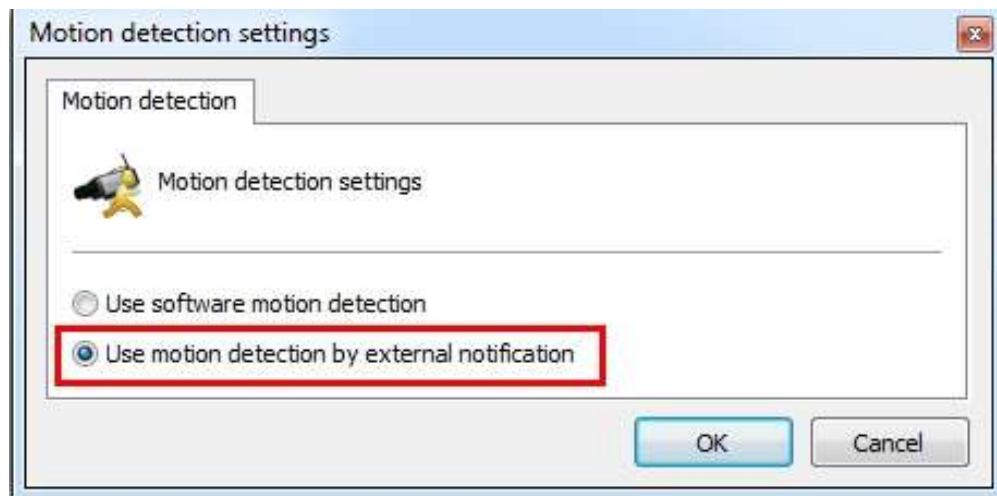


Exemplu:

<http://192.168.8.75:8601/Interface/Cameras/MotionDetection/Notify?Camera=annie> ,

acest format de adresă URL este exact acceptat de Digifort VMS, astfel încât să putem seta ca mai sus camerele noastre și să o facem să funcționeze bine.

Pasul 3: alegeți utilizarea detectării mișcării prin notificare externă;



Pasul 4: Dacă reușește, poți vedea pictograma dispozitivului devine galbenă în Supraveghere când camera se află în alarmă de detectare a mișcării;



Deci, software-ul VMS este care decide dacă putem folosi această funcție cu succes.

Pasul 5: Setează setările de alarmă.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds ▼
Snapshot:	3 ▼
Snapshot Interval:	1 second ▼
Email Triggered Interval:	Auto ▼
External Output Action Time:	30 seconds ▼
Audio Action Settings:	Edit
Play Audio Interval:	Auto ▼

[Save](#)

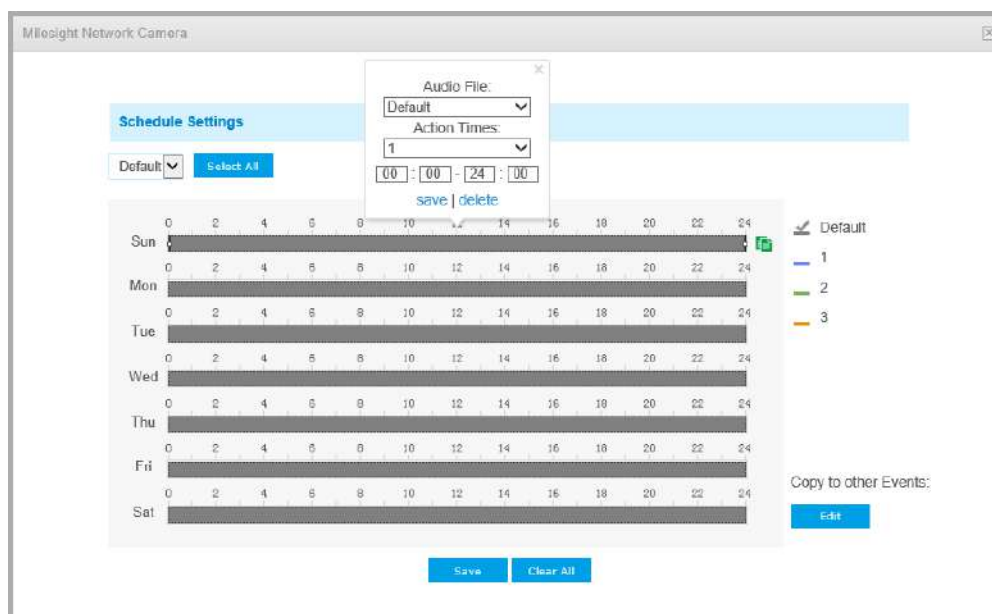
Tabelul 43. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Înregistrați secțiuni video	Sunt disponibile șase perioade diferite (5, 10, 15, 20, 25, 30 sec)
Instantaneu	Numărul de instantanee, 1~5
Interval de instantaneu	Aceasta nu poate fi editată decât dacă alegeți mai mult de 1 pentru Instantaneu
Timpe de acțiune de ieșire externă	Perioada de durată a unei alarme, aceasta nu poate fi editată decât dacă activați mai întâi Ieșirea externă pe acțiunea de alarmă.

Parametrii	Introducere a functionarii
Setări pentru acțiuni audio	Setați programul audio pentru a declanșa fișiere audio și timpi de acțiune în timp diferit, care corespund acțiunilor de alarmă.
Redare audio de interval	Auto/ 10 secunde/ 30 secunde/ 1 minut/ 5 minute/ 10 minute sunt disponibile.

 **Notă:**

- personalizarea programului acțiunilor audio.



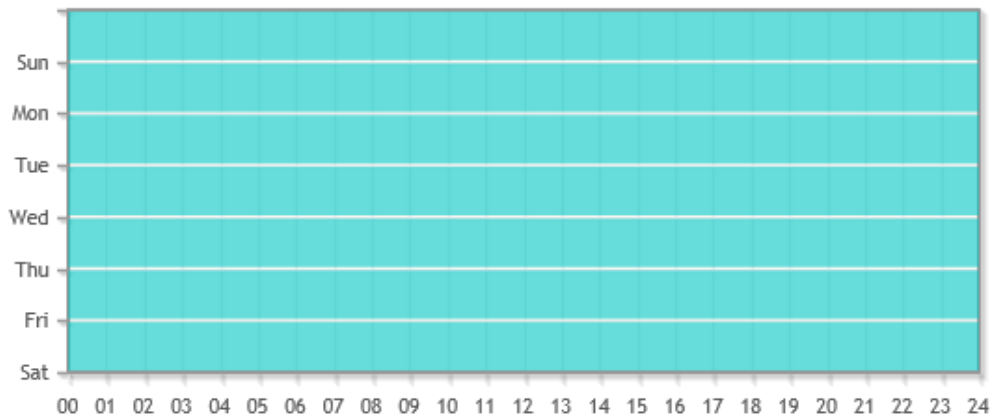
Alarmă audio

Activați audio înainte de a utiliza funcția de alarmă audio.

Enable Audio Alarm:	<input type="checkbox"/>
Alarm Threshold:	<input type="range" value="25"/>
Audio Sample Value:	0



Schedule Settings



Edit

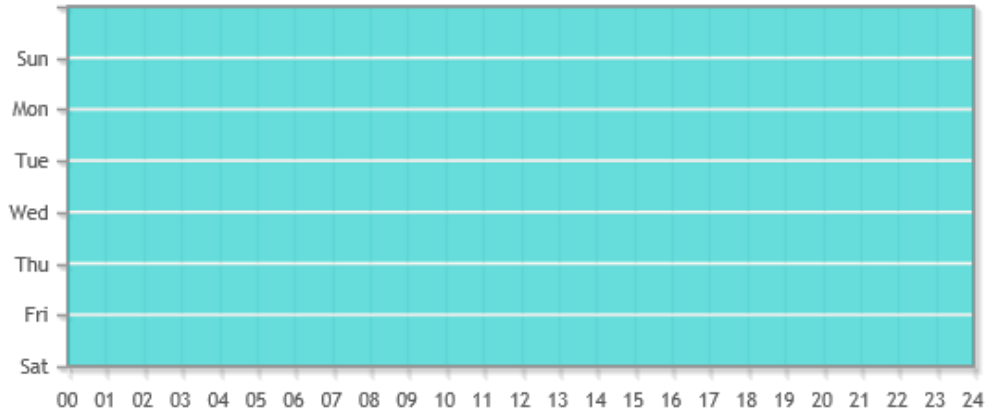
Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: <input type="text" value="Record"/> <input type="button" value="v"/> (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: <input type="text" value="Record"/> <input type="button" value="v"/>
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: <input type="text" value="Snapshot"/> <input type="button" value="v"/> (Please enable the Email.)
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input type="checkbox"/>
Alarm Setting	
Record Video Sections:	<input type="text" value="5 seconds"/> <input type="button" value="v"/>
Snapshot:	<input type="text" value="3"/> <input type="button" value="v"/>
Snapshot Interval:	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="second"/> <input type="button" value="v"/>
Email Triggered Interval:	<input type="text" value="Auto"/> <input type="button" value="v"/>
External Output Action Time:	<input type="text" value="30 seconds"/> <input type="button" value="v"/>
Audio Action Settings:	<input type="button" value="Edit"/>
Play Audio Interval:	<input type="text" value="Auto"/> <input type="button" value="v"/>

Consultați tabelul din capitolul Detectare mișcare pentru semnificațiile elementelor, aici nu se repeta din nou.

Intrare externă

Enable External Input:

Schedule Settings

[Edit](#)

Alarm Action

Save Into Storage:

 File Format:
 (Please mount storage device.)

Upload Via FTP:

 File Format:

Upload Via Email:

 File Format:
 (Please enable the Email.)

External Output:

 (Please configure the External Output Action Time.)

Play Audio:

 (Please enable the Audio Speaker.)

Alarm to SIP Phone:

 (Please open the SIP.)

HTTP Notification:

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds ▼
Snapshot:	3 ▼
Snapshot Interval:	1 second ▼
Email Triggered Interval:	Auto ▼
External Output Action Time:	30 seconds ▼
Audio Action Settings:	Edit
Play Audio Interval:	Auto ▼

[Save](#)

Consultați tabelul din capitolul Detectare mișcare pentru semnificațiile elementelor, aici nu se repeta din nou.

Ieșire externă

External Output	
Normal Status:	<input type="radio"/> Open <input checked="" type="radio"/> Grounded
Current Status:	Grounded

[Test](#)

[Save](#)

Vă rugăm să setați **Stare normală** în primul rând, când **Statusul curent** este diferit cu **Stare normală**, va duce la alarma.


Excepție

Alarm Type	<input type="checkbox"/> Network Disconnected <input type="checkbox"/> IP Address Conflict <input checked="" type="checkbox"/> Record Failed <input type="checkbox"/> SD Card Full <input type="checkbox"/> SD Card Uninitialized <input type="checkbox"/> SD Card Error <input type="checkbox"/> No SD Card
Enable Record Failed Alarm:	<input type="checkbox"/>
Alarm Action	
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record <input type="text"/>
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot <input type="text"/> (Please enable the Email.)
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please configure the Audio Action Settings and Audio Interval.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input type="checkbox"/>
Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds <input type="text"/>
Snapshot:	3 <input type="text"/>
Snapshot Interval:	1 <input type="text"/> second <input type="text"/>
Email Triggered Interval:	Auto <input type="text"/>
External Output Action Time:	30 seconds <input type="text"/>
Audio Action Settings:	Edit
Play Audio Interval:	Auto <input type="text"/>


[Save](#)

Tabelul 44. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Tip alarmă	<p>Rețea deconectată, Adresă IP în conflict, înregistrare eșuată, card SD plin, card SD neinițializat, eroare card SD și Fără card SD Sunt disponibile</p> <p>Bifați caseta de selectare pentru a activa tipul de alarmă pe care l-ați selectat</p>

Parametrii	Introducere a funcționării
<p data-bbox="293 793 415 810">Acțiune de alarmă</p>	<p data-bbox="548 352 1094 369">Salvare în stocare:Salvați fișierele de înregistrare a alarmei pe cardul SD</p> <p data-bbox="548 401 1370 449">Încărcati prin e-mail:Încărcați fișiere de înregistrare a alarmelor prin e-mail. Aceasta opțiune este disponibilă pentru Înregistrare eșuată, Card SD plin, Card SD neinițializat, Eroare card SD și Fără card SD</p> <p data-bbox="548 480 1230 529">Ieșire externă:Dacă camera este echipată cu ieșire externă, puteți activa acțiunea după configurarea duratei declanșării</p> <p data-bbox="548 560 1252 609">Redare audio:Dacă camera este echipată cu difuzor, puteți activa acțiunea după configurarea difuzorului audio</p> <p data-bbox="548 640 1289 657">Alarmă către telefonul SIP:Suport pentru a apela telefonul SIP după activarea funcției SIP.</p> <p data-bbox="548 688 938 705">Notificare HTTP:Activați notificarea HTTP</p> <p data-bbox="548 737 1333 785">Adresa URL de notificare HTTP:Există trei tipuri de URL de notificare HTTP, inclusiv URL1, URL2 și URL3.</p> <ul data-bbox="581 821 1409 1062" style="list-style-type: none"> • Permis:Bifați caseta de selectare pentru a activa un fel de URL de notificare HTTP. • Interval de declanșare:Intervalul de declanșare al camerei care transmite informații către unele dispozitive terță parte. • Metoda HTTP:Există două metode HTTP push, inclusiv Post și Get. • URL:Camera poate folosi adresa URL API pentru a trimite informații de detectare a feței către dispozitivele back-end atunci când fața detectează este capturată. Formatul adresei URL API depinde de dispozitivele back-end, inclusiv de server, port și alte formate necesare. De exemplu, dacă puteți trimite informații către Milight VMS Enterprise, formatul adreselor URL API următorul: http://IP server VMS: Port VMS/api/httpEvent <p data-bbox="553 1121 971 1150"> Notă:Acesta acceptă HTTPS pentru HTTP Post.</p> <ul data-bbox="581 1186 867 1234" style="list-style-type: none"> • Număr de utilizator:Numele receptorului. • Parola:Parola destinatarului.

Parametrii	Introducere a funcționării
Setarea alarmei	<p>Înregistrați secțiuni video:Sunt disponibile șase perioade diferite (5, 10, 15, 20, 25, 30 sec)</p> <p>Instantaneu:Numărul de instantanee, 1~5</p> <p>Interval instantaneu:Aceasta nu poate fi editată decât dacă alegeți mai mult de 1 pentru Instantaneu</p> <p>Interval declanșat prin e-mail:Sunt disponibile automat / 10 secunde / 20 secunde / 40 secunde / 60 secunde / 100 secunde / 5 minute / 15 minute / 30 minute / 1 oră / 8 ore / 12 ore / 24 de ore. Acest lucru nu poate fi setat decât atunci când alegeți Înregistrare eșuată, Card SD plin, Card SD neinițializat, Eroare card SDsau Fără card SDși bifați caseta de selectare Încărcare prin e-mail a tipului de alarmă asociat</p> <p>Timp de acțiune de ieșire externă:Perioada de durată a unei alarme, aceasta nu poate fi editată decât dacă activați mai întâi Ieșirea externă pe Acțiunea alarmă.</p> <p>Setări pentru acțiuni audio:Setați programul audio pentru a declanșa fișiere audio și timpi de acțiune în timp diferit, care să corespundă acțiunilor de alarmă.</p> <p>Interval de redare audio:Auto/ 10 secunde/ 30 secunde/ 1 minut/ 5 minute/ 10 minute sunt disponibile, acest lucru nu poate fi editat decât dacă bifați mai întâi caseta de selectare Redare audio</p>

 **Notă:**Asigurați-vă că vă configurați informațiile de e-mail în avans.

5.6.2 Eveniment VCA

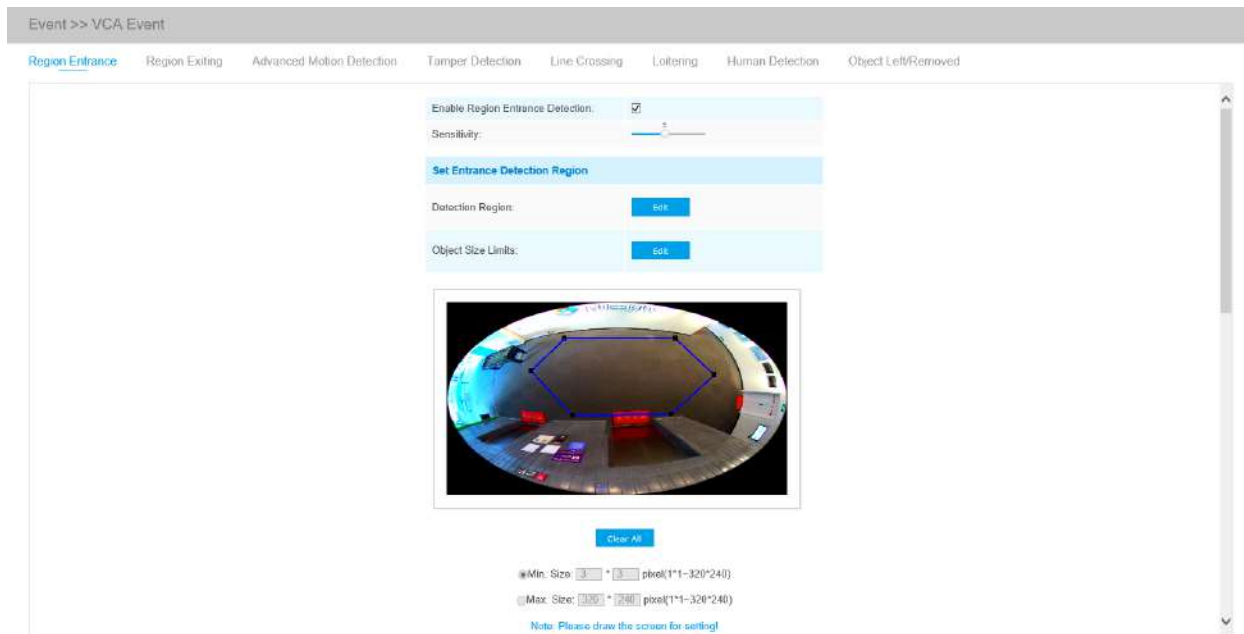
Smart Event folosește tehnologia Milesight VCA (Video Content Analysis), care oferă o analiză video inteligentă avansată și precisă pentru camerele de rețea Milesight. Alimentată de un cip AI, noua generație de analiză video este capabilă să recunoască atribute vaste ale modelelor de recunoaștere a modelelor umane, vehiculelor și obiectelor. Deoarece evenimentele legate de vehicule și persoane sunt foarte importante în monitorizarea securității, filtrarea este susținută pentru a optimiza mai bine eficiența.

 **Notă:**

- Există camere AI și non-AI în camerele de rețea Milesight.
- Evenimentul inteligent al camerei fisheye acceptă numai în modul 1O al modului Bundle-Stream și modul 1O, 1O3R, 1O1P3R al modului Multi-Canal.
- Funcția de rotație a imaginii nu este acceptată pentru modelul -PA din seria AI. Când instalați camera, vă rugăm să vă asigurați că imaginea este afișată într-o poziție cu fața înainte după deformare.

Intrarea în regiune

Intrarea în regiune ajută la protejarea unei zone speciale de amenințare potențială a intrării unor persoane sau obiecte suspecte. O alarmă va fi declanșată atunci când obiectele intra în regiuni selectate prin activarea intrării în regiune.



Pasul 1: Activați detectarea intrării în regiune și setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 2: Setați limitate pentru regiunea de detectare a intrării și dimensiunea obiectului;

Tabelul 45. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Dimensiune minime	Desenați sau introduceți numărul de pixeli pentru a seta dimensiunea ecranului minim a detectat. Când obiectul este mai mic decât această dimensiune, nu va fi detectat. Dimensiunea minimă implicită este 3*3.
Dimensiune maximă	Desenați sau introduceți numărul de pixeli pentru a seta dimensiunea ecranului maximă a detectat. Când obiectul este mai mare decât această dimensiune, nu va fi detectat. Dimensiunea maximă implicită este 320*240.

Pasul 3: Setați programul de detectare;

Pasul 4: Setați acțiunea de alarmă;

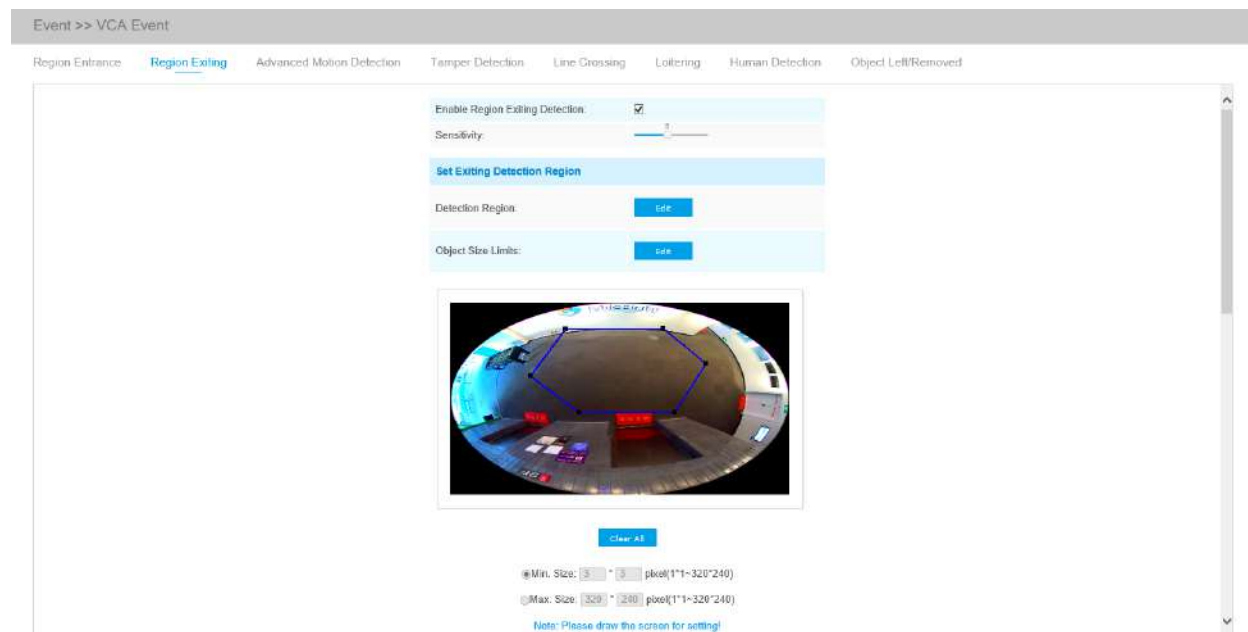
Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	0 (0-900) s
HTTP Method:	Post
Snapshot:	<input type="checkbox"/>
URL:	
User Name:	
Password:	

Pasul 5: Setează setările de alarmă. Dacă activezi External Output și alegi Constant External Output Action Time, atunci când obiectele intră în regiunile selectate, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant </div>
Audio Action Settings:	s(1~999)
Play Audio Interval:	Auto

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.



Pasul 1: Activați detectarea de ieșire din regiune și setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 2: Setați limitele pentru regiunea de detectare a ieșirilor și dimensiunea obiectului.

Pasul 3: Setați programul de detectare;

Pasul 4: Setați acțiunea de alarmă.

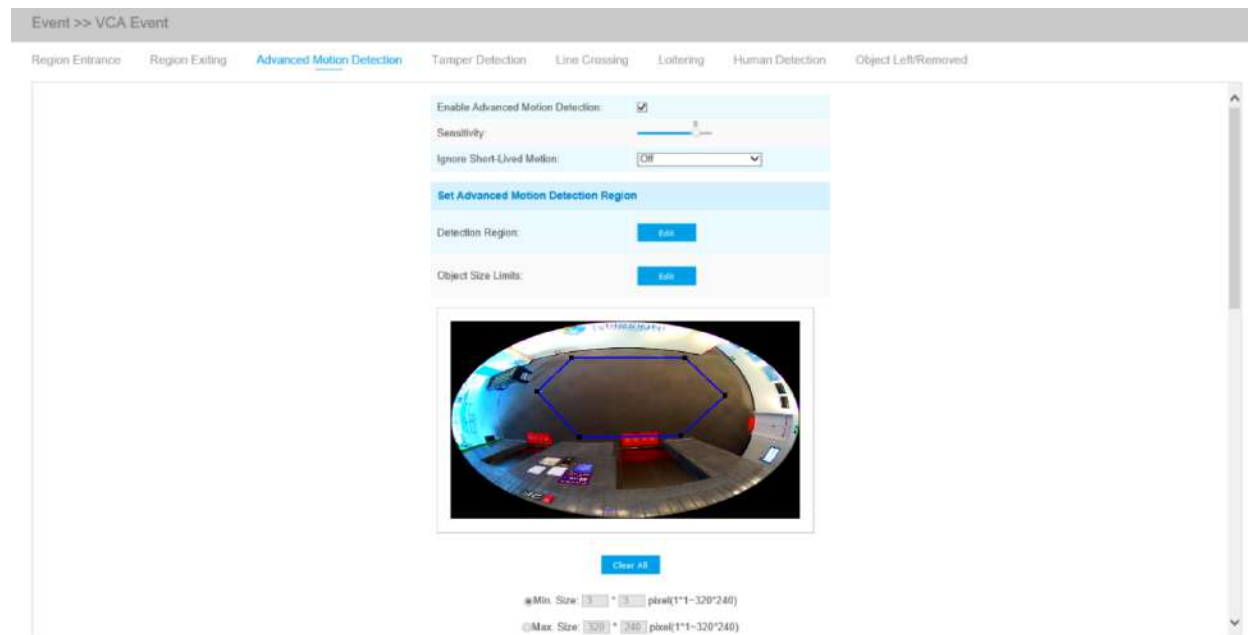
Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record <input type="button" value="v"/> (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record <input type="button" value="v"/>
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot <input type="button" value="v"/>
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1 <input type="button" value="v"/>
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	0 <input type="text"/> (0-900) s
HTTP Method:	Post <input type="button" value="v"/>
Snapshot:	<input type="checkbox"/>
URL:	<input type="text"/>
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>

Pasul 5: Setează setările de alarmă. Dacă activezi External Output și alegi Constant External Output Action Time, atunci când obiectele ies din regiunile selectate, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds <input type="button" value="v"/>
Snapshot:	3 <input type="button" value="v"/>
Snapshot Interval:	1 <input type="text"/> second <input type="button" value="v"/>
Email Triggered Interval:	Auto <input type="button" value="v"/>
External Output Action Time:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant </div>
Audio Action Settings:	s(1~999)
Play Audio Interval:	Auto <input type="button" value="v"/>

Detectare avansată a mișcării

Spre deosebire de detectie mișcării tradiționale, detectarea avansată a mișcării Milesight 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: Activați detectarea regiunii și setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 2: Setați timpul de Ignorare a mișcării de scurtă durată. Dacă setați ora, când durata de mișcare a unui obiect este în intervalul de timp de setare, alarma nu va fi declanșată;

Pasul 3: Setați limitate pentru regiunea de detectare a mișcării avansate și dimensiunea obiectului;

Pasul 4: Setați programul de detectare;

Pasul 5: Setați acțiunea de alarmă;

Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	0 (0-900) s
HTTP Method:	Post
Snapshot:	<input type="checkbox"/>
URL:	
User Name:	
Password:	

Pasul 6: Setează setările de alarmă. Dacă activezi External Output și alegi Constant External Output Action Time, când timpul de mișcare este mai lung decât timpul Ignore Short-Lived Motion pe care l-ai setat în regiunile selectate, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant
Audio Action Settings:	
Play Audio Interval:	Auto

 **Notă:**

- 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.
- Ignorați timpul de mișcare de scurtă durată este pentru a evita alarma falsă cauzată de mișcarea instantanee a obiectului în setarea de timp.

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 acțiune menționată mai sus.

Event >> VCA Event

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

Enable Tamper Detection:

Sensitivity:

Schedule Settings

Sun	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mon	[Teal shaded area]																								
Tue	[Teal shaded area]																								
Wed	[Teal shaded area]																								
Thu	[Teal shaded area]																								
Fri	[Teal shaded area]																								
Sat	[Teal shaded area]																								

[Edit](#)

Alarm Action

Save Into Storage: File Format: Record
(Please mount storage device.)

Upload Via FTP: File Format: Record

Upload Via Email: File Format: Snapshot
(Please enable the Email.)

Pasul 1: Activați detectarea falsificării și setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 2: Setați programul de detectare;

Pasul 3: Setați acțiunea de alarmă;

Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	0 (0-900) s
HTTP Method:	Post
Snapshot:	<input type="checkbox"/>
URL:	
User Name:	
Password:	

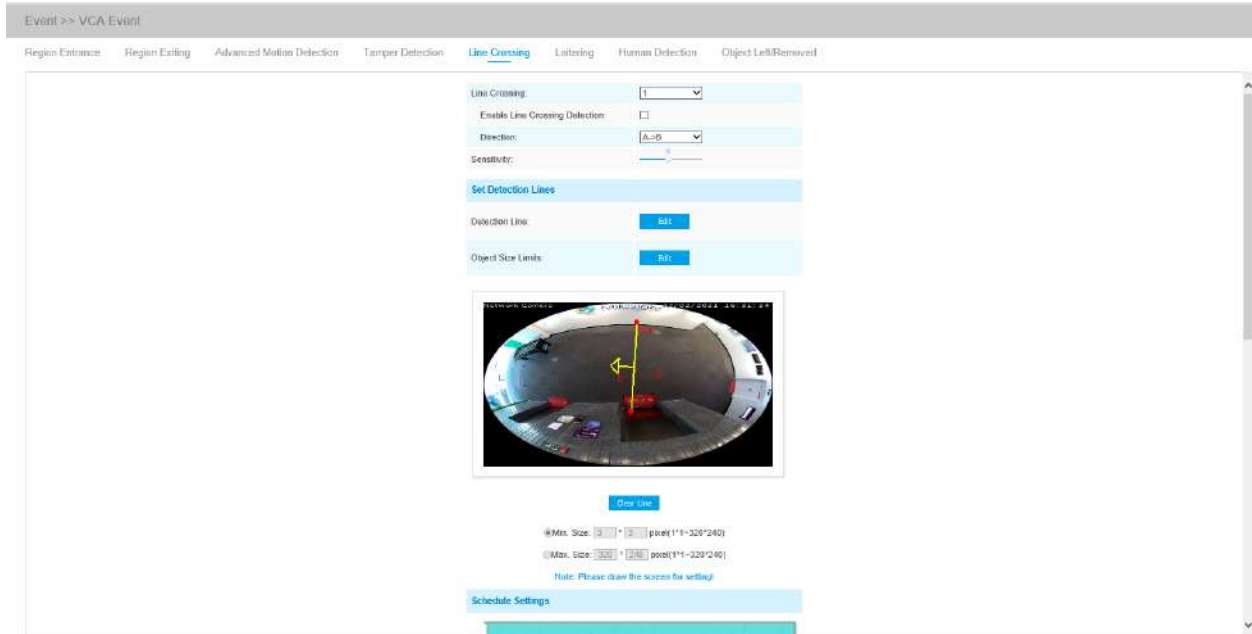
Pasul 4: Setează setările de alarmă. Dacă activezi Ieșirea externă și alegi Timp de acțiune de ieșire externă constantă, atunci când este detectată sau posibilă manipulare, timpul de alarmă de ieșire externă va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant
Audio Action Settings:	
Play Audio Interval:	Auto

 **Notă:** Algoritm acceptă detectarea defocalizării în funcția de detectare a manipularii.

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: Alegeți un număr de linie;

Line Crossing:	1
Enable Line Crossing Detection:	<input type="checkbox"/>
Direction:	A->B
Sensitivity:	5

Pasul 2: Activați detectarea traversării liniilor și definiției direcției;

Line Crossing:	1
Enable Line Crossing Detection:	<input type="checkbox"/>
Direction:	A->B B->A A<->B
Sensitivity:	

Pasul 3: Setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 4: Desenați linii de detectare și setați limitele dimensiunii obiectului;

Pasul 5: Setează programul de detectare;

Pasul 6: Setează acțiunea de alarmă.

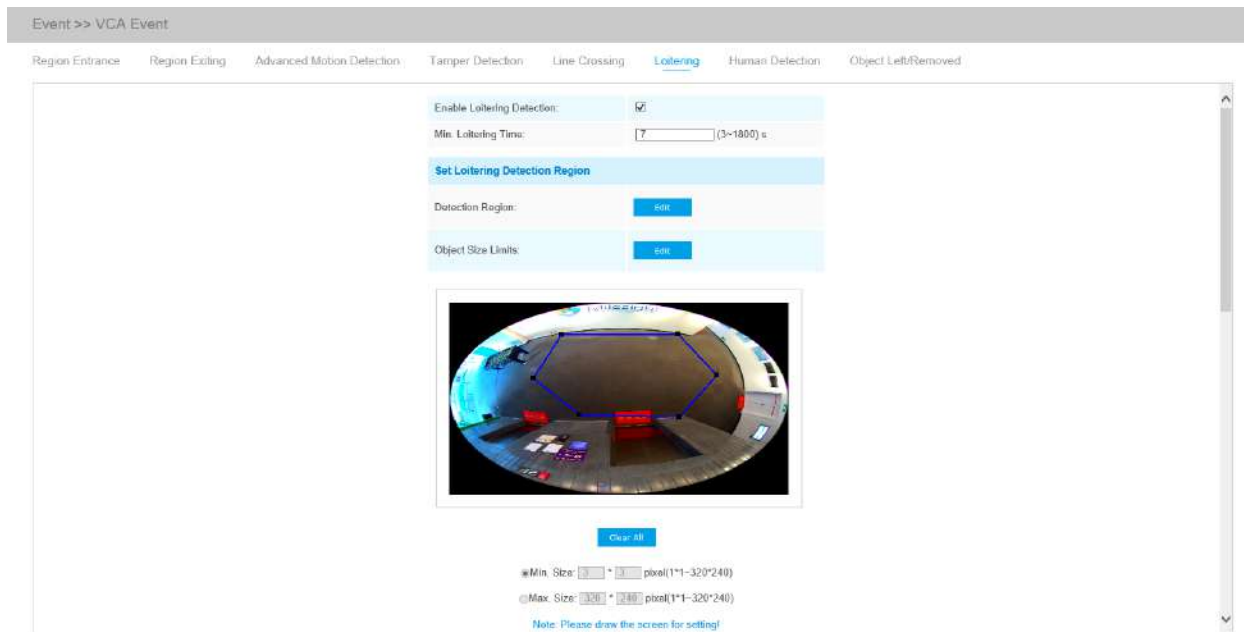
Pasul 7: Setează setările de alarmă. Dacă activați External Output și alegeți Constant External Output Action Time, atunci când obiectele traversează o linie virtuală definită, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant </div>
Audio Action Settings:	s(1~999)
Play Audio Interval:	Auto

Notă: Camerele de rețea Milesight permit configurarea până la patru linii simultane. Există trei moduri de direcție pentru a alege pentru declanșarea alarmei. "A→B" înseamnă că atunci când există un obiect care traversează linia de partea „A” la partea „B”, alarma va fi declanșată. „B→A” viceversa. "A↔B" înseamnă că alarma va fi declanșată atunci când obiectele traversează linia din ambele părți.

Tăgăduire

Când obiectele rătăcesc într-o zonă definită pentru o anumită perioadă de timp, ar declanșa o alarmă.



Pasul 1: Activați detectarea zădărnicii și setați timpul minim de rătăcire;

Pasul 2: Setați limitat pentru regiunea de detectare a rătăcirii și dimensiunea obiectului;

Pasul 3: Setați programul de detectare;

Pasul 4: Setați acțiunea de alarmă.

Pasul 5: Setați setările de alarmă. Dacă activați Ieșirea externă și alegeți Timp de acțiune de ieșire externă constantă, atunci când obiectele rătăcesc în regiunile selectate, timpul de alarmă de ieșire externă va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

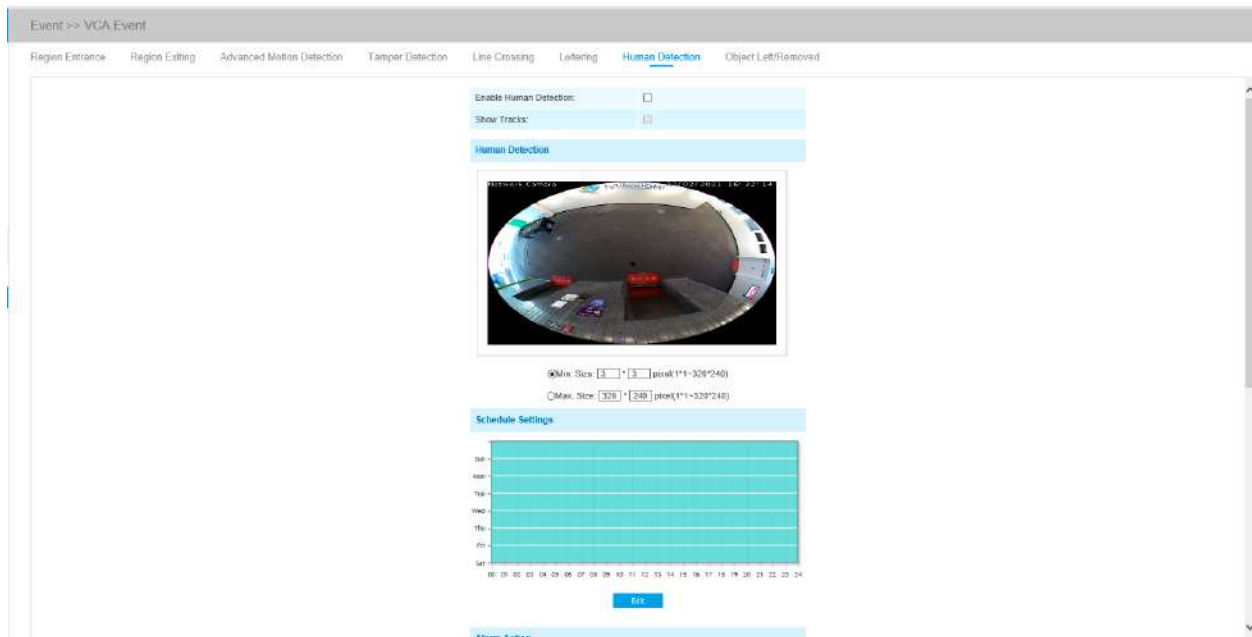
Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant
Audio Action Settings:	
Play Audio Interval:	Auto

Notă: După setarea timpului minim de rătăcire de la 3 secunde la 1800 de secunde, orice obiect care are grijă de rătăcesc în zona selectată peste timpul minim de rătăcire va declanșa alarma.

Detectarea umană

Detectarea umană este folosită pentru a afla dacă un obiect este uman sau nu. Odată ce detectează umană este activată, atunci când apare un obiect în zona de detectare, un ID va apărea pe cadru. Dacă obiectul este o persoană, va marca ca „persoană”. Când Show Tracks este activat, urmele obiectului în mișcare se vor afișa pe ecran.

Notă: Fila Detectie umană nu mai este afișată separat pentru toate camerele AI.



Pasul 1: Activați detectarea umană;

Pasul 2: Verificați Afișare melodii;

Pasul 3: Setări limitele dimensiunii obiectului;

Pasul 4: Setări setările de program;

Pasul 5: Setări acțiunea de alarmă. Când activați PTZ Auto Tracking, camera va marca ca „persoană” și va urmări automat persoana dacă obiectul detectează acest o persoană;

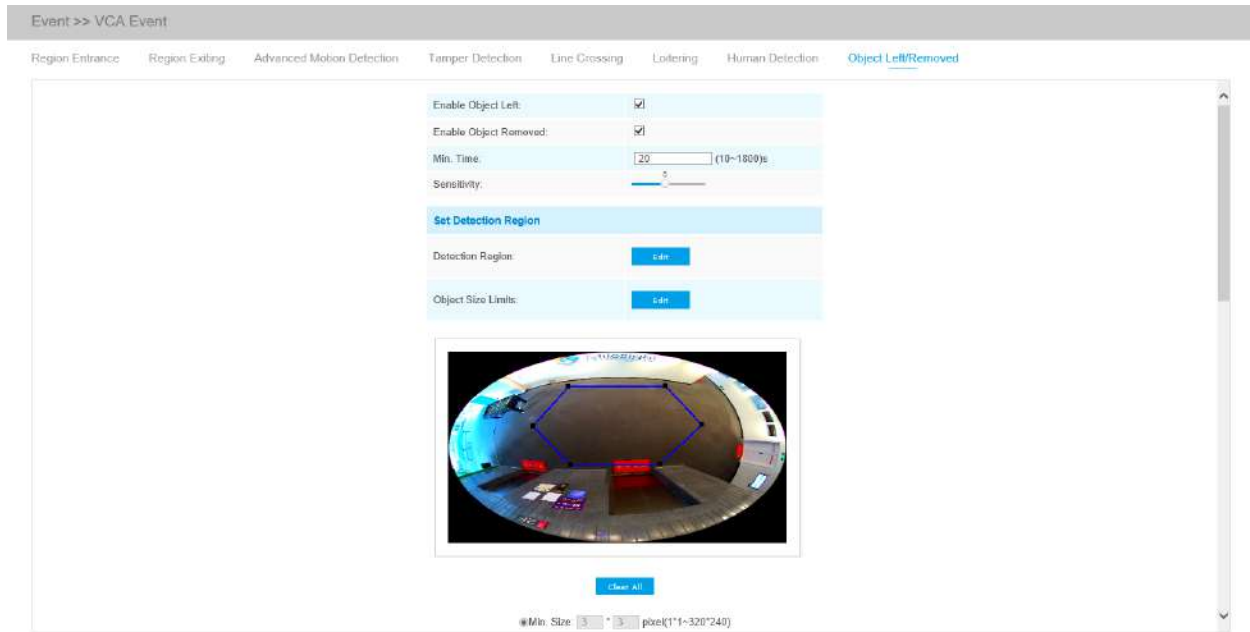
Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input type="checkbox"/>
White LED:	<input type="checkbox"/>
PTZ Auto Tracking:	<input checked="" type="checkbox"/>

Pasul 6: Setați setările de alarmă. Dacă activați Ieșirea externă și alegeți Timp de acțiune de ieșire externă constantă, când obiectul detectat este marcat ca „persoană”, timpul de alarmă de ieșire externă va fi întotdeauna constant până când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant
Audio Action Settings:	s(1~999)
Play Audio Interval:	Auto

Obiect lăsat/eliminat

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.



Pasul 1: Activați Object Left sau Object Removed (Să puteți activa ambele funcții în același timp);

Pasul 2: Setați timpul minim;

Pasul 3: Setați sensibilitatea de detectare;

Pasul 5: Setați programul de detectare;

Pasul 6: Setați acțiunea de alarmă.

Pasul 7: Setați setările de alarmă. Dacă activați External Output și alegeți Constant External Output Action Time, atunci când un obiect este lăsat/înlăturat din regiunile selectate, timpul de alarmă External Output Action va fi întotdeauna constant când alarma este eliberată.

Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant </div>
Audio Action Settings:	(1~999)
Play Audio Interval:	Auto

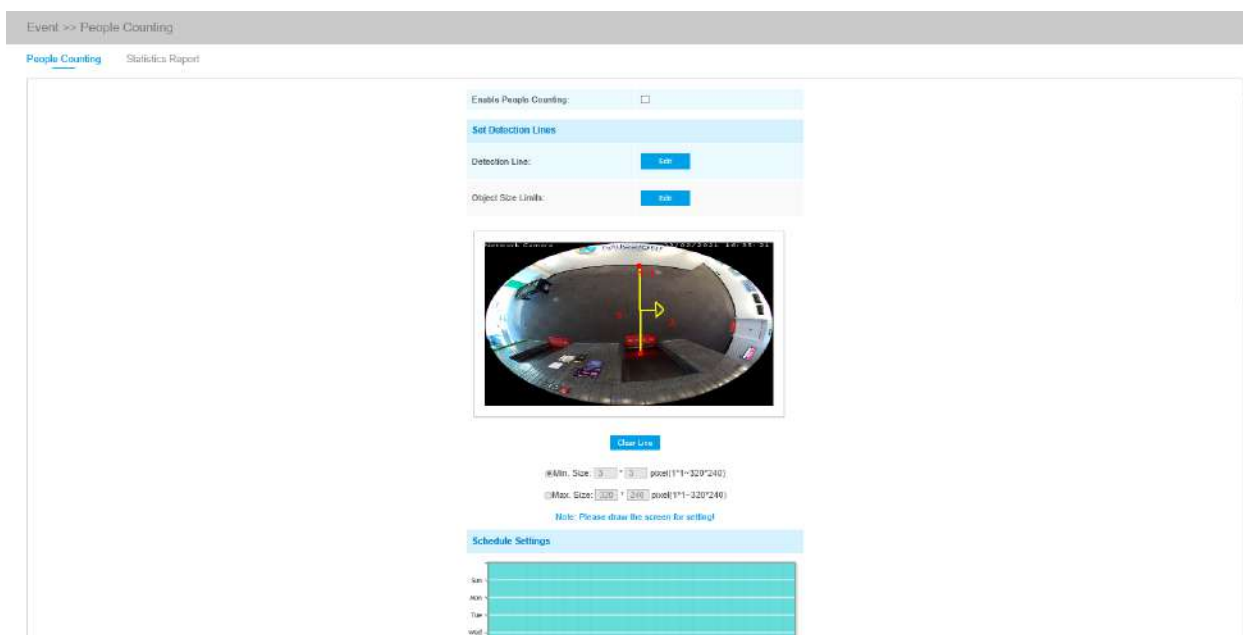
Notă:

- 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.

5.6.3 Numărarea oamenilor

Numărătoarea de oameni

People Counting este capabil să numere câte persoane intra sau în timpul perioadei de setare.



Pașii de setări sunt așa cum se arată mai jos:

Pasul 1: Activați numărul persoanelor;

Pasul 2: Setări linia de detectare și limitate de dimensiunea obiectului.

Pasul 3: Setări programul de detectare;

Pasul 4: Setări contorizarea OSD;

Counting OSD	
Show Video Title:	<input checked="" type="checkbox"/>
Font Size:	Small <input type="button" value="v"/>
Font Color:	<input type="color" value="#00BFFF"/>
Text Position:	Top-Left <input type="button" value="v"/>

OSD-ul numărătorului de persoane acceptă resetarea manuală și repunerea la zero automată;

Counting Reset:	<input type="button" value="Reset"/> <input type="checkbox"/> Reset the statistics report together?
Enable Auto Reset:	<input checked="" type="checkbox"/>
Day:	Everyday <input type="button" value="v"/>
Time:	00:00:00 <input type="button" value="🕒"/>

Pasul 5: Setări declanșarea alarmei. Alarma va fi declanșată când pragurile ajung la o anumită valoare de la 1 la 9999.

Alarm Trigger	
Enable Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Thresholds:	<input type="checkbox"/> In: <input type="text" value="9999"/>
	<input type="checkbox"/> Out: <input type="text" value="9999"/>
	<input type="checkbox"/> Capacity: <input type="text" value="9999"/>
	<input type="checkbox"/> Sum: <input type="text" value="9999"/>


Pasul 6: Setări acțiunea de alarmă;

Alarm Action	
Save Into Storage:	<input type="checkbox"/> File Format: Record (Please mount storage device.)
Upload Via FTP:	<input type="checkbox"/> File Format: Record
Upload Via Email:	<input type="checkbox"/> File Format: Snapshot
External Output:	<input type="checkbox"/> (Please configure the External Output Action Time.)
Play Audio:	<input type="checkbox"/> (Please enable the Audio Speaker.)
Alarm to SIP Phone:	<input type="checkbox"/> (Please open the SIP.)
HTTP Notification:	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Notification URL:	URL 1
Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trigger Interval:	0 (0-900) s
HTTP Method:	Post
Snapshot:	<input type="checkbox"/>
URL:	
User Name:	
Password:	

Pasul 7: Setează setările de alarmă. Dacă activezi External Output și alegi Constant External Output Action Time, când pragurile ajung la o anumită valoare pe care o setezi, timpul alarmei External Output Action va fi întotdeauna constant când o alarmă este eliberată.

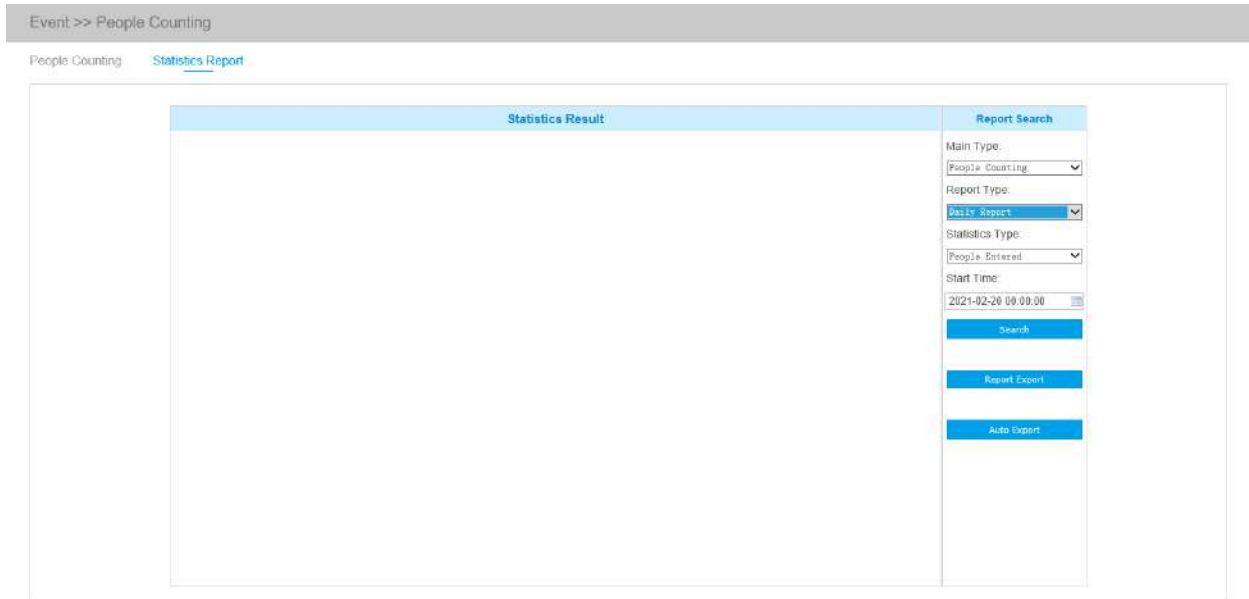
Alarm Setting	
Record Video Sections:	5 seconds
Snapshot:	3
Snapshot Interval:	1 second
Email Triggered Interval:	Auto
External Output Action Time:	Customize 10 seconds 30 seconds 1 minute 5 minutes 10 minutes Constant
Audio Action Settings:	
Play Audio Interval:	Auto

Save

 **Notă:** Traversarea de-a lungul direcției săgeții va înregistra ca „In”, opus este „Out”.

Raport statistic


Rezultatele din perioada de activare vor fi afișate pe „**Raport statistic**” interfață.



Pasul 1: Selectați tipul principal;

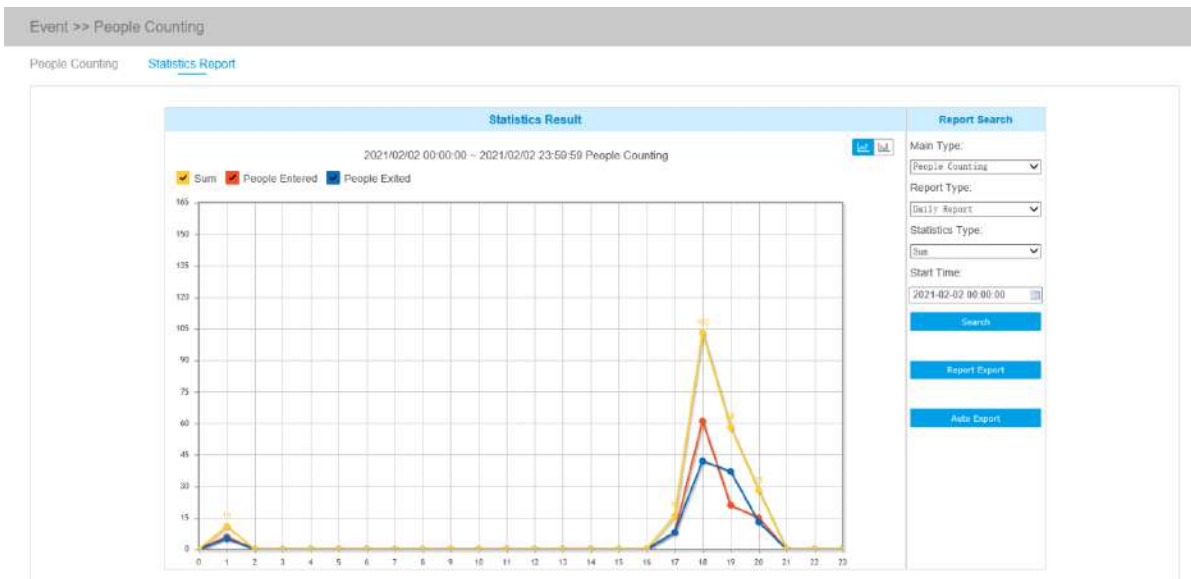
Pasul 2: Selectați tipul de raport, inclusiv raportul zilnic, raportul săptămânal, raportul lunar și raportul anual;

Pasul 3: Selectați Tipul de statistici, inclusiv Persoane introduse, Persoane ieșite și Sumă;

Pasul 4: Selectați Ora de începere, apoi faceți clic  butonul, camera va număra automat date pentru ziua/săptămâna/luna/anul (pe baza tipului de raport selectat de utilizator) de la început

timp și generați raportul valoare. Mai mult, puteți, de asemenea, să faceți clic pe sau să comutați modul de afișare a Raportului Statistici, așa cum se arată mai jos.

Raport de numărare a persoanelor-statistici (diagramă cu linii)



Raport de numărare a persoanelor-statistici (diagramă cu bare)



Pasul 5: Faceți clic

Report Export

pentru a deschide fereastra Export, așa cum se arată mai jos, și puteți alegeți Format fișier pentru a exporta raportul în local.

Pasul 6: Faceți clic

Auto Export

pentru a afișa setările raportului de statistici, așa cum se arată mai jos.

- Setăți tipul de export. Utilizatorul poate verifica People Counting. Când este bifată Numărarea persoanelor, elementul gri devine editabil, așa cum se arată mai jos;
- Setează Ziua. Utilizatorul poate alege Everyday pentru a exporta rapoarte zilnice, în timp ce poate alege pe alții pentru a exporta rapoarte într-o anumită zi a săptămânii;

Statistics Report Settings

Export Type: Regional People Counting ▾

Enable:

Length of Stay: All More Than Less Than 60 ▾ s

Day: Everyday ▾

Time: 00:00:00

Export Time Range: Last 1 day ▾

Export to: FTP Email Storage

Save

- Potriveste ora. Utilizatorul alege ora din zi pentru a exporta automat raportul statistici, faceți clic pe pictograma calendarului pentru a putea urma următoarea selecție rapidă;

Statistics Report Settings

Export Type: Regional People Counting ▾

Enable:

Length of Stay: All ▾

Day: Everyday Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Time: 00:00:00

Export Time Range: Last 1 day ▾

Export to: FTP Email Storage

Save

- Setăți intervalul de timp pentru export;

Ziua (alegeți zilnic)

Statistics Report Settings

Export Type:

Enable:

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

Zi (alegeți săptămâna)

Statistics Report Settings

Export Type:

Enable:

Length of Stay:

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

- Setăți calea de destinație a raportului exportat automat. Raportul poate fi exportat automat pe FTP/Email/Stocare sub forma unei foi de calcul Excel în funcție de ziua, ora și intervalul de timp de export pe care îl setați. Apoi faceți clic pe „Salvați”.

Statistics Report Settings

Export Type:

Enable:

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

 **Notă:** Dacă se generează raportul statistic curent, acesta va fi salvat ca formular csv.

5.6.4 Harta termică

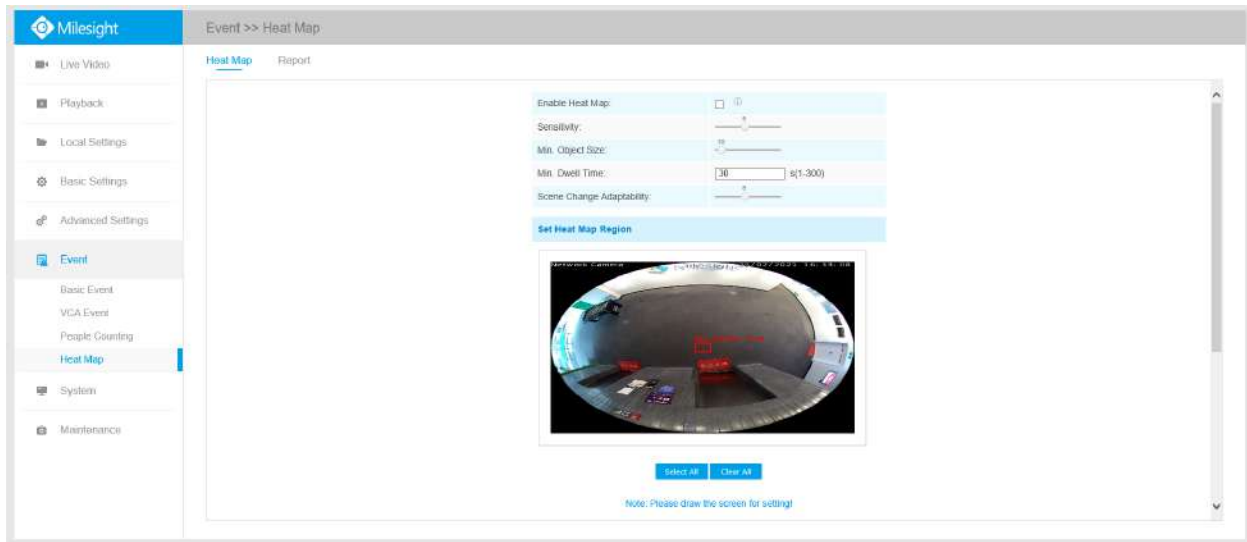
Funcția Heat poate analiza mișcarea clienților Map pentru a dezvălui informații pentru o mai bună gestionare a afacerilor cu creșterea analizei statistice intuitive și precise în timp sau spațiu, după cum este necesar.

 **Notă:**

- În prezent, Heat Map este acceptată numai în vizualizarea inițială a camerei de rețea panoramică Fisheye 360° și vizualizarea deformată a camerei de rețea Mini Bullet panoramică 180° și a camerei de rețea Mini Dome panoramică 180°.
- Vă rugăm să actualizați camera la V43.7.0.75 sau o versiune superioară pentru a utiliza funcția Heat Map.
- Este permis să vizualizați rapoarte numai în decurs de 7 zile fără un card SD sau NAS.

Harta termografică

Pasul 1: După ce vă conectați pe web, accesați „**AvansatSetări**” → „**Harta termografică**”. Bifați caseta de selectare „**Activați Harta termică**”, apoi setați setările Hărții de căldură așa cum se arată mai jos.



Tabelul 46. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Sensibil	Nivelul 1~10 sunt disponibile, nivelul implicit este 5. Cu câte sensibilitatea este mai mare, cu atât este mai ușor ca obiectele în mișcare să fie înregistrate în rezultate.
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 locuire	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 scena care se schimbă mai rapid dacă valoarea este mai mare.

Pasul 2: Setări regiunea hărții termice. Desenați ecranul pentru a seta zona de detectare. face clic pe „**Selectează tot** butonul ” pentru a selecta toate zonele sau “**Curata tot**butonul ” pentru a elimina zona desenată curentă.

Set Heat Map Region



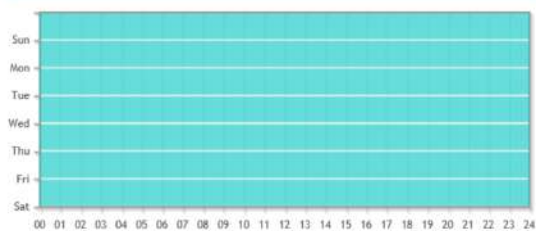
Select All

Clear All

Note: Please draw the screen for setting!

Pașul 3: Programează setările. când desena orarul făcând clic pe „**Editați** | xbutonul”. Și apoi faceți clic "**Salva**" sau „**Resetare**” după terminarea premiului.

Schedule Settings



Edit

Time Schedule

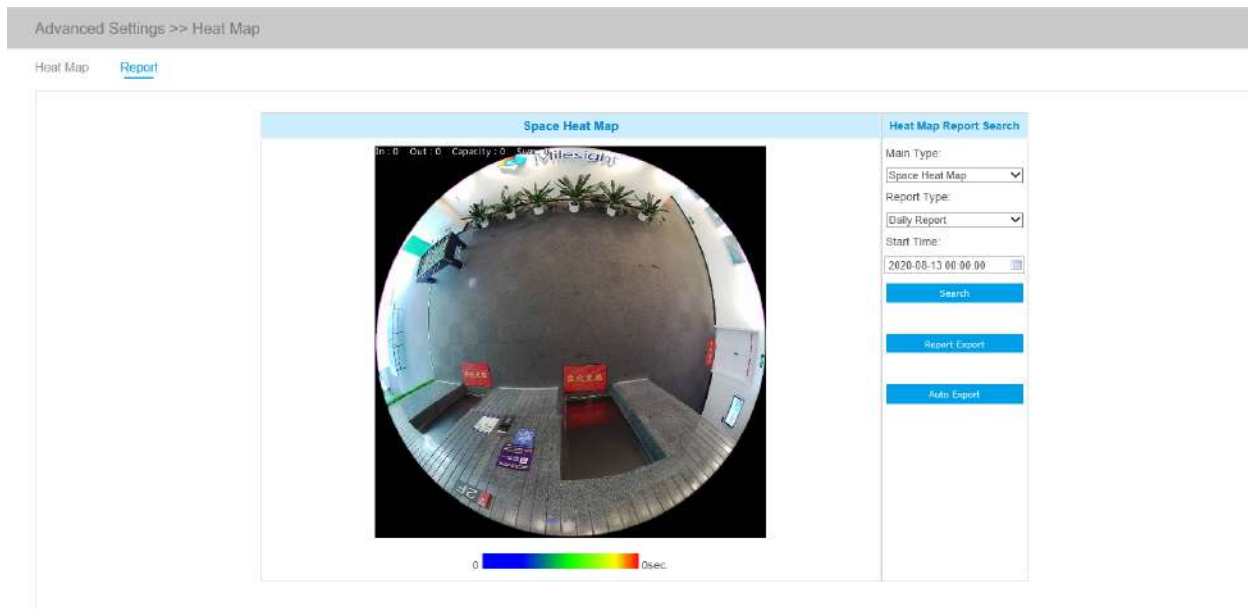
	Period1	Period2	Period3	
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Sunday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Monday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Tuesday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Wednesday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Thursday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Friday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days
<input checked="" type="checkbox"/> Saturday	00 00 24 00	00 00 00 00	00 00 00 00	Copy to Other Days

Save

Reset

Raport

Rezultatele vor fi afișate pe „**Raport**” interfață.



Pasul 1: Selectați tipul principal de hartă termică.

[Harta termică a spațiului]: Harta termică a spațiului va fi prezentată ca o imagine cu culori diferite. Culori diferite valori termice diferite. Roșu albă, cel mai înalt, iar structura cel mai mic.

[Harta de căldură a timpului]: Harta căldurii în timp va fi prezentată ca o diagramă cu linii pentru a arăta căldura în moment diferite.

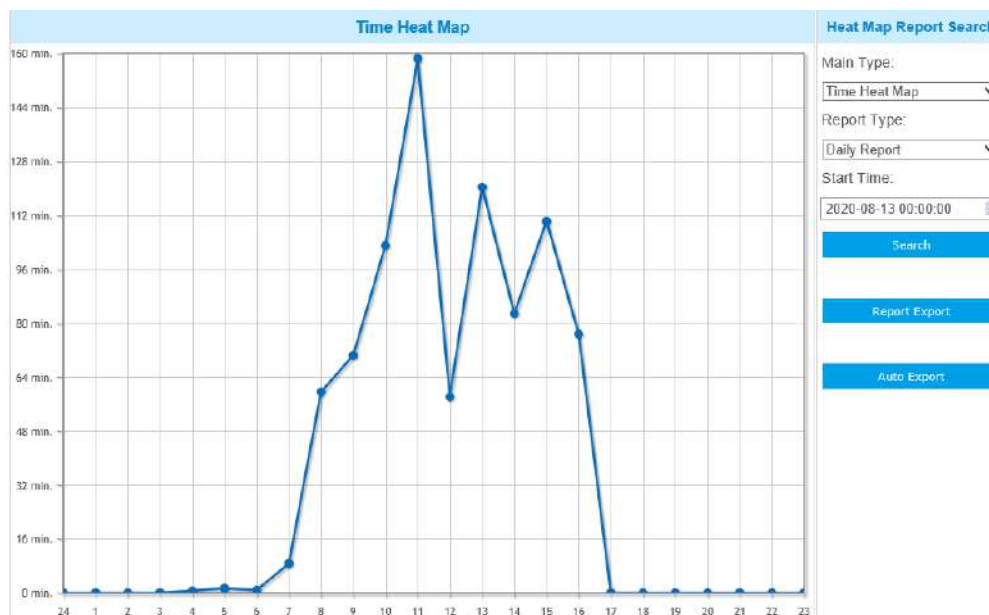
Pasul 2: Selectați tipul de raport, inclusiv raportul zilnic, raportul săptămânal, raportul lunar și raportul anual.

Pasul 3: Selectați Ora de începere, apoi faceți clic pe „**Căutare**” butonul, camera va număra automat datele pentru ziua/săptămâna/luna/anul (pe baza tipului de raport selectat de utilizator) de la ora de începere și va genera raportul comun, așa cum se arată mai jos.

Harta căldurii spațiale



Harta de caldura a timpului



Pasul 4: Faceți clic pe „**Exportul raportului**”butonul " pentru a exporta raportul în local.

Pasul 5: Faceți clic pe „**Export automat**”butonul pentru a vizualiza setările raportului Hărții de căldură, așa cum se arată mai jos.

- Setaji tipul de export. Utilizatorul poate verifica Space Heat Map sau Time Heat Map sau ambele. Când se bifează fie Harta de căldură spațială, fie Harta de căldură temporală, elementul gri devine editabil, așa cum se arată mai jos;

- Setează Ziua. Utilizatorul poate alege Everyday pentru a exporta rapoarte zilnice, în timp ce poate alege pe alții pentru a exporta rapoarte într-o anumită zi a săptămânii;

Heat Map Report Settings

Export Type: Space Heat Map Time Heat Map

Day: **Everyday**
Sunday
Monday
Tuesday
Wednesday
Thursday
Friday
Saturday

Time:

Export Time Range:

Export to: Storage

Save

- Potriveste ora. Utilizatorul poate alege ora din zi pentru a exporta automat harta termică, faceți clic pe pictograma calendarului pentru următoarea selecție rapidă;

Heat Map Report Settings

Export Type: Space Heat Map Time Heat Map

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to:

Save

Quick Selection

00:00:00 |
00:00:15
00:00:30
00:00:45
00:00:59

Time 0 : 0 : 0 **OK**

- Setati intervalul de timp pentru export.

Ziua (alegeți zilnic)

Heat Map Report Settings

Export Type: Space Heat Map Time Heat Map

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

Zi (alegeți săptămâna)

Heat Map Report Settings

Export Type: Space Heat Map Time Heat Map

Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

- Setați calea de destinație a raportului exportat automat. Raportul poate fi exportat automat pe FTP/Email/Stocare sub forma unei foi de calcul Excel sau a unei imagini în funcție de ziua, ora și intervalul de timp de export pe care îl setați. Apoi faceți clic pe „Salvați”.

Heat Map Report Settings

Export Type: Space Heat Map Time Heat Map


Day:

Time:

Export Time Range:

Export to: FTP Email Storage

Dacă se generează harta actuală a căldurii spațiale, aceasta va fi salvată ca imagine png. Dacă este generată harta curentă de căldură a timpului, aceasta va fi salvată ca formular csv.

 **Notă:** Raportul exportat automat al hărții de căldură spațială poate fi utilizat numai pe MS-CXX74-PB.

5.7 Sistem

Toate informațiile despre hardware-ul și software-ul camerelor pot fi verificate pe această pagină.


System	
Device Name:	<input type="text" value="Network Camera"/>
Product Model:	MS-C9674-PB
Hardware Version:	V1.0
Software Version:	43.7.0.78
MAC Address:	1C:C3:16:22:0D:8D
Device Information:	SJ001EQ370N2
Alarm Input:	1
Alarm Output:	1
Uptime:	2 days 4 hours 21 minutes
QR Code:	 <p>Please scan this QR code on App to get a remote view.</p>

Save

Tabelul 47. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a functionarii
Nume dispozitiv	Numele dispozitivului poate fi personalizat. Acesta va fi văzut în numele fișierelor video
Modelul produsului	Modelul de produs al camerei
Versiune hardware	Versiunea hardware a camerei
Versiune software	Versiunea software a camerei poate fi actualizată
Adresa mac	Adresă Media Access Control

Parametrii	Introducere a functionarii
Informatie despre dispozitiv	Informații despre dispozitiv, inclusiv informații despre I/O alarmă și cip de tuns
Intrare alarmă	Numărul de interferență de intrare de alarmă
Ieșire alarmă	Numărul de interferențe de ieșire de alarmă
Timp de sus	Timpul scurs de la ultima repornire a dispozitivului




 **Notă:** Intrarea/ieșirea alarmei va apărea numai atunci când camera are interfață de intrare/ieșire de alarmă.



5.8 Întreținere

5.8.1 Întreținerea sistemului

System Upgrade	
Software Version:	43.7.0.77
Local Upgrade:	<input type="text"/> Browse... <input type="button" value="Upgrade"/> <input type="checkbox"/> Reset after Upgrading
Online Upgrade:	<input type="button" value="Check"/>
<p>Note: Do not disconnect the power of the device during the upgrade.</p>	
Maintenance	
Reset <input checked="" type="checkbox"/> Keep the IP Configuration <input checked="" type="checkbox"/> Keep the User Information	<input type="button" value="Reset"/>
Export Diagnose Information:	<input type="button" value="Export"/>
Export Config File:	<input type="button" value="Export"/>
Config File:	<input type="text"/> Browse...
Import Config File:	<input type="button" value="Import"/>
Reboot	
Reboot the Device:	<input type="button" value="Reboot"/>

Tabelul 48. Descrierea butoanelor

Parametrii	Introducere a funcționării
<p>Upgrade de sistem</p>	<p>Versiune software:Versiunea software a camerei.</p> <p>Upgrade local:Faceți clic pe butonul „Răsfoiți” și selectați fișierul de actualizare, apoi faceți clic pe butonul „Actualizare” pentru a face upgrade. După ce sistemul raportează cu succes, actualizarea este finalizată.</p> <p>Poti sa verifici ”Resetați după actualizare” pentru a reseta camera după actualizarea acesteia.</p> <p>Upgrade online:Faceți clic pe butonul „Verificare” pentru a verifica cea mai recentă versiune de firmware actuală pe site-ul nostru web, apoi faceți clic pe „OK” pentru a face upgrade la această versiune.</p> <p>Se va solicita „Versiunea curentă este cea mai recentă versiune” dacă camera dvs. este deja cea mai recentă versiune.</p> <div data-bbox="592 709 1388 961" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <p>Newer version 43.7.0.77-r3 detected, upgrade? OK Cancel</p> </div> <p>Se va solicita „Versiunea curentă este cea mai recentă versiune” dacă camera dvs. este deja cea mai recentă versiune.</p> <div data-bbox="592 1077 1388 1329" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <p>The current version is the latest version. OK</p> </div> <p> Notă:Nu deconectați alimentarea dispozitivului în timpul actualizării. Dispozitivul va fi raportat pentru a finaliza actualizarea.</p>



Parametrii	Introducere a funcționării
<p>Întreținere</p>	<p>Reseteaza setarile: Faceți clic pe butonul „Resetare” pentru a reseta camera la setările implicite din fabrică</p> <p>Păstrați configurația IP: Bifați această opțiune pentru a păstra configurația IP la resetarea camerelor.</p> <p>Păstrați informații despre utilizator: Bifați această opțiune pentru a păstra informațiile despre utilizator la resetarea camerelor.</p> <p>Exportați informații de diagnosticare: Faceți clic pe acest buton pentru a exporta jurnalele și informațiile despre sistemul ale stării de funcționare a dispozitivului.</p> <p> Notă: Formatul fișierului este „.txt”.</p> <p>Exportați fișierul de configurare: Faceți clic pe acest buton și va apărea o fereastră așa cum se arată mai jos:</p> <div data-bbox="592 760 1188 1159" data-label="Image"> </div> <p>Trebuie să introduceți și să confirmați cuvântul din nou, apoi faceți clic pe butonul de salvare pentru a exporta fișierul de configurare.</p> <p>Importați fișierul de configurare: Faceți clic pe acest buton, apoi va apărea o fereastră și puteți face clic pe „OK” pentru a actualiza configurația.</p> <p>Va apărea o fereastră pentru a „Introduceți parola fișierului de configurare”, apoi introduceți parola și faceți clic pe butonul de salvare pentru a importa fișierul de configurare.</p> <div data-bbox="592 1428 1188 1722" data-label="Image"> </div> <p> Notă:</p> <p>Exportați și importați fișier de configurare. Parola trebuie să fie aceeași.</p>

Parametrii	Introducere a functionarii
Reporniți	Faceți clic pe butonul „Reporniți” pentru a reporni imediat dispozitivul

5.8.2 Repornire automată

Setați data și ora pentru a activa funcția de repornire automată, camera se va raporta automat în funcție de ora personalizată în cazul în care camera se supraîncărcă după o lungă durată de timp.

Auto Reboot Settings

Enable Auto Reboot:	<input type="checkbox"/>
Day:	Everyday 
Time:	00:00:00 

Save

Capitolul 6. Servicii

Milesight Technology Co., Ltd oferă servicii tehnice de asistență în timp util și cuprinzătoare. Utilizatorii finali pot contacta dealerul local pentru a obține asistență tehnică. Distribuitorii și revânzătorii pot contacta direct Milesight pentru asistență tehnică.

Căsuța poștală de asistență tehnică: support@milesight.com

Web:<http://www.milesight.com>

Sistemul de trimitere a problemelor online:<http://www.milesight.com/service/feedback.asp>

MILESIGHT SUA

TEL: +1-800-561-0485

Adăugați: 7509 NW 36th Street, Miami, Florida 33166, SUA

MILESIGHT KOREA

TEL: +82-2-839-3335

Adăugați: 925, Anyang SK V1 Center, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Coreea

MILESIGHT CHINA

TEL: +86-592-5922772

Adăugați: No.23 Wanghai Road, 2nd Software Park, Xiamen, China