



Manual de utilizare Dahua Network Camera Web 3.0

Manual de utilizare a camerei de rețea Dahua Web3.0

Versiunea 1.0.2

Zhejiang Dahua Vision Technology CO., LTD

Cuprins

1	Prezentarea produsului.....	1
2	Configurare inițială	2
	2.1 Inițializarea dispozitivului	2
	2.2 Conectare și deconectare	5
	2.2.1 Conectare interfață WEB.....	5
	2.2.2 Deconectare.....	6
	2.3 Resetarea parolei	6
3	Trăi	9
	3.1 Configurare codificare	9
	3.2 Meniul de sistem.....	10
	3.3 Opțiunea funcției fereastră video	10
	3.4 Configurarea ferestrei video	11
	3.4.1 Ajustarea imaginii.....	11
	3.4.2 Dimensiunea originalului	12
	3.4.3 Ecran complet	12
	3.4.4 Raportul latime si inaltime	13
	3.4.5 Ajustarea fluenței	13
	3.4.6 Informații despre reguli	13
	3.4.7 Zoom și focalizare	13
	3.4.8 Fisheye/Track Track	13
4	Control PTZ.....	18
	4.1 Scanare	19
	4.2 Presetat.....	20
	4.3 Tur	20
	4.4 Model	21
	4.5 Asistent	22
	4.6 Lumină/Ștergător	22
5	Redare	23
	5.1 Redare	23
	5.1.1 Funcția de joc.....	24
	5.1.2 Fișier de redare	25
	5.1.3 Redare tăiere	27
	5.1.4 Tipul de înregistrare	27
	5.1.5 Bara de progres.....	27
	5.1.6 Funcția de asistent	28
	5.2 Redarea imaginilor	28
	5.2.1 Joacă	29

5.2.2	Fișier de redare	29
5.2.3	Tipul de instantaneu	31
6	Înființat.....	33
6.1	Cameră foto	33
6.1.1	Condiții.....	33
6.1.2	Video	45
6.1.3	Audio	57
6.2	Rețea.....	59
6.2.1	TCP/IP	59
6.2.2	Conexiune.....	62
6.2.3	PPPoE	64
6.2.4	DDNS	65
6.2.5	Filtru IP	67
6.2.6	SMTP (e-mail)	67
6.2.7	UPnP.....	69
6.2.8	SNMP	70
6.2.9	Bonjour	72
6.2.10	Multicast	73
6.2.11	4G	73
6.2.12	WIFI.....	75
6.2.13	802.1x	78
6.2.14	QoS	79
6.2.15	HTTP-uri.....	80
6.3	Eveniment	89
6.3.1	Detectarea video.....	89
6.3.2	Detectarea audio.....	96
6.3.3	Plan inteligent.....	98
6.3.4	Analiza comportamentului de inteligență	98
6.3.5	Detectarea feței	106
6.3.6	Numărarea persoanelor	108
6.3.7	Harta termică	110
6.3.8	Alarmă	113
6.3.9	Anormalitate.....	117
6.4	Gestionarea stocării.....	120
6.4.1	Program.....	120
6.4.2	Destinație.....	124
6.4.3	Controlul înregistrărilor	127
6.5	Sistem.....	127
6.5.1	Generalități.....	127

6.5.2	Cont.....	130
6.5.3	PTZ	133
6.5.4	Implicit	134
6.5.5	Import/Export	135
5.5.6	Telecomandă	135
6.5.6	Întreținere automată.....	136
6.5.7	Actualizare	137
6.6	Informații	137
6.6.1	Versiune.....	137
6.6.2	Jurnal.....	138
6.6.3	Utilizator online.....	138
7	Alarma.....	140
8	Deconectare	142

Important

Următoarele funcții sunt doar pentru referință. Este posibil ca unele produse din serie să nu accepte toate funcțiile enumerate mai jos.

Recomandări de securitate cibernetică

1. Schimbați parolele și utilizați parole puternice

Principalul motiv pentru care sistemele sunt „pirate” se datorează faptului că au parole slabe sau implicite. Se recomandă schimbarea imediată a parolelor implicite și alegerea unei parole puternice ori de câte ori este posibil. O parolă puternică trebuie să fie compusă din cel puțin 8 caractere și o combinație de caractere speciale, cifre și litere mari și mici.

2. Actualizați firmware-ul

Așa cum este procedura standard în industria tehnologiei, vă recomandăm să păstrați actualizat firmware-ul NVR, DVR și camerei IP pentru a vă asigura că sistemul este actualizat cu cele mai recente corecții și corecții de securitate.

Recomandări „Îmi place” pentru a vă îmbunătăți securitatea rețelei

1. Schimbați parolele în mod regulat

Schimbați în mod regulat acreditările dispozitivelor dvs. pentru a vă asigura că numai utilizatorii autorizați pot accesa sistemul.

2. Schimbați porturile HTTP și TCP implicite:

- Modificați porturile HTTP și TCP implicite pentru sisteme. Acestea sunt cele două porturi folosite pentru a comunica și pentru a vizualiza fluxurile video de la distanță.
- Aceste porturi pot fi schimbate cu orice set de numere între 1025-65535. Evitarea porturilor implicite reduce riscul ca persoanele din afară să poată ghici ce porturi utilizați.

3. Activați HTTPS/SSL:

Configurați un certificat SSL pentru a activa HTTPS. Aceasta va cripta toate comunicațiile dintre dispozitivele dvs. și recorder.

4. Activați filtrul IP:

Activarea filtrului IP va împiedica accesul tuturor, cu excepția celor cu adrese IP specificate, la sistem.

5. Schimbați parola ONVIF:

Pe firmware-ul camerei IP mai vechi, parola ONVIF nu se schimbă atunci când schimbați acreditările sistemului. Va trebui fie să actualizați firmware-ul camerei la cea mai recentă versiune, fie să schimbați manual parola ONVIF.

6. Redirecționați numai porturile de care aveți nevoie:

- Redirecționați numai porturile HTTP și TCP pe care trebuie să le utilizați. Nu redirecționați un număr mare de numere către dispozitiv. Nu DMZ adresa IP a dispozitivului.
- Nu este nevoie să redirecționați niciun port pentru camerele individuale dacă toate sunt conectate la un recorder la fața locului; este nevoie doar de NVR.

7. Dezactivați autentificarea automată pe SmartPSS:

Cei care folosesc SmartPSS pentru a-și vizualiza sistemul și pe un computer care este folosit de mai multe persoane ar trebui să dezactiveze autentificarea automată. Acest lucru adaugă un nivel de securitate pentru a împiedica utilizatorii fără acreditările corespunzătoare să acceseze sistemul.

8. Utilizați un nume de utilizator și o parolă diferite pentru SmartPSS:

În cazul în care contul dvs. de socializare, banca, e-mail etc. este compromis, nu ați dori ca cineva să colecteze acele parole și să le încerce pe sistemul dvs. de supraveghere video. Folosind un nume de utilizator și o parolă diferite pentru sistemul dvs. de securitate va fi mai dificil pentru cineva să-și ghicească drumul în sistemul dvs.

9. Limitarea caracteristicilor conturilor de oaspeți:

Dacă sistemul dumneavoastră este configurat pentru mai mulți utilizatori, asigurați-vă că fiecare utilizator are drepturi numai asupra caracteristicilor și funcțiilor pe care trebuie să le folosească pentru a-și îndeplini sarcinile.

10. UPnP:

- UPnP va încerca automat să redirecționeze porturile din router sau modem. În mod normal, acesta ar fi un lucru bun. Cu toate acestea, dacă sistemul dvs. redirecționează automat porturile și lăsați acreditările implicite, este posibil să ajungeți cu vizitatori nedorți.
- Dacă ați redirecționat manual porturile HTTP și TCP din router/modem, această funcție ar trebui să fie dezactivată indiferent. Dezactivarea UPnP este recomandată atunci când funcția nu este utilizată în aplicații reale.

11. SNMP:

Dezactivați SNMP dacă nu îl utilizați. Dacă utilizați SNMP, ar trebui să faceți acest lucru doar temporar, numai în scopuri de urmărire și testare.

12. Multicast:

Multicast este folosit pentru a partaja fluxuri video între două recordere. În prezent, nu există probleme cunoscute care implică Multicast, dar dacă nu utilizați această caracteristică, dezactivarea vă poate îmbunătăți securitatea rețelei.

13. Verificați jurnalul:

Dacă bănuieți că cineva a obținut acces neautorizat la sistemul dvs., puteți verifica jurnalul de sistem. Jurnalul de sistem vă va arăta ce adrese IP au fost folosite pentru a vă conecta la sistemul dvs. și ce a fost accesat.

14. Blocați fizic dispozitivul:

În mod ideal, doriți să preveniți orice acces fizic neautorizat la sistemul dvs. Cea mai bună modalitate de a realiza acest lucru este să instalați reportofonul într-o cutie de lacăt, într-un rack pentru server cu încuiere sau într-o cameră care se află în spatele unei chei.

15. Conectați camerele IP la porturile PoE din spatele unui NVR:

Camerele conectate la porturile PoE din spatele unui NVR sunt izolate de lumea exterioară și nu pot fi accesate direct.

16. Izolați NVR și rețeaua de camere IP

Rețeaua în care se află NVR-ul și camera IP nu ar trebui să fie aceeași rețea cu rețeaua publică de computere. Acest lucru va împiedica vizitatorii sau oaspeții nedoriți să aibă acces la aceeași rețea de care are nevoie sistemul de securitate pentru a funcționa corect.

Siguranta electrica

- Toată instalarea și operarea trebuie să respecte codurile locale de siguranță electrică.
- Sursa de alimentare trebuie să fie conformă cu cerințele standardului Safety Extra Low Voltage (SELV) și să furnizeze putere cu tensiune nominală de 12 V DC sau 24 V AC în conformitate cu cerințele privind sursa de alimentare limitată din IEC60950-1. Vă rugăm să rețineți că cerințele de alimentare sunt supuse etichetei dispozitivului.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare este corectă înainte de a utiliza dispozitivul.
- Un dispozitiv de deconectare ușor accesibil trebuie să fie încorporat în cablajul instalației clădirii.
- Preveniți călcarea sau apăsarea cablului de alimentare, în special ștecherul, priza și joncțiunea extrudată din dispozitiv.
- Nu ne asumăm nicio răspundere sau responsabilitate pentru toate incendiile sau șocurile electrice cauzate de manipularea sau instalarea necorespunzătoare.

Mediu inconjurator

- Nu îndreptați dispozitivul către o lumină puternică pentru a focaliza, cum ar fi lumina lămpii și lumina soarelui, altfel ar putea cauza luminozitate excesivă sau semne de lumină, care nu reprezintă o defecțiune a dispozitivului, și poate afecta longevitatea dispozitivului cuplat cu încărcare (CCD) sau a metalului complementar. -Oxide Semiconductor (CMOS).
- Nu așezați dispozitivul într-un mediu umed sau cu praf, la temperaturi extrem de calde sau reci sau în locuri cu radiații electromagnetice puternice sau iluminare instabilă.
- Țineți camera departe de apă sau alte lichide pentru a evita deteriorarea componentelor interne. Păstrați dispozitivul de interior departe de ploaie sau umezeală pentru a evita incendiul sau fulgerul.
- Păstrați o ventilație sonoră pentru a evita acumularea de căldură.
- Transportați, utilizați și depozitați dispozitivul în intervalul de umiditate și temperatură permise. Stresul puternic, vibrațiile violente sau stropirea cu apă nu sunt permise în timpul transportului, depozitării și instalării.
- Împachetați dispozitivul cu ambalaj standard din fabrică sau material echivalent atunci când transportați dispozitivul.

1 Prezentare generală a produsului

Modul obișnuit de rețea pentru IPC este conectarea IPC la computer prin comutator sau router. Modul comun de rețea este prezentat în Figura 1-1.

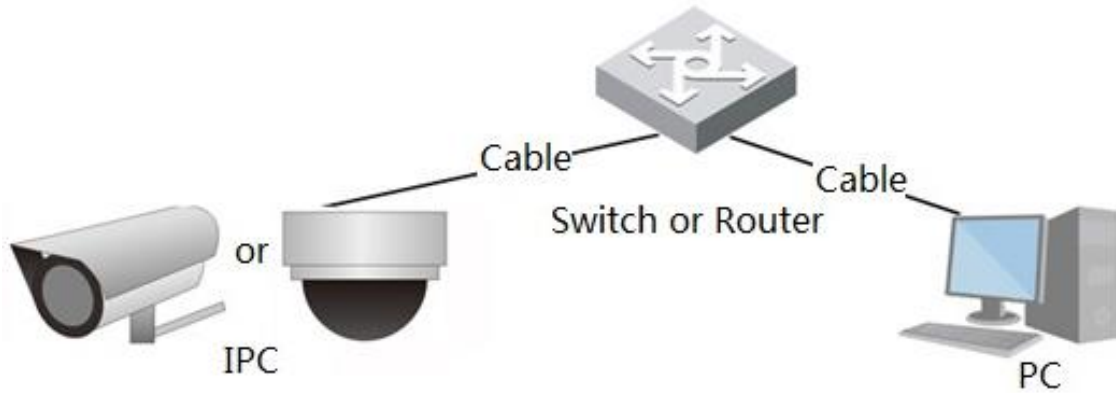


Figura 1-1

Înainte de a avea acces la camera de rețea prin internet, trebuie să obțineți adresa IP a acesteia. Utilizatorii pot căuta adresa IP a camerei de rețea prin *Instrument de configurare rapidă*.

2 Configurare inițială

În acest capitol este de a introduce operația de configurare inițială a dispozitivului, care include inițializarea dispozitivului, autentificarea dispozitivului, deconectarea interfeței WEB și resetarea parolei.

2.1 Inițializarea dispozitivului

Trebuie să implementeze inițializarea dispozitivului atunci când îl utilizați pentru prima dată. Aici este să luăm operațiunea WEB ca exemplu pentru a introduce inițializarea dispozitivului. De asemenea, puteți inițializa dispozitivul prin *Instrument de configurare rapidă*, NVR și platformă etc. **Notă**

Pentru a garanta siguranța dispozitivului, vă rugăm să păstrați corect parola de conectare a administratorului după dispozitiv inițializare și modificați parola în mod regulat.

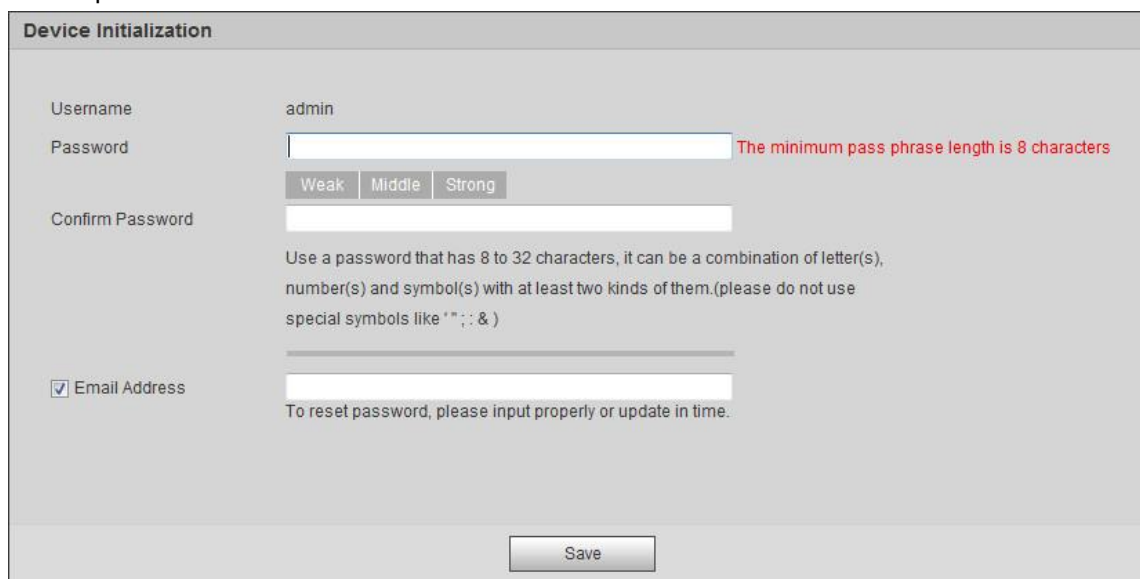
Pasul 1

Deschideți browserul IE, introduceți adresa IP a camerei în bara de adrese și faceți clic **introduce**.

Sistemul va afișa interfața de *Inițializarea dispozitivului* după ce este conectat cu succes, ceea ce este prezentat în Figura 2-1.

Notă

Adresa IP implicită este 192.168.1.108.



Device Initialization

Username: admin

Password: The minimum pass phrase length is 8 characters

Weak Middle Strong

Confirm Password:

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like *";: &)

Email Address

To reset password, please input properly or update in time.

Save

Figura 2-1

Pasul 2

Este pentru a seta parola de conectare admin, vă rugăm să consultați Tabelul 2-1 pentru mai multe detalii.

Parametru	Notă
Nume de utilizator	Numele de utilizator implicit este admin
Parola	Parola variază de la 8 la 32 de numere digitale. Poate conține litere, cifre și caractere speciale (excluzând „ ” „'” „/” „:” „&”). Parola trebuie să conțină cel puțin două categorii. De obicei, vă recomandăm parola puternică.
A confirma parola	
E-mail	Introduceți o adresă de e-mail pentru resetarea parolei. În cazul în care ați uitat parola în viitor, introduceți codul de securitate pe care l-ați primit pe e-mailul alocat pentru a reseta parola administratorului.

Tabelul 2-1

Pasul 3

ClicSalvați.

Sistemul va afișa interfața de *Final acord de licență utilizator*, care este prezentat în Figura 2-2.

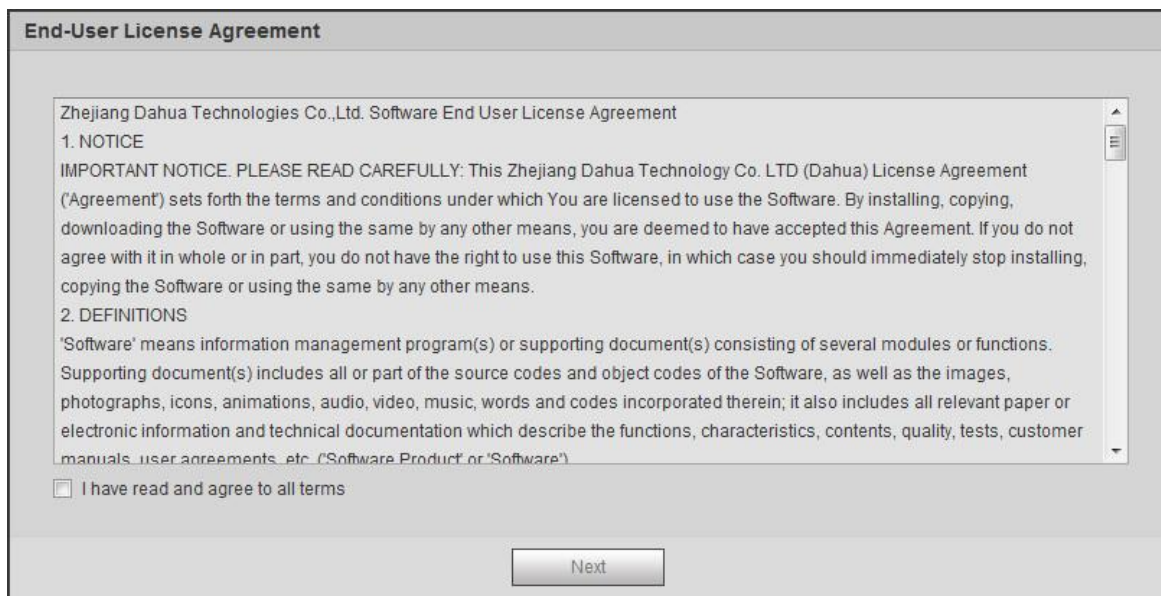


Figura 2-2

Pasul 4

Selectați *Am citit și sunt de acord cu toți termenii* și faceți clic **Următorul**.

Sistemul va afișa interfața Easy4iP, care este prezentată în Figura 2-3.



Figura 2-3

Pasul 5

Selecționați Easy4iP în funcție de nevoile reale și realizați înregistrarea Easy4iP pentru dispozitiv, faceți clic **Următorul**. Sistemul va afișa interfața de Upgrade online, care este prezentată în Figura 2-4

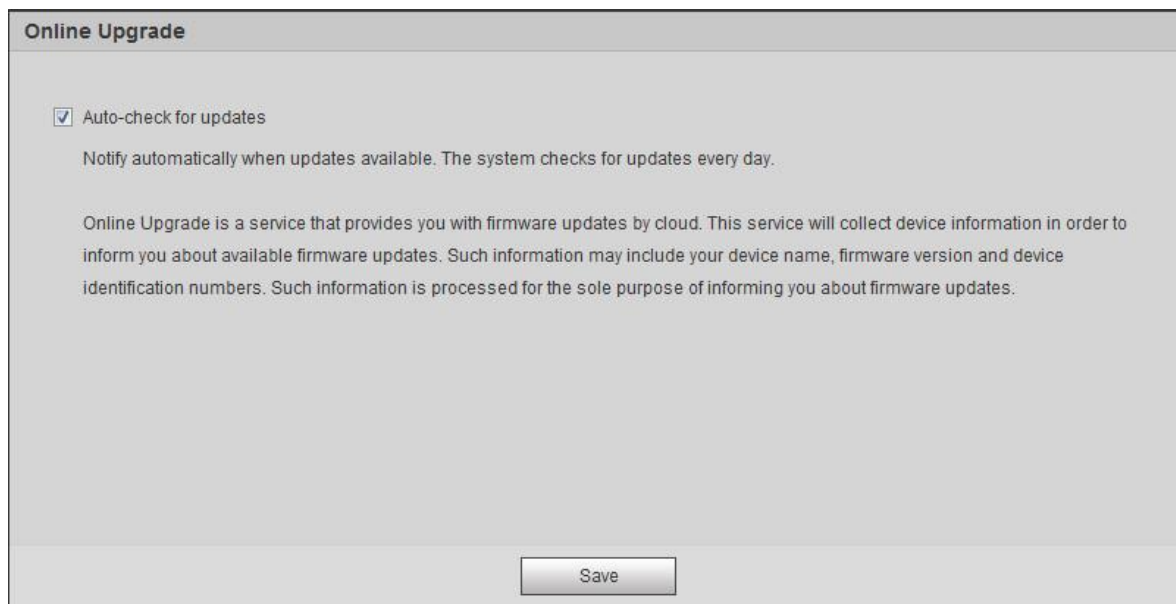


Figura 2-4

Pasul 6

Este să setați metoda de actualizare în funcție de cerințele reale.

Selectați *Verificați automat pentru upgrade* iar sistemul va verifica automat o dată pe zi când apare o solicitare de actualizare a sistemului.

Notă

După autentificare, puteți face setarea în „Configurare > Sistem > Actualizare > Upgrade online”.

Pasul 7

Clic **Salvați** iar inițializarea dispozitivului este finalizată.

2.2 Conectare și deconectare

Aici este să introduceți autentificarea dispozitivului și deconectarea interfeței WEB prin browser, este să luăm IE Explorer 8 ca exemplu pentru a face o introducere.

2.2.1 Conectați-vă la interfața WEB

Utilizatorii pot efectua operațiuni precum live, redare și configurare pe dispozitiv după conectarea la interfața WEB a dispozitivului prin browser.

Notă

- Se poate conecta la interfața WEB după finalizarea inițializării dispozitivului.
- Va solicita instalarea plug-in-ului atunci când vă conectați la sistem pentru prima dată, vă rugăm să descărcați și instalați plug-in-ul conform solicitării.

Pasul 1

Deschideți browserul IE, introduceți adresa IP a camerei în bara de adrese și faceți clic **introduce** buton.

Sistemul va afișa interfața de conectare după ce este conectat cu succes, care este prezentat în Figura 2-5.



Figura 2-5

Pasul 2

Introduceți parola utilizatorului admin.

Pasul 3**ClicLog in.**

Acesta va afișa **Trăi** interfață după ce sa conectat cu succes, ceea ce este prezentat în Figura 2-6.

Notă

Dispozitivele diferite au funcții diferite cu afișare de interfață diferită; vă rugăm să consultați actualul interfață pentru mai multe detalii.

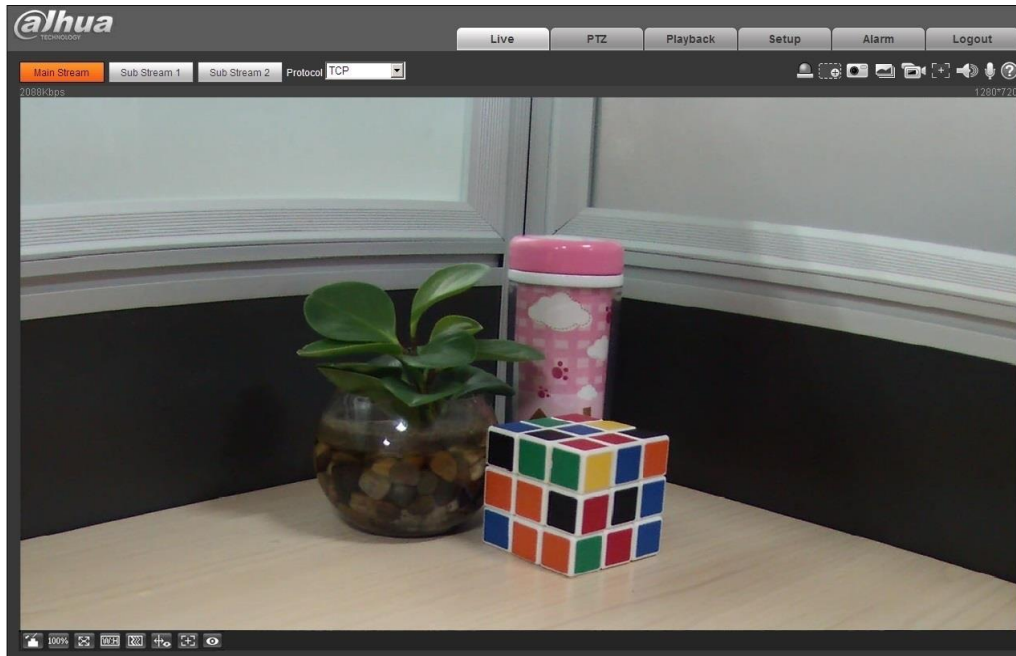


Figura 2-6

2.2.2 Deconectare

Clic**Deconectare**și reveniți la interfața de conectare WEB. După conectarea dispozitivului WEB, sistemul va hiberna automat dacă nu reușește să opereze dispozitivul pentru o perioadă de timp. Poate reveni rapid la starea normală de lucru după introducerea parolei.

2.3 Resetarea parolei

Utilizatorii pot reseta parola prin e-mail rezervat atunci când uitați parola utilizatorului administrator.

Pasul 1

Deschideți browserul IE, introduceți adresa IP a camerei în bara de adrese și faceți clic**introduce**buton.

Sistemul va afișa interfața de conectare după ce este conectat cu succes, care este prezentat în Figura 2-7.



Figura 2-7

Pasul 2

Clic Ați uitat parola?

Sistemul va afișa interfața de *Reseteaza parola*, care este prezentat în Figura 2-8.

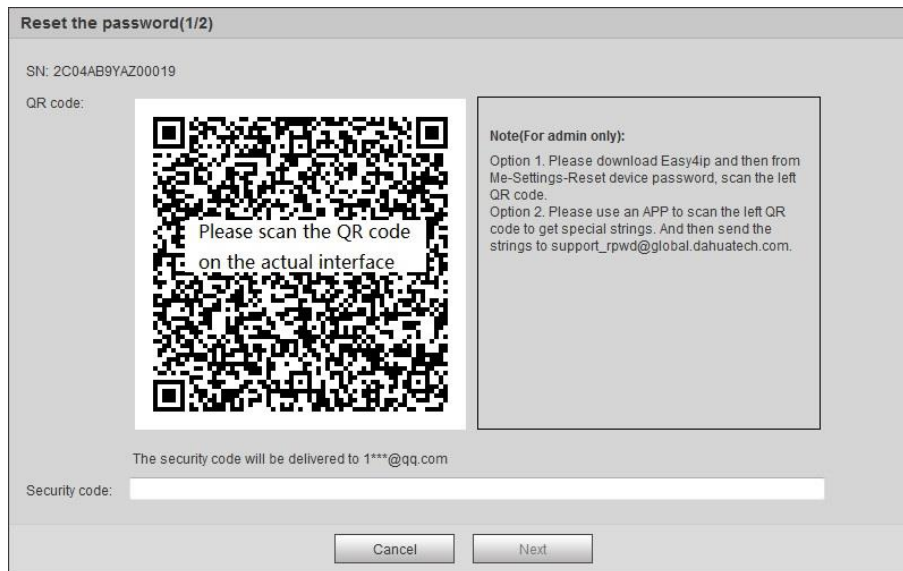


Figura 2-8

Pasul 3

Resetați parola de conectare.

Scanați codul QR în conformitate cu solicitarea interfeței și obțineți codul de securitate, apoi introduceți codul de securitate care este primit prin e-mailul rezervat.

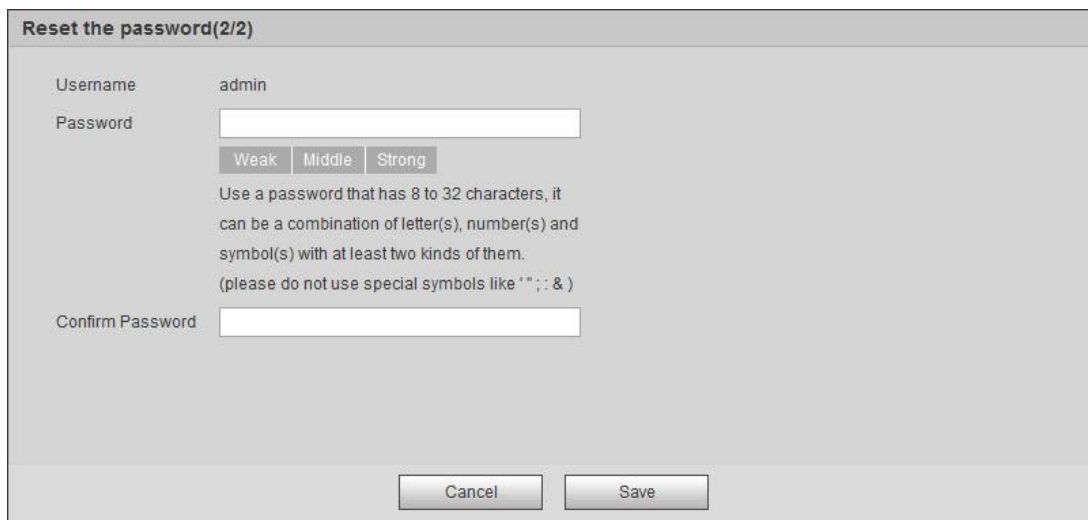
Prudență

- Vă rugăm să utilizați codul de securitate pentru a reseta parola în 24 de ore după ce ați primit securitatea cod prin e-mailul rezervat. În caz contrar, codul de securitate va fi invalid.
- Dacă nu reușiți să utilizați codul de securitate de două ori în mod continuu, atunci sistemul vă va solicita că nu reușește obține codul de securitate pentru a treia oară. Are nevoie de hardware pentru a restabili setările implicite ale dispozitivului și achiziționați din nou codul de securitate sau așteptați 24 de ore și obțineți-l din nou dacă trebuie să folosească dispozitivul în mod normal.

Pasul 4

Clic **Următorul**.

Sistemul va afișa interfața în care puteți seta noua parolă, care este prezentată în Figura 2-9.



Reset the password(2/2)

Username: admin

Password:

Weak Middle Strong

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.
(please do not use special symbols like * ; : &)

Confirm Password:

Cancel Save

Figura 2-9

Pasul 5

Resetați **Parola** și **Confirmă parola**.

Parola variază de la 8 la 32 de numere digitale. Poate conține litere, cifre și caractere speciale (excluzând „ ” ‘ ’ ” ; : ” & ”). Parola trebuie să conțină cel puțin două categorii. De obicei, vă recomandăm parola puternică.

Pasul 6

Clic **Salvați** și resetați completă a parolei.

Sistemul va afișa *Log in* interfața.

3 Vii

După ce v-ați conectat, puteți vedea fereastra de monitorizare live. Vezi Figura 3-1.

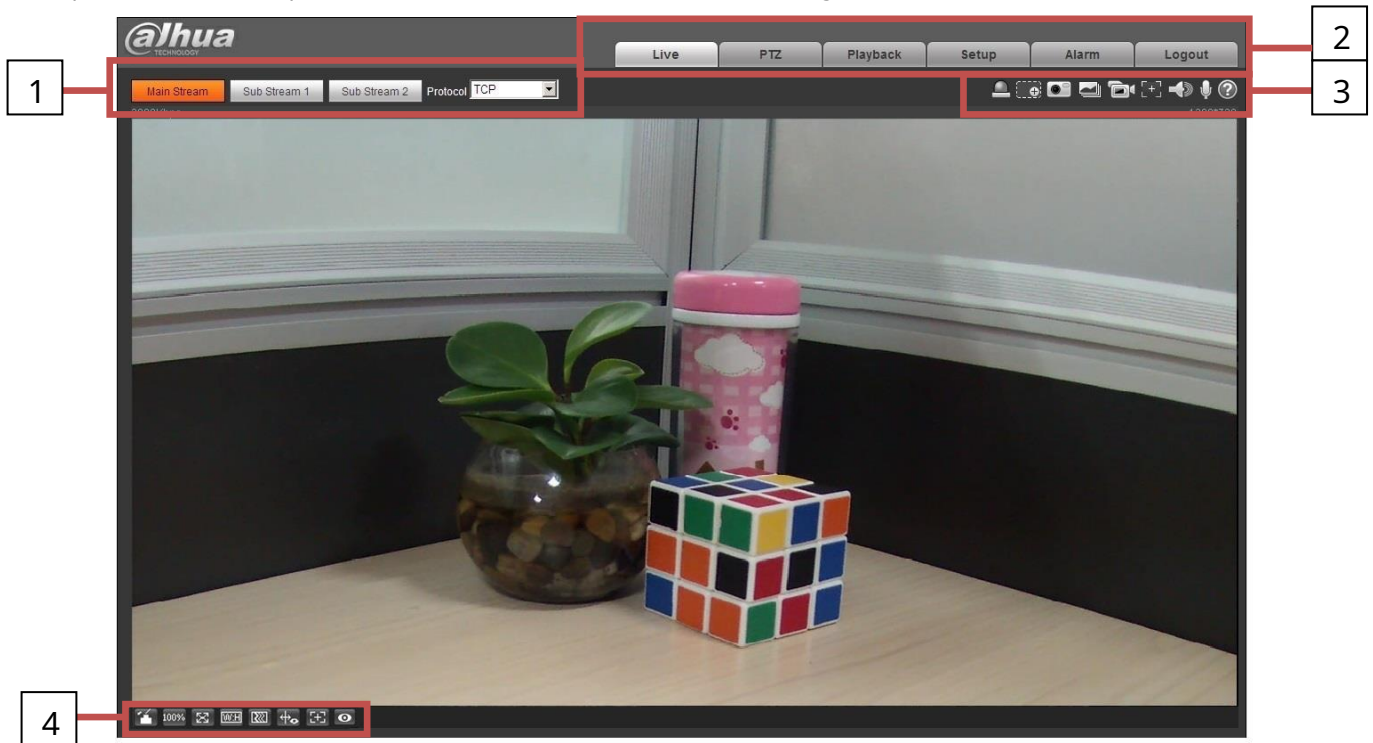


Figura 3-1

Există patru secțiuni:

- Secțiunea 1: Bara de configurare
- codificare Secțiunea 2: Meniul sistem
- Secțiunea 3: Bara de opțiuni pentru funcția ferestrei
- Secțiunea 4: Bara de reglare a ferestrei

3.1 Configurare codificare

Notă: Unele serii nu acceptă fluxul secundar 2. Interfața de configurare a codificării este prezentată ca în Figura 3-2.

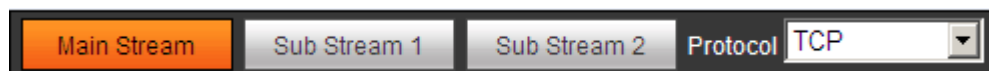


Figura 3-2

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Fluxul principal	Faceți clic pe acesta pentru a activa monitorizarea fluxului video principal și faceți clic din nou pentru a o dezactiva. În general, pentru depozitare și monitorizare.
Flux secundar 1	Faceți clic pe acesta pentru a activa monitorizarea video Sub Stream1 și faceți clic din nou pentru a o dezactiva. Când lățimea de bandă a rețelei este insuficientă, ea înlocuiește fluxul principal pentru monitorizare.
Flux secundar 2	Faceți clic pe acesta pentru a activa monitorizarea video Sub Stream 2 și faceți clic din nou pentru a o dezactiva. Când lățimea de bandă a rețelei este insuficientă, ea înlocuiește fluxul principal pentru monitorizare.
Protocol	Puteți selecta protocolul media de flux din lista verticală. Există trei opțiuni: TCP/UDP/Multicast

3.2 Meniul Sistem

Meniul de sistem este prezentat ca în Figura 3-3.

Vă rugăm să consultați capitolul 2 Live, capitolul 3 PTZ, capitolul 4 Redare, capitolul 5 Configurare, capitolul 6 Alarmă, capitolul 7 Deconectați-vă pentru informații detaliate.



Figura 3-3

3.3 Opțiunea funcției fereastra video

Interfața este prezentată mai jos. Vezi Figura 3-4.

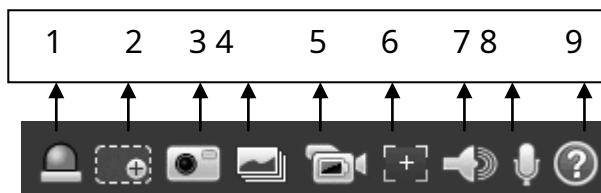


Figura 3-4

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

SN	Parametru	Funcție
1	Releu	<p>Aară dacă există vreo ieșire de alarmă, descrierea stării este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Roșu: înseamnă că există o ieșire de alarmă. Gri: - înseamnă că alarma s-a terminat. <p>Faceți clic pe butonul pentru a forța activarea sau dezactivarea alarmei.</p>

2	Digital Zoom	<ul style="list-style-type: none"> - Când videoclipul este în starea inițială, faceți clic pe el, puteți selecta orice zonă pentru a mări. În starea neoriginală, puteți trage zona de mărire în intervalul specificat. Faceți clic dreapta pe mouse pentru a restabili starea anterioară. - Apasă-l; puteți folosi butonul din mijloc al mouse-ului pentru a mări/micșora dimensiunea videoclipului.
3	Instantaneu	Faceți clic pe butonul pentru a face un instantaneu, salvați imaginea în calea din Ch 5.1.2.5.
4	Triplu Instantaneu	Faceți clic pe acesta pentru a face un instantaneu asupra videoclipului la frecvența de o imagine pe secundă. Toate imaginile sunt salvate pe calea în Ch 5.1.2.5.
5	Record	Faceți clic pe el pentru a înregistra videoclipul. Toate videoclipurile sunt salvate pe calea din Capitolul 5.1.2.5.
6	Focalizare usoara	<p>Faceți clic pe el, puteți vedea că există doi parametri în videoclipul de previzualizare: AF Peak și AF Max.</p> <p>AF Peak: Este pentru a afișa definiția video în timpul procesului de focalizare.</p> <p>AF Max: Este cea mai potrivită valoare pentru definiția video.</p> <p>Cu cât este aproape AF Peak și AF Max, cu atât efectul de focalizare este mai bun.</p>
7	Audio	Porniți sau dezactivați audio când monitorizați.
8	Vorbi	Faceți clic pe acesta pentru a începe sau a încheia discuția bidirecțională.
9	Ajutor	Faceți clic pe el pentru a deschide fișierul de ajutor.

3.4 Configurarea ferestrei video

Interfața este prezentată ca în Figura 3-5.

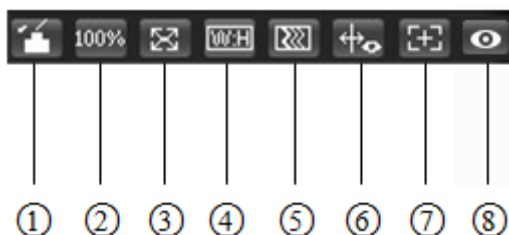


Figura 3-5

3.4.1 Ajustarea imaginii

Consultați Figura 3-6 pentru reglarea imaginii.

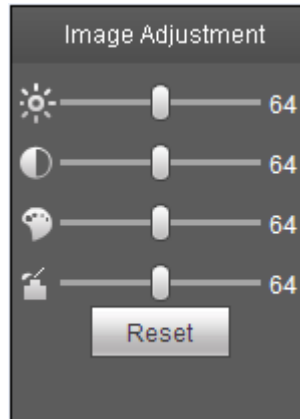






Figura 3-6

Faceți clic pe acest buton pentru a afișa/ascunde interfața de control al imaginii. Faceți clic pe acesta pentru a deschide interfața de configurare a imaginii. Această interfață se află în panoul din dreapta sus.

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru		Funcție	
Video înființat		Este pentru a regla luminozitatea monitorului video.	Notă: - Toate operațiunile de aici se aplică numai la finalul WEB. - Vă rugăm să mergeți la Configurare-> Camera->Condiții pentru a ajusta elementele corespunzătoare.
		Este pentru a regla contrastul video al monitorului.	
		Este pentru a ajusta nuanța video a monitorului.	
		Este pentru a regla saturația video a monitorului.	
	Resetați	Restabiliți luminozitatea, saturația contrastului și nuanța la configurația implicită a sistemului.	

3.4.2 Dimensiunea originală

Faceți clic pe acest buton pentru a trece la dimensiunea originală. Este pentru a afișa dimensiunea reală a fluxului video. Depinde de rezoluția fluxului de biți.

3.4.3 Ecran complet

Faceți clic pe acesta pentru a trece în modul ecran complet. Faceți dublu clic pe mouse sau faceți clic pe butonul Esc pentru a ieși din ecranul complet.

3.4.4 Raportul latime si inaltime

Faceți clic pe acesta pentru a restabili raportul original sau fereastra potrivită.

3.4.5 Ajustarea fluenței

Există trei niveluri de fluență pe care le puteți selecta (în timp real, normal și fluență). Valoarea implicită este normală.

3.4.6 Informații despre reguli

Faceți clic pe butonul, imaginea de previzualizare va afișa reguli inteligente după activare; este „activat” în mod implicit.

3.4.7 Zoom și focalizare

Faceți clic pe acest buton și interfața de zoom de focalizare apare în partea dreaptă a interfeței de previzualizare, așa cum se arată în Figura 2-7, faceți clic pe butonul stâng al mouse-ului pentru a ajusta configurația de zoom de focalizare.

Notă:

- Seria de produse care acceptă zoom motorizat, focalizare sincronă și focalizare în spate au acest buton.
- Focalizare automată după zoom și ajustarea focalizării.

3.4.8 Fisheye/Trigger Track

Faceți clic pe butonul, modul de instalare și interfața modului de afișare vor apărea în partea dreaptă a interfeței de previzualizare, vezi Figura 3-7 și Figura 3-8 și faceți un singur clic pentru a comuta diferite moduri de instalare și moduri de afișare pentru fisheye sau pentru a comuta diferite afișaje moduri pentru track track, este activat implicit. **Notă:**

Este suportat doar de unele modele.

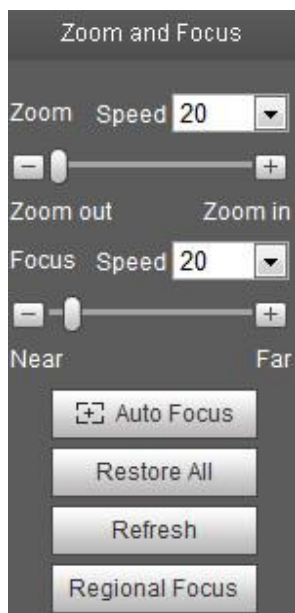


Figura 3-7

Parametru	Funcție
Zoom	Reglați distanța focală a obiectivului făcând clic sau apăsând lung pe butoanele „+”/“-”. Viteza este folosită pentru a regla lungimea unui pas în timpul unui singur clic.
Concentrează-te	Reglați claritatea lentilei făcând clic sau apăsând lung „+”/“-”butoane. Lungimea pasului este folosită pentru a regla lungimea unui pas cu un singur clic.
Auto-se concentreze	Faceți clic pentru a ajusta automat definiția imaginii. Notă: Alte operațiuni cu obiectivul nu sunt permise în timpul procesului de focalizare automată.
Reseteaza tot	Resetați lentila în poziția zero pentru a elimina eroarea acumulată a lentilei. Notă: Vă rugăm să resetați atunci când reglarea imaginii nu este clară sau focalizarea zoom-ului funcționează de mai multe ori.
Reîmprospăta	Sincronizați locația glisorului de glisare al obiectivului și focalizați zoom după focalizarea zoom hardware.
Regional Concentrează-te	Faceți clic pe el și utilizați mouse-ul pentru a selecta o zonă, apoi dispozitivul se poate focaliza automat în regiunea specifică.

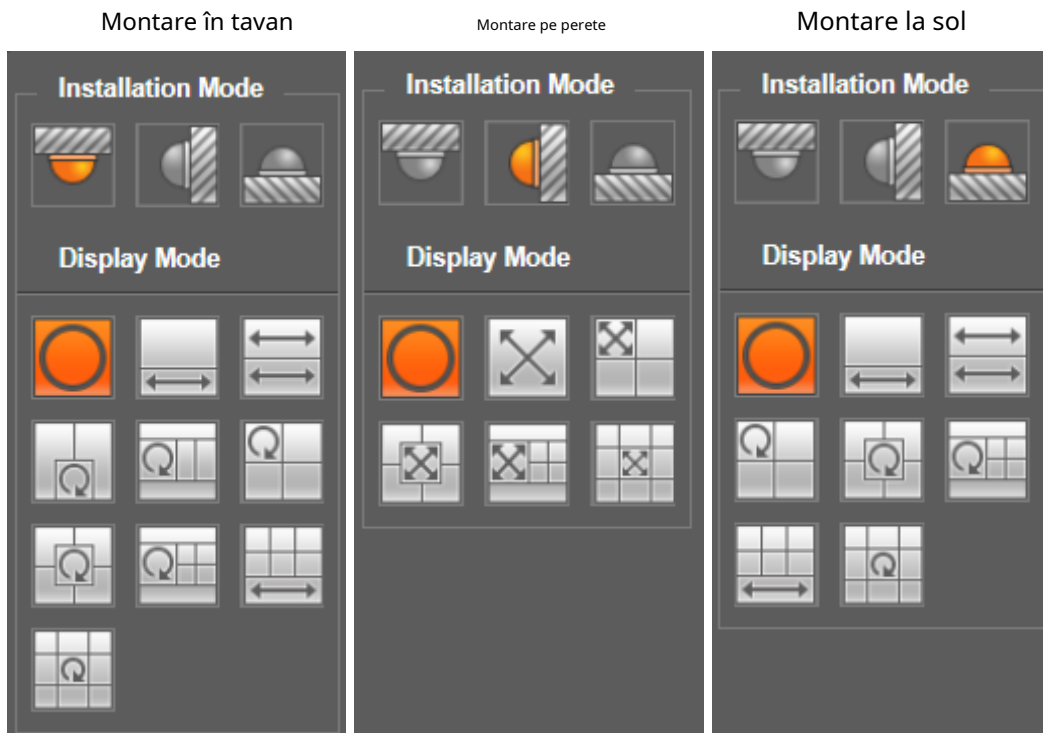









Figura 3-8

parametru	Notă	
Modul de instalare	Trei moduri care sunt montare pe tavan, montare pe perete și montare la sol.	
Modul de afișare	Reprezintă modul de afișare al imaginii curente (implicit acceptă modul imagine originală), modurile de afișare pot fi diferite în funcție de diferitele moduri de instalare. Se arată după cum urmează: - Tavan: 1P+1, 2P, 1+2, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8. - Perete: 1P, 1P+3, 1P+4, 1P+8. Sol: 1P+1, 2P, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8. Notă: Valoarea implicită afișează modul imagine original atunci când comutați modul de instalare.	
În tavan/Perete/Pământ	 Original imagine	Menține imaginea originală fără deformare
În tavan/sol	 1P+1	Panorama dreptunghiulară extinsă la 360° + imagine secundară independentă, imaginea secundară și subcasetă din panorama dreptunghiulară extinsă acceptă zoom și mișcare, pentru panorama dreptunghiulară extinsă acceptă și mișcarea punctului de pornire la stânga și la dreapta.
	 2P	Două imagini dreptunghiulare extinse la 180°, două subferestre formează oricând o panoramă de 360°, care se mai numește și „panoramă duală”. Două imagini dreptunghiulare extinse suportă ambele puncte de pornire a mișcării la stânga și la dreapta, care sunt, de asemenea, legate între ele.
	 1+2	Imaginea originală + 2 imagini secundare independente, atât imaginea secundară, cât și caseta secundară din imaginea originală acceptă zoom și mișcare. Imaginea originală acceptă și schimbarea punctului de pornire prin rotație (nu există un astfel de mod de afișare pentru instalarea la sol).
	 1+3	Imaginea originală + 2 imagini secundare independente, atât imaginea secundară, cât și caseta secundară din imaginea originală acceptă zoom și mișcare. Imaginea originală acceptă și schimbarea punctului de pornire prin rotație
	 1+4	Imaginea originală + 4 imagini secundare independente, atât imaginea secundară, cât și caseta secundară din imaginea originală acceptă zoom și mișcare. Imaginea originală acceptă și schimbarea punctului de pornire prin rotație
	 1P+6	Panorama dreptunghiulară extinsă la 360° +6 subimagine independentă, atât imaginea secundară, cât și subcasetă din panoramă dreptunghiulară extinsă acceptă zoom și mișcare, pentru panorama dreptunghiulară extinsă acceptă și mișcarea punctului de pornire la stânga și la dreapta.

parametru	Notă	
	1+8	Imaginea originală + 8 imagini secundare independente, atât imaginea secundară, cât și caseta secundară din imaginea originală acceptă zoom și mișcare. Imaginea originală acceptă și schimbarea punctului de pornire prin rotație
Perete	1P	Panoramă dreptunghiulară extinsă de la stânga la dreapta la 180°, care acceptă mișcarea în sus și în jos și schimbă unghiul de vedere vertical.
	1P+3	Panorama dreptunghiulară extinsă la 180°+3 imagini secundare independente, atât imaginile secundare, cât și caseta secundară din panoramă dreptunghiulară extinsă acceptă zoom și mișcare, panorama dreptunghiulară extinsă acceptă mișcarea în sus și în jos și schimbă unghiul de vedere vertical.
	1P+4	Panorama dreptunghiulară extinsă la 180°+4 imagini secundare independente, atât imaginile secundare, cât și caseta secundară din panoramă dreptunghiulară extinsă acceptă zoom și mișcare, panorama dreptunghiulară extinsă acceptă mișcarea în sus și în jos și modifică unghiul de vedere vertical.
	1P+8	Panorama dreptunghiulară extinsă la 180°+8 imagini secundare independente, atât imaginile secundare, cât și caseta secundară din panoramă dreptunghiulară extinsă acceptă zoom și mișcare, panorama dreptunghiulară extinsă acceptă mișcarea în sus și în jos și modifică unghiul de vedere vertical.

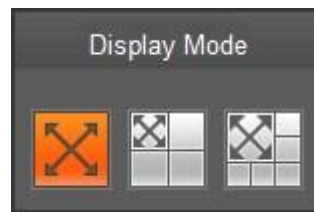


Figura 3-9

Activați track-ul de declanșare pe interfața tripwire-ului sau intruziunii și desenați regula tripwire-ului sau intruziunii, scena ferestrei track-ului de declanșare se va schimba în funcție de obiectul în mișcare atunci când declanșează alarma de regulă până când obiectul în mișcare dispăre din intervalul de vizualizare al aparat foto. Vă rugăm să consultați „5.3.4 IVS” pentru mai multe detalii despre desenul regulilor și configurația parametrilor pentru tripwire și intruziune.

Track Trigger include trei moduri, care sunt 1P, 1P+3 și 1P+5.

- 1P: Poza originală



- 1P+3: Imagine originală și trei ferestre de declanșare, poate ajusta locația și dimensiunea trei ferestre de declanșare pe imaginea originală.




- 1P + 5: Imagine originală și cinci ferestre de declanșare, poate ajusta locația și dimensiunea cinci ferestre de declanșare a piesei pe imaginea originală.

4 Control PTZ

Aici puteți vizualiza tastele de direcție, viteza, zoomul, focalizarea, irisul, presetarea, turul, scanarea, modelul, pornirea auxiliară, oprirea și butonul de configurare PTZ.

Notă

Înainte de operarea PTZ, vă rugăm să vă asigurați că ați setat corect protocolul PTZ. (Vă rugăm să consultați cap. 5.5.3). În prezent, numai produsele din seria IPC-HFXXXX și seria -PT pot suporta funcția PTZ.

Parametru	Notă
Direcția PTZ	PTZ acceptă opt direcții: stânga/dreapta/sus/jos/sus stânga/sus dreapta/jos stânga/jos dreapta.
Viteză	Controlează viteza de rotație. Cu cât lungimea pasului este mai mare, cu atât viteza este mai mare. Controlează lungimea pasului PTZ, zoom, focalizare și iris.
 Poziție rapidă	Folosiți mouse-ul pentru a desena o casetă în video de monitorizare, PTZ se va roti și se va focaliza pentru o poziționare rapidă.

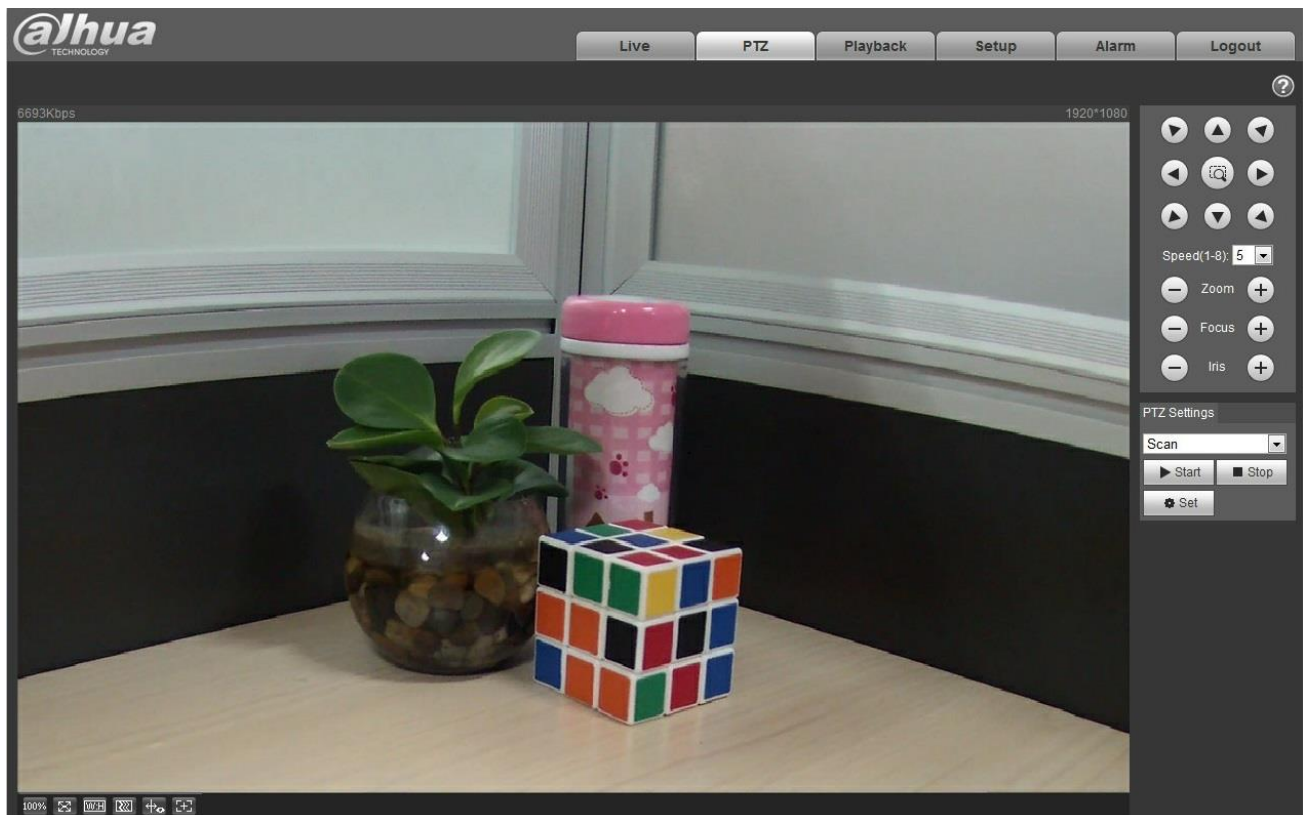


Figura 4-1



Figura 4-2

Interfața de setare PTZ este prezentată ca în Figura 4-3.

Aici puteți seta scanarea, presetarea, turul, modelul, funcția de asistent și coordonatele luminii și ștergătoarelor plus vizualizare.

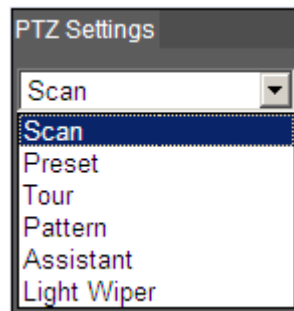


Figura 4-3

4.1 Scanare

Interfața de scanare este prezentată în Figura 4-4.

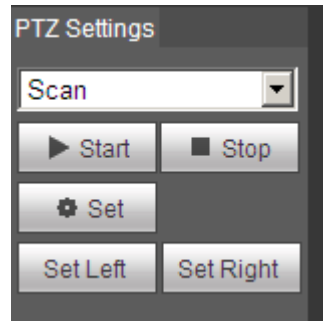


Figura 4-4

Pașii de scanare sunt:

Pasul 1. Faceți clic pe butonul Set, afișați



Pasul 2. Deplasați prin tasta de direcție pentru a selecta stânga, faceți clic pe Set Left pentru a seta marginea din stânga a camerei. Pasul 3. Mutați prin tasta de direcție pentru a selecta dreapta, faceți clic pe Set Right pentru a seta marginea dreaptă a camerei. Pasul 4. Finalizați configurarea căii de scanare.

4.2 Presetat

Interfața presetată este prezentată în Figura 4-5.

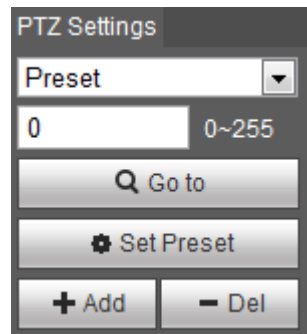


Figura 4-5

Pașii de presetare sunt:

Pasul 1. În caseta de presetare, introduceți valoarea presetată.

Pasul 2. Faceți clic pe Go to, camera se rotește la poziția prestabilită.

Pasul 3. Folosiți tasta de direcție pentru a roti camera și introduceți valoarea presetată în caseta presetată. Pasul

4. Faceți clic pe Adaugă pentru a adăuga o presetare. Intervalul de presetare se referă la protocolul PTZ.

4.3 Tur

Interfața tur este prezentată în Figura 4-6.

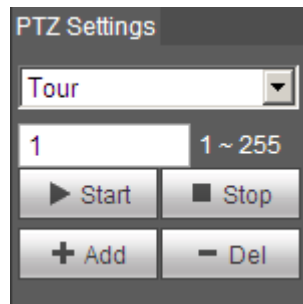


Figura 4-6

Pașii pentru tur sunt:

Pasul 1. În caseta tur, introduceți valoarea traseului tur.

Pasul 2. Faceți clic pe Adăugare. Gama de tur se referă la protocolul PTZ. Pasul 3. În caseta de presetare, introduceți valoarea presetată.

Pasul 4. Faceți clic pe Adaugă ca pentru a adăuga o presetare în acest tur. Dacă faceți clic pe Del, se șterge această presetare din tur.

Notă:

Puteți adăuga mai multe presetări aici sau puteți șterge mai multe presetări.

4.4 Model

Interfața cu model este prezentată în Figura 4-7.

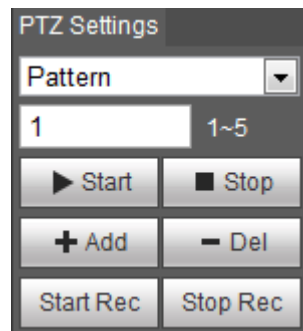


Figura 4-7

Pașii pentru setarea modelului sunt afișați după cum urmează:

Pasul 1

Introduceți valoarea numărului de serie al modelului în casetă, faceți clic pe „Add” și va afișa „Start Rec” și „Stop Rec”. Pasul 2

Faceți clic pe „Start Rec” pentru a implementa o serie de operațiuni precum zoom, focalizare, iris, direcție și așa mai departe. Pasul

3

Faceți clic pe „Stop Rec” pentru a finaliza setarea unei căi de model.

Pasul 4

Faceți clic pe „Start” și va începe modelul în funcție de calea modelului care a fost setată; faceți clic pe „Oprire” și modelul se termină.

4.5 Asistent

Interfața Asistentului este prezentată în Figura 4-8.

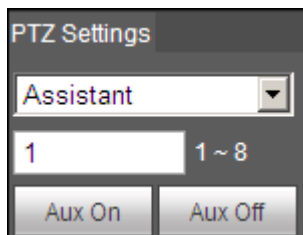


Figura 4-8

Pașii către asistent sunt:

Pasul 1. În caseta de asistent introduceți valoarea asistentului.

Pasul 2. Faceți clic pe Aux On pentru a activa funcția aux.

Faceți clic pe Aux off pentru a dezactiva funcția aux.

4.6 Lumină/Ștergător

Interfața ștergătoarelor ușoare este prezentată în Figura 4-9.

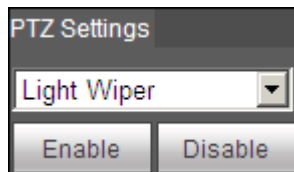


Figura 4-9

Pașii pentru ștergătorul de lumină sunt:

- Faceți clic pe Activare pentru a activa funcția de ștergere luminoasă. Faceți
- clic pe Dezactivare pentru a dezactiva funcția de ștergere luminoasă.

5 Redare

Redarea clientului web acceptă redarea video și redarea imaginilor.

Notă:

Înainte de redare, utilizatorul trebuie să seteze gestionarea stocării ca în cap. 5.4.

5.1 Redare

Interfața de redare este prezentată ca în Figura 5-1.

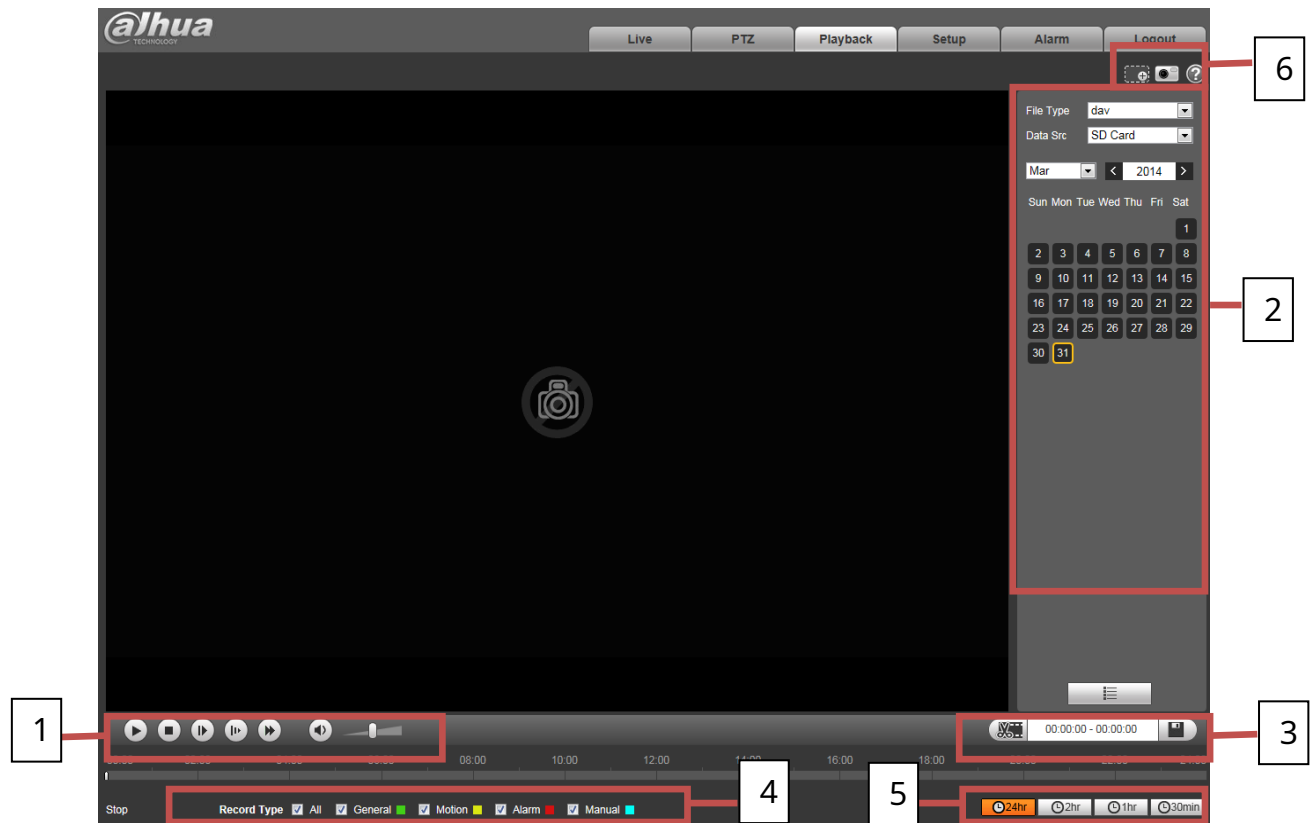


Figura 5-1

Există patru secțiuni:

- Secțiunea 1: Funcția de redare
- Secțiunea 2: Fișier de redare
- Secțiunea 3: Reducerea timpului de redare
- Secțiunea 4: Tipul de înregistrare
- Secțiunea 5: Bara de progres
- Secțiunea 6: Funcția de asistent

5.1.1 Funcția jocului

Funcția jocului este prezentată ca în Figura 5-2 și Figura 5-3.

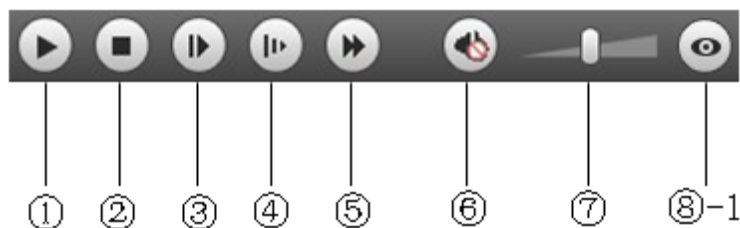


Figura 5-2

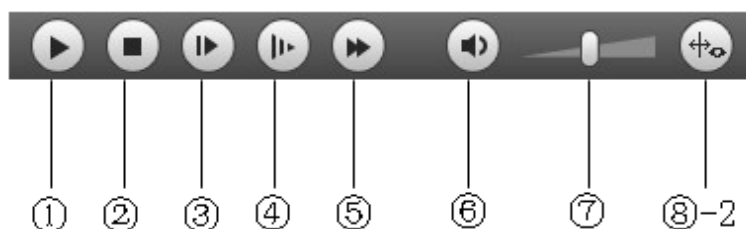


Figura 5-3

Parametru	Funcție
① Joaca	Când vedeți acest buton, înseamnă că întrerupeți sau nu este redat înregistrarea. Faceți clic pe acest buton, treceți la starea normală de redare.
② Stop	Faceți clic pe acest buton pentru a opri jocul.
③ Joacă după cadru	Faceți clic pe acest buton pentru a trece la cadrul următor. Notă: Trebuie să întrerupeți înregistrarea când utilizați această funcție.
④ Încet	Faceți clic pe acest buton pentru a juca încet.
⑤ Rapid	Faceți clic pe acest buton pentru a juca rapid.
⑥ Tăcut	Când se afișează acest buton, înseamnă că sunetul este silențios. Faceți clic pe acest buton pentru a revine la normal.
⑦ Volum	Faceți clic pe stânga mouse-ului pentru a regla volumul.
⑧ - 1 ochi de pește	Faceți clic pe acest buton și dispozitivul fisheye poate ajusta modul de afișare în funcție de diferite moduri de instalare în timpul procesului de redare.
⑧ - 2 Informații despre reguli	Faceți clic pe butonul și va reda și afișa regulile inteligente și caseta de detectare a obiectelor dacă videoclipul este echipat cu informații despre reguli inteligente după ce funcția este activată, este dezactivat în mod implicit.

5.1.2 Fișier de redare

În calendar, data albastră reprezintă datele care au în prezent înregistrare video sau instantaneu. Vezi Figura 5-4.

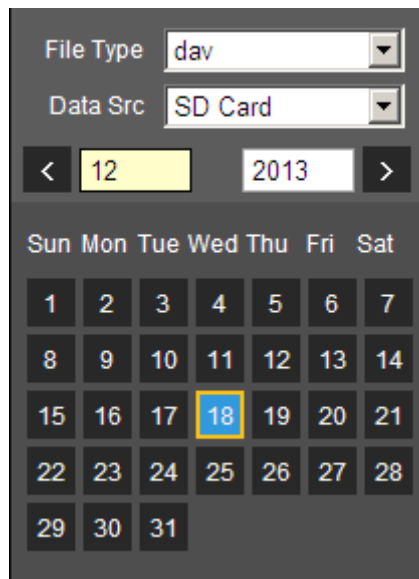


Figura 5-4

Parametru	Funcție
Tip fișier	<ul style="list-style-type: none"> - Selectați „dav”, ca redare video. - Selectați „jpg” ca redare a imaginii.
Sursă de date	Implicit este cardul SD.

Pasul 1. Faceți clic pe date în albastru, axa timpului afișează bara de progres al fișierului de înregistrare în culoare. În timp ce, verdele reprezintă înregistrare normală, galben reprezintă înregistrarea de detectare a mișcării, roșu reprezintă înregistrarea alarmei și albastru reprezintă înregistrarea manuală.

Pasul 2. Faceți clic pe un anumit timp de pe bara de progres, redarea începe din acest moment. Vezi Figura 5-5.

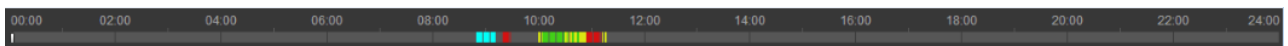



Figura 5-5

Pasul 3. Faceți clic pe lista de fișiere , selectați fișierul de dată va fi afișat în listă.

Pasul 4. Faceți dublu clic pe fișierul din listă, redați acest fișier și afișați dimensiunea fișierului, ora de începere și ora de încheiere.

Vezi Figura 5-6.

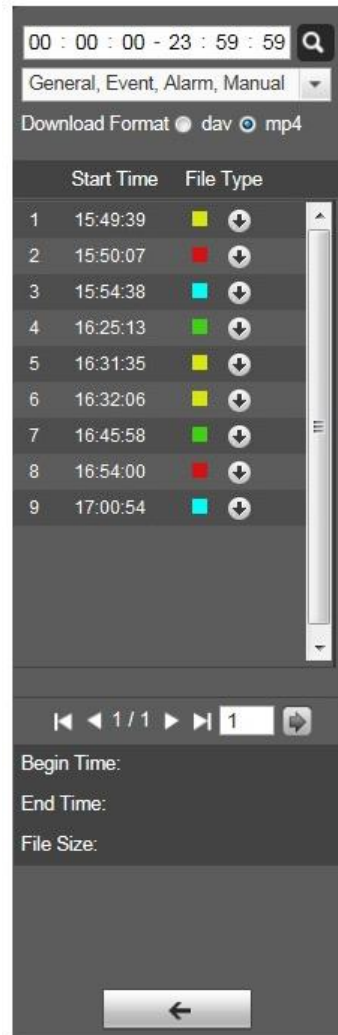



Figura 5-6

Parametru	Funcție
 Căutare	Înseamnă înregistrări în intervalul de timp de început și de sfârșit căutat la data.
Descarca Format	Există două formate: dav, mp4.

Parametru	Funcție
Descarca	<ul style="list-style-type: none"> - faceți clic pe butonul de descărcare și descărcați fișierul în calea din Ch. - 5.1.2.5. Sistemul nu acceptă descărcarea și redarea în același timp.
Înapoi	<p>Faceți clic pe butonul Înapoi pentru a accesa interfața calendarului.</p>

5.1.3 Redare Cut

Notă:

Funcția de tăiere a redării va întrerupe automat redarea înregistrării, deoarece tăierea redării și redarea nu pot fi în același timp.

Pasul 1. Faceți clic pe ora de pornire pentru a tăia pe axa timpului. Acest timp trebuie să fie în intervalul barei de progres.

Pasul 2. Mutați mouse-ul pentru a tăia pictograma . Vi se va cere să selectați ora de începere. Faceți clic pe pictograma cur la fel de terminați tăierea.

Pasul 3. Faceți clic pe timpul de încheiere a tăierii redării pe axa timpului. Acest timp trebuie să fie în intervalul barei de progres.

Pasul 4. Mutați mouse-ul pentru a tăia pictograma . Vi se va cere să selectați ora de încheiere. Faceți clic pe pictograma de tăiere la fel de terminați tăierea.

Pasul 5. Faceți clic pe butonul Salvare pentru a salva fișierul tăiat la calea în Ch 5.1.2.5. Vezi Figura 5-7.

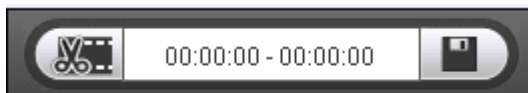


Figura 5-7

5.1.4 Tip de înregistrare

După verificarea tipului de fișier de înregistrare, numai fișierul selectat va fi afișat în bara de progres și în lista de fișiere. De asemenea, utilizatorii pot selecta tipul de înregistrare care urmează să fie afișat prin caseta derulantă care se află deasupra listei de fișiere. Vezi figura 5-8.




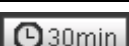


Figura 5-8

5.1.5 Bara de progres



Figura 5-9



Parametru	Funcție
 24 de ore	Faceți clic pe el, înseamnă un videoclip din ultimele 24 de ore.
 2 ore	Faceți clic pe el, înseamnă un videoclip din ultimele 2 ore.
 1 oră	Faceți clic pe el, înseamnă un videoclip din ultima oră.
 30 minute	Faceți clic pe el, înseamnă un videoclip în ultimele 30 de minute.

5.1.6 Funcția de asistent

Funcția asistent de redare video este prezentată în Figura 5-10.



Figura 5-10

Parametru	Funcție
 Zoom digital	<ul style="list-style-type: none"> - Faceți clic pe el, videoclipul în stare de redare dacă este în dimensiunea originală, utilizatorul poate mări orice zonă, dacă nu este în dimensiunea inițială, faceți clic dreapta pentru a restabili dimensiunea inițială. - Faceți clic pe acest buton, puteți derula pentru a mări.
 Instantaneu	Faceți clic pe acest buton, puteți face instantanee video în starea de redare. Instantaneul va fi salvat pe calea din Ch. 5.1.2.5.

5.2 Redarea imaginilor

Interfața de redare a imaginilor clientului web are următoarele trei funcții:

Parametru	Funcție
1	Bara de funcții de redare
2	Bara de fișiere de redare
3	Bara de tip instantaneu

Vezi Figura 5-11.

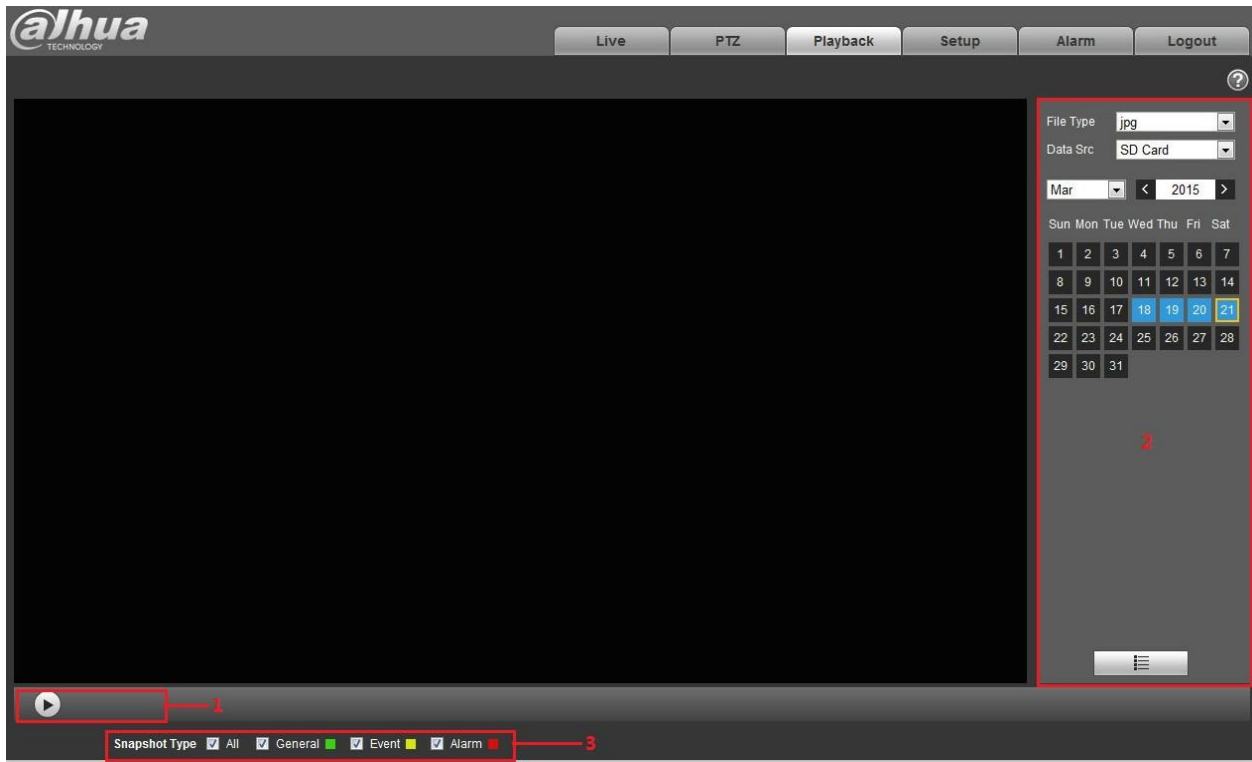




Figura 5-11

5.2.1 Joacă



Figura 5-12

Pictograma implicită este  și înseamnă pauză sau imaginea nu este redată. Faceți clic pe butonul de redare pentru a comuta la

stare normală de redare. Pictograma devine  Faceți clic pe ea pentru a întrerupe.

5.2.2 Fișier de redare

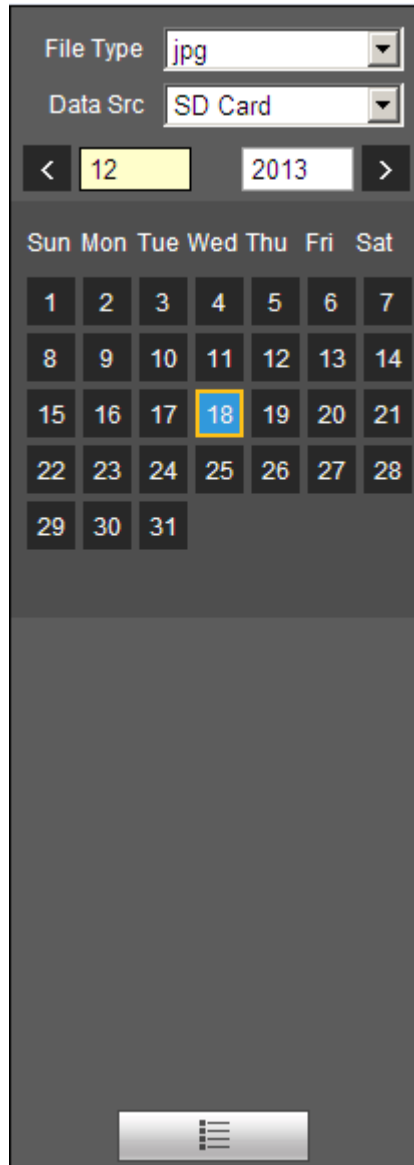




Figura 5-13

Pasul 1. Faceți clic pe lista de fișiere  , selectați fișierul instantaneu al datei.

Pasul 2. Faceți dublu clic pe fișierul din listă, pentru a reda acest instantaneu.

Parametru	Funcție
 Căutare	Înseamnă toate fișierele instantanee în timpul de început și ora de încheiere a datei selectate.



Parametru	Funcție
 Descarca	Faceți clic pe butonul de descărcare pentru a deschide fișierul instantaneu sau descărcați direct în local, în funcție de tipurile de browser.
 Înapoi	Faceți clic pe butonul Înapoi pentru a reveni la interfața calendarului și a reselecta ora.



Figura 5-14

5.2.3 Tip instantaneu

După verificarea tipului de fișier instantaneu, în lista de fișiere se afișează numai fișierul de tipul selectat. De asemenea, utilizatorii pot selecta tipul de instantaneu care urmează să fie afișat prin caseta derulantă de deasupra listei de fișiere. Vezi Figura 5-15.

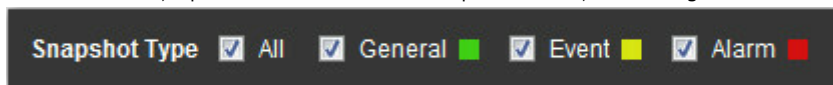


Figura 5-15

6 Configurare

Configurarea clientului web acceptă vizualizarea camerei, rețelei, oră, stocare, sistem și informații despre sistem.

6.1 Cameră

Setarea camerei include condiții, gestionarea profilului, zoom și focalizare.

6.1.1 Condiții

Notă:

Parametrul camerei poate fi diferit în funcție de modele diferite, vă rugăm să consultați produsul real pentru mai multe detalii.

6.1.1.1 Imagine

Notă:

Dispozitivul care acceptă WDR adevărat nu acceptă expunerea lungă atunci când este activat WDR adevărat.

Pasul 1

Selecționați „Configurare > Cameră > Condiții > Imagine” și sistemul va afișa imaginea „Imagine”, care este prezentat în Figura 6-1.

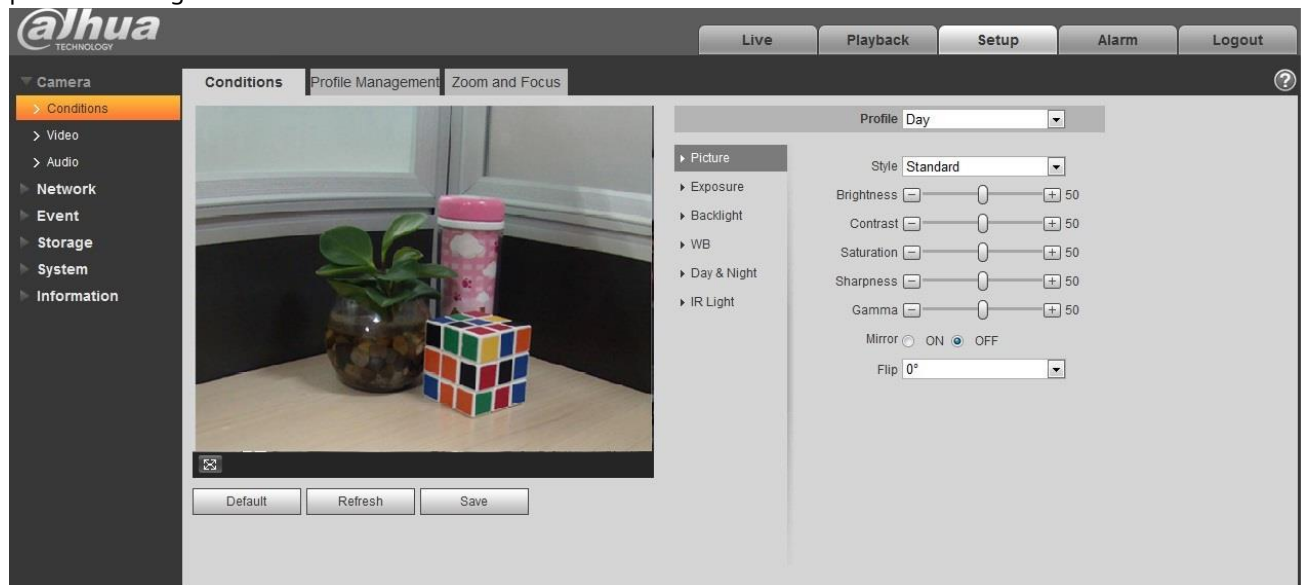


Figura 6-1

Pasul 2

Setați parametrii imaginii; vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii despre setarea parametrilor.

Parametru	Notă
Stil	Este pentru a seta stilul imaginii, care include standard, moale și viu.

Parametru	Notă
Luminozitate	Este pentru a regla luminozitatea generală a imaginii prin modul de ajustare liniară. Cu cât numărul este mai mare, cu atât imaginea este mai luminoasă și, dimpotrivă, este opusă. Imaginea devine neclară cu ușurință când valoarea este setată prea mare.
Contrast	Este pentru a regla contrastul imaginii. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât contrastul luminos devine mai mare și, dimpotrivă, este mai mic. Zona întunecată devine mai întunecată, iar zona luminoasă devine supraexpusă cu ușurință atunci când valoarea este setată prea mare. Imaginea devine neclară când valoarea este setată prea mică.
Saturare	Este pentru a regla întinericul și luminozitatea culorii. Culoarea devine mai închisă când valoarea este mai mare; dimpotrivă devine mai ușoară. Valoarea nu influențează luminozitatea generală a imaginii.
Claritate	Este pentru a regla nivelul de claritate al marginii imaginii. Cu cât valoarea clarității este mai mare, cu atât marginea imaginii devine mai evidentă, este posibil ca imaginea să genereze zgomot mai ușor atunci când valoarea este setată prea mare.
Gamma	Este de a schimba luminozitatea imaginii și de a îmbunătăți intervalul de afișare dinamică a imaginii prin modul de ajustare neliniară. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât imaginea devine mai luminoasă și, dimpotrivă, este opusă.
Oglindă	După ce oglinda este activată, imaginea de monitorizare va fi afișată invers.
Flip	Este pentru a schimba direcția de afișare a imaginii de monitorizare. Include următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"> - Normal: imaginea de monitorizare este afișată în mod normal. - Modul Flip 1: Imaginea de monitorizare este afișată cu o rotație de 90° în sensul acelor de ceasornic - Modul Flip 2: Imaginea de monitorizare este afișată cu rotație de 90° în sens invers acelor de ceasornic - 180°: Imaginea de monitorizare este afișată cu susul în jos. <p>Notă: Vă rugăm să setați rezoluția video la 1080P sau mai mică atunci când aplicați modul flip pentru unele dispozitive.</p>
EIS	Poate realiza funcția electronică anti-pâlpare prin algoritmul de comparare a diferenței de imagine, care poate rezolva în mod eficient problema tulburărilor imaginii în timpul aplicării și poate face imaginea mai clară.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” și finalizați configurarea parametrilor de imagine a camerei.

6.1.1.2 Expunere

Pasul 1

Selecțai „Configurare > Cameră > Condiții > Expunere”. Sistemul va afișa interfața „Expunere” care este prezentată în Figura 6-2.

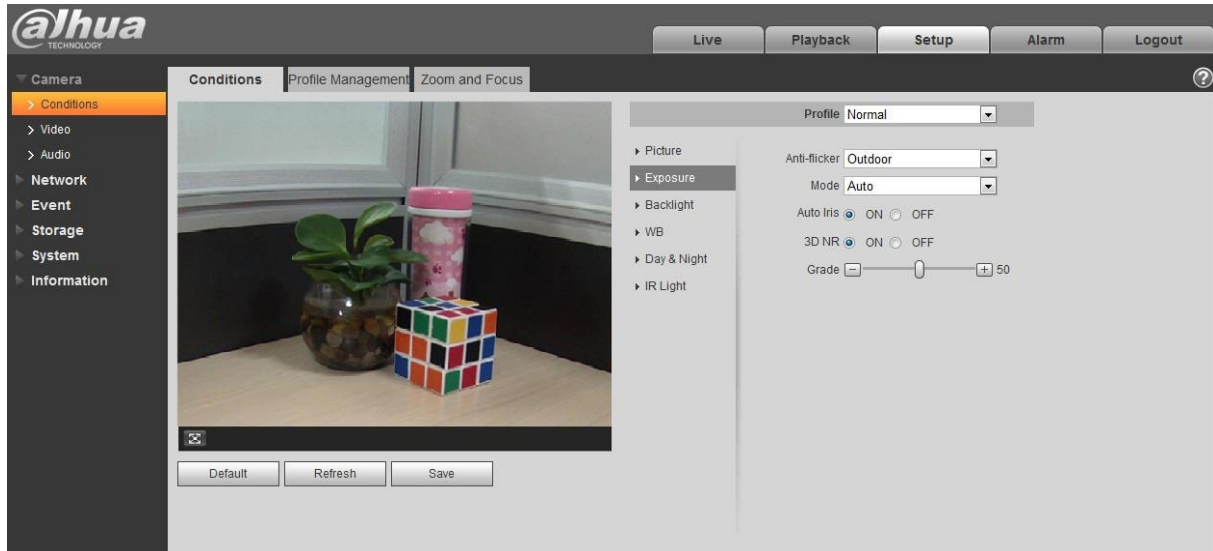


Figura 6-2

Pasul 2

Este pentru a seta parametrul de expunere, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Notă
Anti pâlpâire	<ul style="list-style-type: none"> - Puteți trece la modul de expunere atunci când este în modul exterior, poate realiza rezultatul în modul de expunere corespunzător. - 50 Hz: Când curentul este de 50 Hz, sistemul poate ajusta automat expunerea în funcție de luminozitatea mediului în cazul în care există vreo dungă. - 60Hz: Când curentul este de 60Hz, sistemul poate ajusta automat expunerea în funcție de luminozitatea mediului în cazul în care există vreo dungă.

Parametru	Notă
Modul	<p>Este modul de expunere al camerei.</p> <p>Notă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Când „Anti-pâlpâire” este „Outdoor”, „modul de expunere” poate fi setat ca „prioritate câștig” sau „prioritate obturator”. - Dispozitivele diferite au moduri de expunere diferite; vă rugăm să consultați interfața actuală. <p>Acesta include următoarele opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auto: Poate ajusta automat luminozitatea imaginii în funcție de mediu. - Prioritate câștig: dispozitivul se poate ajusta automat în funcție de intervalul de câștig care este setat prin prioritate în intervalul normal de expunere, în funcție de luminozitatea diferită a scenei. Dispozitivul va ajusta automat valoarea obturatorului dacă luminozitatea imaginii nu atinge efectul și valoarea câștigului a atins limita superioară sau limita inferioară, ceea ce face ca imaginea să atingă cea mai bună luminozitate. - Prioritate obturator: dispozitivul se poate ajusta automat în funcție de intervalul de declanșare care este setat prin prioritate în intervalul normal de expunere, în funcție de luminozitatea diferită a scenei. Dispozitivul va ajusta automat valoarea obturatorului dacă luminozitatea imaginii nu atinge efectul și valoarea obturatorului a atins limita superioară sau limita inferioară, ceea ce face ca imaginea să atingă cea mai bună luminozitate. - Prioritatea irisului: valoarea irisului este fixă, dispozitivul poate ajusta automat valoarea obturatorului dacă luminozitatea imaginii nu atinge efectul și valoarea obturatorului a atins limita superioară sau inferioară, dispozitivul poate ajusta automat valoarea câștigului pentru a face imaginea să ajungă. cea mai bună luminozitate. - Manual: Este pentru a seta manual valoarea câștigului și valoarea obturatorului, ajustați luminozitatea afișată a imaginii.
Iris auto	<p>Poate seta parametrul când camera instalează irisul automat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Irisul obiectivului poate ajusta automat dimensiunea în funcție de mediu după ce este activat irisul automat, apoi luminozitatea imaginii se va schimba în consecință. - Valoarea irisului atinge valoarea maximă la dezactivarea irisului automat, irisul obiectivului nu se va modifica în funcție de luminozitatea mediului.
3D NR	<p>Este de a procesa imaginea cu mai multe cadre (cel puțin două cadre), se poate realiza reducerea zgomotului imaginii utilizând informațiile intercadre dintre cadrul anterior și cel din urmă.</p>
Nota	<p>Poate seta parametrul atunci când „3D NR” este activat. Cu cât nota este mai mare, cu atât poate realiza un efect NR mai bun.</p>

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurația parametrilor expunerii camerei.

6.1.1.3 Iluminare de fundal

Modul de iluminare de fundal poate fi împărțit în BLC, WDR și HLS.

BLC: poate evita fenomenul cucoloris al zonei mai întunecate în mediul cu iluminare de fundal.

WDR: Poate suprima zona supraluminoasă și poate compensa zona mai întunecată activând WDR, care poate face imaginea generală clară.

HLC: Este pentru a slăbi lumina ridicată, care poate fi aplicată în zone precum poarta de taxare, intrarea și ieșirea din parcare și etc. În ceea ce privește lumina extremă, poate instantanee fața umană în mediul întunecat și poate realiza un efect mai bun pentru detaliile numărului plăcuței.

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Condition > Backlight”, sistemul va afișa interfața „Backlight” care este prezentată în Figura 6-3.

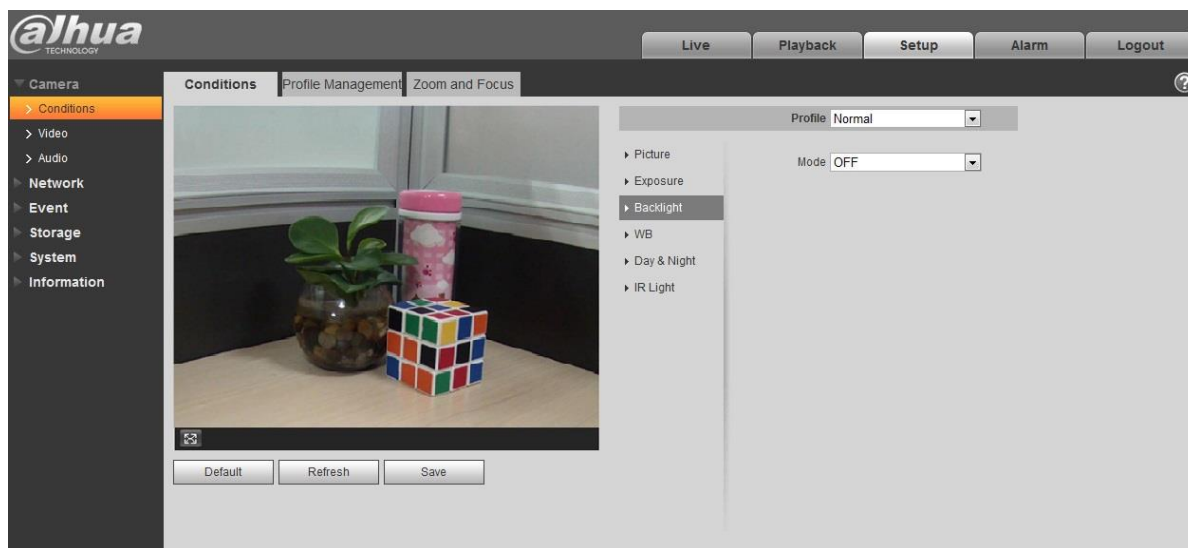


Figura 6-3

Pasul 2

Setați parametrul de iluminare de fundal.

- Când „Modul” este setat ca „Autoadaptare scenă”, sistemul va ajusta automat luminozitatea imaginii în funcție de luminozitatea mediului, ceea ce face ca obiectul să fie afișat clar în scenă.

- Când „Modul” este setat ca „BLC”, acesta poate selecta modul implicit sau modul personalizat.
 - Când selectați modul „Implicit”, sistemul poate realiza expunerea automată în funcție de mediu, ceea ce face ca imaginea din zona cea mai întunecată să fie vizibilă.

- Atunci când selectează modul „Personalizat”, sistemul poate realiza expunerea zonei selectate după ce a stabilit zona personalizată, ceea ce face ca imaginea zonei selectate să atingă luminozitatea adecvată.
- Când „Modul” este setat ca „WDR”, va scădea luminozitatea zonei cu luminozitate ridicată și va spori luminozitatea zonei cu luminozitate scăzută, ceea ce va face ca obiectele atât cu luminozitate ridicată, cât și cu luminozitate scăzută să afișeze clar. .

Notă:

Este posibil să existe o pierdere video de câteva secunde când camera trece de la modul non-WDR la modul WDR.

- Când „Modul” este setat ca „HLC”, sistemul va restrânge luminozitatea zonei cu luminozitate ridicată și va reduce dimensiunea zonei halo, ceea ce va reduce luminozitatea întregii imagini.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea modului de iluminare de fundal.

6.1.1.4WB

WB este folosit pentru a restabili obiectul alb din scenă de către cameră, după ce modul WB este setat, poate face ca obiectul alb să pară alb în diferite medii.

Pasul 1

Selectați „Configurare > Cameră > Condiții > WB”, sistemul va afișa interfața „WB”, adică prezentat în Figura 6-4.

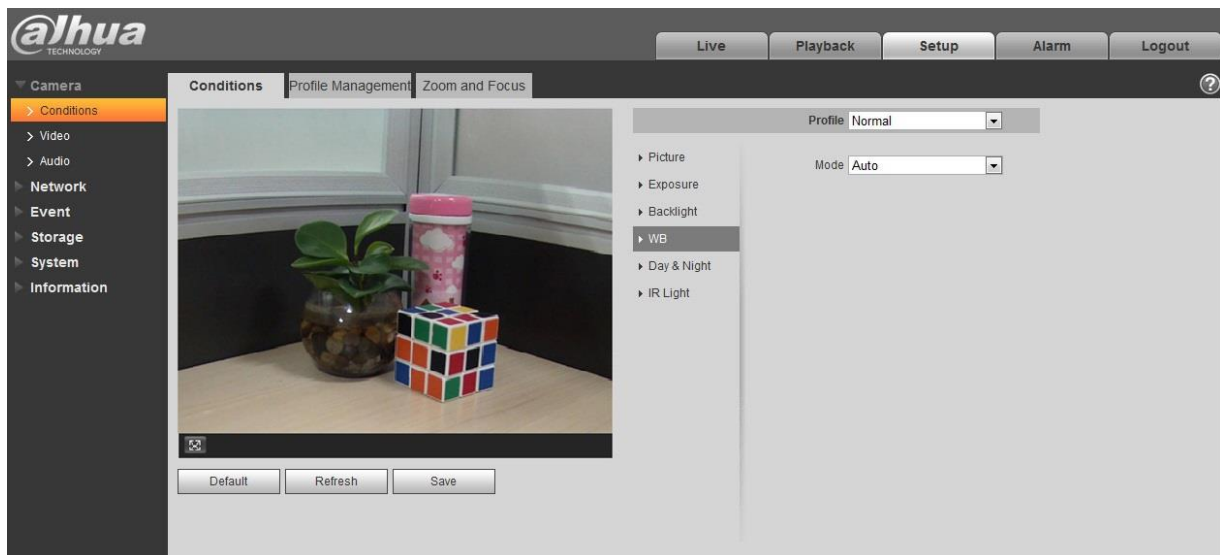


Figura 6-4

Pasul 2

Setați modul WB.

- Când „Modul” este setat ca „Automat”, sistemul poate compensa automat balansul de alb la diferite temperaturi de culoare, ceea ce înseamnă că culoarea imaginii este normală.
- Când „Modul” este setat ca „Natural”, sistemul poate compensa automat balansul de alb pe scenă fără lumină artificială, ceea ce înseamnă că culoarea imaginii este normală.
- Când „Modul” este setat ca „Lampa stradală”, sistemul poate compensa automat balansul de alb pe scena exterioară pe timp de noapte, ceea ce înseamnă că culoarea imaginii este normală.
- Când „Modul” este setat ca „În aer liber”, sistemul poate compensa automat balansul de alb la cele mai multe scene în aer liber cu lumină naturală și lumină artificială, ceea ce face ca culoarea imaginii să fie normală. Când „Modul” este setat ca „Manual”, acesta poate seta manual valoarea câștigului roșu și a câștigului albastru; sistemul poate compensa diferitele temperaturi de culoare din mediu în funcție de setări.
- Când „Modul” este setat ca „Personalizat regional”, este pentru a seta o zonă personalizată, sistemul poate compensa balansul de alb la temperatura de culoare diferită a imaginilor din zonă, ceea ce face ca culoarea imaginii să fie normală.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea modului WB.

6.1.1.5 Zi noapte

Este pentru a seta comutarea între modul culoare și modul alb-negru.

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Conditions > Day & Night” și sistemul va afișa interfața „Day & Night”, care este prezentată în Figura 6-5.

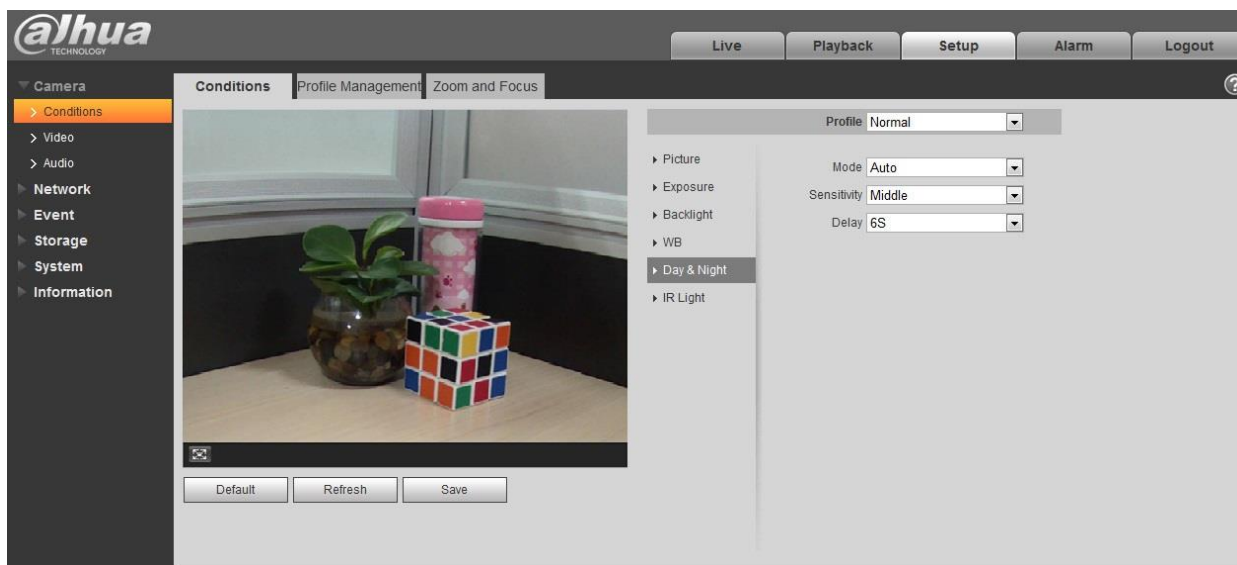


Figura 6-5

Pasul 2

Setați parametrul zi și noapte; vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Notă
Modul	<p>Este pentru a seta imaginea camerei afișată ca mod color sau alb-negru.</p> <p>Notă: Setarea „Mod zi/noapte” nu este afectată de setarea „Gestionare profil”.</p> <p>Acesta include următoarele opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Culoare: imaginea camerei este afișată ca imagine color. - Auto: Camera poate selecta automat o imagine color sau o imagine alb-negru pentru a fi afișată în funcție de luminozitatea mediului. - Alb-negru: imaginea camerei este afișată ca imagine alb-negru.
Sensibilitate	<p>Parametrul poate fi setat când „Modul zi/noapte” este „Automat”.</p> <p>Este pentru a seta sensibilitatea comutatorului între afișajul color al imaginii și afișarea alb-negru.</p>
Întârziere	<p>Parametrul poate fi setat când „Modul zi/noapte” este „Automat”.</p> <p>Este pentru a seta întârzierea comutării între afișajul color al imaginii și afișajul alb și negru. Cu cât întârzierea este mai mică, cu atât trecerea devine mai rapidă între afișajul color și afișajul alb-negru.</p>

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurația modului zi/noapte.

6.1.1.6Dezaburire

Calitatea imaginii va deveni slabă atunci când dispozitivul se află într-un mediu cu ceață sau ceață, puteți activa funcția de dezaburire pentru a regla definiția imaginii.

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Conditions > Defog” și sistemul va afișa interfața „Defog”, care este prezentată în Figura 6-6.

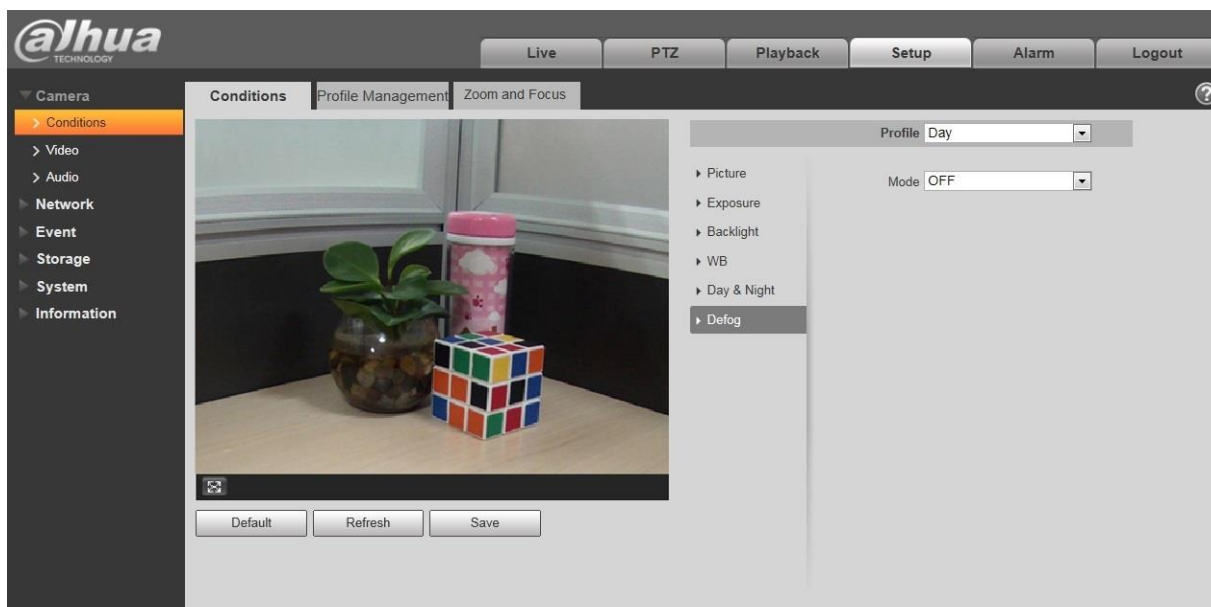


Figura 6-6

Pasul 2

Este pentru a seta modul de dezaburire în funcție de scena reală.

- Când „Modul” este setat ca „Manual”, este pentru a seta manual intensitatea și modul de lumină de aer, sistemul va ajusta definiția imaginii în funcție de intensitatea și modul de lumină de aer care au fost setate anterior. În ceea ce privește modul de lumină de aer, puteți seta manual sau automat.
- Când „Modul” este setat ca „Automat”, sistemul va ajusta automat definiția imaginii în funcție de scena reală.
- Când „Modul” este setat ca „Oprit”, atunci funcția de dezaburire este dezactivată.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea modului de dezaburire.

6.1.1.7 Lumină IR

Puteți seta direct modul de lumină IR dacă dispozitivul este echipat cu lumină IR.

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Conditions > IR Light” și sistemul va afișa interfața „IR Light” care este prezentată în Figura 6-7.

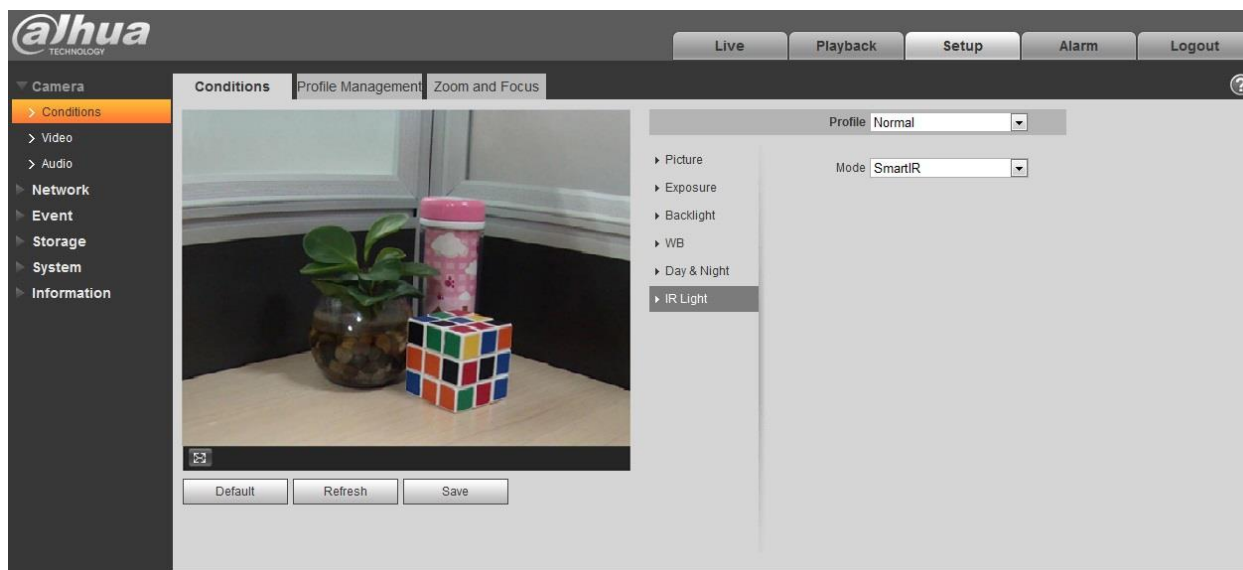


Figura 6-7

Pasul 2

Este să setați modul de lumină IR în funcție de scena reală.

- Când „Modul” este setat ca „Manual”, acesta poate seta manual luminozitatea luminii IR; sistemul va realiza compensarea luminii imaginii în funcție de intensitatea luminii IR.
- Când „Modul” este setat ca „Smart IR”, sistemul poate regla luminozitatea luminii în funcție de scena reală.
- Când „Modul” este setat ca „Zoomprio”, sistemul poate ajusta automat lumina IR în funcție de schimbarea luminozității scenei reale.
 - Sistemul va activa cu prioritate lumina aproape când scena reală devine întunecată, sistemul va activa lumina îndepărtată atunci când lumina apropiată nu îndeplinește cerințele de luminozitate a scenei, chiar dacă este ajustată la cea mai strălucitoare.
 - Sistemul va regla luminozitatea luminii îndepărtate cu prioritate la oprit și apoi va ajusta luminozitatea luminii apropiate când scena reală devine luminoasă. Sistemul va dezactiva întotdeauna lumina îndepărtată atunci când distanța focală a lentilei este ajustată la un anumit unghi larg, pentru a evita aproape supraexpunerea. Între timp, poate seta manual compensarea luminii pentru a ajusta ușor luminozitatea luminii IR.
- Când „modul” este setat ca „Oprit”, nu va activa lumina IR.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvați” și finalizați configurarea luminii IR.

6.1.1.8 Managementul profilului

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Conditions > Profile Management” și sistemul va afișa interfața „Profile Management”.

Pasul 2

Setați gestionarea profilului.

- Când „Profile Management” este setat ca „Normal”, sistemul va monitoriza conform configurației normale.

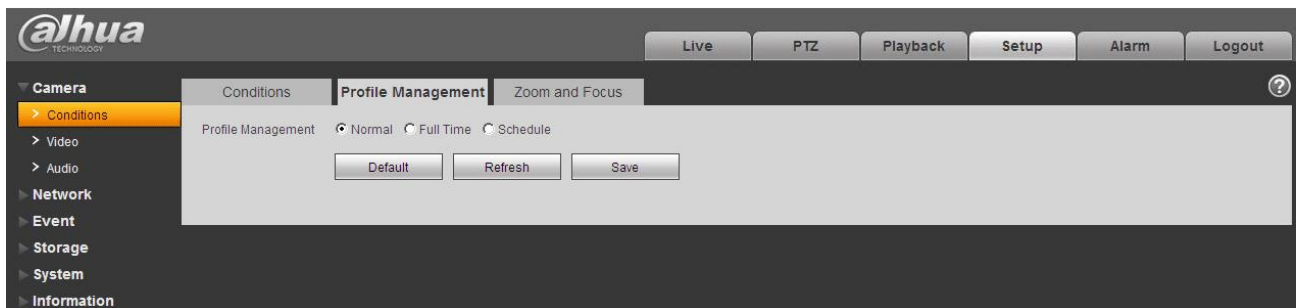


Figura 6-8

- Când „Profile Management” este setat ca „Full Time”, puteți selecta „Always Enable” în „Day” sau „Night”, sistemul va monitoriza conform configurației „always enable”.

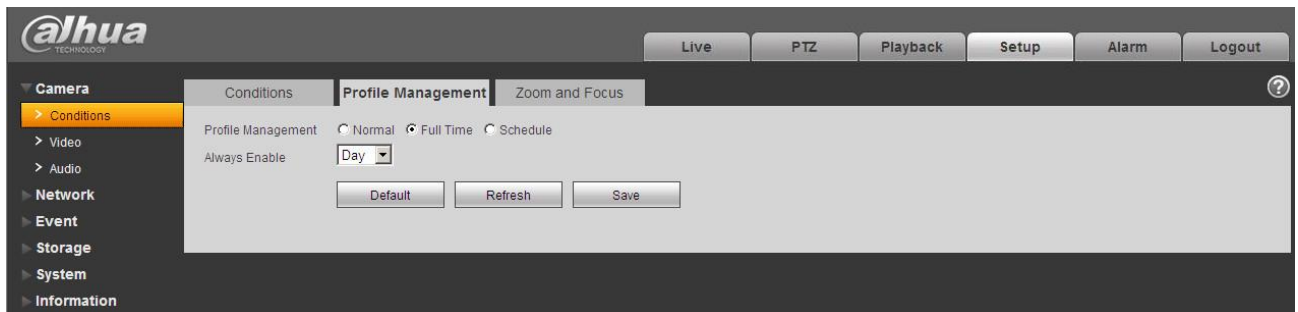


Figura 6-9

- Când „Gestionarea profilului” este setat ca „Program”, puteți seta o perioadă ca zi și o altă perioadă ca noapte, de exemplu, dacă setează 0:00~12:00 ca zi, 12:00~24:00 ca noapte, apoi sistemul va monitoriza prin adoptarea configurației corespunzătoare în diferite perioade.

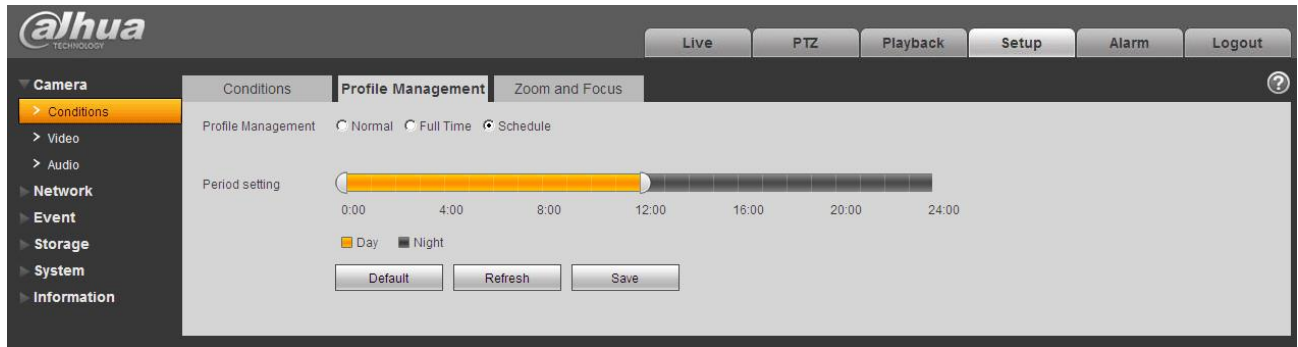


Figura 6-10

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvați” pentru a finaliza setările de gestionare a profilului.

Notă:

Faceți clic pe „Default” pentru a restabili dispozitivul la configurația implicită; faceți clic pe „Reîmprospătare” pentru a verifica cel mai recent fișier de configurare al dispozitivului.

6.1.1.9Notă de zoom și

focalizare:

Numai dispozitivele motorizate cu focalizare variabilă acceptă funcția de focalizare și zoom.

Pasul 1

Selectați „Setup > Camera > Conditions > Zoom and Focus” și sistemul va afișa interfața „Zoom and Focus” care este prezentată în Figura 6-11.

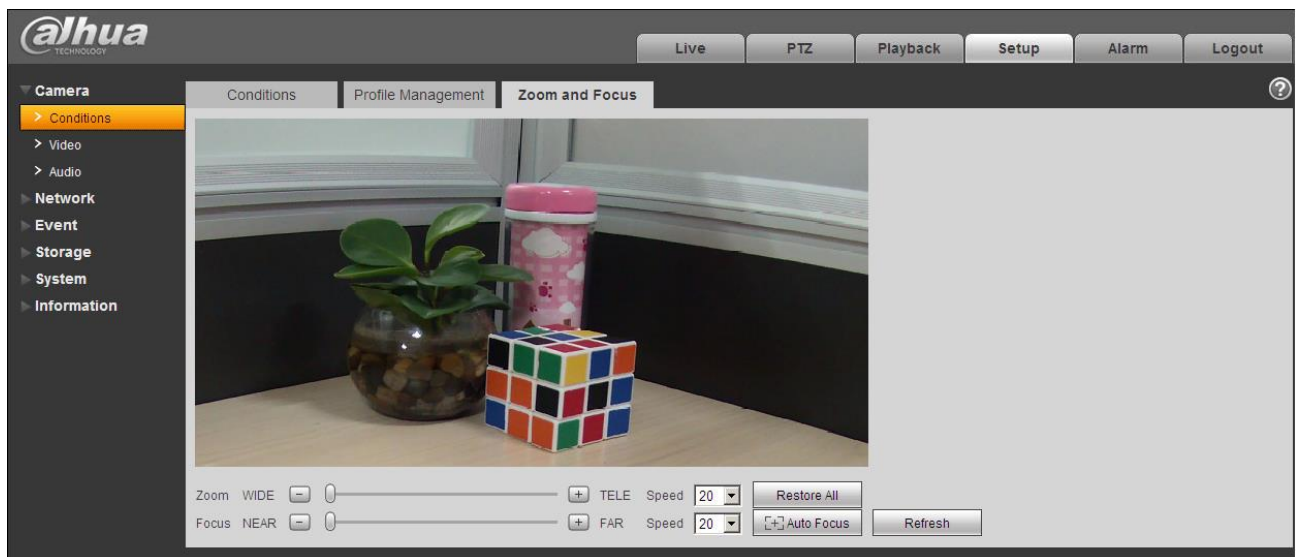


Figura 6-11

Pasul 2

Reglați distanța focală a obiectivului.

După ce este mărit, setați „Viteza” și apăsați „+”, „-” sau trageți direct blocul de alunecare pentru a ajusta. Pasul 3

Reglați definiția lentilei.

După ce este focalizat, setați „Viteza” și apăsați „+”, „-” sau trageți direct blocul de alunecare pentru a ajusta.

Notă:

- Viteza este folosită pentru a seta lungimea apăsând „+” și „-”.
- După ajustarea distanței focale a obiectivului sau faceți clic pe „Focalizare automată”, dispozitivul va ajusta automat definiția imaginii, nu este permisă implementarea altor lentile în timpul focalizării automate.
- După mai multe ori de zoom și focalizare, imaginea nu reușește să fie ajustată clar, faceți clic pe „Restaurare tot” pentru a reseta lentila la zero și pentru a elimina eroarea acumulată a obiectivului.
- Faceți clic pe „Reîmprospătare” și dispozitivul va sincroniza automat hardware-ul cu locația blocului glisant al zoomului și focalizării obiectivului.

6.1.2 Video

6.1.2.1 Video

Pasul 1

Selectați „Configurare > Cameră > Video > Video” și sistemul va afișa interfața „Video”, care este afișată în Figura 6-12 (Fără ochi de pește) sau Figura 6-13 (Ochi de pește).

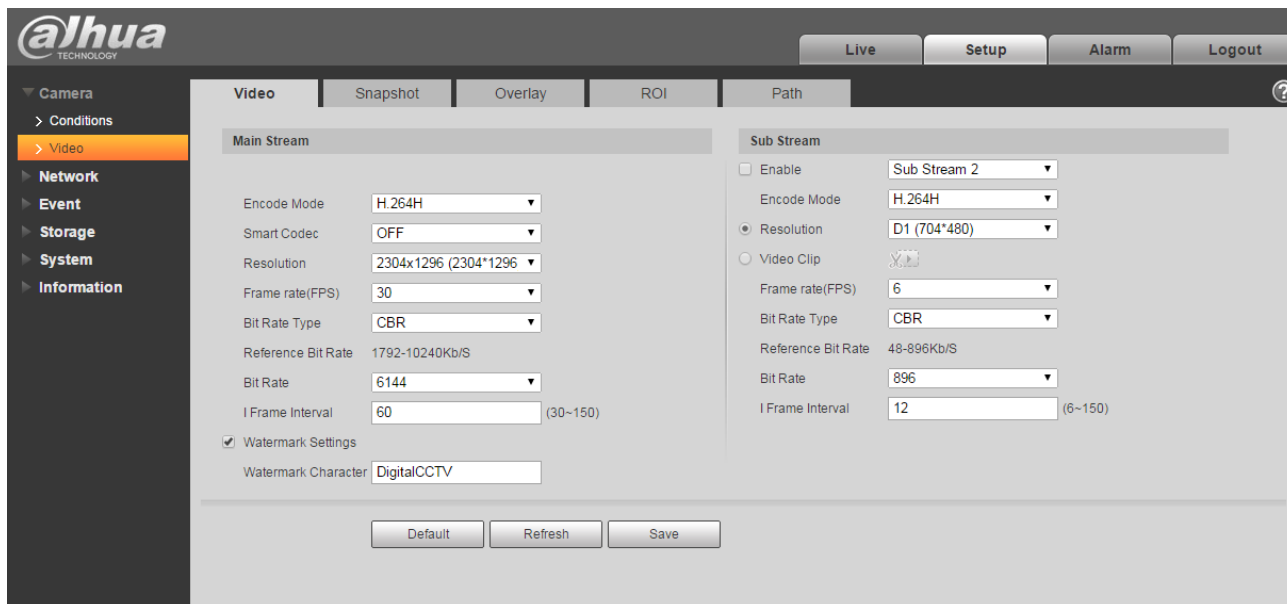


Figura 6-12 (Fără ochi de pește)

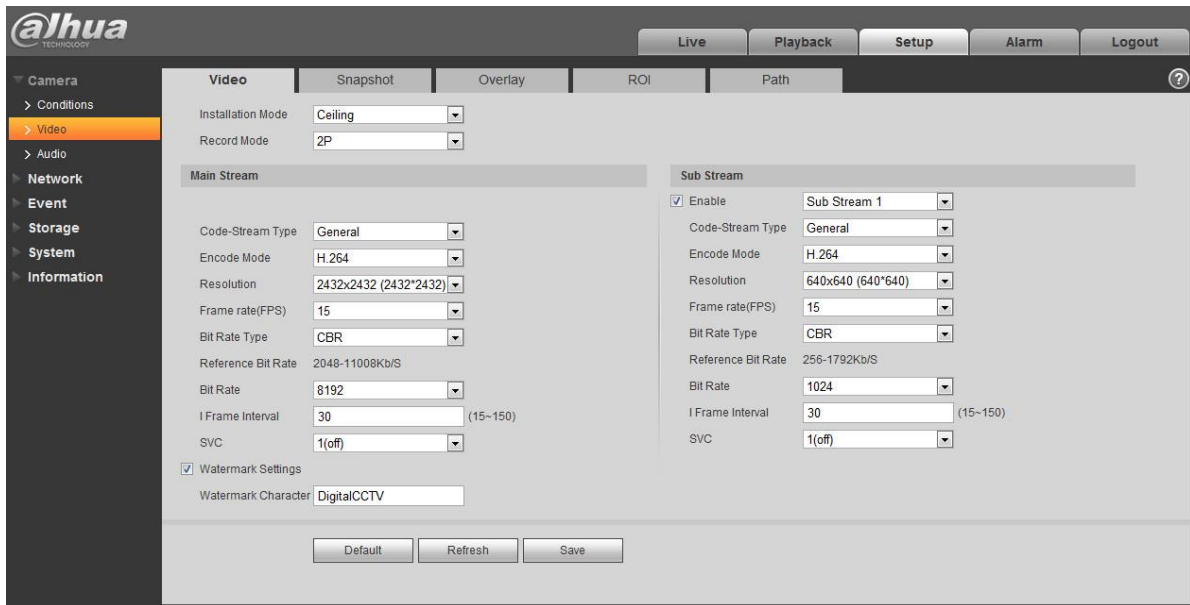


Figura 6-13 (Fisheye)

Pasul 2

Setați fluxul de biți video, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii despre parametri.

Parametru	Funcție
Modul de instalare	<p>Acesta va afișa parametrul atunci când dispozitivul este ochi de pește. Există trei moduri de instalare pentru fisheye, care sunt pe tavan, pe perete și pe sol, vă rugăm să selectați modul de instalare în funcție de scena reală de instalare a fisheye.</p> <p>Sistemul va începe să comute după comutarea modului de instalare, va solicita salvarea cu succes după ce este comutat cu succes.</p> <p>Notă: Capătul dispozitivului va scoate fluxul video deformat după configurarea modului de instalare și înregistrare, când dispozitivul este accesat pe platforma terță parte, va afișa direct imaginea deformată pe platforma terță parte.</p>


Parametru	Funcție
Modul de înregistrare	<p>Acesta va afișa parametrul atunci când dispozitivul este ochi de pește. Sistemul va începe să se schimbe după comutarea modului de înregistrare, va solicita salvarea cu succes după comutarea cu succes.</p> <p>Modul de înregistrare se va schimba în funcție de diferitele moduri de instalare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1O: imaginea originală care nu este deformată. 1P: - panoramă dreptunghiulară de 360°. - 2P: Modul poate fi setat atunci când „Modul de instalare” este setat ca „Tavan” sau „Pământ”. Este cea a două imagini dreptunghiulare de 180°, cele două ferestre secundare pot forma oricând o panoramă de 360°. 1O+3R: - imagine originală + 3 subimagini independente, atât imaginea secundară, cât și casetele secundare din imaginea originală pot suporta zoom și mișcare. 1R: - Imagine originală + imagine secundară independentă, casetele secundare ale imaginii originale acceptă zoom și mișcare. - 4R: imagine originală + 4 imagini secundare independente, atât imaginea secundară, cât și casetele secundare din imaginea originală acceptă zoom și mișcare. - 2R: Imagine originală + 2 imagini secundare independente, casetele secundare ale imaginii originale pot suporta zoom și mișcare, imaginea secundară acceptă mișcarea în sus și în jos, ceea ce poate schimba unghiul de vedere vertical. <p>Notă: Capătul dispozitivului va scoate un flux video deformat după configurarea modului de instalare și înregistrare, când dispozitivul este accesat pe platforma terță parte, va afișa direct imaginea deformată pe platforma terță parte.</p>
Activare sub stream	<p>Selectați „Activați” pentru a activa fluxul secundar. Dispozitivul acceptă activarea sub-fluxului 1 și a sub-fluxului 2 în același timp.</p>
Codec inteligent	<p>Poate îmbunătăți performanța compresiei imaginii și poate reduce spațiul de stocare, permițând codificarea inteligentă.</p> <p>Notă: După ce codificarea inteligentă este activată, dispozitivul nu va accepta al treilea flux, ROI sau detectarea inteligentă a evenimentelor; vă rugăm să consultați interfața reală pentru mai multe detalii.</p>

Parametru	Funcție
Mod codificare	<p>Există cinci opțiuni: H.264 (standard de profil principal, H.264H (standard de profil înalt), H.264B (profil de bază), H.265 (standard de profil principal) și codificare MJPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - H.264 și H.264H sunt ambele fluxuri de biți H264. H.264 este codificarea profilului principal și trebuie să activați funcția de flux secundar în camera dvs. și să setați rezoluția ca CIF. Apoi puteți monitoriza prin intermediul telefonului mobil Blackberry. - H.265 este modul principal de codificare a profilului. MJPEG: În acest mod de codificare, videoclipul are nevoie de un flux mare de biți pentru a garanta definiția video. Puteți utiliza valoarea maximă a fluxului de biți în bitul recomandat pentru a obține un efect de ieșire video mai bun.
Rezoluție	<p>Există mai multe rezoluții. Puteți selecta din lista verticală.</p> <p>Pentru fiecare rezoluție, valoarea recomandată a fluxului de biți este diferită.</p> <p>Notă: Când videoclipul este în stare de rotație, nu puteți seta o rezoluție mai mare de 1080P (excluzând 1080P).</p>
Clip video	<p>Funcția este acceptată numai de fluxul secundar 2, vă rugăm să consultați „Clip video” pentru mai multe detalii de sub fișă.</p>
Frecvența cadrelor (FPS)	<p>PAL: 1~25f/s, 1-50f/s NTSC: 1~30f/s sau 1~60f/s. Rata cadrelor poate varia din cauza rezoluțiilor diferite.</p>
Tip de viteză de biți	<p>Există două opțiuni: VBR și CBR.</p> <p>Vă rugăm să rețineți că puteți seta calitatea video în modul VBR. În modul MJPEG, este disponibil doar CBR.</p>
Bit recomandat	<p>Valoarea debitului recomandată în funcție de rezoluția și rata de cadre pe care le-ați setat.</p>
Rata de biți	<ul style="list-style-type: none"> - În CBR, rata de biți aici este valoarea maximă. În videoclipurile dinamice, sistemul trebuie să aibă o rată scăzută de cadre sau o calitate video pentru a garanta valoarea. - Valoarea este nulă în modul VBR. - Vă rugăm să consultați rata de biți recomandată pentru informații detaliate.
SVC	<p>Rata de cadre poate fi codificată pe strat. Este o metodă de codificare flexibilă. În mod implicit, este 1 ca 1 strat. De asemenea, puteți seta 2/3/4 straturi.</p>
I Frame	<p>Aici puteți seta cantitatea de cadre P între două cadre I. Valoarea variază de la 1 la 150. Valoarea implicită este 50.</p> <p>Valoarea recomandată este frecvența cadrelor *2.</p>

Parametru	Funcție
Setări filigran	Selectați „Setare filigran” și activați funcția de filigran. După ce funcția de filigran este activată, puteți verifica dacă videoclipul este falsificat prin verificarea caracterului filigranului.
Caracter filigran	Este caracterul verificării filigranului; este CCTV digital în mod implicit.

-Clip video

1. Selectați „Sub Stream 2” în caseta derulantă, faceți clic pe „Activați”.

2. Activați „Video Clip”, faceți clic  .

Sistemul va afișa interfața „Zona”, care este prezentată în Figura 6-14.



Figura 6-14

3. Selectați rezoluția necesară și decupați imaginea necesară pe interfață, care este prezentată în Figura 5-15.

4. Faceți clic pe „Salvare”. Puteți verifica videoclipul decupat în interfața de previzualizare (interfața de previzualizare a fluxului secundar 2 afișează doar zona decupată), care este prezentată în Figura 6-15.

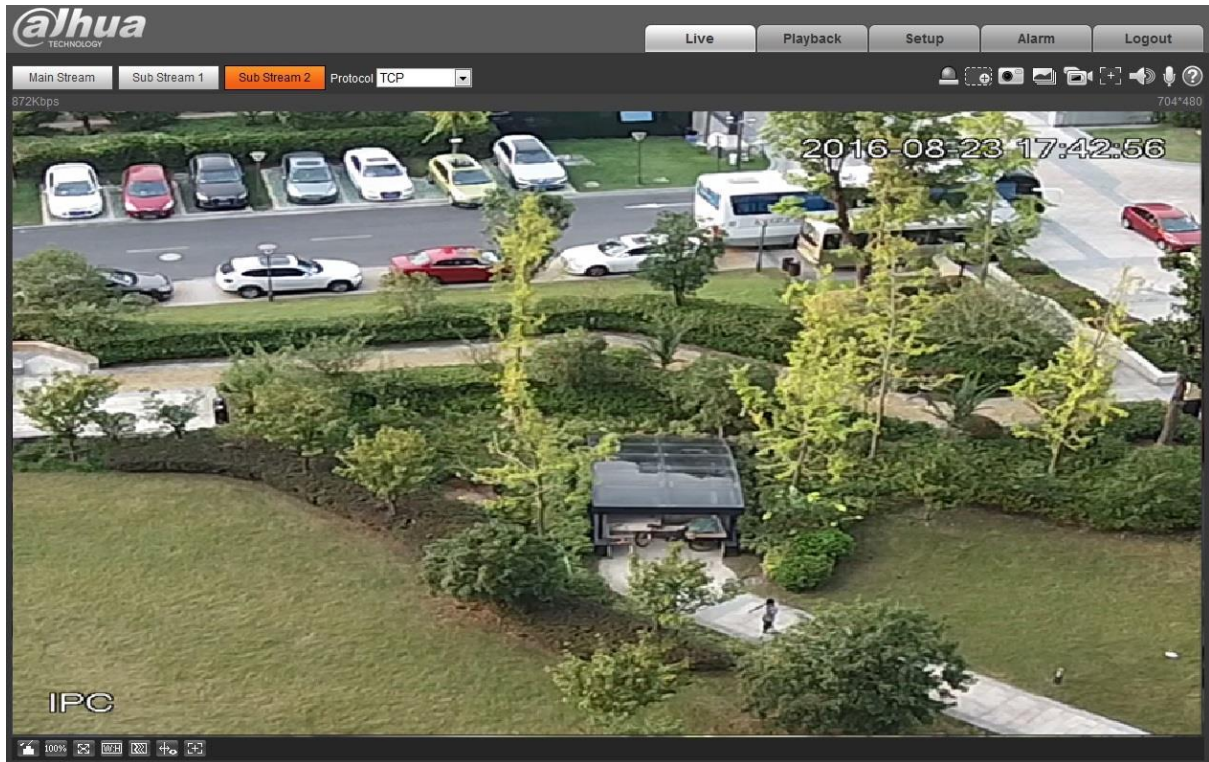


Figura 6-15

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea fluxului video.

6.1.2.2 Instantaneu

Interfața instantanee este prezentată ca în Figura 6-16.

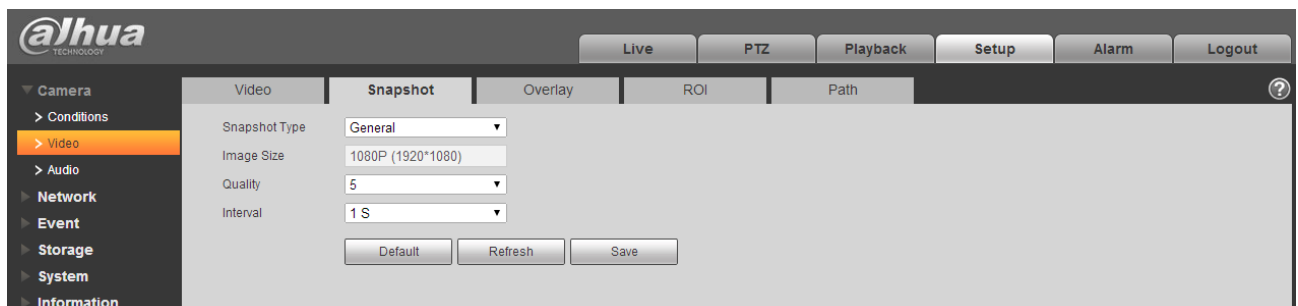


Figura 6-16

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Tipul de instantaneu	Există două moduri: general (programare) și Eveniment (activare).
Marimea imaginii	Este aceeași cu rezoluția fluxului principal.
Calitate	Este pentru a seta calitatea imaginii. Există șase niveluri.
Interval	Este pentru a seta frecvența instantanee. Opțional 1~7s/imagine, personalizat.

6.1.2.3 Suprapunere video

Interfața de suprapunere video este prezentată ca în Figura 6-17.

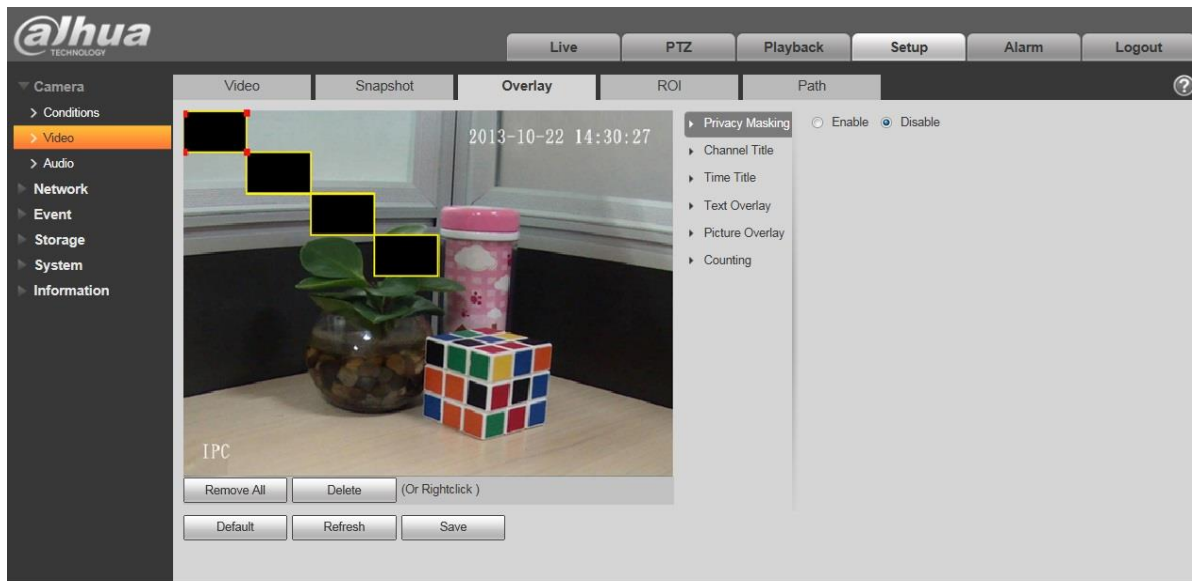


Figura 6-17

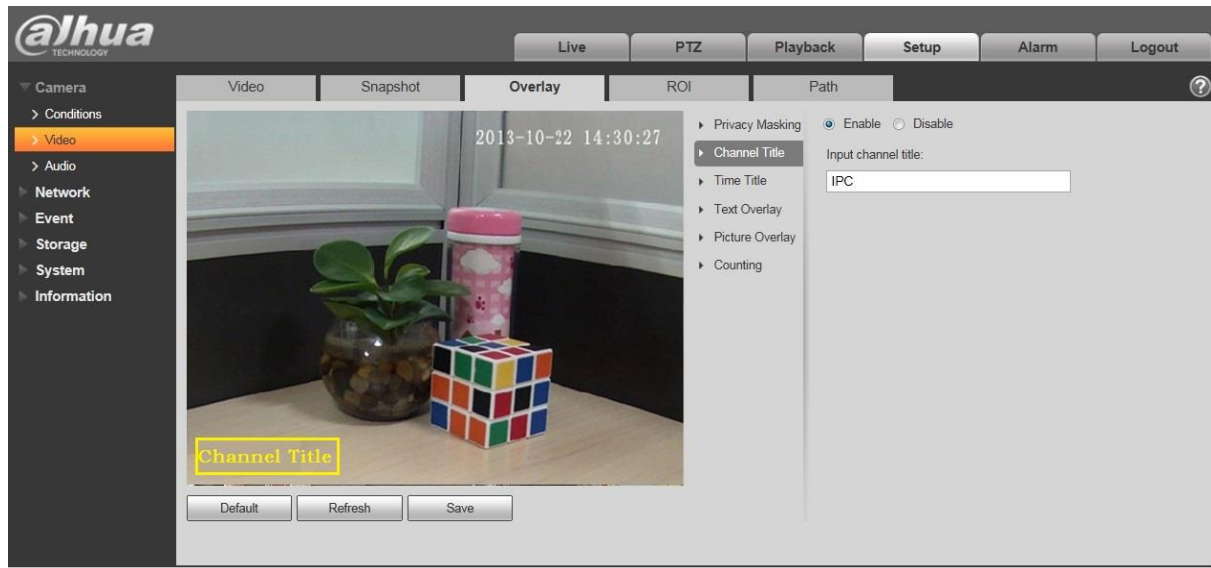


Figura 6-18

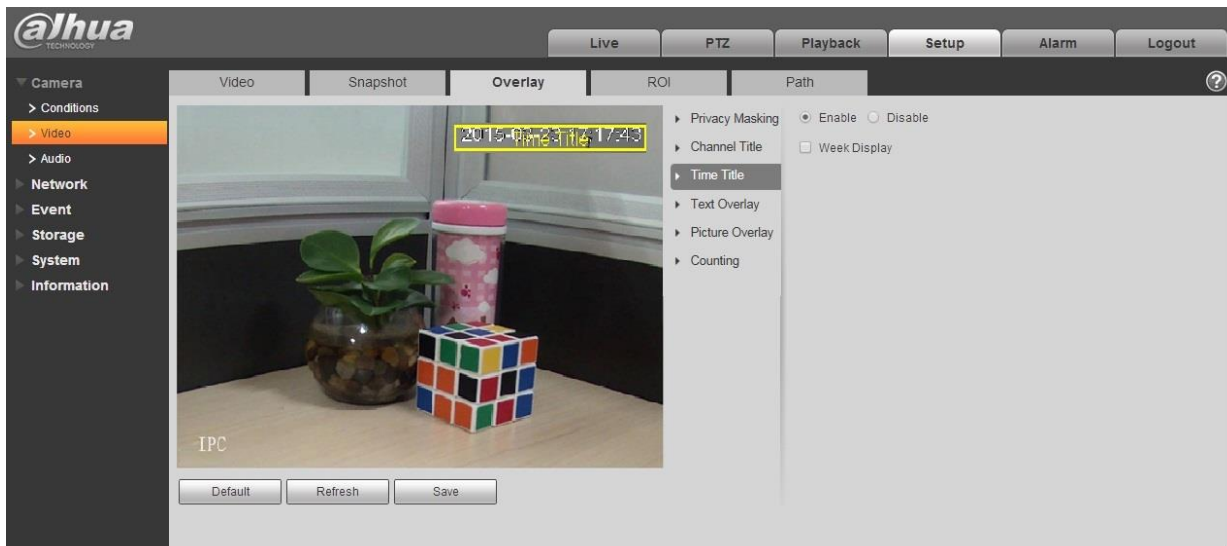


Figura 6-19

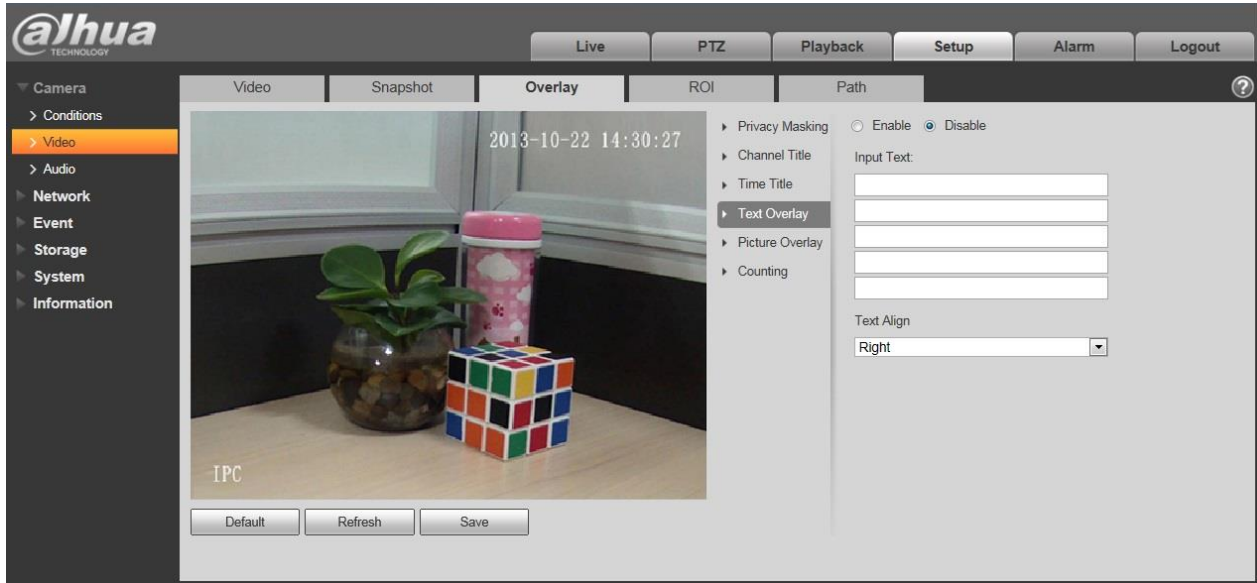


Figura 6-20

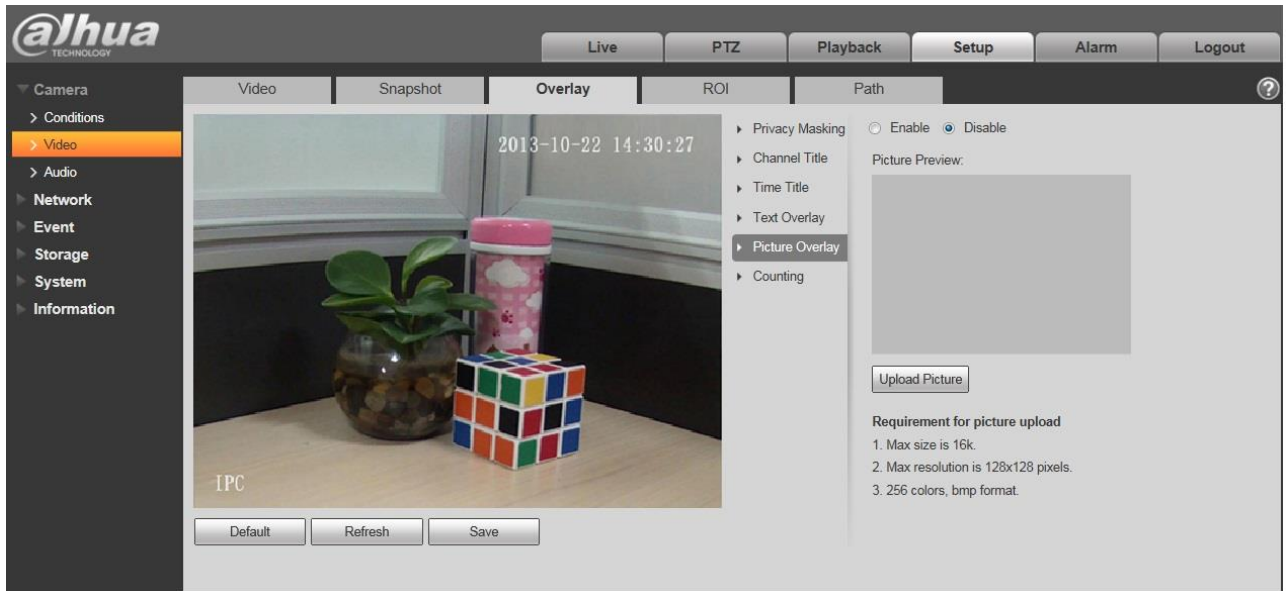


Figura 6-21

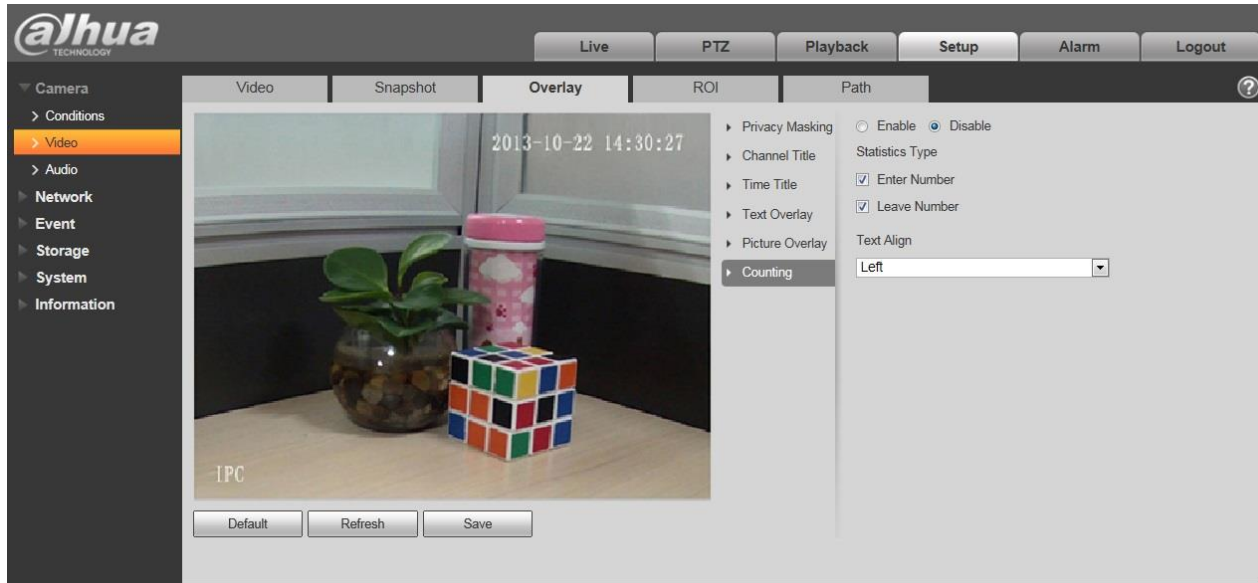


Figura 6-22

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Mascare de confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> - Aici puteți masca cu confidențialitate videoclipul specificat în videoclipul monitorului. - System max acceptă 4 zone de mască de confidențialitate.
Timpul Titlu	<ul style="list-style-type: none"> - Puteți activa această funcție, astfel încât sistemul să suprapună informații despre timp în fereastra video. - Puteți folosi mouse-ul pentru a trage poziția țiglă de timp.
Titlul canalului	<ul style="list-style-type: none"> - Puteți activa această funcție astfel încât sistemul să suprapună informațiile despre canal în fereastra video. - Puteți folosi mouse-ul pentru a trage poziția plăcii canalului.
Suprapunere text	<ul style="list-style-type: none"> - Puteți activa această funcție pentru a suprapune text în fereastra video. - Protocolul privat este conectat la NVR mobil, acceptă suprapunerea informațiilor GPS. - Puteți folosi mouse-ul pentru a trage caseta de locație pentru a-i ajusta poziția. Alinierea include alinierea la stânga și alinierea la dreapta.
Suprapunere imagine	<ul style="list-style-type: none"> - Puteți activa această funcție pentru a afișa imaginea suprapusă. Faceți clic pe dezactivare pentru a o dezactiva. - Faceți clic pe Încărcare imagine pentru a suprapune imaginea locală în fereastra de monitorizare. Puteți trage caseta galbenă pentru a o muta. <p>Notă: Nu puteți activa textul și suprapunerea imaginilor în același timp.</p>

Socoteală	<ul style="list-style-type: none"> - Bifați „Activare” pentru a afișa datele statisticilor de numărare în fereastra de monitorizare video; bifați „Dezactivați” pentru a nu afișa. - Există introduceți un număr și lăsați numărul pentru tipul de statistici și aliniere la stânga și aliniere la dreapta pentru informațiile OSD.
Reîmprospăta	<ul style="list-style-type: none"> - Setează masca de confidențialitate, titlul canalului, titlul de timp, locația, suprapunerea și salvați modificarea. Puteți face clic pe Reîmprospătare pentru a vedea efectul.
Mod implicit	-Faceți clic pe el pentru a restabili configurația implicită.
Salvați	-Faceți clic pe el pentru a finaliza setările video.

6.1.2.4 ROI

Notă: Unele serii nu acceptă funcția de configurare a ROI.

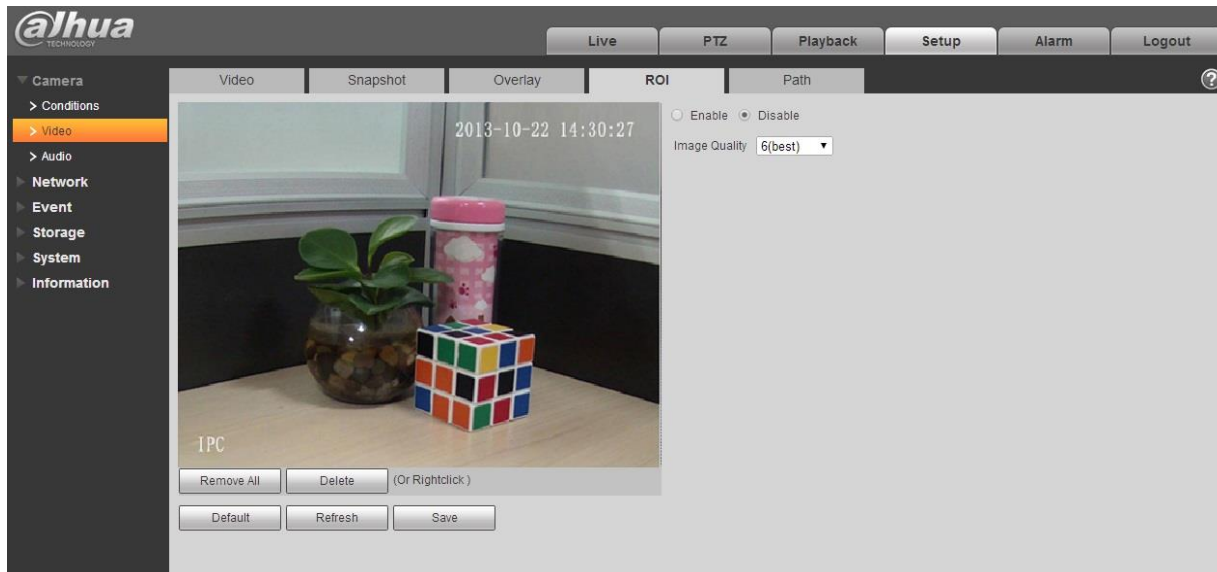


Figura 6-23

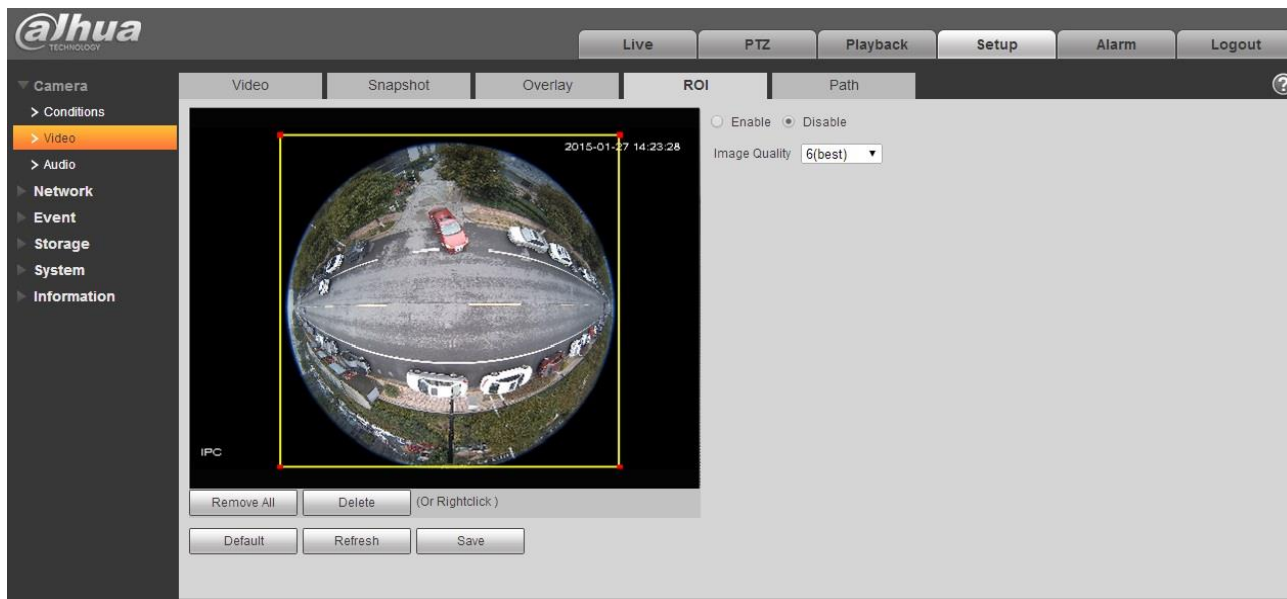


Figura 6-24

Parametrii	Notă
Permite	Bifați „Activare”, apoi va afișa ROI în fereastra de monitorizare video; Bifați „Dezactivați”, apoi nu se va afișa.
Imagine Calitate	<ul style="list-style-type: none"> - Setati calitatea imaginii pentru ROI, variind de la 1~6, implicit este 6. <p>Notă:</p> <p>Pentru dispozitivul fisheye, variaza de la 1 ~ 6 (cel mai bun), implicit este 6 (cel mai bun)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capabil sa seteze blocarea zonei, max 4 zone.

6.1.2.5 Calea

Interfața căii de stocare este prezentată ca în Figura 6-25.

Aici puteți seta calea de salvare a imaginii instantanee și calea de stocare a înregistrărilor.

- Calea implicită a imaginii monitorului este C:\Users\admin\WebDownload\LiveSnapshot. Calea implicită de înregistrare a monitorului este C:\Users\admin\WebDownload\LiveRecord.
- Calea implicită de redare a instantaneului este C:\Users\admin\WebDownload\PlaybackSnapshot.

Calea implicită de descărcare a redării este C:\Users\admin\WebDownload\PlaybackRecord.

Calea implicită de tăiere a redării este: C:\Users\admin\WebDownload\VideoClips.

Notă:

Administratorul este conectat local în contul PC.

Vă rugăm să faceți clic pe butonul Salvare pentru a salva configurația curentă.

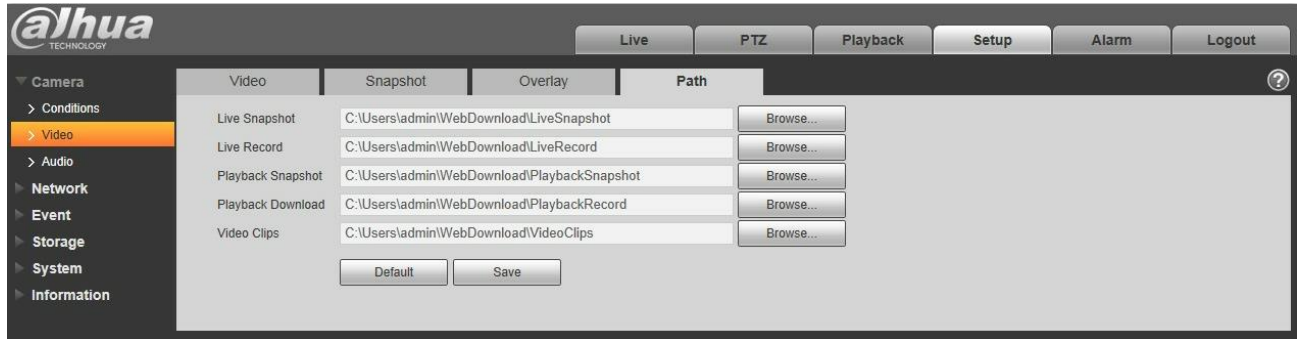


Figura 6-25

6.1.3 Audio

Vă rugăm să rețineți că unele dispozitive din serie nu acceptă funcția audio.

6.1.3.1 Audio

Interfața audio este prezentată mai jos. Vezi Figura 6-26.

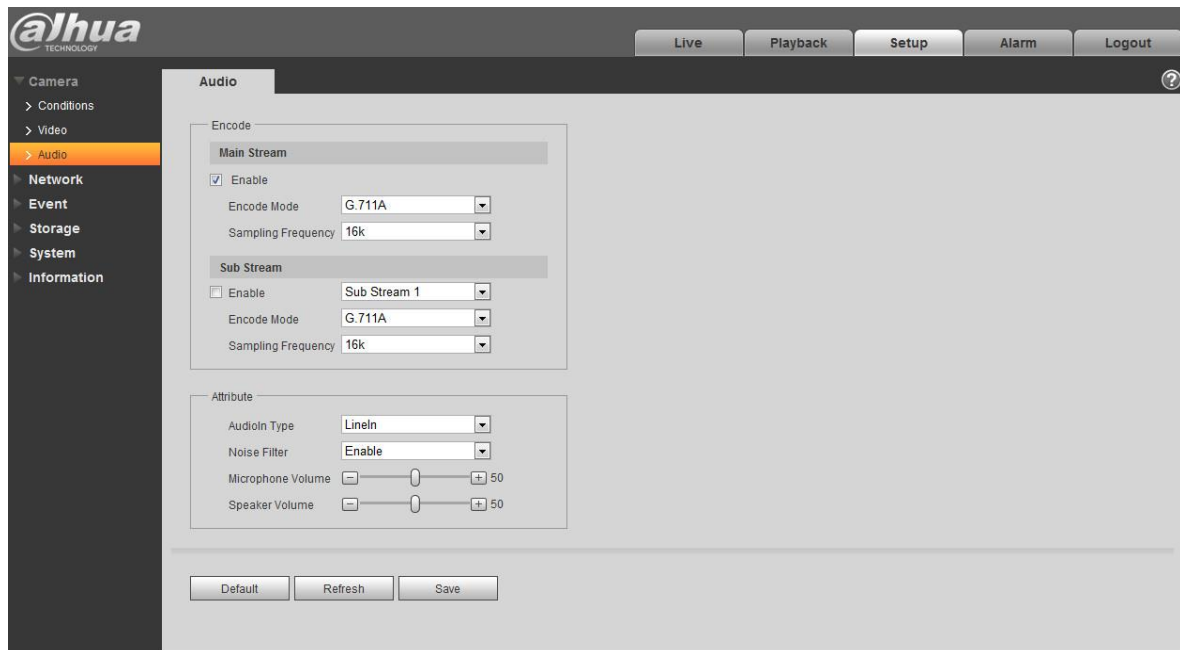


Figura 6-26

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Permite	Puteți activa audio numai când este activat videoclipul. După selectarea „Activare” a fluxului principal sau a fluxului secundar, fluxul de transmisie în rețea este fluxul compozit audio/video, altfel include doar imaginea video.
Mod codificare	Modul de codificare al fluxului principal și al fluxului suplimentar includ G.711A, G.711Mu, G.726 și ACC. Modul implicit este G.711A. Configurarea aici este pentru modul de codificare audio și codificarea convorbirii bidirecționale pentru ambele.
Prelevarea de probe Frecvență	Frecvența de eșantionare a sunetului. Acesta include următoarele opțiuni: <ul style="list-style-type: none"> - 8K - 16K - 32K - 48K - 64K
Tip AudioIn	Două moduri de selectat: LineIn, Mic. Dispozitivul trebuie să conecteze sursa de intrare audio externă în modul LineIn și nu trebuie să conecteze sursa de intrare audio externă în modul Mic.
Filtru de zgomot	Activați funcția și poate filtra zgomotul relevant.
Microfon Volum	Reglați volumul microfonului de la 0~100. Notă: Suportat de unele dispozitive.
Volumul difuzorului	Reglați volumul difuzorului de la 0~100. Notă: Suportat de unele dispozitive.

6.1.3.2 Alarmă audio



Figura 6-27

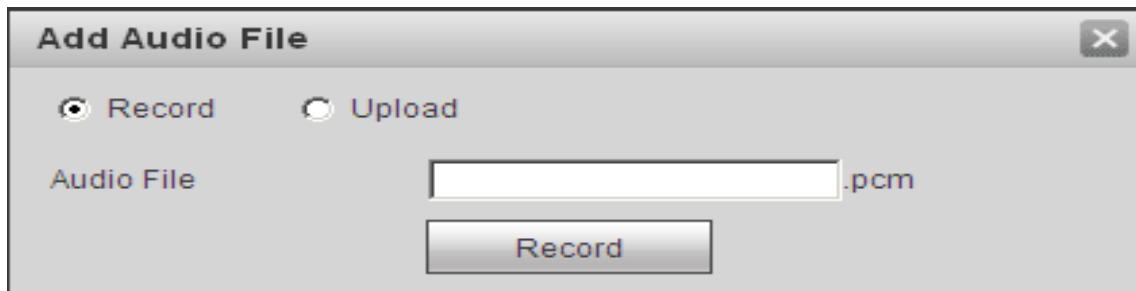


Figura 6-28

Managementul audio acceptă în prezent formatul PCM pentru înregistrare și PCM, wav două forme de încărcat, și poate selecta un fișier audio pentru conectarea alarmei audio.

Modul de descărcare a fișierului audio de redare a alarmei web în local este următorul:

Pasul 1 Folosiți butonul stâng al mouse-ului pentru a face clic pe cercul gol în coloana „alegere” din stânga și , ceea ce înseamnă alegerea eficientă a alarmei audio.

Pasul 2 Folosiți butonul drept al mouse-ului pentru a face clic ,selectați „Salvați ținta ca” pentru a descărca.

6.2 Rețea

6.2.1 TCP/IP

Interfața TCP/IP este prezentată ca în Figura 6-29. Suportă IPv4 și IPv6. IPv4 acceptă IP static și DHCP. IPv6 acceptă numai IP static. Când utilizatorii modifică manual adresa IP, WEB va trece automat la noua adresă IP.

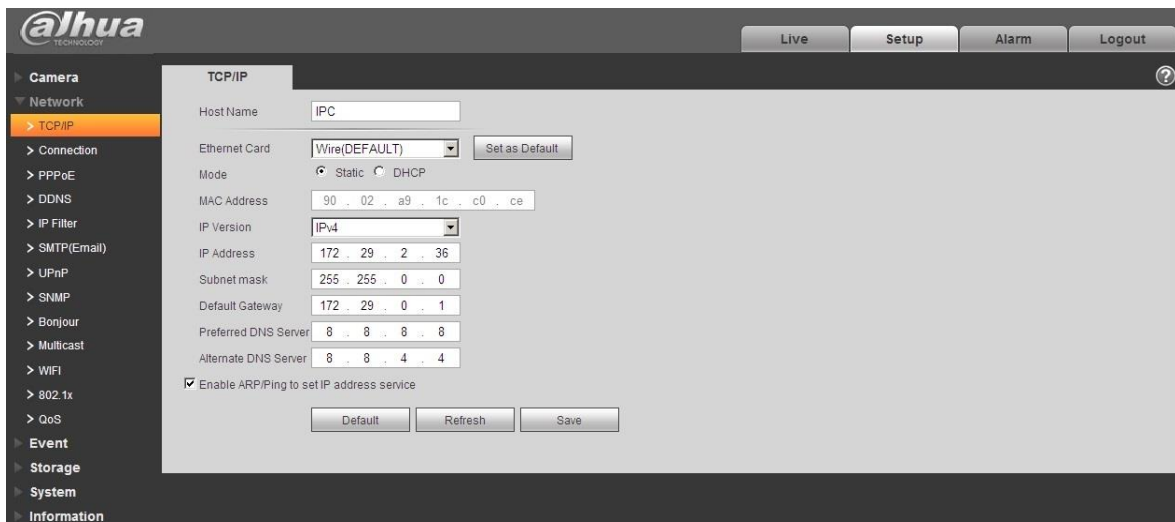


Figura 6-29

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Nume gazdă	Este pentru a seta numele actual al dispozitivului gazdă. Suportă maxim 15 caractere.
Card Ethernet	Vă rugăm să selectați portul Ethernet. Implicit este cablat. Vă rugăm să rețineți că puteți modifica cardul Ethernet implicit dacă există mai multe carduri.
Modul	Există două moduri: modul static și modul DHCP. Selectați modul DHCP, caută automat IP și nu puteți seta IP/mască de subrețea/gateway. Selectați modul static, trebuie să setați manual IP/mască de subrețea/gateway.
Adresa mac	Este pentru a afișa adresa Mac a furtunului.
Versiunea IP	Este pentru a selecta versiunea IP. IPV4 sau IPV6. Puteți accesa adresa IP a acestor două versiuni.
Adresa IP	Utilizați tastatura pentru a introduce numărul corespunzător pentru a modifica adresa IP și apoi setați masca de subrețea corespunzătoare și gateway-ul implicit.
DNS preferat	Adresa IP DNS.
DNS alternativ	Adresă IP DNS alternativă.

<p>Permite Set ARP/Ping</p> <p>IP-ul dispozitivului serviciului de adrese.</p>	<p>Puteți utiliza comanda ARP/Ping pentru a modifica sau a seta adresa IP a dispozitivului dacă cunoașteți adresa MAC a dispozitivului.</p> <p>Înainte de operare, vă rugăm să vă asigurați că camera de rețea și computerul sunt în aceeași rețea LAN. Această funcție este activată în mod implicit.</p> <p>Puteți consulta pașii enumerați mai jos.</p> <p>Pasul 1: Obțineți o adresă IP. Setati camera de rețea și computerul în aceeași rețea LAN.</p> <p>Pasul 2: Obțineți adresa fizică de pe eticheta camerei de rețea.</p> <p>Pasul 3: Accesați interfața Run și apoi introduceți următoarele comenzi.</p> <pre>arp -s <Adresa IP> <MAC> ping -l 480 -t <Adresa IP></pre> <p>Ca: arp -s 192.168.0.125 11-40-8c-18-10-11 ping -l 480 -t 192.168.0.125</p> <p>Pasul 4: Reporniți dispozitivul.</p> <p>Pasul 5: Puteți vedea că setarea este OK dacă puteți vedea că există informații de ieșire, cum ar fi „Răspunde de la 192.168.0.125 ...” din liniile de ieșire de comandă. Acum puteți închide linia de comandă.</p> <p>Pasul 6: Deschideți navigarea și apoi introduceți http://<adresa IP>. Faceți clic pe butonul Enter, puteți accesa acum.</p>
--	---

6.2.1.1 Easy4ip

Faceți clic pe „Activați” pentru a conecta dispozitivul la rețea, apoi vă puteți conecta la dispozitiv prin clientul mobil al Easy4ip după ce „Online” este afișat pe interfață (modul de conectare: adăugați numărul de serie al dispozitivului sau scanați codul QR). Vezi Figura 6-30.

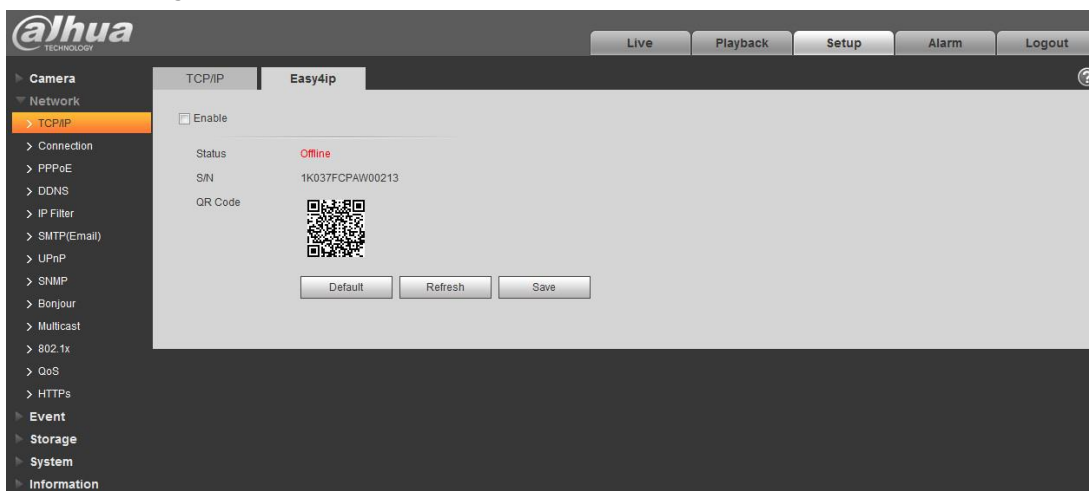


Figura 6-30

6.2.2 Conexiune

6.2.2.1 Conexiune

Interfața de conectare este prezentată ca în Figura 6-31.

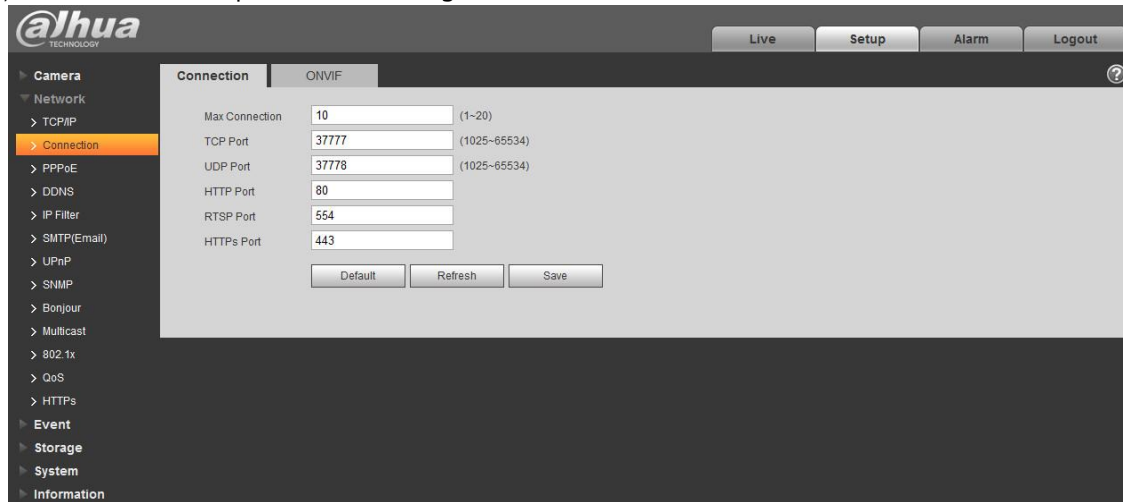


Figura 6-31

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Max conexiune	Este conexiunea Web maximă pentru același dispozitiv. Valoarea variază de la 1 la 20. Valoarea implicită a conexiunii este 10.
Port TCP	Intervalul de porturi este 1025~65534. Valoarea implicită este 37777. Dacă este necesar, puteți introduce numărul real al portului.
Port UDP	Intervalul de porturi este 1025~65534. Valoarea implicită este 37778. Dacă este necesar, puteți introduce numărul real al portului.
Port HTTP	Intervalul de porturi este 1025~65524. Valoarea implicită este 80. Dacă este necesar, puteți introduce numărul real al portului.

<p>Port RTSP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Valoarea implicită este 554. Vă rugăm să lăsați necompletat dacă utilizați implicit. Utilizatorul care utilizează QuickTime sau VLC poate reda următoarele formate. BlackBerry poate juca și el. - Format URL de monitorizare în timp real, vă rugăm să solicitați un server media RTSP în timp real, să aveți nevoie de nr. canal, tipul de flux de biți în URL. Este posibil să aveți nevoie de nume de utilizator și parolă. - Utilizatorul care folosește BlackBerry trebuie să seteze modul de codificare la H.264B, rezoluția la CIF și să dezactiveze audio. <p>Formatul URL este:</p> <p><code>rtsp://nume utilizator:parolă@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0</code></p> <p>Nume utilizator/parolă/IP și port.</p> <p>IP-ul este IP-ul dispozitivului, iar valoarea implicită a portului este 554. Îl puteți lăsa necompletat dacă este valoarea implicită.</p> <p>Urmați protocolul RTP standard și când modul de codificare este MJPEG, rezoluția maximă acceptă doar 2040*2040.</p>
<p>HTTP-uri Port</p>	<p>Port de comunicare HTTPs, intervalul este 1025~65534, implicit este 443.</p>

Notă:

- 0~1024, 37780~37880, 1900, 3800, 5000, 5050, 9999, 37776, 39999, 42323 sunt toate porturi speciale. Utilizatorul nu le poate modifica.
- Evitați utilizarea valorii implicite a portului pentru alte porturi.

6.2.2.2 ONVIF

ONVIF (Deschide Forumul interfeței video în rețea) , acest standard descrie modul video de rețea, interfața, tipul de date și modul de interacțiune a datelor. Scopul standardului ONVIF este de a obține un acord de cadru video de rețea și face produsele video de rețea (inclusiv front-end video, echipamente video etc.) de la diferiți producători complet compatibile.

Funcția ONVIF este activată în mod implicit.

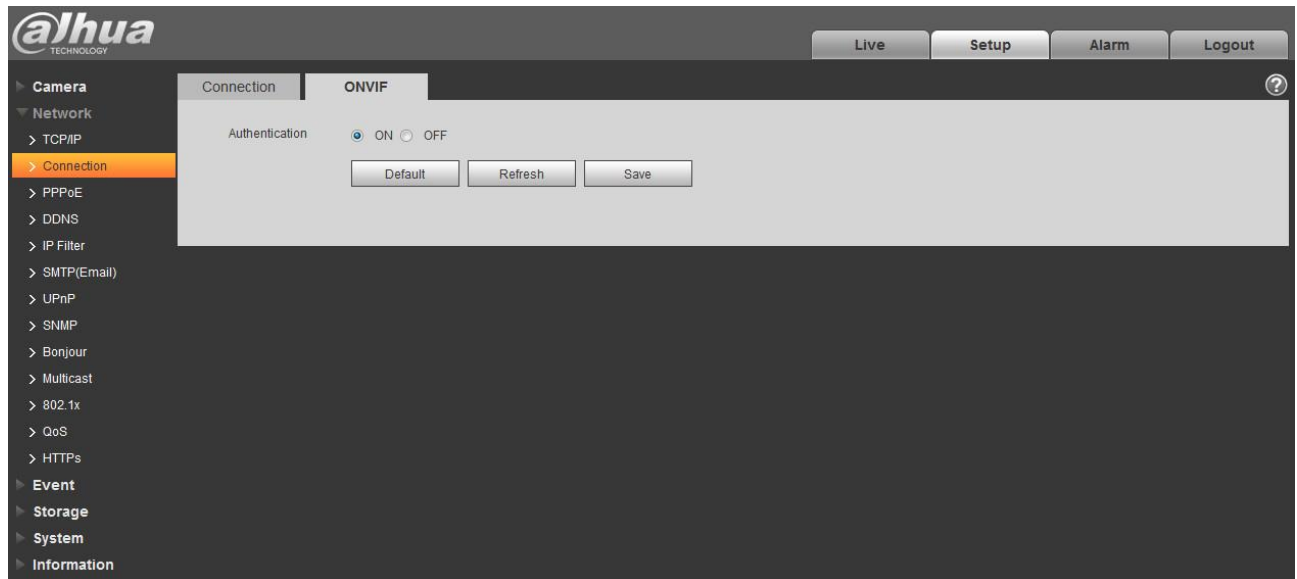


Figura 6-32

6.2.3 PPPoE

Interfața PPPoE este prezentată ca în Figura 6-33.

Introduceți numele de utilizator și parola PPPoE furnizate de ISP (furnizorul de servicii de internet) și faceți clic pe „Activare”. Camera de rețea va stabili automat conexiunea la rețea în modul PPPoE după ce este activată; după ce are succes, IP-ul „Adresei IP” va fi modificat automat în adresa IP dinamică a WAN-ului achiziționat.

Notă:

După ce PPPoE dial-up are succes, trebuie să se conecteze la dispozitiv prin IP-ul care este setat înainte de dial-up; în interfața de configurare PPPoE, va afișa adresa IP înregistrată și apoi poate vizita adresa IP prin client.

Vă rugăm să dezactivați UPnP când faceți clic pe activare PPPoE, ceea ce este pentru a evita influențarea apelului PPPoE.



Figura 6-33

6.2.4 DDNS

Interfața DDNS este prezentată ca în Figura 6-34.

DDNS trebuie să seteze pentru a conecta diferitele servere, astfel încât să puteți accesa sistemul prin intermediul serverului. Vă rugăm să accesați site-ul web al serviciului corespunzător pentru a aplica un nume de domeniu și apoi accesați sistemul prin intermediul domeniului. Funcționează chiar și adresa dvs. IP s-a schimbat. Când dispozitivul se conectează la WLAN, ar trebui să dezactivați UPnP.

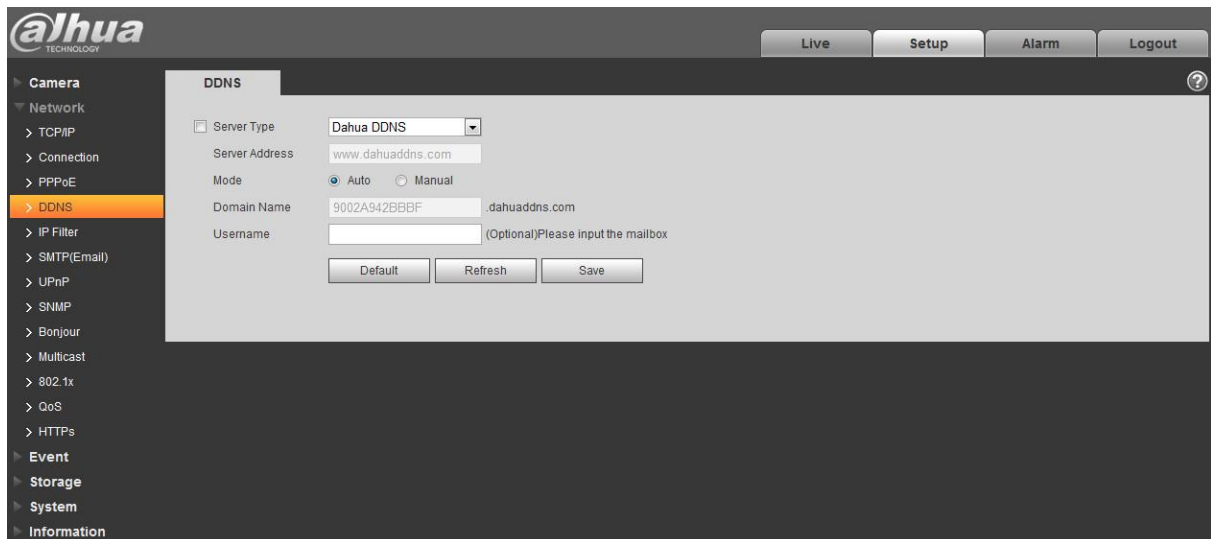


Figura 6-34

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Tip server	Puteți selecta protocolul DDNS din lista derulantă: CN99 DDNS, NO-IP DDNS, Dyndns DDNS și Dahua DDNS. Valoarea implicită este Dahua DDNS.
Adresa serverului	Adresa IP a serverului DDNS CN99 DDNS Adresa serverului: www.3322.org NO-IP DDNS Adresa serverului: dynupdate.no-ip.com Dyndns DDNS Adresa serverului: members.dyndns.org Dahua DDNS Adresa serverului: www.dahuaddns.com
Modul	Implicit este automat, se poate alege manual
Numele domeniului	Atât automat cât și manual sunt „MAC address.dahuaddns.com” în mod implicit, putând seta manual prefixul.
Nume de utilizator	Numele de utilizator pe care l-ați introdus pentru a vă conecta pe server, opțional.

Interfața CN99 DDNS este prezentată ca în Figura 6-35.

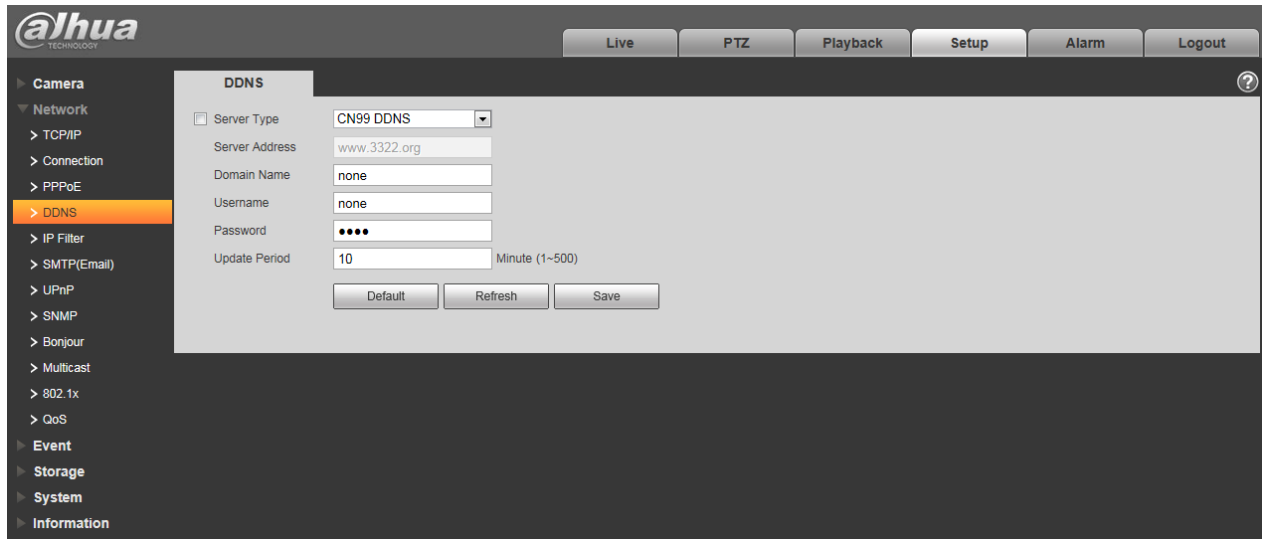


Figura 6-35

Parametru	Funcție
Tip server	Puteți selecta protocolul CN99 DDNS
Adresa serverului	Sub CN99 DDNS, adresa implicită a serverului este „www.3322.org”
Numele domeniului	Nume de domeniu autodefinit
Nume de utilizator	Numele de utilizator introdus pentru a vă conecta pe server.
Parola	Parola introdusă pentru a vă conecta pe server
Perioada de reîmprospătare	Perioada de reîmprospătare a conexiunii dintre IP-ul dispozitivului și server, implicit este de 10 minute.

6.2.5 Filtru IP

Interfața filtrului IP este prezentată ca în Figura 6-36.

Puteți activa funcția de filtru IP, astfel încât un anumit utilizator IP/MAC să poată accesa camera de rețea. Puteți adăuga o adresă IP sau un segment IP.

Dacă nu bifați caseta de aici, înseamnă că există o limită de acces.

Aici puteți adăuga adresa IP și adresa MAC. Trebuie să adăugați aceste adrese înainte de a activa site-urile de încredere.

Vă rugăm să rețineți: trebuie să setați adresa MAC în același segment de rețea.

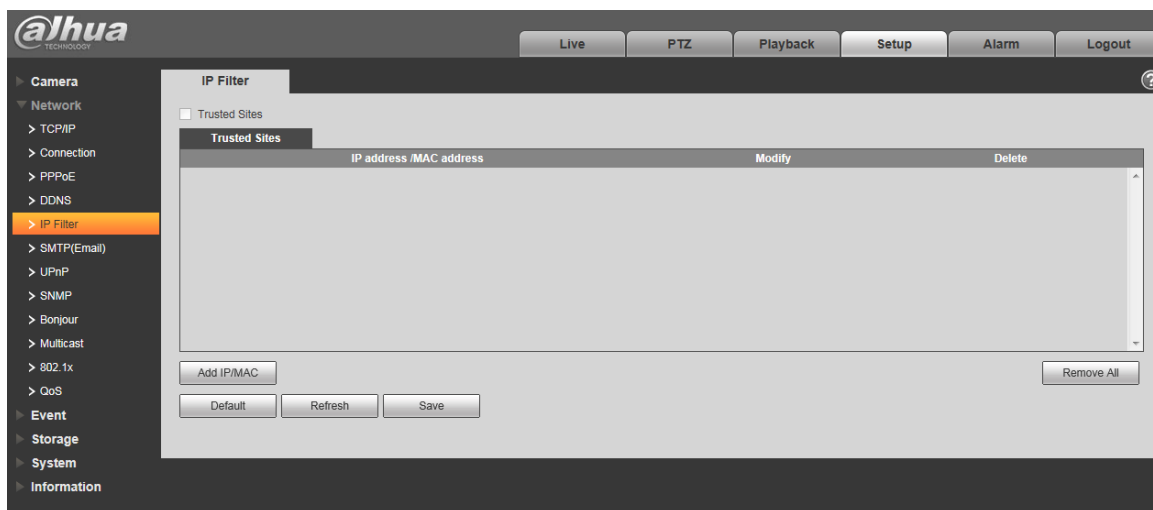


Figura 6-36

6.2.6 SMTP (e-mail)

Interfața SMTP este prezentată ca în Figura 6-37.

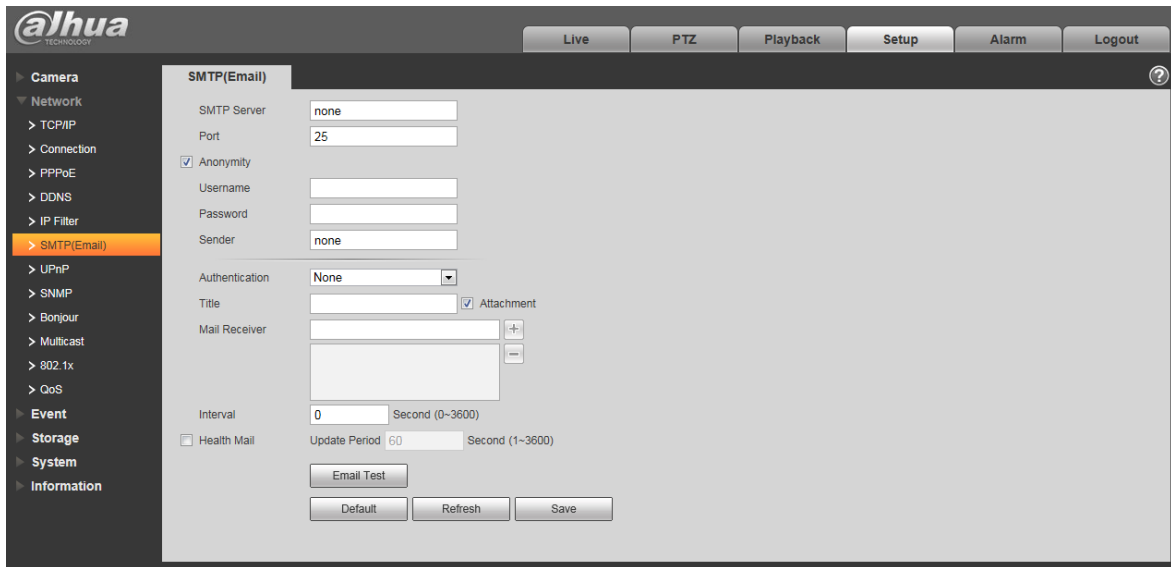


Figura 6-37

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Server SMTP	Introduceți adresa serverului și apoi activați această funcție.
Port	Valoarea implicită este 25. O puteți modifica dacă este necesar.
Anonimat	Pentru serverul care acceptă funcția de e-mail de anonimat, acesta nu va afișa informațiile expeditorului.
Nume de utilizator	Numele de utilizator al contului de e-mail al expeditorului.
Parola	Parola contului de e-mail al expeditorului.
Expeditor	Adresa de e-mail a expeditorului.
Autentificare (Criptare modul)	Puteți selecta SSL, TLS sau niciunul.
Titlu (subiect)	Introduceți subiectul e-mailului aici.
Atașament	Sistemul poate trimite e-mailul cu imaginea instantanee după ce bifați caseta de aici.
Receptor mail	Introdu adresa de e-mail a receptorului aici. Maxim trei adrese.

Parametru	Funcție
Interval	Intervalul de trimitere variază de la 0 la 3600 de secunde. 0 înseamnă că nu există interval. Vă rugăm să rețineți că sistemul nu va trimite e-mailul imediat când apare alarma. Când alarma, detectarea mișcării sau evenimentul de anomalie activează e-mailul, sistemul trimite e-mailul conform intervalului specificat aici. Această funcție este foarte utilă atunci când există prea multe e-mailuri activate de evenimentele anormale, ceea ce poate duce la o încărcare mare pentru serverul de e-mail.
Poșta de sănătate permite	Vă rugăm să bifați caseta de aici pentru a activa această funcție.
Test de e-mail	Sistemul va trimite automat un e-mail o dată pentru a testa conexiunea este OK sau nu. Înainte de testarea e-mailului, vă rugăm să salvați informațiile de configurare a e-mailului.

6.2.7 UPnP

Vă permite să stabiliți relația de mapare între LAN și rețeaua publică.

Aici puteți, de asemenea, adăuga, modifica sau elimina element UPnP. Pentru UPnP pe routere diferite, trebuie să dezactivați funcția UPnP. Vezi Figura 6-38.

În sistemul de operare Windows, Din Start->Panou de control->Adăugați sau eliminați programe. Faceți clic pe „Add/Remove Windows Components” și apoi selectați „Network Services” din Windows Components Wizard. Faceți clic pe butonul Detalii și apoi verificați „Clientul de descoperire și control al dispozitivului Gateway Internet” și „Interfață utilizator UPnP”. Vă rugăm să faceți clic pe OK pentru a începe instalarea.

Activați UPnP de pe web. Dacă UPnP este activat în sistemul de operare Windows, camera de rețea îl poate detecta automat prin „Locațiile mele de rețea”.

În modul manual, puteți modifica portul extern. În modul automat, selectați portul inactiv pentru maparea automată a portului fără modificarea utilizatorului.

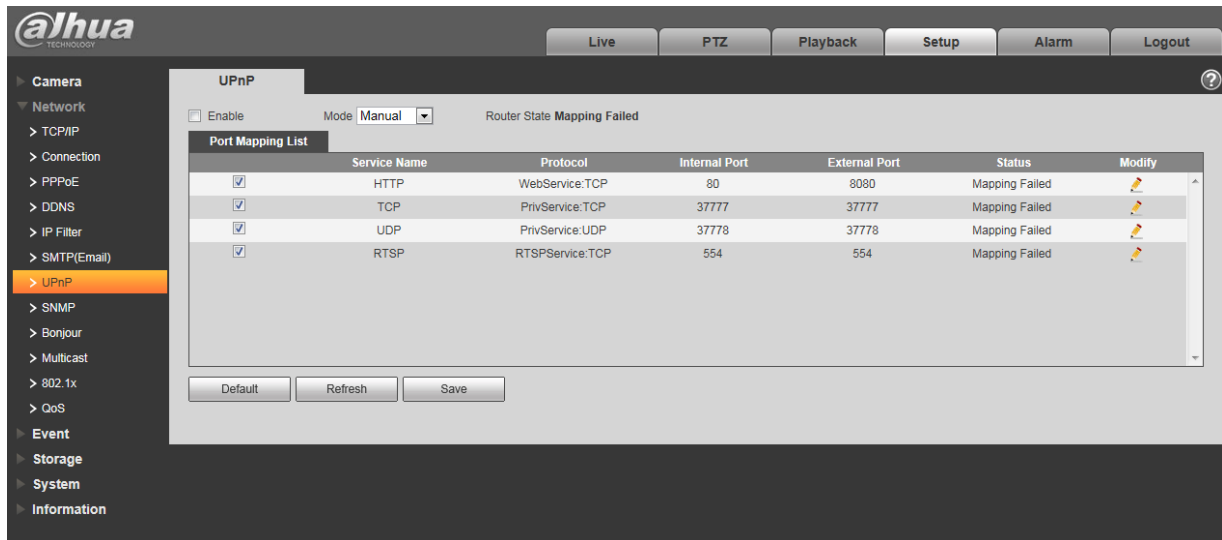


Figura 6-38

6.2.8 SNMP

Interfața SNMP este prezentată ca în Figura 6-39 și Figura 6-40.

SNMP permite comunicarea între software-ul stației de lucru de gestionare a rețelei și proxy-ul dispozitivului gestionat. Vă rugăm să instalați software-ul, cum ar fi software-ul MG MibBrowser 8.0c sau să stabiliți serviciul SNMP înainte de a utiliza această funcție. Trebuie să reporniți dispozitivul pentru a activa noua configurare.

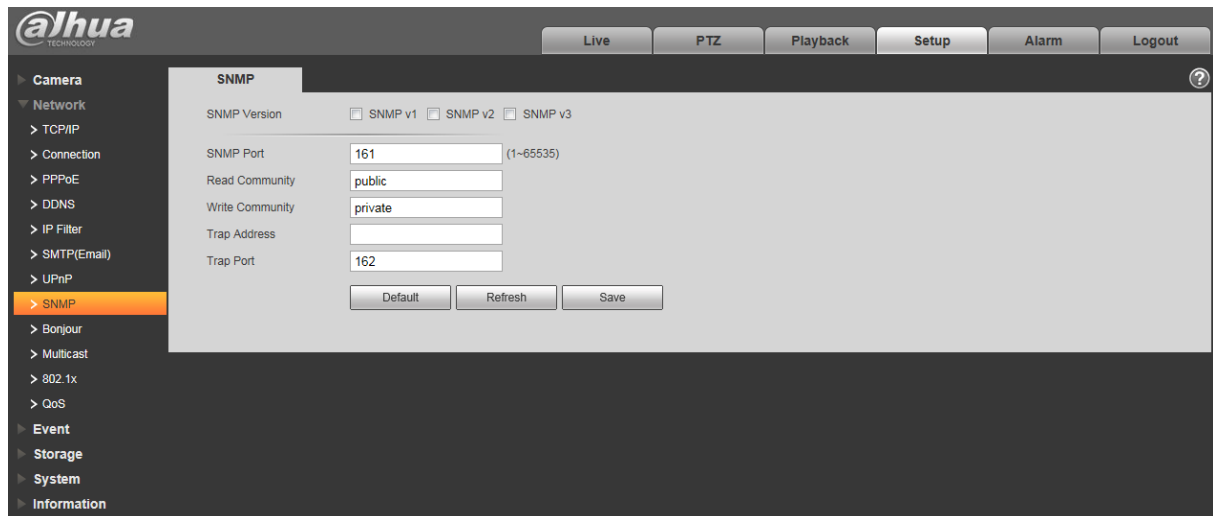


Figura 6-39

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Versiunea SNMP	<ul style="list-style-type: none"> - Verificați SNMP v1, numai dispozitivul procesează informațiile v1. - Verificați SNMP v2, numai dispozitivul procesează informațiile v2. - Verificați SNMP v3, puteți seta numele de utilizator, parola și metoda de criptare. Serverul calibrează numele de utilizator, parola și metoda de criptare corespunzătoare, de asemenea, accesează dispozitivul și v1/v2 nu sunt disponibile.
Port SNMP	Portul de ascultare al programului proxy al dispozitivului. Este un port UDP, nu un port TCP. Valoarea variază de la 1 la 65535. Valoarea implicită este 161
Comunitate	Este un șir, ca comandă între management și proxy, care definește un proxy și autentificarea unui manager.
Citiți comunitatea	Acces numai în citire la toate țintele SNMP, implicit este public. Notă: sunt acceptate numai cifre, litere, _ și -.
Scrive comunitate	Acces de citire/scrisoare la toate țintele SNMP, implicit este privat. Notă: sunt acceptate numai cifre, litere, _ și -.
Adresa capcanei	Adresa de destinație a informațiilor Trap din programul proxy al dispozitivului.
Adresa capcanei	Adresa la care să trimiteți mesajul Trap.
Port capcană	Portul care trimite mesajul Trap, implicit este 162, interval 1~65535.

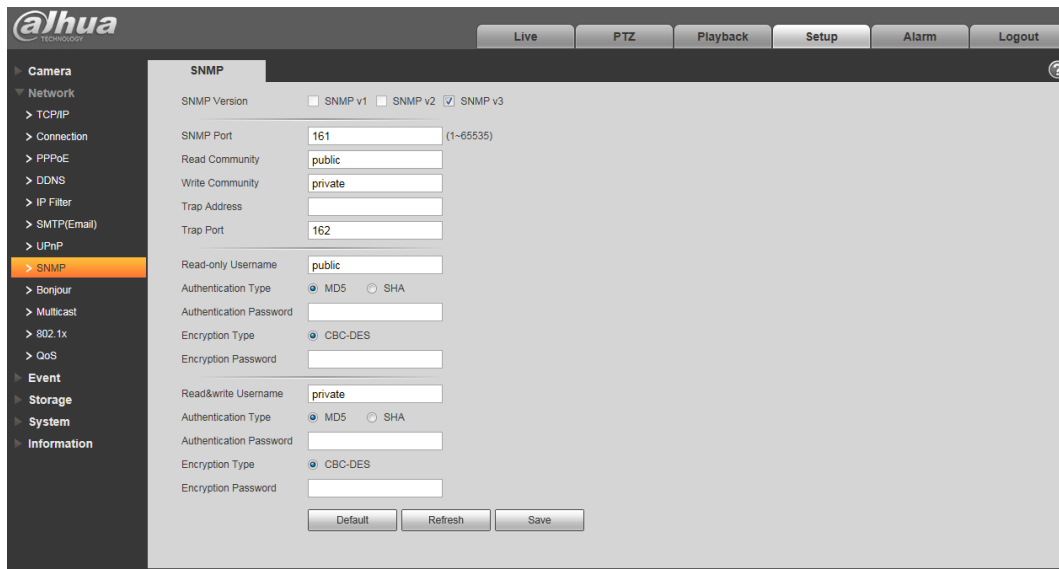


Figura 6-40

Verificați versiunea SNMP v3 și portul SNMP, citiți comunitatea, scrieți comunitatea, adresa Trap, portul Trap sunt aceleași cu versiunile SNMP v1 și SNMP v2. Numai când versiunea SNMP este SNMP v3, utilizatorii trebuie să configureze parametrul în diagramă.

Parametru	Funcție
Versiunea SNMP	SNMP v3
Numai citire Nume de utilizator	Implicit este public. Notă: Numai numele poate fi număr, literă și subliniere.
Citeste, scrie Nume de utilizator	Implicit este privat. Notă: Numai numele poate fi număr, literă și subliniere.
Autentificare	Puteți selecta MD5 sau SHA, implicit este MD5.
Autentificare Parola	Parola nu mai puțin de 8 caractere.
Criptare	Implicit este CBC-DES.
Criptare Parola	Parola nu mai puțin de 8 caractere.

6.2.9 Bonjour

Interfața Bonjour este prezentată mai jos. Vezi Figura 6-41.

Bonjour se bazează pe serviciul DNS multicast de la Apple. Dispozitivul Bonjour poate difuza automat informațiile de serviciu și poate asculta informațiile de serviciu de pe alt dispozitiv.

Puteți utiliza navigarea serviciului Bonjour în aceeași rețea LAN pentru a căuta dispozitivul camerei de rețea și apoi accesa dacă nu cunoașteți informațiile despre camera de rețea, cum ar fi adresa IP.

Puteți vizualiza numele serverului când camera de rețea este detectată de Bonjour. Vă rugăm să rețineți că navigarea safari acceptă această funcție. Faceți clic pe „Afișați toate marcajele: și deschideți Bonjour, sistemul poate detecta automat camera de rețea a funcției Bonjour în LAN.

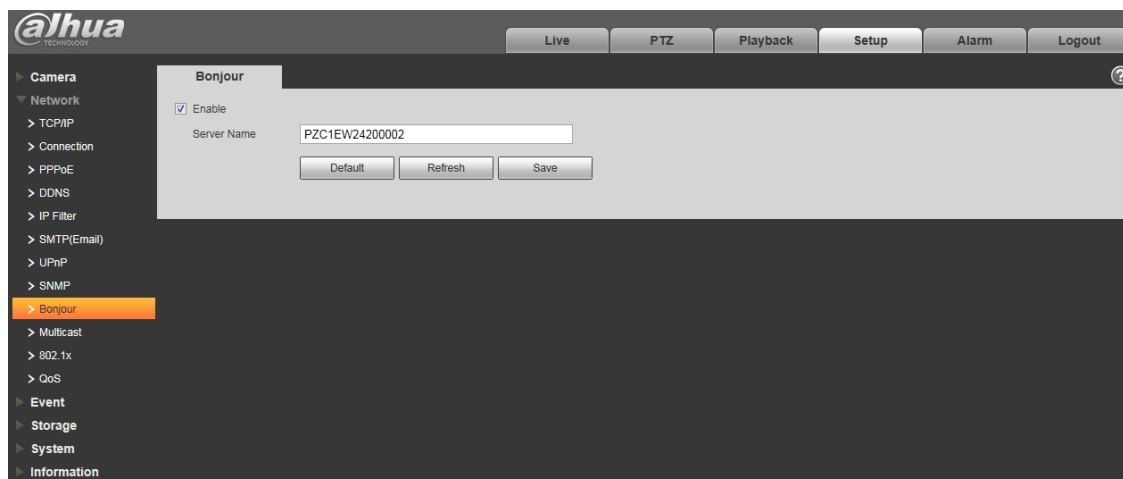




Figura 6-41

6.2.10 Multicast

Interfața multicast este prezentată ca în Figura 6-42.

Multicast este un mod de transmisie a pachetelor de date. Când există mai multe gazdă pentru a primi același pachet de date, multipla-cast este cea mai bună opțiune pentru a reduce lățimea largă și încărcarea procesorului. Gazda sursă poate trimite doar o singură dată la tranzit. Această funcție depinde și de relația dintre membrul grupului și grupul exteriorului.

Notă

- Deschideți previzualizarea, protocolul media de streaming, selectați multicast și monitorizați prin formatul
- multicast. Aici puteți seta adresa și portul multicast. De asemenea, trebuie să accesați interfața Live pentru a seta protocolul ca Multicast.

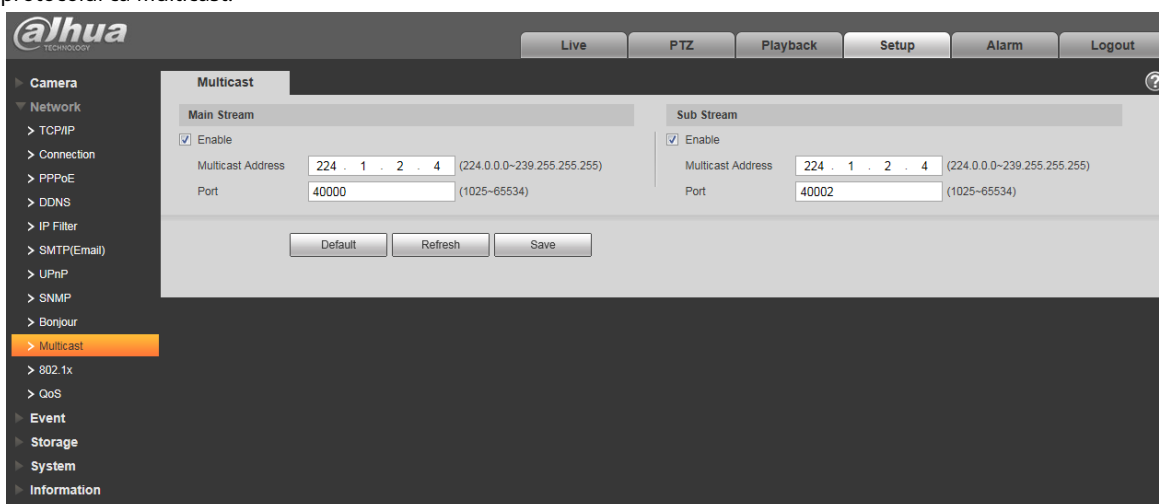


Figura 6-42

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Permite	Selectați pentru a activa funcția multicast. Fluxul principal și fluxul secundar nu pot fi utilizate în același timp.
Adresă multicast	Adresa implicită multicast pentru fluxul principal/substream este 224.1.2.4 și intervalul său este 224.0.0.0~239.255.255.255.
Port	Port multicast. Fluxul principal este 40000, fluxul secundar 1 este 40016, fluxul secundar 2 este 40032 și intervalul este 1025~65534.

6.2.11 4G

Notă: Această funcție este doar pentru seria cu modul 4G.

4G este un sistem de comunicații mobile care face ca comunicațiile fără fir să se integreze cu Internetul și comunicațiile multimedia.

6.2.11.1 Setare de apelare

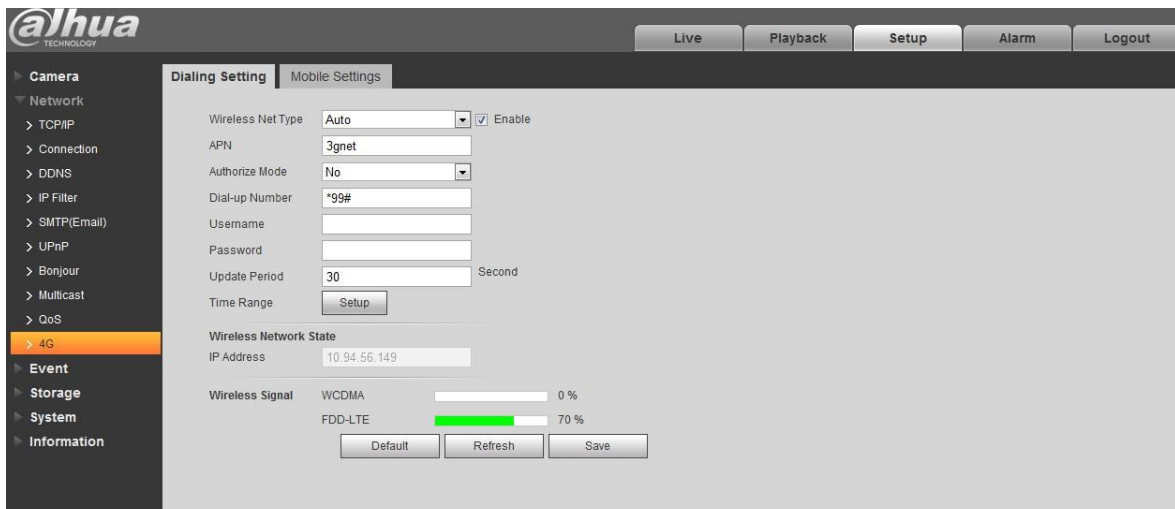


Figura 6-43

Parametru	Funcție
Tip de rețea fără fir	Auto, WCDMA, FDD-LTE opțional, puteți selecta în funcție către operator.
Permite	Bifați pentru a activa modulul 4G.
APN	Acesta va fi achiziționat de la operator conform configurației operatorului.
Modul de autentificare	Auto, PAP și CHAP, algoritmul de autentificare este diferit în funcție de diferiți operatori.
Număr de apel	Numărul este diferit în funcție de operator, poate fi achiziționat de la operator.
Nume de utilizator	Acesta va fi achiziționat de la operator.
Parola	Acesta va fi achiziționat de la operator.
Perioada de actualizare	Este perioada dincolo de perioada de dial-up care a fost setată, este de 30 de secunde în mod implicit, ceea ce înseamnă că dispozitivul poate dobândi automat starea de acces 4G, întrerupe dial-up pentru a economisi fluxul.

Interval de timp	Este perioada de timp pentru a seta dial-up. Poate activa funcția prin mesaj pentru a activa/dezactiva funcția de dial-up dacă depășește perioada de timp.
Adresa IP	Acesta va afișa IP-ul achiziționat după ce dial-up-ul are succes prin 4G.

6.2.11.2 Setare mobil

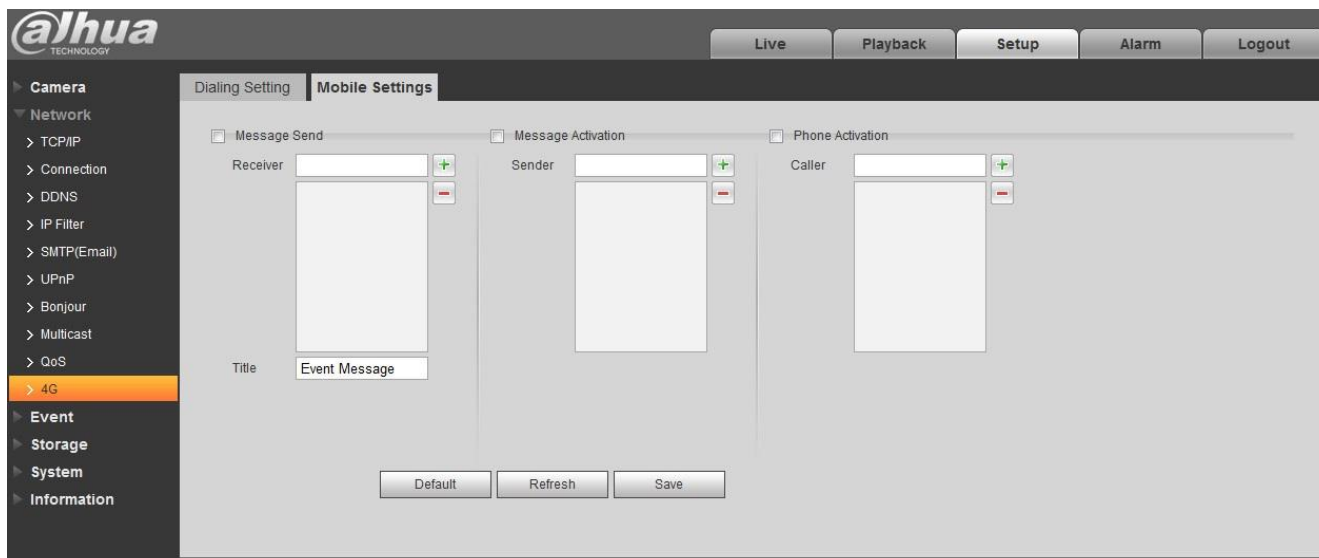


Figura 6-44

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Trimite mesaj	În acest caz, după ce activarea mesajului corespunzătoare este activată, acesta va trimite un mesaj către telefonul receptorului atunci când are loc evenimentul. Trebuie să activeze funcția de activare a mesajelor în interfața evenimentului atunci când se utilizează funcția.
Mesaj Activare	Poate trimite mesajul ON/OFF pe cartela SIM din interiorul dispozitivului de către telefonul mobil din listă, care este pentru a activa/dezactiva funcția de dial-up și a trimite REBOOT pentru a reporni dispozitivul.
Activarea telefonului	Puteți utiliza telefonul mobil din lista de apeluri pentru a apela cartela SIM din interiorul dispozitivului pentru a activa funcția de apel.

6.2.12 WIFI

Notă:

Unele dispozitive din serie nu acceptă funcția WIFI și WPS.
Funcția WPS este acceptată de dispozitivele cu buton WPS.

6.2.12.1 WIFI

Informațiile WIFI pot afișa numele, starea, informațiile IP ale Hot Spot-ului curent. De obicei, vă rugăm să „Actualizați” informațiile de lucru WIFI după reconectare pentru a asigura afișarea în timp real a stării de lucru, deoarece de multe ori este nevoie de ceva timp pentru a conecta WIFI Hot Spot, care depinde de puterea semnalului rețelei.



Figura 6-45

Metoda de setare WIFI este următoarea:

Pasul 1 Faceți clic Enable, arata ca Enable, înseamnă activarea funcției WIFI.

Pasul 2 Faceți clic pe „Căutare SSID” și arată în listă punctul fierbinte al rețelei fără fir al mediului actual al camerei de rețea.

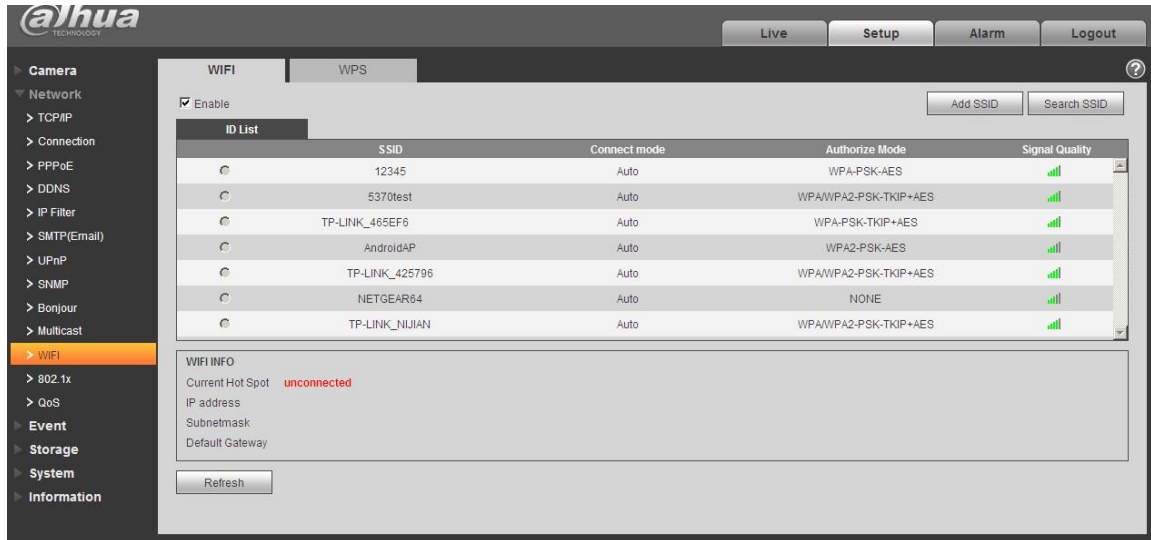


Figura 6-46

Pasul 3 Faceți clic pe „Adăugați SSID” când trebuie să adăugați o rețea fără fir manual, deschideți o interfață din figura de mai jos și introduceți ID-ul rețelei în caseta de dialog.

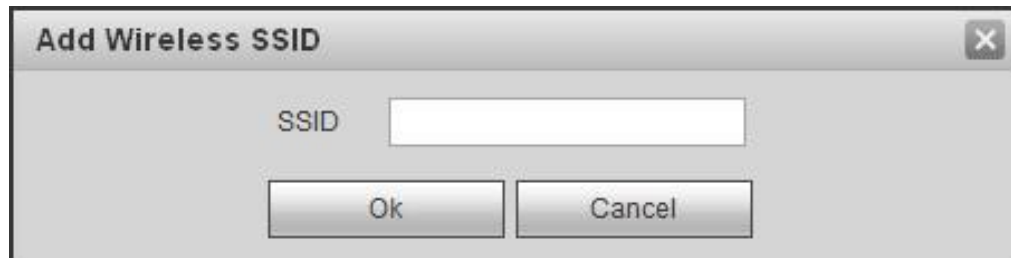


Figura 6-47

Pasul 4 Faceți dublu clic pe unul poate afișa intensitatea semnalului și autentificarea punctului fierbinte.

- Vă rugăm să introduceți parola dacă este necesar. Vă rugăm să păstrați alegerea numărului de index al parolei la fel ca și routerul atunci când introduceți parola.
- Vă rugăm să faceți clic pe „conectare” dacă nu este necesar să introduceți parola.

6.2.12.2 WPS

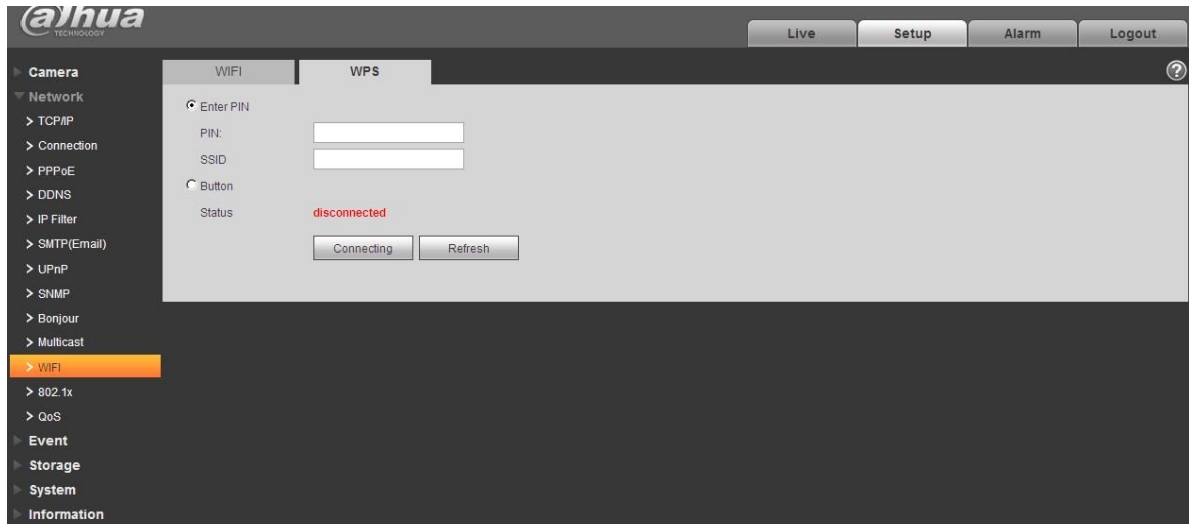


Figura 6-48

Numărul PIN și SSID sunt ambele obținute de la router, vă rugăm să „împropățați” informațiile de lucru ale WIFI pentru a asigura afișarea în timp real a stării de lucru după completarea corectă.

6.2.13 802.1x

802.1x (protocol de control al accesului la rețea bazat pe port) acceptă selecția manuală a metodei de autentificare pentru a controla dacă dispozitivul conectat la LAN se poate alătura rețelei LAN. Acceptă bine cerințele de autentificare, încărcare, siguranță și management ale rețelei.

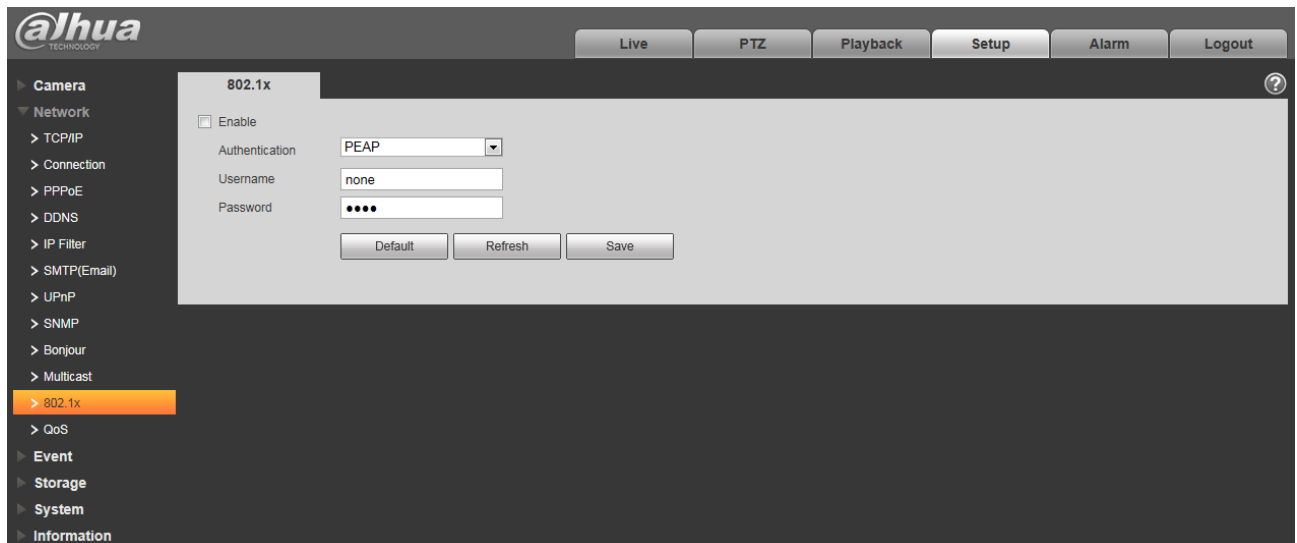


Figura 6-49

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Autentificare	PEAP (protocol EAP protejat).
Nume de utilizator	Are nevoie de numele de utilizator pentru a se autentifica, care este autentificat de server.
Parola	Vă rugăm să introduceți parola aici.

6.2.14 QoS

Interfața QoS este prezentată mai jos. Vezi Figura 6-50.

Qos (Calitatea Serviciului) este un mecanism de securitate a rețelei. Este o tehnologie pentru a rezolva problema de întârziere a rețelei și de blocaj și etc. Pentru serviciul de rețea, calitatea serviciului include lățimea de bandă de transmisie, întârzierea, pierderea de pachete etc. Putem garanta lățimea de bandă de transmisie, reduce întârzierea și reduce pierderea pachetului de date și anti-dither pentru a îmbunătăți calitatea.

Putem seta DSCP (Differentiated Services Code Point) al IP-ului pentru a distinge pachetul de date, astfel încât routerul sau hub-ul să poată furniza servicii diferite pentru diferite pachete de date. Poate selecta diferitele cozi în funcție de prioritatea (64 de niveluri de prioritate diferite) a pachetelor și poate selecta lățimea de bandă a fiecărei cozi. Nivelul 0 este cel mai scăzut, iar nivelul 63 este cel mai înalt. De asemenea, se poate elimina la un raport diferit atunci când lățimea de bandă largă este blocată.



Figura 6-50

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
În timp real monitor	Valoarea variază de la 0 la 63. Routerul sau comutatorul pot oferi servicii diferite pentru diferite pachete de date.

Parametru	Funcție
Comanda	Valoarea variază de la 0 la 63. Routerul sau comutatorul pot oferi servicii diferite pentru diferite pachete de date.
Permite QoS wireless	Verificați-l pentru a activa QoS.

6.2.15 HTTP-uri

În interfața de setare HTTPS, utilizatorii se pot conecta în mod normal la computer prin HTTP prin crearea unui certificat sau încărcarea unui certificat semnat, care garantează securitatea datelor de comunicare și asigură protecția informațiilor utilizatorului și securității dispozitivului cu mijloace tehnice fiabile și stabile.

Pasul 1

Creați un certificat sau încărcăți certificatul semnat.

-Vă rugăm să consultați următorii pași dacă selectați „Creați certificat”.

1. Selectați „Configurare > Rețea > HTTPS”, iar sistemul va afișa interfața HTTP-urilor, adică prezentat în Figura 6-51.

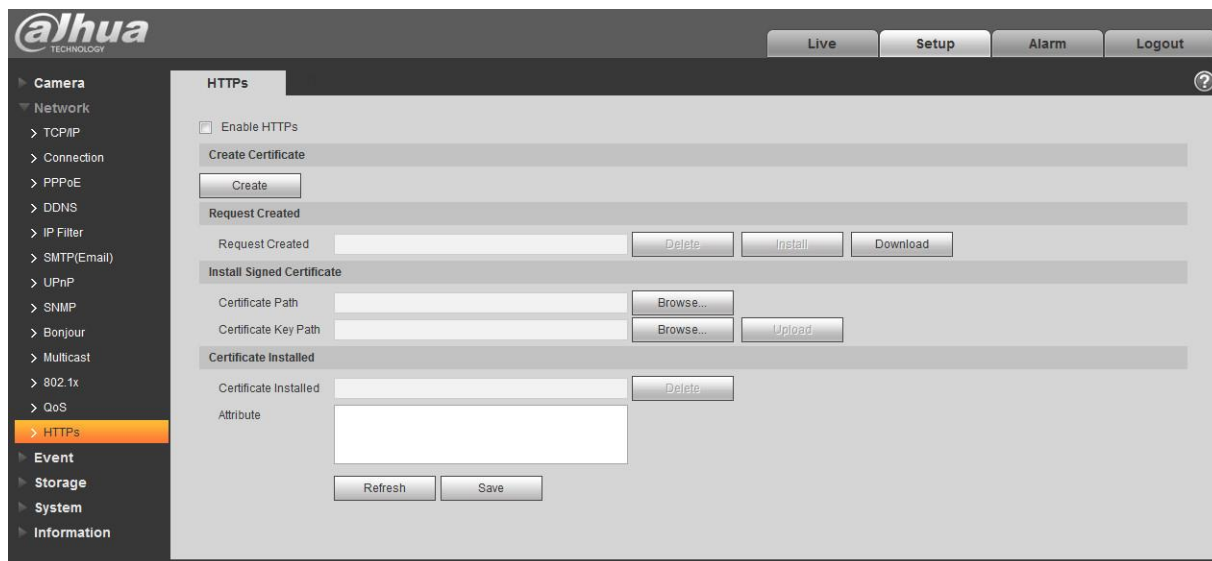
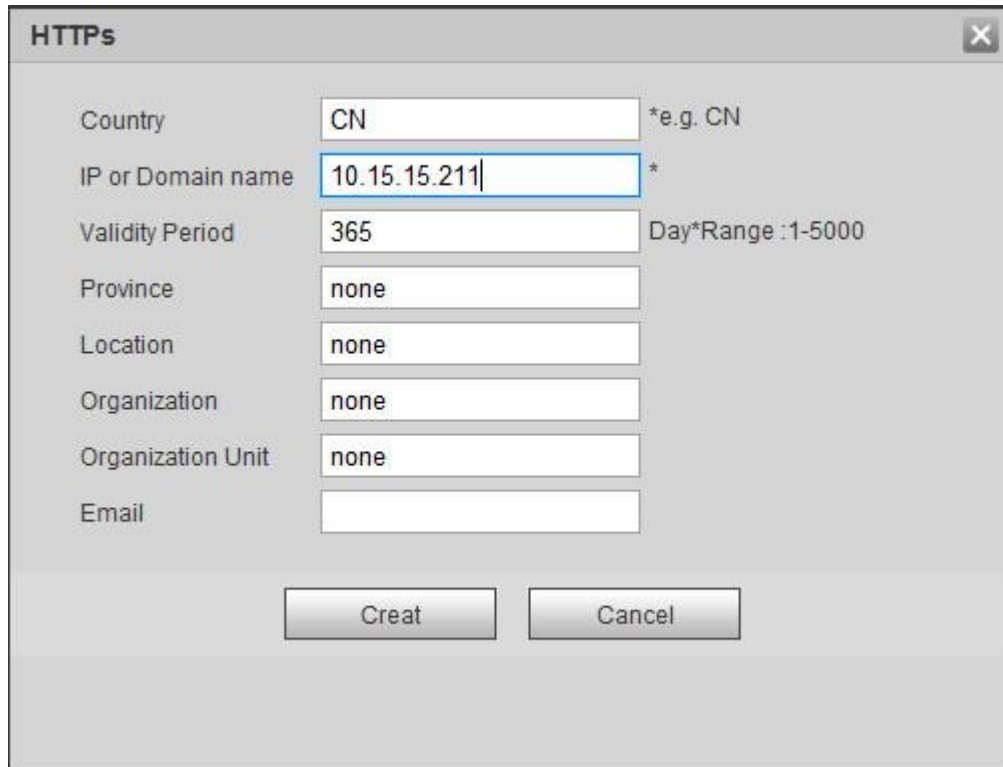


Figura 6-51

2. Faceți clic pe „Creare” și va apărea caseta de dialog „HTTP”, care este prezentată în Figura 6-52.



Country	CN	*e.g. CN
IP or Domain name	10.15.15.211	*
Validity Period	365	Day*Range : 1-5000
Province	none	
Location	none	
Organization	none	
Organization Unit	none	
Email		

Buttons: Creat, Cancel

Figura 6-52

3. Completați „Țara”, „Provincia” și alte informații corespunzătoare; faceți clic pe „Creați” după completare.

Se va afișa promptul „Creare cu succes”, ceea ce înseamnă că certificatul de server a fost creat cu succes.

Notă:

Asigurați-vă că „IP-ul sau numele de domeniu” este același cu cel al dispozitivului.

4. Faceți clic pe „Instalare” și se va instala certificatul la capătul dispozitivului, care este prezentat în Figura 6-53.

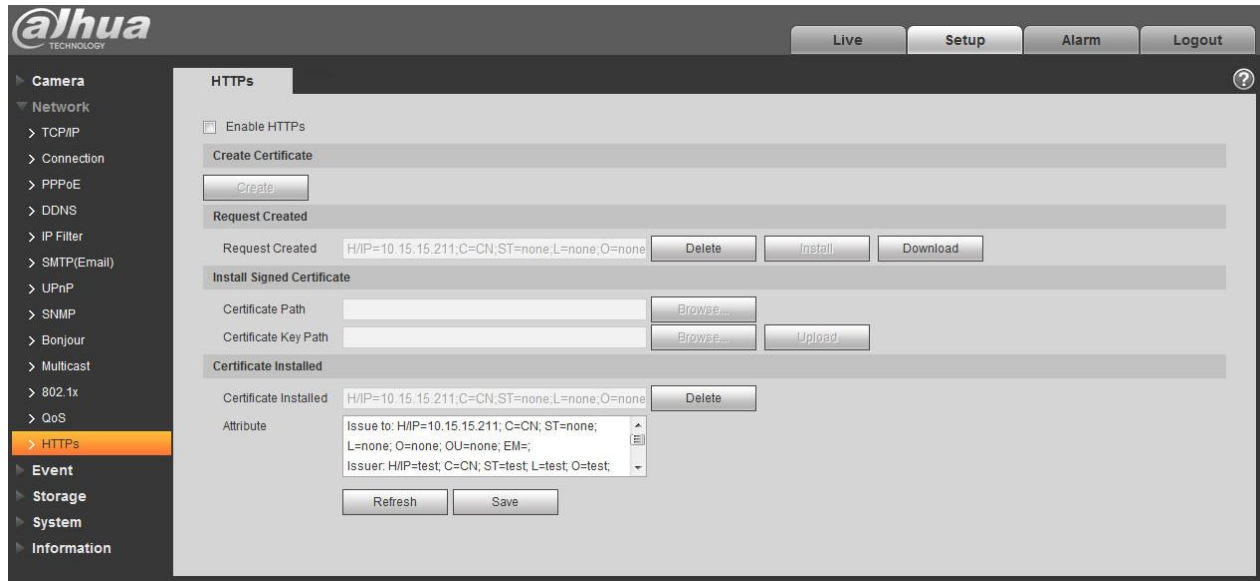


Figura 6-53

5. Faceți clic pe „Descărcare”. Va apărea caseta de dialog „Salvare ca”, salvați fișierul în computer.

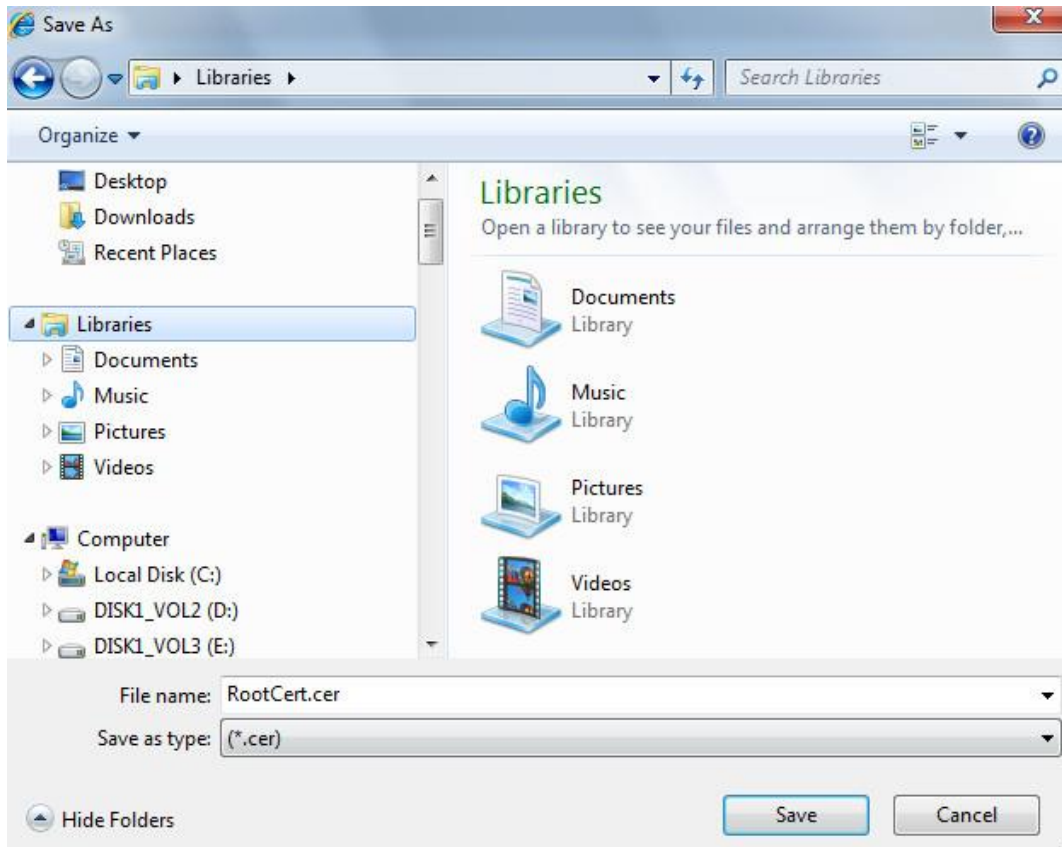


Figura 6-54

6. Faceți dublu clic pe pictograma descărcată a „RootCert.cer”. Sistemul va afișa interfața de informații a „Certificat”, care este prezentată în Figura 5-55.

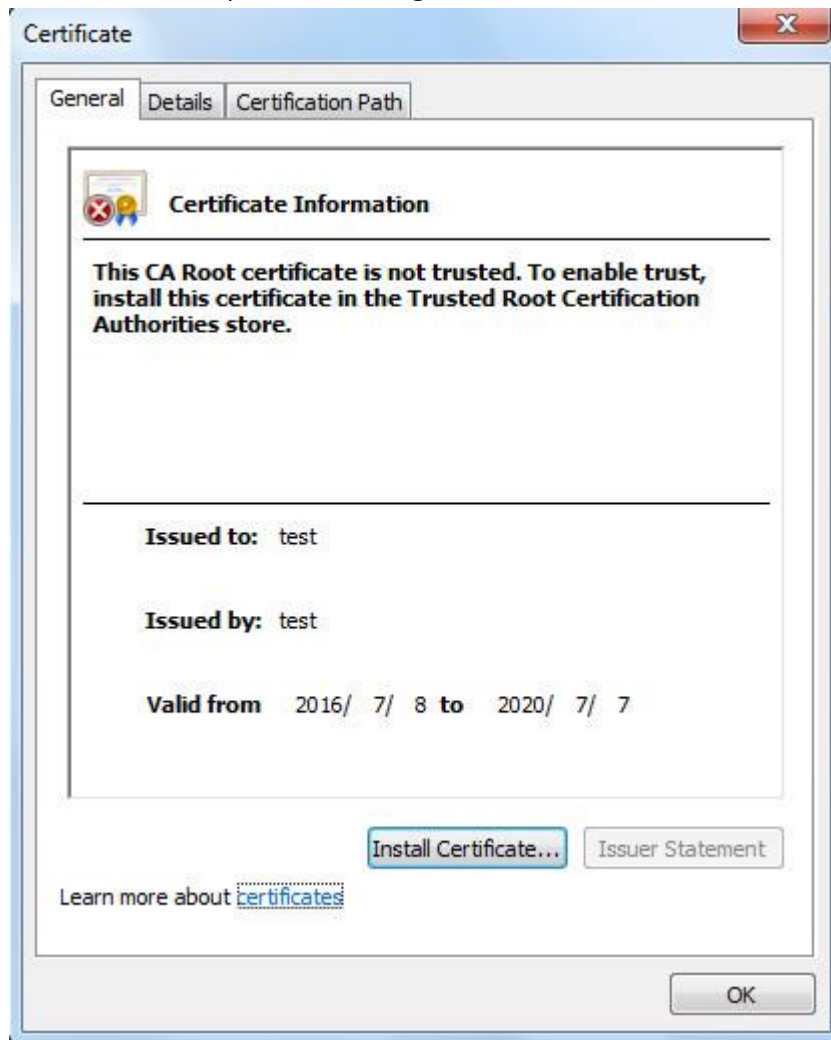


Figura 6-55

7. Faceți clic pe „Instalare certificat” și va apărea interfața „Expert pentru importul certificatului”, care este prezentat în Figura 6-56.



Figura 6-56

8. Faceți clic pe „Next”. Selectați „Autorități de certificare rădăcină de încredere”, care este prezentat în Figura 6-57.

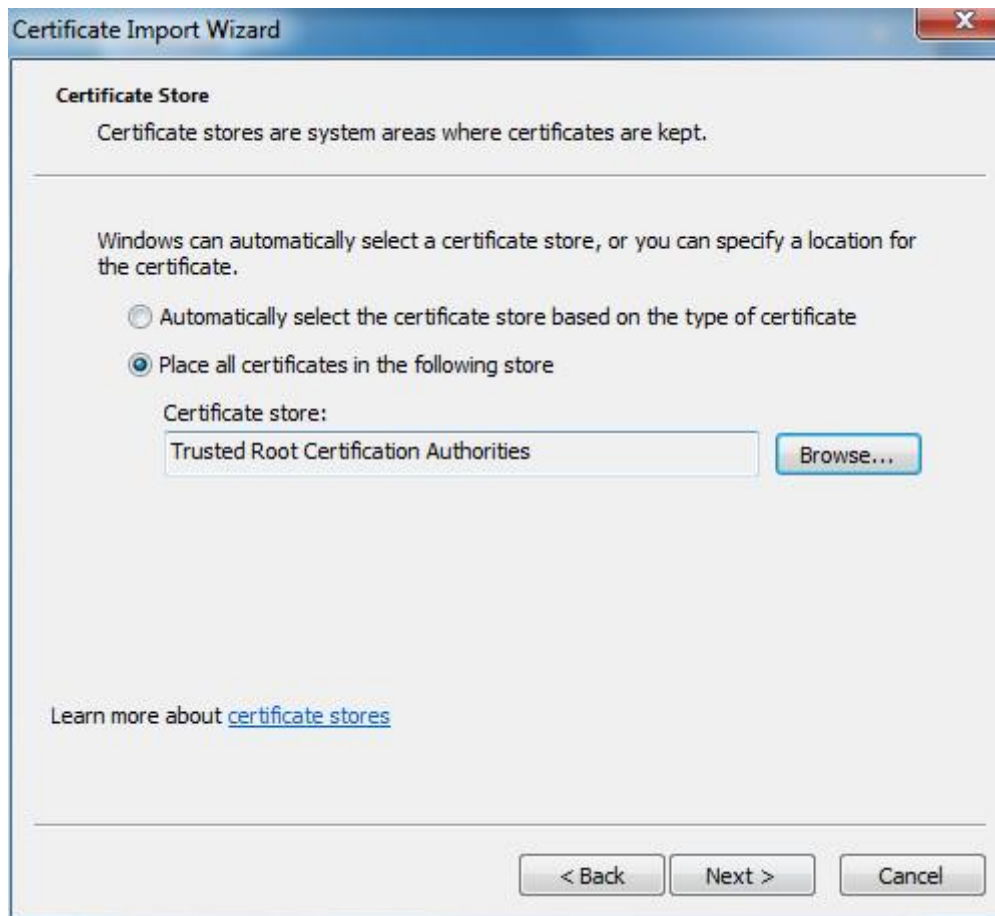


Figura 6-57

9. Faceți clic pe „Next”. Sistemul va afișa interfața „Completing the Certificate Import Wizard”, care este prezentată în Figura 6-58.

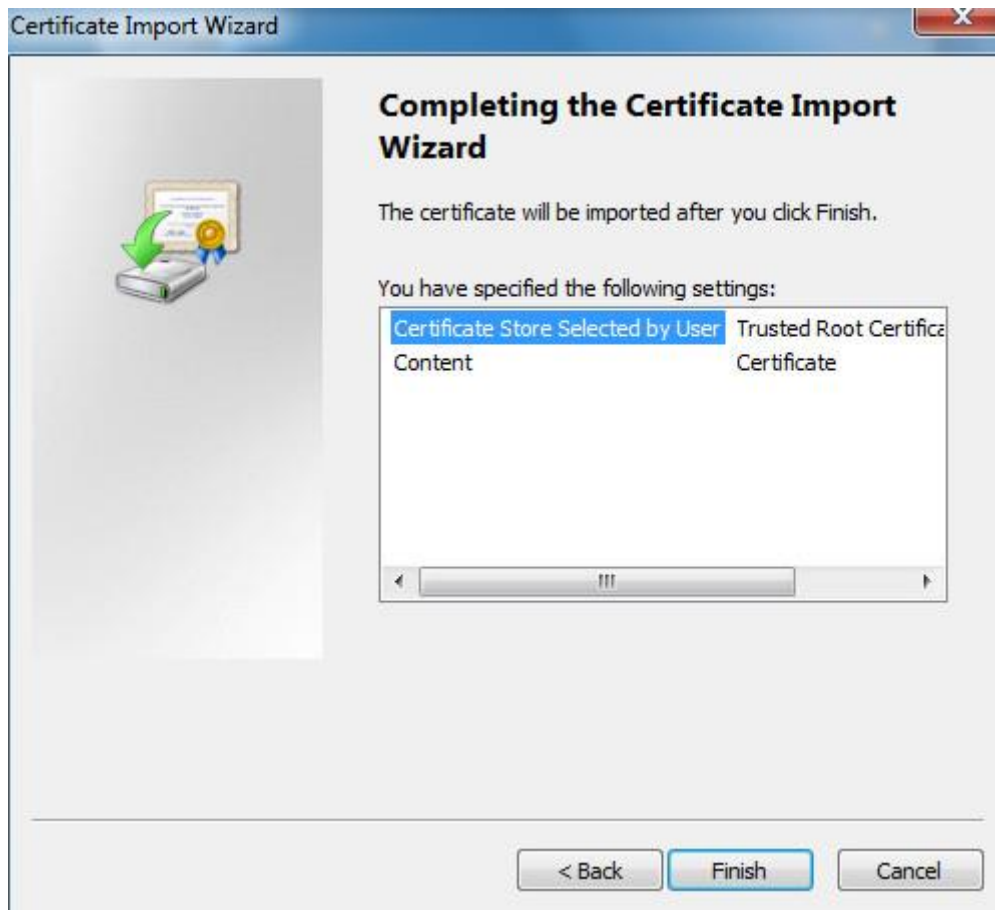


Figura 6-58

10. Faceți clic pe „Finalizare” și va apărea caseta de dialog „Avertisment de securitate”, care este afișată în figura 6-59.

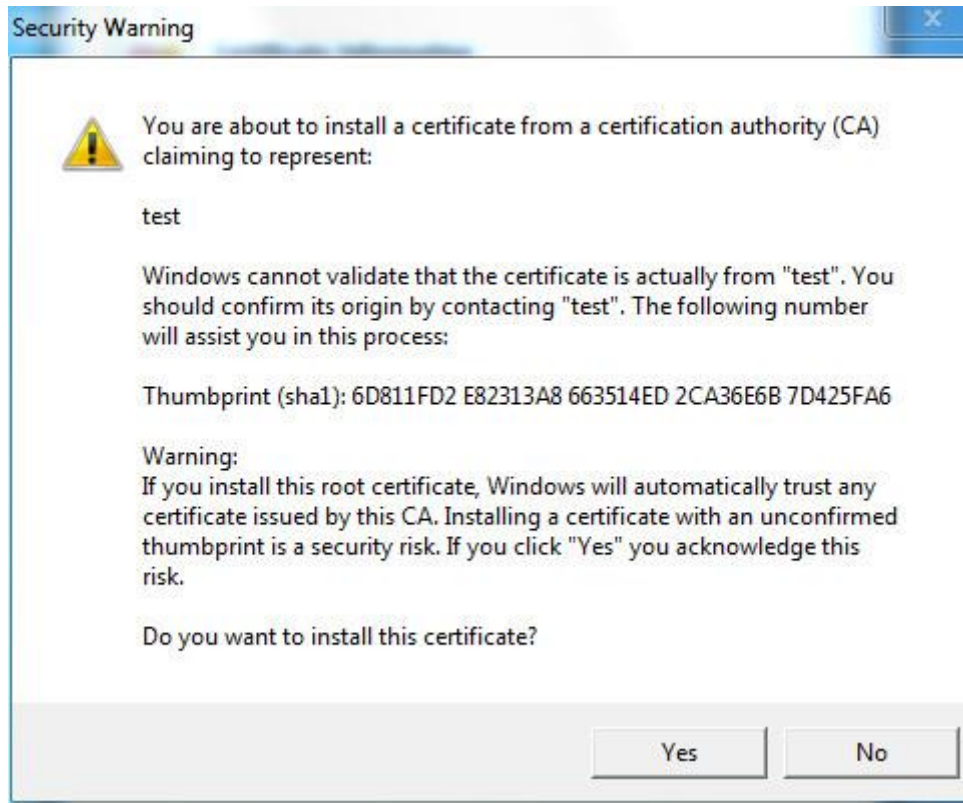


Figura 6-59

11. Faceți clic pe „Da”. Va apărea caseta de dialog „Import cu succes”, faceți clic pe „Ok” pentru a finaliza descărcarea certificatului, care este prezentat în Figura 6-60.



Figura 6-60

-Vă rugăm să consultați următorii pași dacă selectați „Instalare certificat semnat”.

1. Selectați „Configurare > Rețea > HTTPS”. Sistemul va afișa interfața HTTP-urilor, care este afișată în Figura 6-61.

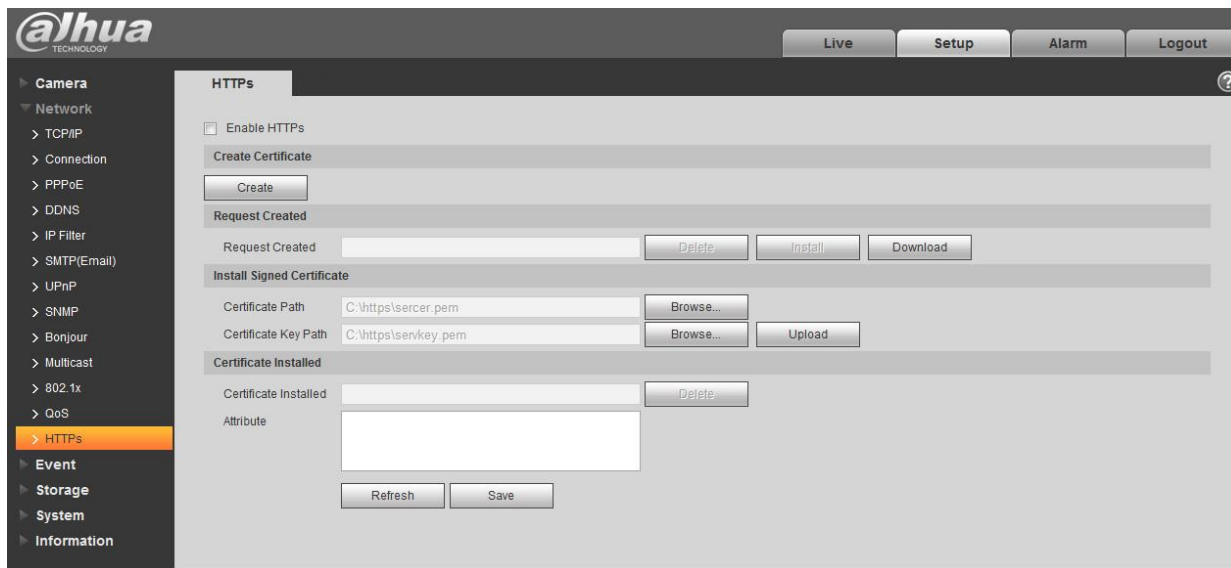


Figura 6-61

2. Selectați certificatul semnat și, respectiv, calea cheii de certificat prin „Răsfoiți”, faceți clic pe „Încărcare”.
3. Instalați certificatul rădăcină, vă rugăm să consultați pasul 6~11 pentru mai multe detalii.
4. Bifați „Activați HTTPS”, faceți clic pe „Salvare”. Sistemul va afișa caseta de dialog „Necesită repornirea dispozitivului”, iar apoi configurația este validă.

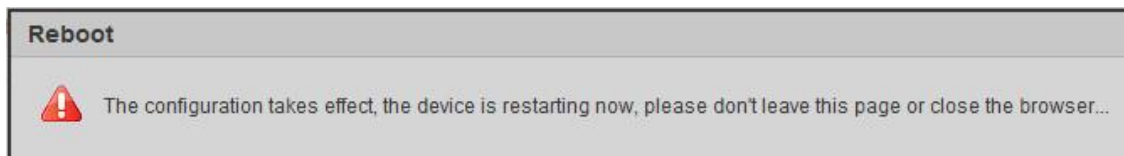


Figura 6-62

5. Folosiți HTTP-urile

Utilizați HTTP-urile pentru a vă conecta.

introduceți <https://xx.xx.xx.xx> în browser și va apărea interfața normală de conectare; browserul va solicita o eroare de certificat dacă certificatul nu este instalat, ceea ce este prezentat în Figura 6-63.

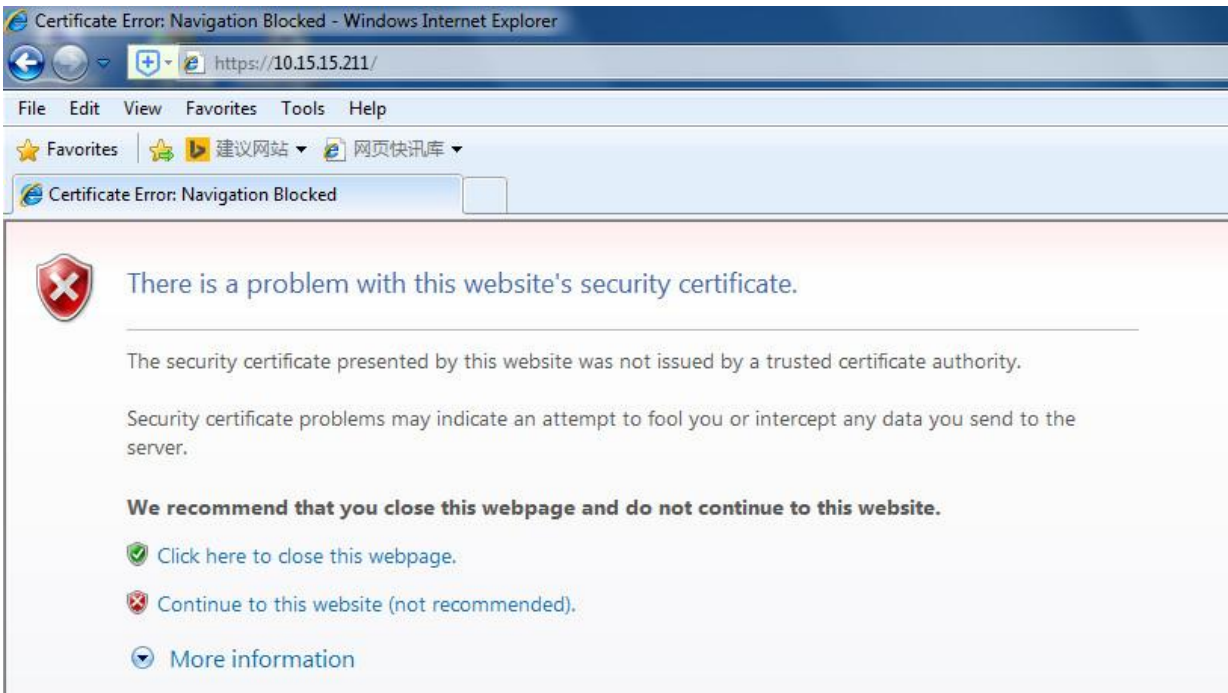


Figura 6-63

Notă:

„xx.xx.xx.xx” corespunde IP-ului sau numelui de domeniu.

6.3 Eveniment**6.3.1 Detectare video**

6.3.1.1 Detectarea mișcării

Pasul 1

Selecționați „Setup > Event > Video Detection > Motion Detection” și sistemul va afișa interfața „Motion Detection” care este prezentată în Figura 6-64.

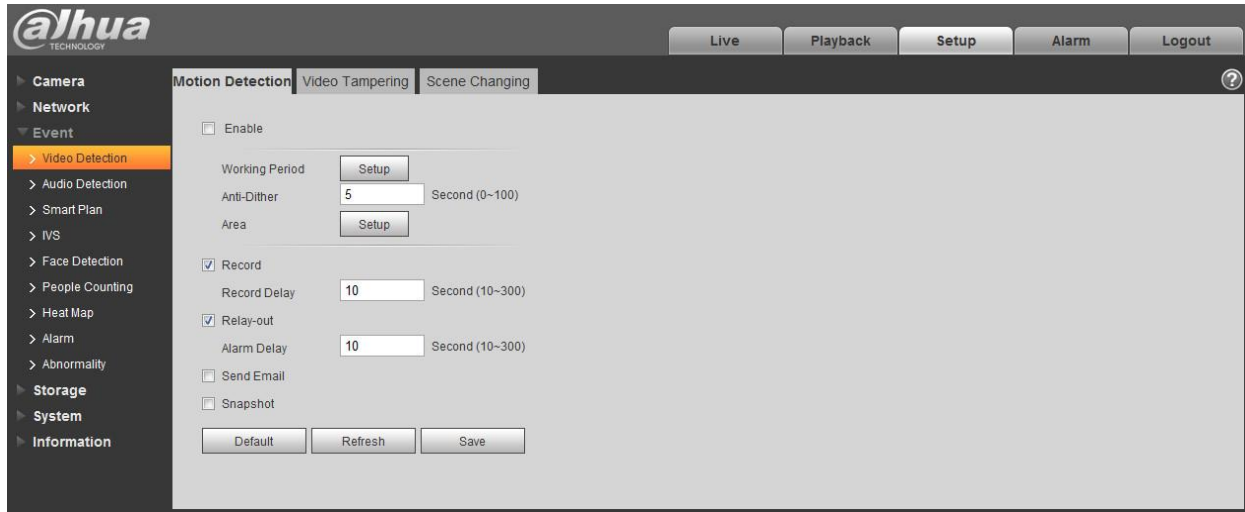


Figura 6-64

Pasul 2

Selectați „Activare” pentru a activa funcția de detectare a mișcării.

Pasul 3

Setați zona de detectare a mișcării.

1. Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Zona de setare”, care este prezentată în figura 6-65

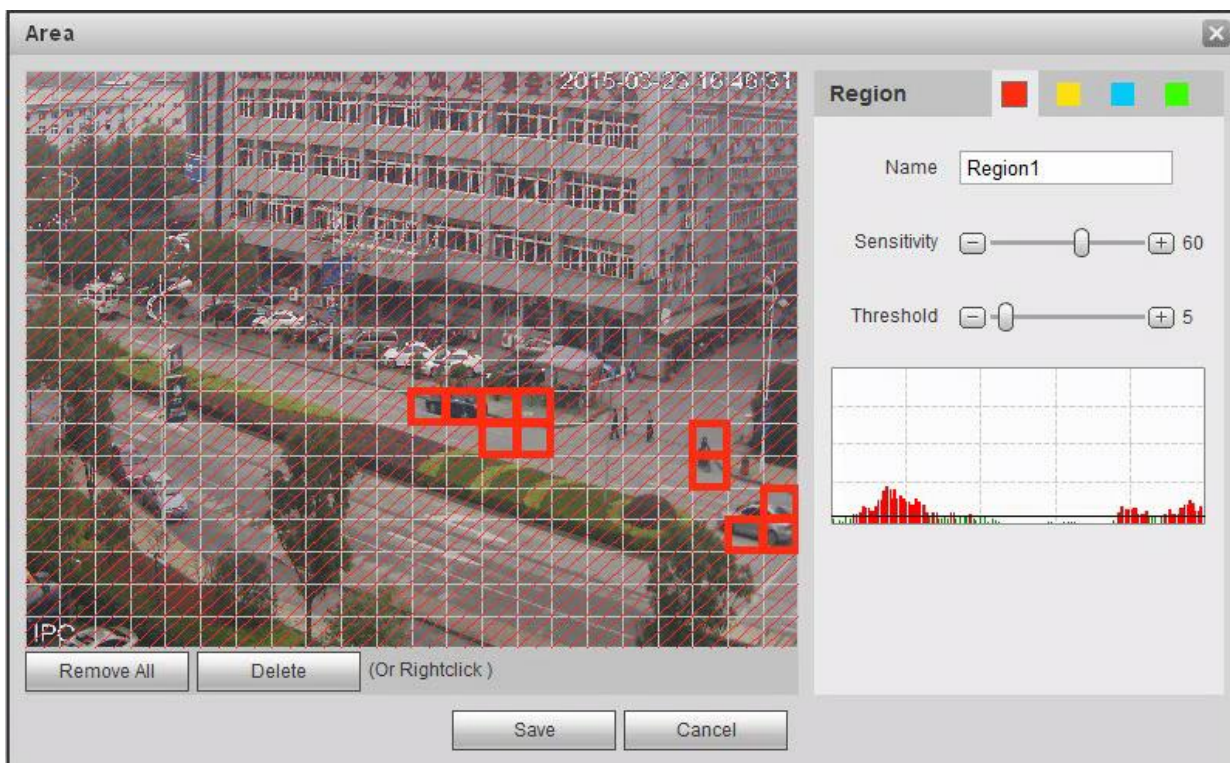


Figura 6-65

2. Setați numele zonei, este pentru a seta zona validă de detectare a mișcării în funcție de situația actuală și poate seta valoarea sensibilității și, respectiv, pragul.

Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât este mai ușor să generați detectarea mișcării, cu cât pragul este mai mic, cu atât este mai ușor să generați detectarea mișcării; întreaga imagine video este zona validă de detectare a mișcării în mod implicit.

Notă:

- Culoarele diferite reprezintă zone diferite; fiecare zonă poate seta o zonă de detectare diferită.
- Linia roșie din Oscilogramă înseamnă declanșarea detectării mișcării; linia verde înseamnă că nu declanșează detectarea mișcării.

3. Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza setarea zonei.

Pasul 4

Este pentru a seta alți parametri de detectare a mișcării, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> - Apăsați butonul stâng al mouse-ului și trageți-l pe interfața de configurare pentru a seta. Faceți clic pe " - Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. - Selectează numărul săptămânii (se selectează duminica în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Anti-dither	Sistemul memorează doar un eveniment în timpul perioadei anti-dither. Valoarea variază de la 0 la 100 de secunde.
Zonă	<ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Setare zonă”. Setați numele zonei, este pentru a seta zona validă de detectare a mișcării în funcție de situația actuală și poate seta sensibilitatea și, respectiv, pragul. Cu cât sensibilitatea este mai mare, cu atât este mai ușor să declanșați detectarea mișcării, cu cât pragul de zonă este mai mic, cu atât este mai ușor să generați detectarea mișcării, întreaga imagine video este zona validă a detectării mișcării în mod implicit. <p>Notă: Culorile diferite reprezintă zone diferite; fiecare zonă poate seta diferite zone de detectare. Linia roșie din oscilogramă înseamnă declanșarea detectării mișcării, linia verde înseamnă că nu declanșează detectarea mișcării.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea zonei.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat. Trebuie să setați perioada de înregistrare în Stocare>Programare și să selectați înregistrarea automată în interfața de control al înregistrărilor.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Legătura audio	Verificați-l și sistemul va reda fișierul audio de alarmă când apare alarma. Putem seta fișierul audio înregistrat sau încărcat în „setarea camerei”.>alarmă audio >
Legătura flash	Verificați-l și blițul va fi pornit când apare alarma, iar blițul va fi stins până la sfârșitul alarmei după întârzierea corespunzătoare.

Parametru	Funcție
PTZ	- Aici puteți seta mișcarea PTZ atunci când apare alarma. De exemplu, mergeți la presetarea x când există o alarmă. - Tipul de eveniment include: presetare, tur și model.
Instantaneu	Trebuie să bifați caseta de aici, astfel încât sistemul să poată face backup la fișierul instantaneu de detectare a mișcării. Veți seta perioada instantaneei în Stocare> Program.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza setarea detectării mișcării.

6.3.1.2 Modificare video

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > Video Detection > Video Tampering” și sistemul va afișa interfața „Video Tampering” care este prezentată în Figura 6-66.

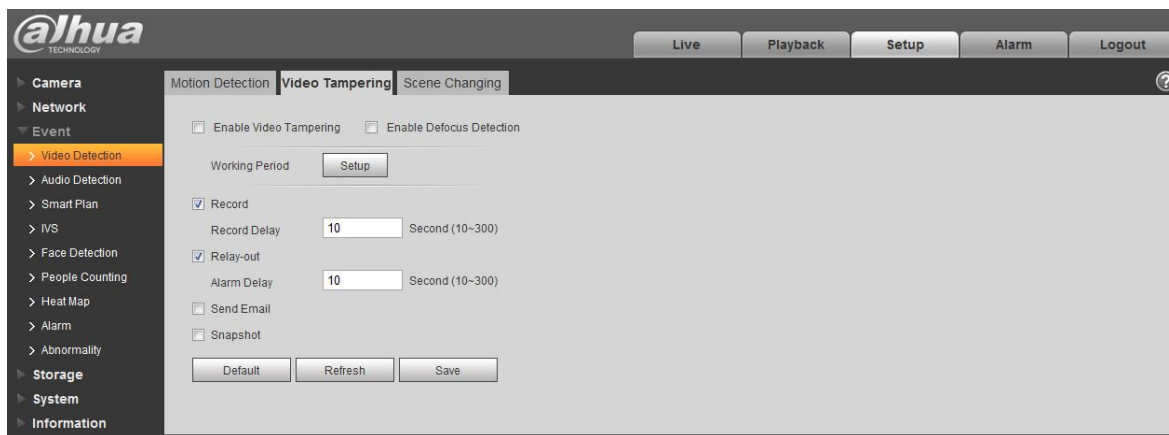


Figura 6-66

Pasul 2

Setați parametrul de manipulare video; vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Activați videoclipul manipularea	Trebuie să bifați caseta pentru a activa alarma de detectare a măștii video.
Activați defocalizarea detectare	Trebuie să bifați caseta pentru a activa alarma de detectare a defocalizării.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminica în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat. Trebuie să setați perioada de înregistrare în Stocare>Programare și să selectați înregistrarea automată în interfața de control al înregistrărilor.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Legătura audio	Verificați-l și sistemul va reda fișierul audio de alarmă când apare alarma. Putem seta fișierul audio înregistrat sau încărcat în „setarea camerei”.>alarmă audio > audio”.
Legătura flash	Verificați-l și blițul va fi pornit când apare alarma, iar blițul va fi stins până la sfârșitul alarmei după întârzierea corespunzătoare.
PTZ	<ul style="list-style-type: none"> Aici puteți seta mișcarea PTZ atunci când apare alarma. De exemplu, mergeți la presetarea x când există o alarmă. Tipul de eveniment include: presetare, tur și model.
Instantaneu	Trebuie să bifați caseta de aici, astfel încât sistemul să poată face backup la fișierul instantaneu de detectare a mișcării. Veți seta perioada instantanee în Stocare> Program.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea falsificării video.

6.3.1.3 Schimbarea scenei

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > Video Detection > Scene Change” și sistemul va afișa interfața „Scene Change” care este prezentată în Figura 6-67.



Figura 6-67

Pasul 2

Bifați „Activare” pentru a activa funcția de schimbare a scenei.

Pasul 3

Este pentru a seta parametrii schimbării scenei, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat. Trebuie să setați perioada de înregistrare în Stocare>Programare și să selectați înregistrarea automată în interfața de control al înregistrărilor.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.

Parametru	Funcție
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
PTZ	- Aici puteți seta mișcarea PTZ atunci când apare alarma. De exemplu, mergeți la presetarea x când există o alarmă. - Tipul de eveniment include: presetare, tur și model.
Instantaneu	Trebuie să bifați caseta de aici, astfel încât sistemul să poată face backup la fișierul instantaneu de detectare a mișcării. Veți seta perioada instantanee în Stocare> Program.

Pasul 4

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea schimbării scenei.

6.3.2 Detectare audio

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > Audio Detection” și sistemul va afișa interfața „Audio Detection” care este prezentată în Figura 6-68.

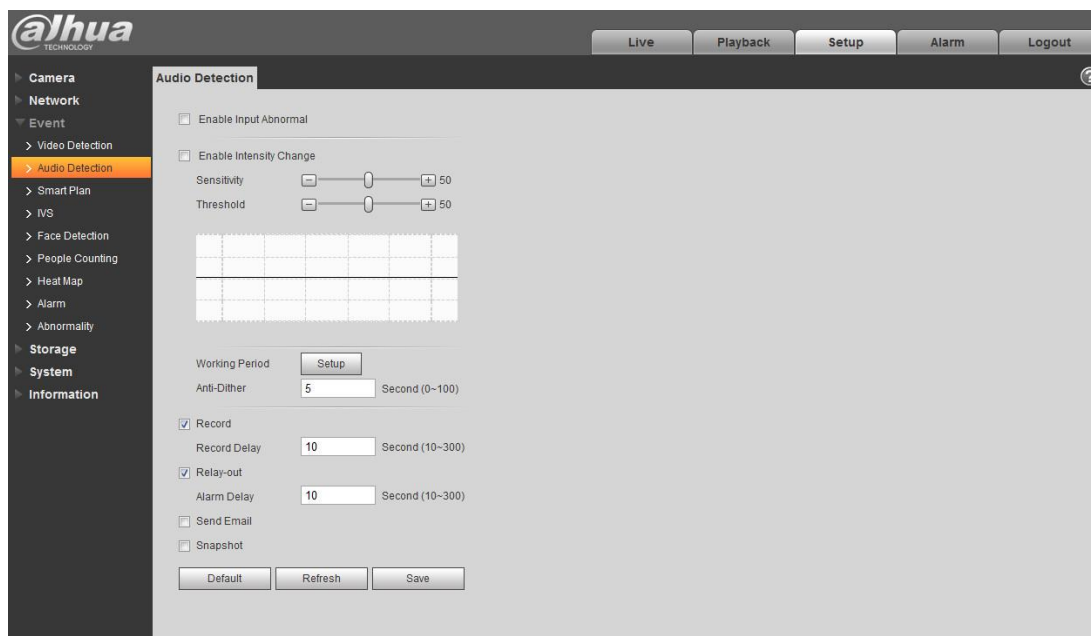


Figura 6-68

Pasul 2

Este pentru a seta parametrii detectării audio, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Activați intrarea anormal	Selectați „Activați intrarea anormală” și va declanșa alarma atunci când detectează o anomalie de intrare audio.
Activați intensitatea Schimbare	Selectați „Activați modificarea intensității” și va declanșa alarma atunci când detectează că modificarea intensității audio depășește pragul.
Sensibilitate	Poate fi considerată anormalitate audio atunci când modificarea volumului de intrare depășește volumul continuu al mediului; utilizatorii trebuie să se adapteze în funcție de testul de mediu real.
Prag	Este de a seta intensitatea volumului mediului filtrat, dacă zgomotul ambiental este prea mare, atunci valoarea trebuie setată mai mare, utilizatorii se pot ajusta în funcție de testul de mediu real.
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminica în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Anti-dither	Sistemul memorează doar un eveniment în timpul perioadei anti-dither. Valoarea variază de la 0 la 100 de secunde.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat. Trebuie să setați perioada de înregistrare în Stocare>Programare și să selectați înregistrarea automată în interfața de control al înregistrărilor.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
PTZ	<ul style="list-style-type: none"> Aici puteți seta mișcarea PTZ atunci când apare alarma. De exemplu, mergeți la presetarea x când există o alarmă. Tipul de eveniment include: presetare, tur și model.
Instantaneu	Trebuie să bifați caseta de aici, astfel încât sistemul să poată face backup la fișierul instantaneu de detectare a mișcării. Veți seta perioada instantanee în Stocare> Program.

Pasul 3

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea detectării audio.

6.3.3 Smart Plan

Planul inteligent este comutatorul principal pentru analize inteligente, cum ar fi „Detectia feței”, „Harta de căldură”, „IVS”, „Numărarea oamenilor” și așa mai departe, funcțiile inteligente corespunzătoare pot fi valabile după ce planul inteligent este activat.

Pasul 1

Selectați „Configurare > Eveniment > Plan inteligent”. Sistemul va afișa interfața „Smart Plan”, adică prezentat în Figura 6-69.

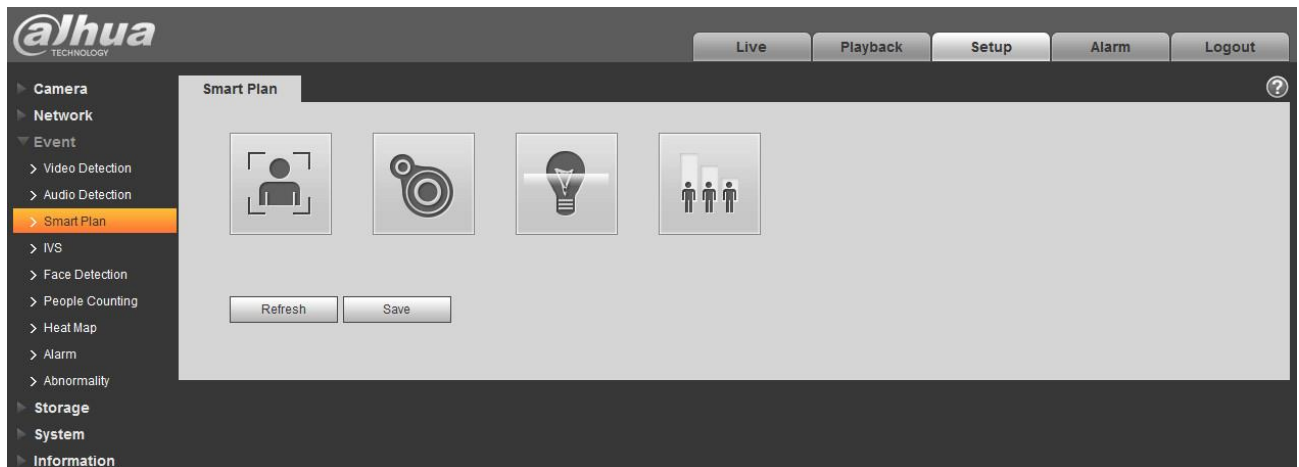


Figura 6-69

Pasul 2

Faceți clic pe „Salvați” pentru a finaliza configurarea planului inteligent.

6.3.4 Analiza comportamentului de inteligență

Cerințele de bază ale selecției scenei.

- Proporția totală a țintei nu trebuie să depășească 10% din imagine.
- Dimensiunea țintei din imagine nu poate fi mai mică de 10 pixeli × 10 pixeli, dimensiunea țintei abandonate nu poate fi mai mică de 15 pixeli × 15 pixeli (imagine CIF); Înălțimea și lățimea țintei nu poate depăși 1/3 din imagine; se recomandă ca înălțimea țintei să fie de aproximativ 10% din înălțimea imaginii.
- Diferența de valoare a luminozității dintre țintă și fundal nu poate fi mai mică de 10 niveluri de gri.
- Asigurați-vă că ținta apare cel puțin peste 2 secunde continuu în câmp; distanța de mișcare trebuie să fie mai mare decât lățimea țintei în sine și se asigură că nu este mai mică de 15 pixeli (imagine CIF).

- Încercați să reduceți complexitatea analizei scenei de monitorizare, dacă este posibil; nu se recomandă utilizarea funcțiilor IVS în mediul în care țintele sunt dense și schimbarea luminii este foarte frecventă. Încercați să vă păstrați departe de zone precum sticla, lumina reflectată la sol, suprafața apei, ramurile, umbra, tulburările țânțarilor și etc. Încercați să țineți departe de scena de iluminare de fundal pentru a evita lumina directă.

6.3.4.1 IVS

6.3.4.1.1 Tripwire

Va declanșa alarma atunci când ținta traversează linia de avertizare în funcție de direcția de mișcare care a fost setată.

Este nevoie de ceva timp de când apare ținta până când ținta este confirmată, așa că trebuie să lase un spațiu pe ambele părți ale liniei de avertizare atunci când setați linia de avertizare, vă rugăm să nu setați linia de avertizare lângă obstacole.

Scena de aplicare: poate fi aplicată scenei cu ținte rare și abia există blocuri între ținte, cum ar fi apărarea perimetrului fără pilot.

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > IVS > IVS” și sistemul va afișa interfața „IVS”. Pasul 2

Faceți clic pe „+” pentru a seta numele regulii și a selecta tipul de regulă ca „Tripwire”, este prezentat în Figura 6-70.

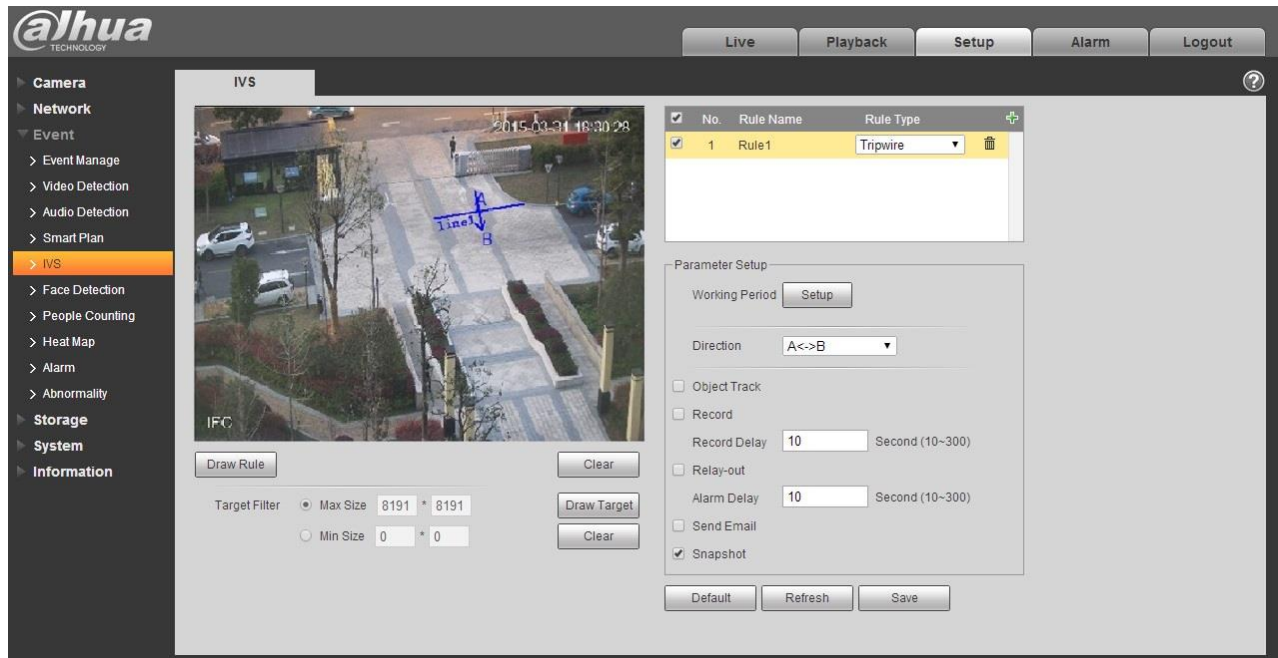


Figura 6-70

Pasul 3

Faceți clic pe „Draw Rule” pentru a desena tripwire în scena de monitorizare, faceți clic pe butonul din dreapta al mouse-ului pentru a finaliza setarea tripwire.

Pasul 4

Faceți clic pe „Desenați ținta” pentru a desena modelul de dimensiune a țintei filtrate în imaginea video. Pasul 5

Este pentru a seta parametrii tripwire, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Urmărirea obiectelor	<p>Selectați „Urmărirea obiectelor” pentru a activa funcția, consultați „2.4 Reglarea ferestrei video” pentru mai multe detalii.</p> <p>Notă: Funcția este acceptată doar de unele modele.</p>
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Direcție	Este pentru a seta direcția firului, puteți selecta A->B、 B->A、 A<->B.
Urmărirea obiectelor	<p>Selectați „Object Track” și va activa funcția de obiect track; când obiectul în mișcare declanșează regula și generează alarmă, va selecta modul de afișare a urmăririi obiectului, cum ar fi 1P+3 sau 1P+5 în interfața de previzualizare, scena de urmărire va urma obiectul în mișcare până când obiectul iese din intervalul de vizualizare a camerei. Consultați „2.4.8 Fisheye/Trigger Track” pentru mai multe detalii.</p>
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvați” pentru a finaliza configurarea tripwire.

6.3.4.2 Intruziune

Intruziunea include cruce și apare.


- Crucea înseamnă că va declanșa alarma atunci când ținta intră sau iese din zonă.
- Apare înseamnă că va declanșa alarma atunci când ținta apare în zonă.
- În ceea ce privește intervalul de raportare al funcției IVS în zonă, sistemul va declanșa o alarmă dacă detectează același eveniment petrecut în interval; contorul de alarmă va deveni zero dacă nu există același eveniment petrecut în interval.

Trebuie să lase puțin spațiu pentru mișcarea ținte pentru periferia zonei dacă este pentru a detecta evenimentul de intrare și ieșire, care este similar cu linia de avertizare.

Scena de aplicare; poate fi aplicat la scena în care ținta este rară și abia există nicio obstrucție între ținte, cum ar fi apărarea perimetrului fără pilot.

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > IVS > IVS” și sistemul va afișa interfața „IVS”. Pasul 2

Faceți clic pe  pentru a seta numele regulii, selectați tipul de regulă ca „Intrusion”, care este prezentat în Figura 6-71.

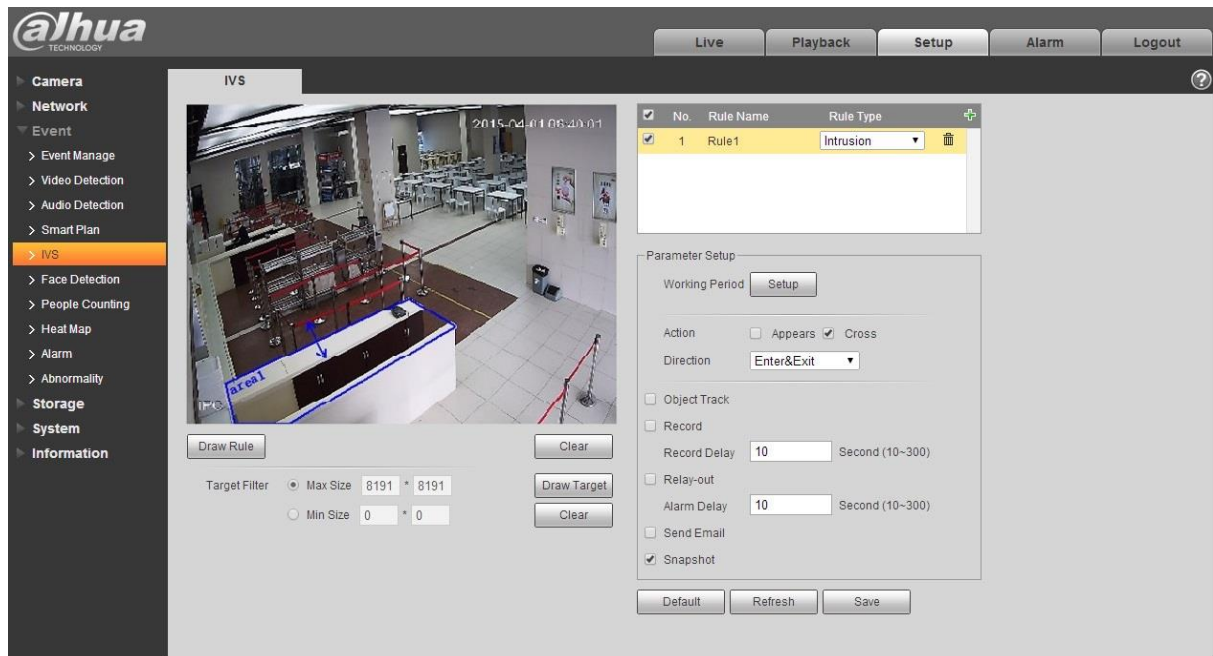


Figura 6-71

Pasul 3

Faceți clic pe „Draw Rule” pentru a desena o zonă în imaginea de monitorizare.

Pasul 4

Faceți clic pe „Desenați ținta” pentru a desena modelul de dimensiune a țintei filtrate în imaginea video. Pasul 5

Este pentru a seta parametrii de intruziune, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Urmărirea obiectelor	<p>Selecționați „Urmărirea obiectelor” pentru a activa funcția, consultați „2.4 Reglarea ferestrei video” pentru mai multe detalii.</p> <p>Notă: Funcția este acceptată doar de unele modele.</p>
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Acțiune	Este pentru a seta acțiunea de intruziune, puteți selecta apăsare și cruce.
Direcție	Este pentru a seta direcția de intruziune, puteți selecta enter, exit și enter&exit.
Urmărirea obiectelor	<p>Selecționați „Object Track” și va activa funcția de obiect track; când obiectul în mișcare declanșează regula și generează alarmă, va selecta modul de afișare a urmării obiectului, cum ar fi 1P+3 sau 1P+5 în interfața de previzualizare, scena de urmărire va urma obiectul în mișcare până când obiectul iese din intervalul de vizualizare a camerei. Consultați „2.4.8 Fisheye/Trigger Track” pentru mai multe detalii.</p>
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selecționați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.

Parametru	Funcție
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea intruziunii.

6.3.4.3 Obiect abandonat

Obiect abandonat înseamnă că sistemul va declanșa alarma dacă obiectul abandonat din scena de monitorizare depășește timpul stabilit de utilizatori.

Obiectul abandonat și obiectul lipsă pot fi confuze într-o situație în care atât prim-planul, cât și fundalul sunt complicate.

De asemenea, declanșează alarma ca obiect abandonat dacă un pieton sau un vehicul stă nemișcat prea mult timp. Pentru a filtra acest tip de alarmă, în general, obiectul abandonat este mai mic decât oamenii și vehiculul; prin urmare, poate filtra oamenii și vehiculul prin setarea dimensiunii. În plus, poate evita alarma falsă cauzată de șederea scurtă a oamenilor prin extinderea corectă a timpului de alarmă.

Scena de aplicare: Poate fi aplicată pe scena în care ținta este rară și nu există o schimbare evidentă și frecventă a luminii. Alarma falsă va fi crescută în scenă cu densitate mare a țintei și blocare frecventă; alarma falsă va fi crescută în scena în care sunt mai mulți oameni cazati. În ceea ce privește zona de detectare, încercați să o simplificați, funcția nu este potrivită pentru zona care este prea complicată. Pasul 1

Selectați „Setup > Event > IVS > IVS” și sistemul va afișa interfața „IVS”. Pasul 2

Faceți clic pe  pentru a seta numele regulii, selectați tipul de regulă ca „Obiect abandonat”, care este prezentat în Figura 6-72.

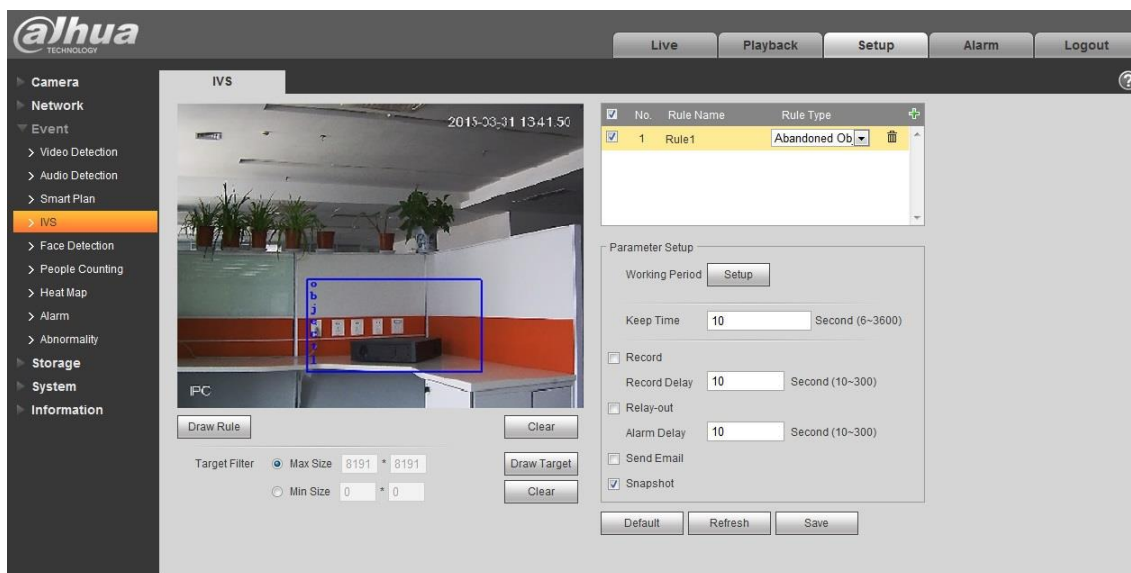


Figura 6-72

Pasul 3

Faceți clic pe „Draw Rule” pentru a desena o zonă în zona de monitorizare.

Pasul 4

Faceți clic pe „Desenați ținta” pentru a desena modelul de dimensiune a țintei filtrate în imaginea video. Pasul 5

Este pentru a seta parametrul obiectului abandonat, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Tine timpul	Este pentru a seta cel mai scurt timp de la momentul în care obiectul este abandonat până la momentul în care declanșează alarma.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea obiectului abandonat.

6.3.4.4 Obiect lipsă

Obiectul lipsă înseamnă că sistemul va declanșa alarma dacă depășește o anumită perioadă de timp după ce ținta este îndepărtată din scena originală.


Sistemul poate face statistici ale zonelor nemișcate din zona primului plan și poate distinge dacă lipsește obiectul sau obiectul abandonat în funcție de asemănarea dintre prim plan și fundal, va declanșa alarma atunci când depășește timpul stabilit de utilizatori.

Deoarece sistemul distinge obiectul abandonat de obiectul lipsă în funcție de similitudinea dintre prim-plan și fundal, poate cauza erori între obiectul abandonat și obiectul lipsă într-o situație în care atât prim-planul, cât și fundalul sunt complicate.

Scena de aplicare: poate fi aplicată pe scena în care ținta este rară și nu există o schimbare evidentă și frecventă a luminii. Alarma falsă va fi crescută în scena în care densitatea țintei este mare și există obstrucții frecvente; alarma falsă va fi crescută în scena în care stau mai multe persoane. În ceea ce privește zona de detectare, încercați să o simplificați, funcția nu este potrivită pentru zona care este prea complicată.

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > IVS > IVS” și sistemul va afișa interfața „IVS”. Pasul 2

Faceți clic pe  pentru a seta numele regulii și a selecta tipul de regulă ca „Obiect lipsă”, care este prezentat în Figura 6-73.

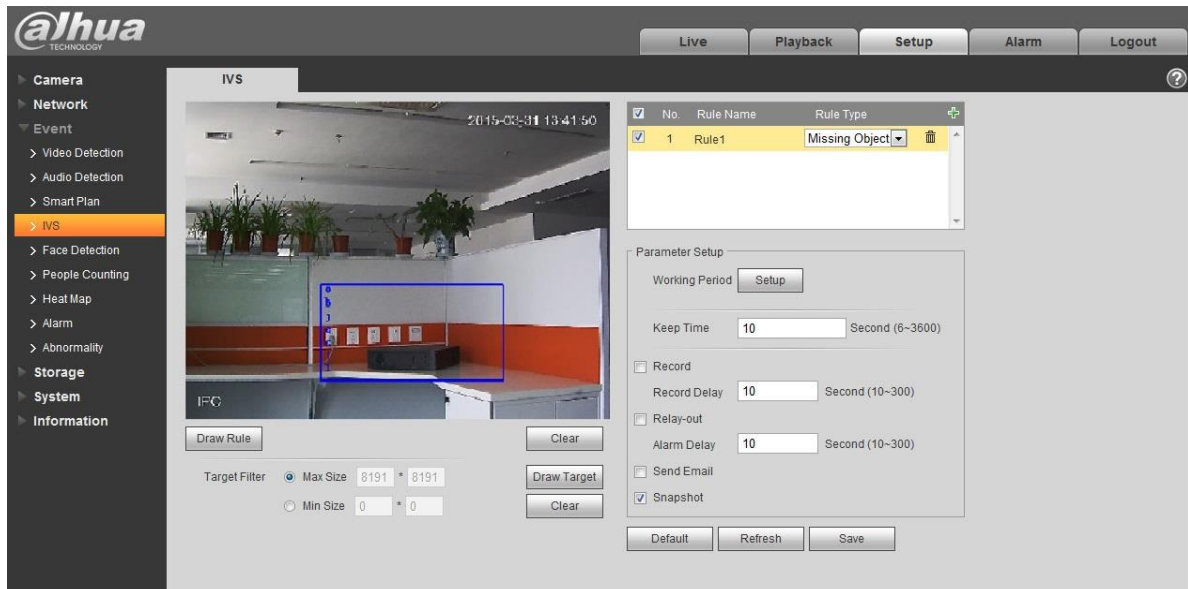


Figura 6-73

Pasul 3

Faceți clic pe „Draw Rule” pentru a desena o zonă în scena de monitorizare.

Pasul 4

Faceți clic pe „Desenați ținta” pentru a desena modelul de dimensiune a țintei filtrate în imaginea video.

Pasul 5

Este pentru a seta parametrul obiectului lipsă, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. 2. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> - Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. - Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. - Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). 3. Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Tine timpul	Este pentru a seta cel mai scurt timp de la momentul în care obiectul lipsește până la momentul în care declanșează alarma.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea obiectului lipsă.

6.3.5 Detectarea feței

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > Face Detection” și sistemul va afișa interfața „Face Detection”, care este prezentată în Figura 6-74.

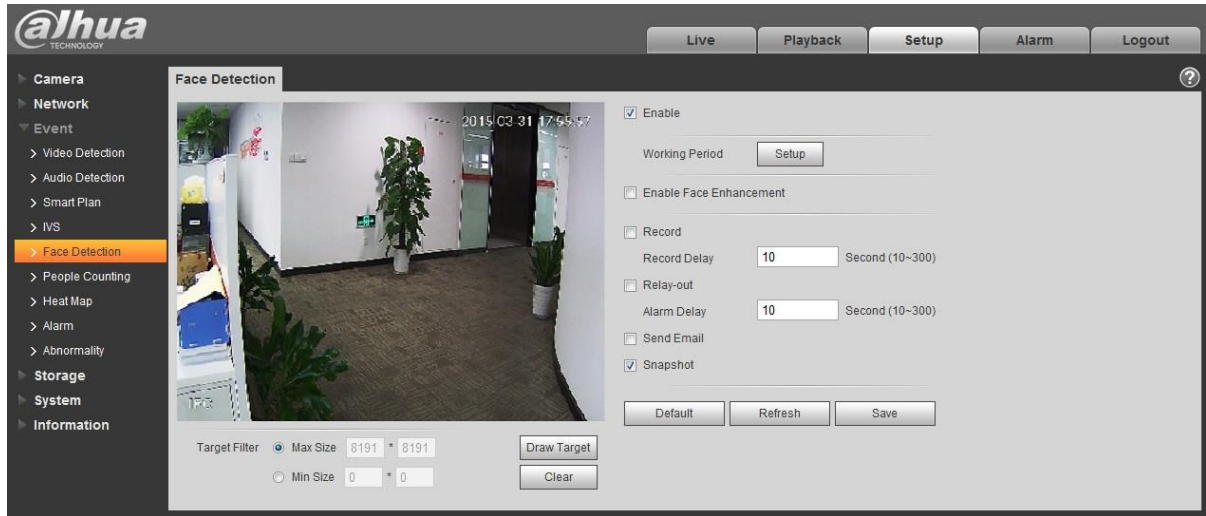


Figura 6-74

Pasul 2

Selecționați „Activare” pentru a activa funcția de detectare a feței.

Pasul 3

Faceți clic pe „Desenați țintă” pentru a desena modelul de dimensiune a filtrului țintă în imaginea video.

Pasul 4

Este pentru a seta parametrii de detectare a feței, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Perioadă de lucru	<p>Notă:</p> <p>Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: <ul style="list-style-type: none"> Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Activează Face Spore	Selecționați „Activați îmbunătățirea feței” și va garanta că fața este clară prin prioritate atunci când fluxul este setat la un nivel foarte scăzut.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.

Parametru	Funcție
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 5

Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea detectării feței.

6.3.6 Numărarea oamenilor

6.3.6.1 Numărătoarea de oameni

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > People Counting > People Counting” și sistemul va afișa interfața „Intrare/ Ieșire”, care este prezentată în Figura 6-75.

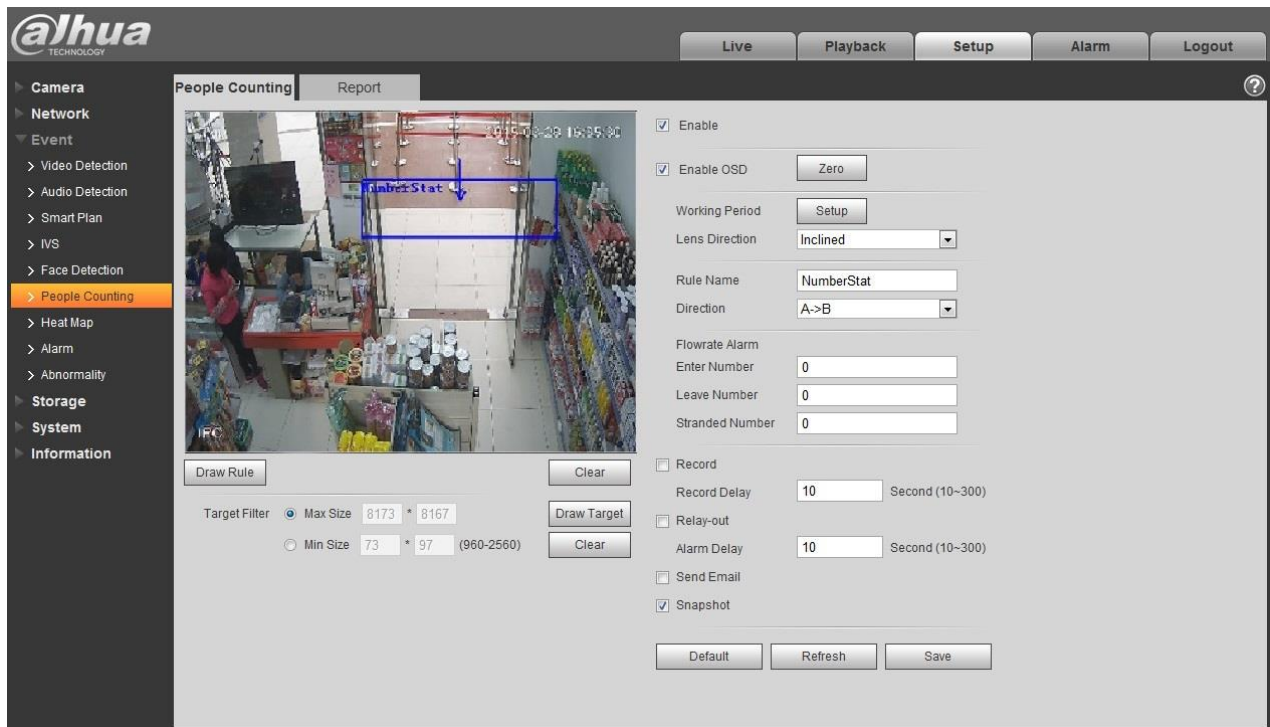


Figura 6-75

Pasul 2

Selectați „Activare” pentru a activa funcția statistică de intrare și ieșire.

Pasul 3

Faceți clic pe „Draw Rule” pentru a desena o zonă în imaginea de monitorizare.

Pasul 4

Faceți clic pe „Desenați ținta” pentru a desena modelul de dimensiune a țintei filtrate în imaginea video. Pasul 5

Este pentru a seta parametrii de intrare și ieșire, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

Parametru	Funcție
Activați OSD	Selectați „Activați OSD” și va afișa statisticile privind numărul de persoane de intrare și ieșire în imaginea de monitorizare.
Perioadă de lucru	<p>Notă: Este pentru a seta perioada de alarmă, poate activa evenimentul de alarmă numai în intervalul de perioadă care a fost setat.</p> <ol style="list-style-type: none"> Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va apărea interfața „Perioada de lucru”. Este de a seta perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode: Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau apăsați butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta. <ul style="list-style-type: none"> Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă. Selectează numărul săptămânii (se selectează duminică în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile). Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.
Instalare Modul	Trebuie să selectați montarea pe perete dacă există un unghi între lentila dispozitivului și suprafața orizontală, selectați tavan dacă lentila dispozitivului este orientată în jos vertical.
Numele regulii	Este pentru a seta numele regulii.
Direcție	Este de a selecta direcția de intrare și ieșire a statisticilor; A->B sau B->A, direcția săgeții înseamnă întotdeauna direcția de intrare.
Alarma debit	Este pentru a seta numărul de introducere, numărul de lăsat, numărul blocat; va declanșa alarma atunci când depășește numărul limitat.
Record	Verificați-l și atunci când apare alarma, sistemul va înregistra automat.
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei.
Trimite email	Dacă ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă avertiza când apare și se termină alarma. Utilizatorul poate seta adresa de e-mail în Rețea>SMTP.
Instantaneu	Selectați „Snapshot” și sistemul va declanșa automat alarma și instantaneu atunci când apare alarma.

Pasul 6

Faceți clic pe „Salvați” pentru a finaliza configurarea numărării persoanelor.

6.3.6.2 Raport

Este de a genera o formă de raport conform statisticilor numerice.

Pasul 1

Selectați „Setup > Event > People Counting > Report” și sistemul va afișa interfața „Raport”, care este prezentată în Figura 6-76.

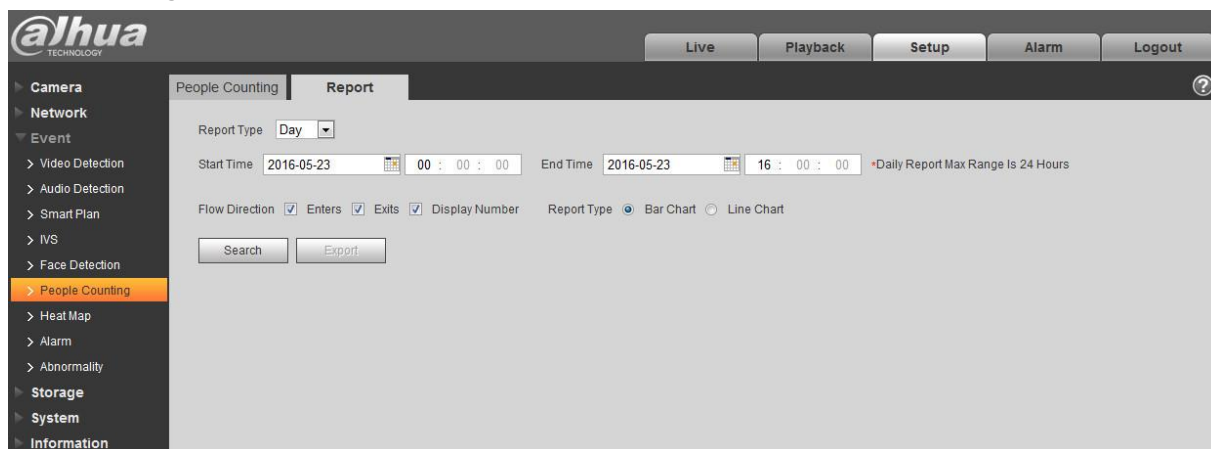


Figura 6-76

Pasul 2

Este pentru a seta condiția de căutare, vă rugăm să consultați fișa următoare pentru mai multe detalii.

arametru	ote
Tip de raport	Poate selecta raportul de zi, raportul lunar și raportul anual; de asemenea, poate selecta diagrama cu bare sau diagrama cu linii pentru a afișa raportul.
Timp	Poate seta ora de început/terminare în intervalul de timp al statisticilor.
Directie de curgere	Poate selecta introducerea, lăsarea și afișarea numărului; datele articolului verificat pot fi afișate în raport.
Căutare	Căutați date statistice de flux în funcție de setarea pentru a forma raportul.
Export	Exportați raportul salvat.

Pasul 3

Faceți clic pe „Căutare” pentru a finaliza statisticile raportului, faceți clic pe „Exportați” pentru a exporta raportul.

6.3.7 Harta termică

6.3.7.1 Harta termografică

Statisticile de densitate ale obiectului în mișcare pot genera raport, gama de culori este de la albastru la roșu, albastru înseamnă valoarea minimă a căldurii și roșu înseamnă valoarea maximă a căldurii.

Oglindirea, modificarea unghiului de vizualizare și datele originale ale hărții termice vor fi șterse.

Pasul 1

Selecționați „Setup > Event > Heat Map > Heat Map” și sistemul va afișa interfața „Heat Map”, care este prezentată în Figura 6-77.

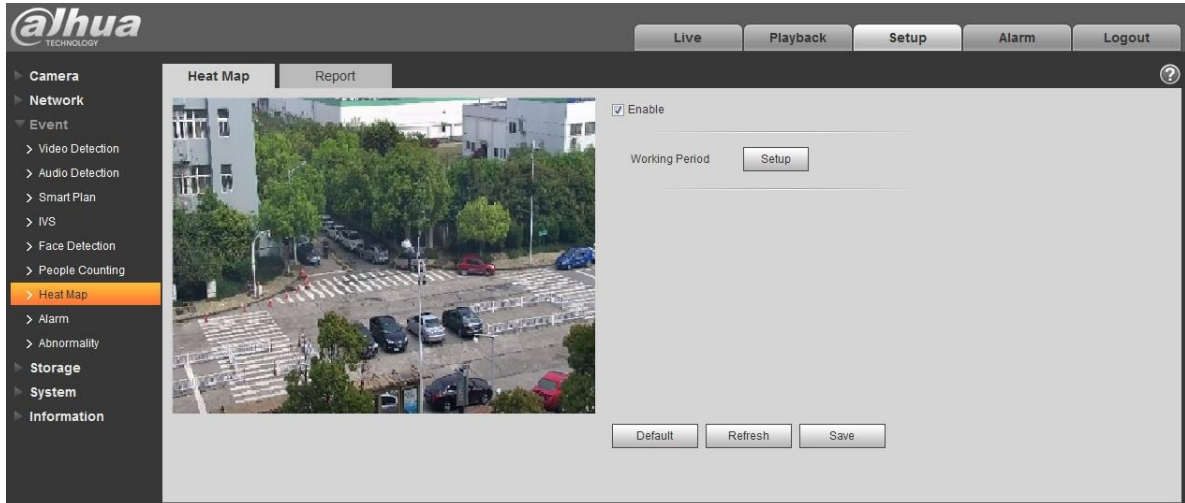


Figura 6-77

Pasul 2

Selecționați „Activare” pentru a activa funcția de hartă termică.

Pasul 3

Este pentru a stabili perioada de lucru.

1. Faceți clic pe „Configurare” și sistemul va afișa interfața „Perioada de lucru”, care este afișată în Figura 6-78.

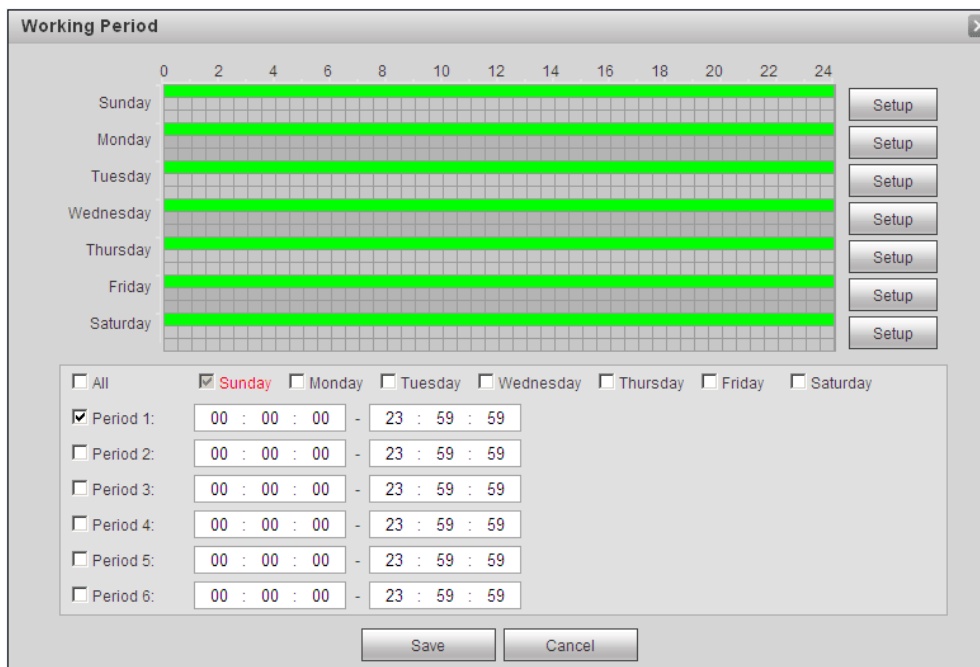


Figura 6-78

2. Se stabilește perioada de lucru în conformitate cu următoarele metode:

- Puteți introduce valoarea numerică a timpului sau puteți apăsa butonul stâng al mouse-ului pentru a trage pe interfața de configurare pentru a seta.
- Există șase perioade care trebuie setate în fiecare zi, bifați caseta de selectare din fața perioadei, iar apoi perioada este valabilă.
- Selectează numărul săptămânii (se selectează duminica în mod implicit, dacă selectează întreaga săptămână, atunci înseamnă că setarea poate fi aplicată pentru întreaga săptămână, poți de asemenea să bifați caseta de selectare din fața numărului săptămânii pentru a implementa setarea independentă pentru câteva zile).

3. Faceți clic pe „Salvare” pentru a finaliza configurarea perioadei de lucru.

Pasul 4

Faceți clic pe „Salvați” pentru a finaliza configurarea hărții termice.

6.3.7.2Raport

Este de a genera forma de raport în funcție de datele hărții termice.

Pasul 1

Selectați „Configurare > Eveniment > Hartă termică > Raport” și sistemul va afișa interfața „Raport”, care este prezentat în Figura 6-79.

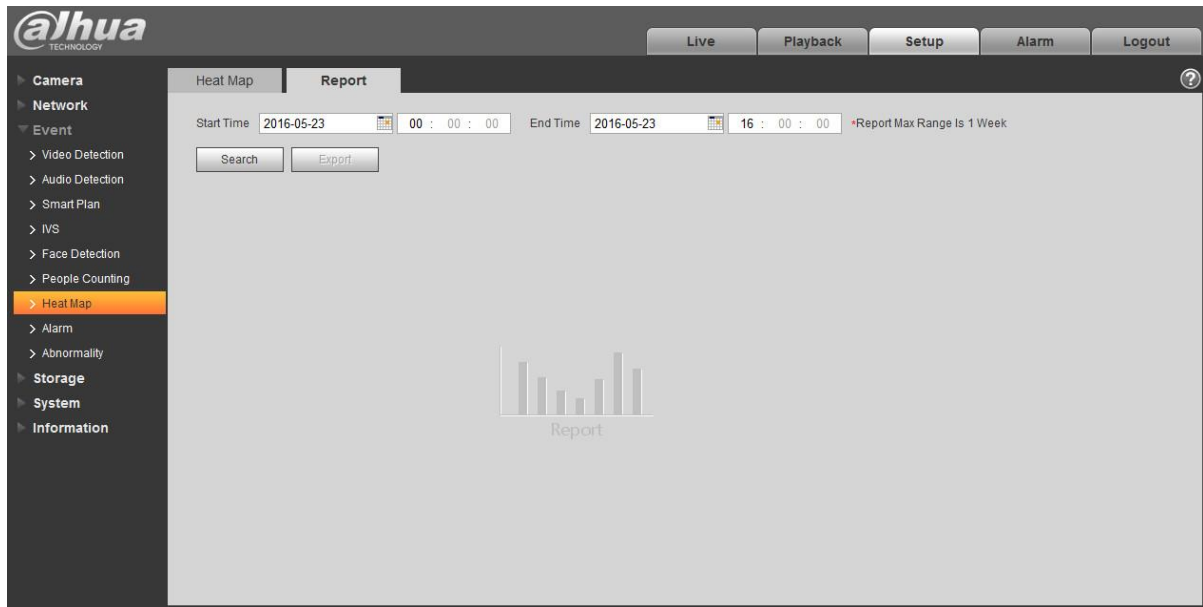


Figura 6-79

Pasul 2

Este pentru a seta ora de început și ora de sfârșit.

Pasul 3

Faceți clic pe „Căutare” pentru a finaliza statisticile raportului, faceți clic pe „Exportați” pentru a exporta raportul cu statistici.

6.3.8 Alarmă

Vă rugăm să rețineți că unele produse din serie nu acceptă această funcție.

5.3.2.1 Alarma PIR

Interfața de activare a alarmei Alarma PIR este prezentată ca în Figura 6-80.



Figura 6-80

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Permite	După activare, activarea releului va funcționa. Verificați-l și activați Alarma PIR.
Lucru perioadă	<ul style="list-style-type: none"> - Această funcție devine activată în perioadele specificate. Există șase perioade într-o zi. Desenați un cerc pentru a activa perioada corespunzătoare. - Selectați data. Dacă nu selectați, configurația actuală se aplică numai pentru ziua de azi. Puteți selecta coloana Toată săptămâna pentru a aplica pentru întreaga săptămână. - Faceți clic pe butonul OK, sistemul revine la interfața de detectare a mișcării; vă rugăm să faceți clic pe butonul de salvare pentru a ieși. <p>Notă: Utilizatorul poate seta prin tragerea mouse-ului fără a elibera mouse-ul stâng.</p>
Anti-dither	Sistemul memorează doar un eveniment în timpul perioadei anti-dither. Valoarea variază de la 0 la 100 de secunde.
Flash	După activare, sistemul va porni automat blițul când apare alarma.
Întârziere bliț	<ul style="list-style-type: none"> - Blițul va fi stins cu o perioadă de întârziere când conectarea alarmei se încheie. - Timpul este calculat pe unitatea de secundă și variază de la 10s~300s.
Record	Sistemul activează automat canalul de detectare a mișcării pentru a înregistra odată ce apare alarma (funcționează cu funcția de detectare a mișcării).
Întârziere înregistrare	Sistemul poate întârzia înregistrarea pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.

Parametru	Funcție
Retransmite	Activați funcția de activare a alarmei. Trebuie să selectați portul de ieșire de alarmă, astfel încât sistemul să poată activa dispozitivul de alarmă corespunzător atunci când apare alarma.
Întârziere alarmă	Sistemul poate întârzia ieșirea alarmei pentru un timp specificat după terminarea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde.
Trimite email	După ce această funcție este activată, sistemul poate trimite e-mail pentru a vă alerta când apare și se termină alarma.
Legătura audio	Verificați-l și sistemul va reda fișierul audio de alarmă când apare alarma. Utilizatorii pot seta fișierul audio înregistrat în „Setarea camerei> Audio> Alarmă audio”.
Instantaneu	După ce ați activat snapshot, sistemul va face automat snapshot dacă apare alarma.

6.3.8.1 Conectarea alarmei

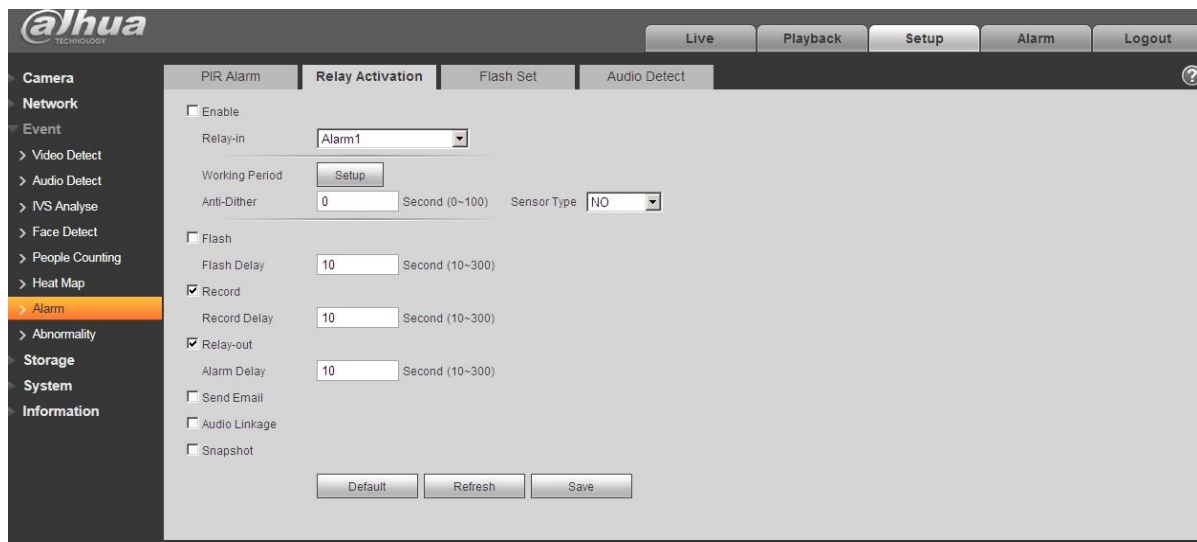


Figura 6-81

Parametru	Funcție
Permite	Verificați-l și activați conectarea alarmei.
Releu de intrare	Alarma implicită 1, unele produse pot alege alarma 2.
Tip senzor	Două tipuri de senzori care sunt în mod normal deschis (NO) și normal închis (NC), trec de la normal deschis la normal închis, deschid alarma. Treceți de la normal închis la normal deschis, închideți alarma.

Parametru	Funcție
PTZ	Verificați-l și setați mișcarea PTZ atunci când apare alarma. De exemplu, mergeți la presetarea x când există o alarmă. Tipul de eveniment include: presetare, tur și model și așa mai departe.

6.3.8.2 Setare bliț

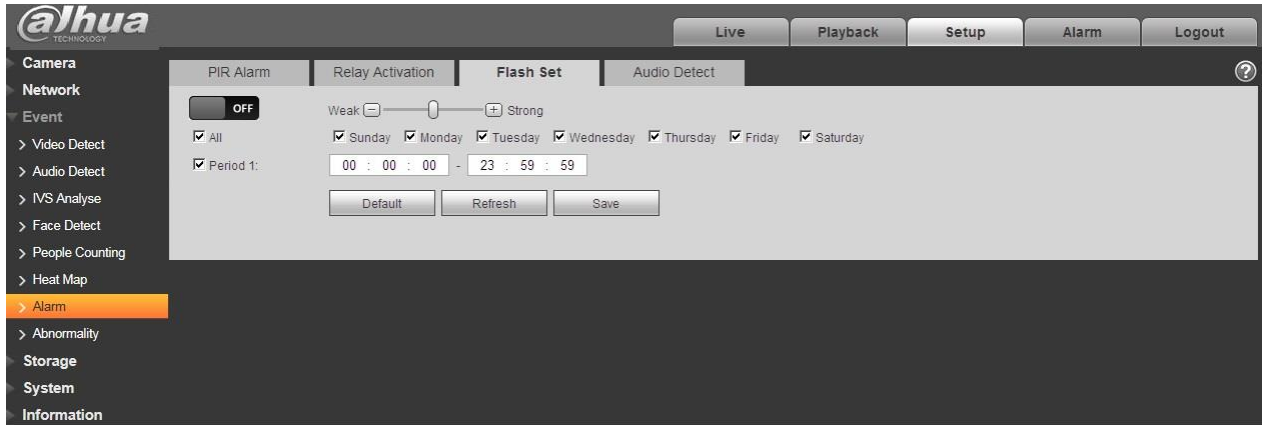


Figura 6-82

Parametru	Funcție
ON/OFF	ON înseamnă că blițul este pornit; OFF înseamnă că blițul este oprit.
Slab puternic bar	Prin tragerea acestei bare pentru a regla luminozitatea blițului.
Toate	Verificați și înseamnă că blițul de zi funcționează.
Perioadă	Perioada în care blițul este pornit.

6.3.8.3 Detectare audio

Notă: Detectarea audio nu va funcționa când „Talk” este activat pe interfața de previzualizare.

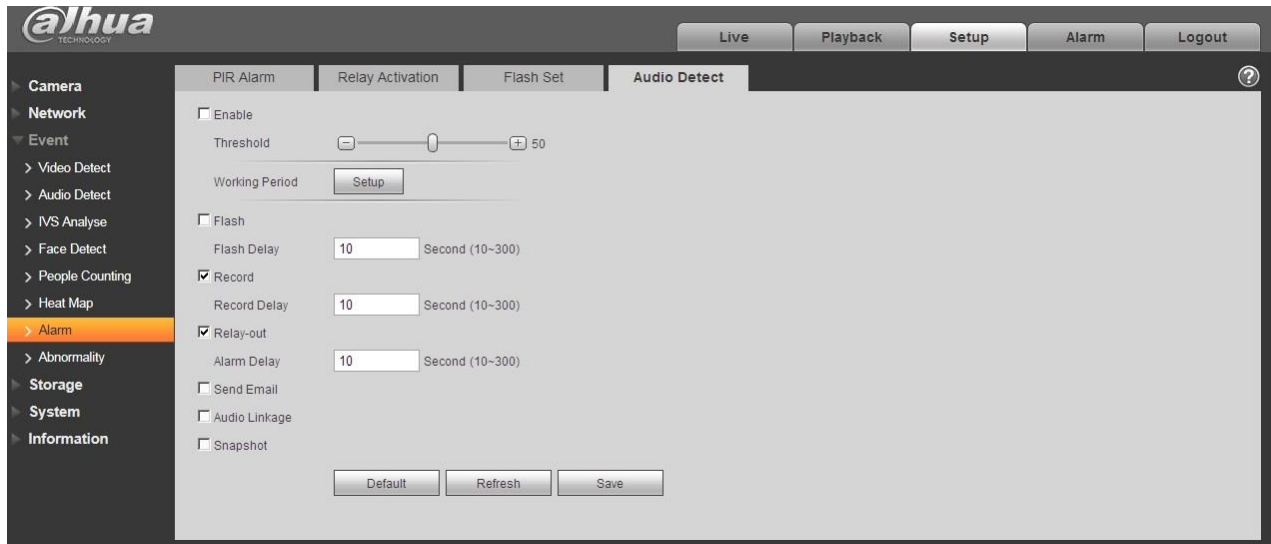


Figura 6-83

parametru	Funcție
Permite	Verificați-l și activați detectarea audio.
Prag	Va declanșa alarma și va configura o serie de conexiuni atunci când volumul depășește valoarea setata prag.

6.3.9 Anormalitate

Anormalitatea include Fără card SD, Avertisment de capacitate, Eroare card SD, Deconectare, Conflict IP și Acces neautorizat.

Notă:

Doar dispozitivul cu funcție de card SD are aceste trei stări: Fără card SD, avertizare de capacitate și eroare card SD. Dispozitivul fără funcție de card SD nu are cele trei stări de mai sus. Vezi Figura 6-84 la Figura 6-86.



Figura 6-84

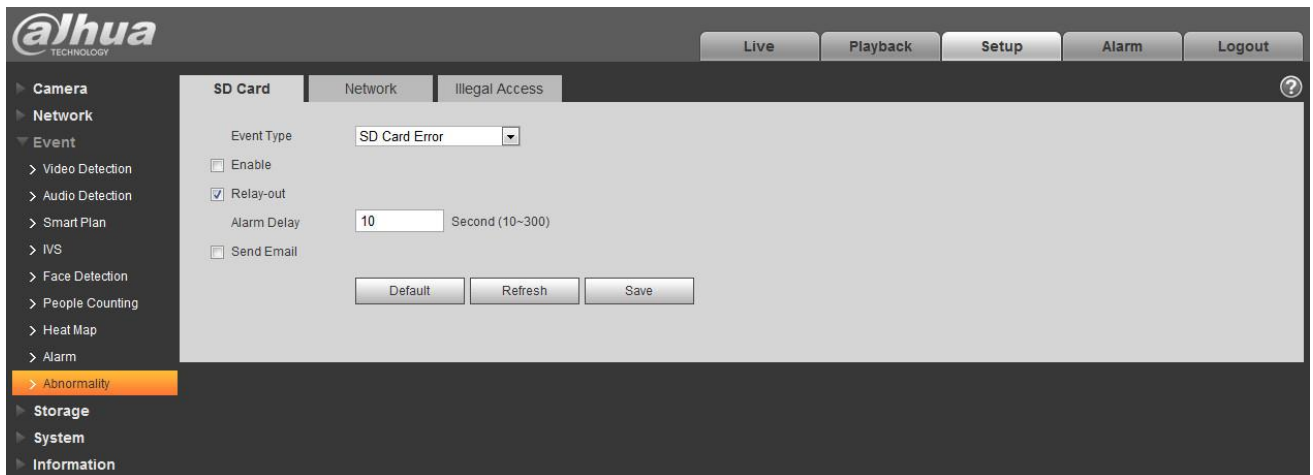


Figura 6-85

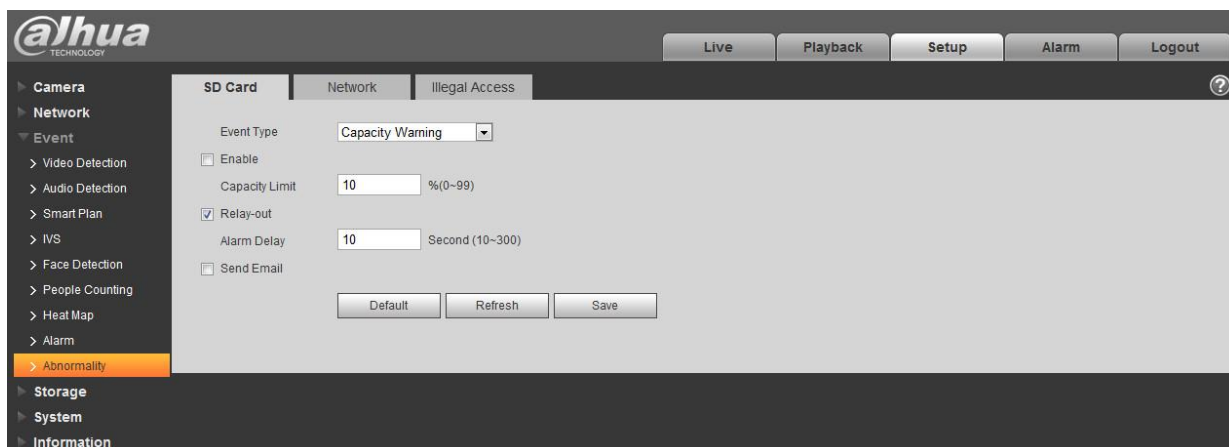


Figura 6-86

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Permite	Verificați pentru alarmă când cardul SD este anormal.
Releu	Verificați pentru a activa alarma de ieșire a releului.
Retransmite întârziere	Ieșirea alarmei poate întârzia pentru timpul specificat după oprirea alarmei. Valoarea variază de la 10 la 300 de secunde. Notă: Fără card SD, avertisment de capacitate, eroare card SD, întârziere la reluare, toate pornesc de la alarmă.
Trimite e-mail	După ce ați activat această funcție, sistemul poate trimite e-mail pentru a alarma utilizatorul specificat. Această funcție este invalidă când rețeaua este offline sau apare un conflict IP.
Card SD Capacitate Limită	Utilizatorul poate seta capacitatea cardului SD care rămâne liberă. Când spațiul rămas pe cardul SD este mai mic decât această limită, apare alarma.

Când dispozitivul este offline sau IP-ul intră în conflict, alarma anormală este similară cu cazul erorii cardului SD.



Figura 6-87

Când parola de conectare a fost greșită de câteva ori, apare alarma de acces neautorizat. Această operațiune este similară cu eroarea cardului SD. Permiteți timpi de eroare de conectare, deoarece atunci când depășește această limită, contul de utilizator va fi blocat.



Figura 6-88

6.4 Managementul stocării

6.4.1 Program

Înainte de configurarea programului, utilizatorul trebuie să seteze modul de înregistrare să fie automat sau manual. Notă:

Dacă modul de înregistrare din controlul înregistrării este dezactivat, atunci dispozitivul nu va face instantanee conform programului.

6.4.1.1 Program de înregistrare

Înregistrați pașii programului:

Pasul 1. Faceți clic pe Record Schedule, vezi Figura 6-89.

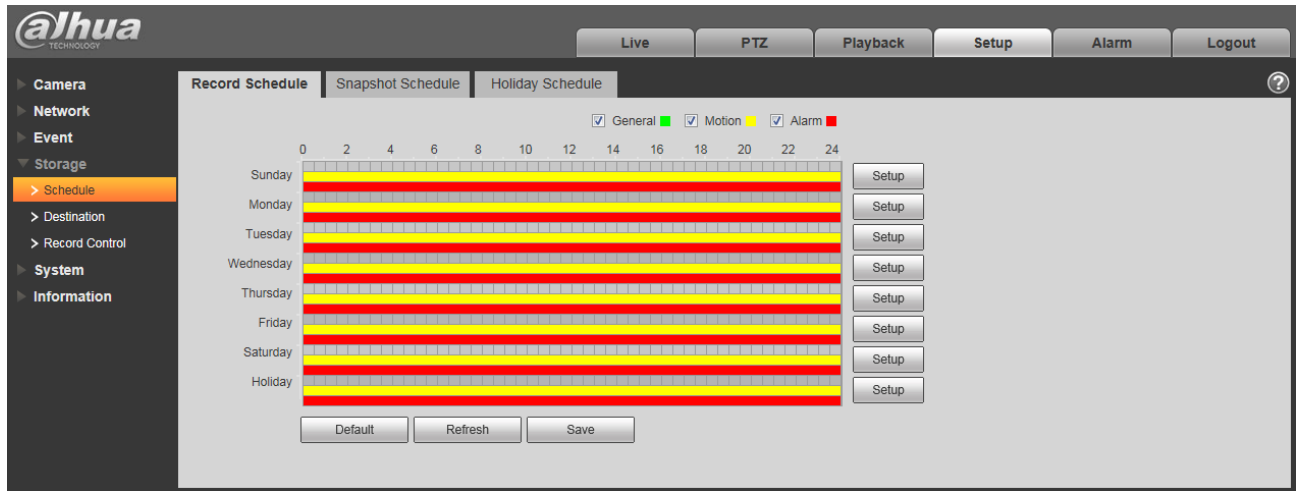


Figura 6-89

Pasul 2. De luni până duminică selectați ora de înregistrare, faceți clic pe setup din dreapta, vezi Figura 6-90.

- Stabiliți perioada în funcție de nevoia reală. Există șase perioade disponibile în fiecare zi.
- Bifând sau debifând, puteți adăuga sau șterge trei tipuri de program de înregistrare: General, Mișcare și Alarmă.

Notă:

Configurarea perioadei se poate face trăgând în interfața de program de înregistrare fără a elibera mouse-ul stâng.

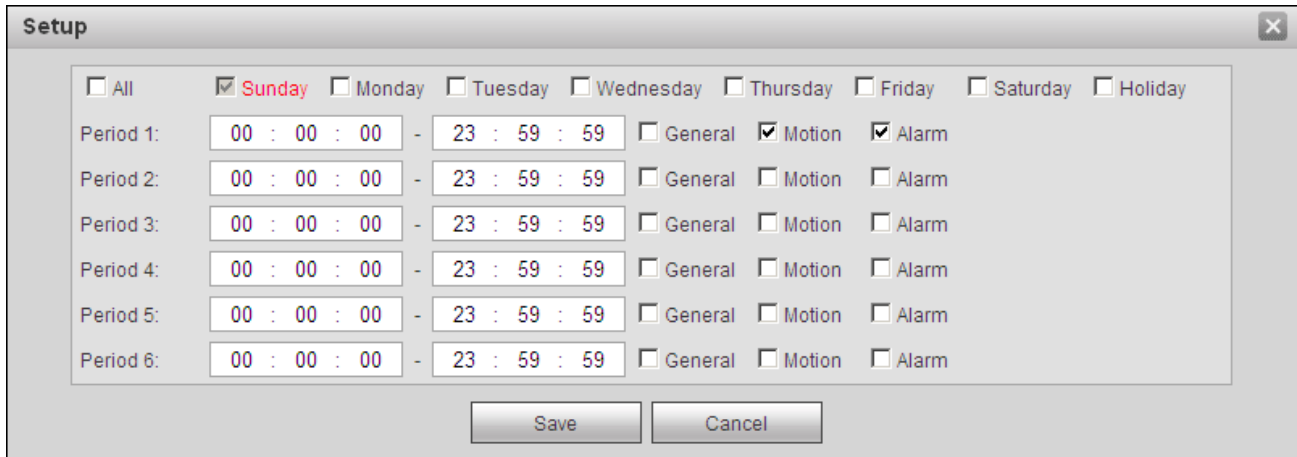


Figura 6-90

Pasul 3. Faceți clic pe OK, reveniți la interfața de program de înregistrare. Vezi Figura 6-91.

- Culoarea verde reprezintă înregistrarea generală/instantaneu. Culoarea galbenă reprezintă înregistrarea/instantaneul de detectare a mișcării.
- Culoarea roșie reprezintă înregistrarea/instantaneul alarmei.

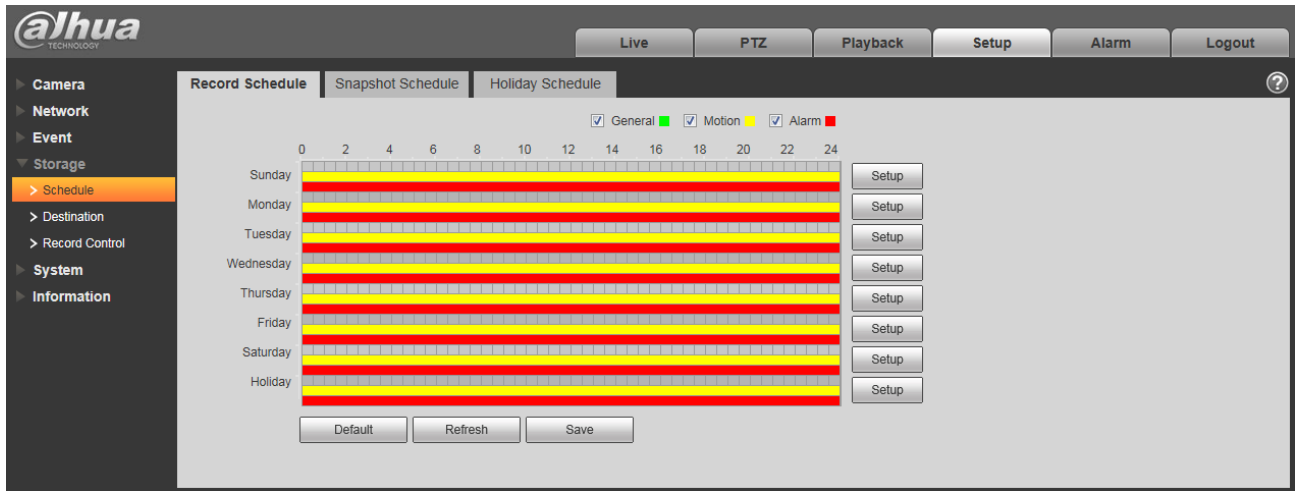


Figura 6-91

Pasul 4. În interfața de program de înregistrare, faceți clic pe OK. Sistemul solicită că este salvat cu succes.

6.4.1.2 Programare instantanee

Configurare instantanee ca:

Pasul 1. Faceți clic pe fila Snapshot Schedule, vezi Figura 6-92.

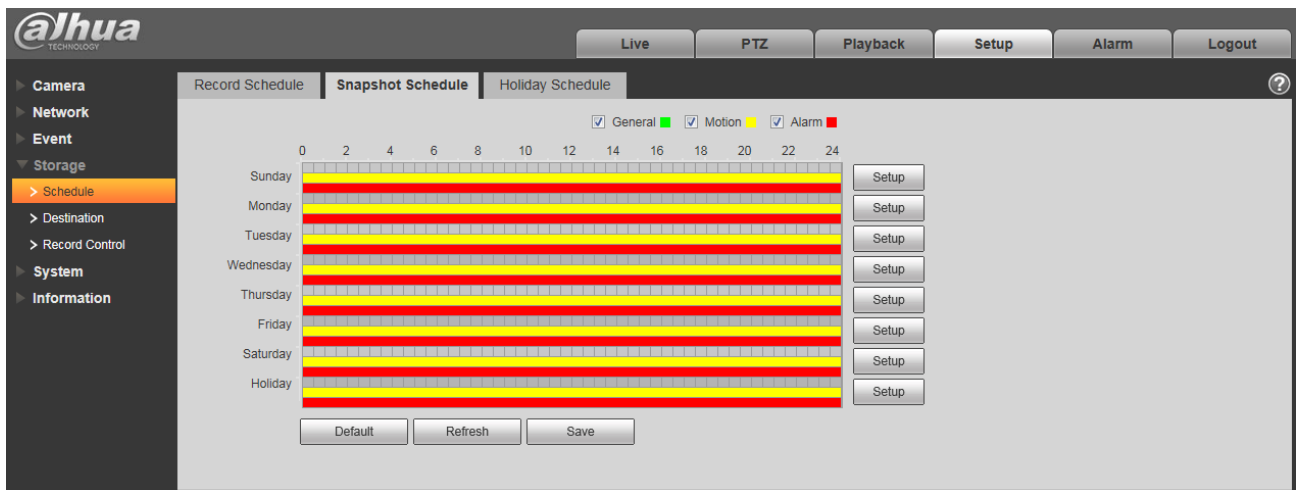


Figura 6-92

Pasul 2. De luni până duminică selectați ora instantanee, faceți clic pe setup din dreapta. Vezi Figura 6-93.

-Setați perioada instantanee în funcție de nevoia reală. Există șase perioade disponibile în fiecare zi.

- Bifând sau debifând, utilizatorul poate adăuga sau șterge trei tipuri de program de instantanee: General, Mișcare și Alarmă.

Notă: Configurarea perioadei se poate face trăgând în interfața de planificare a instantaneului fără a elibera mouse-ul stâng.

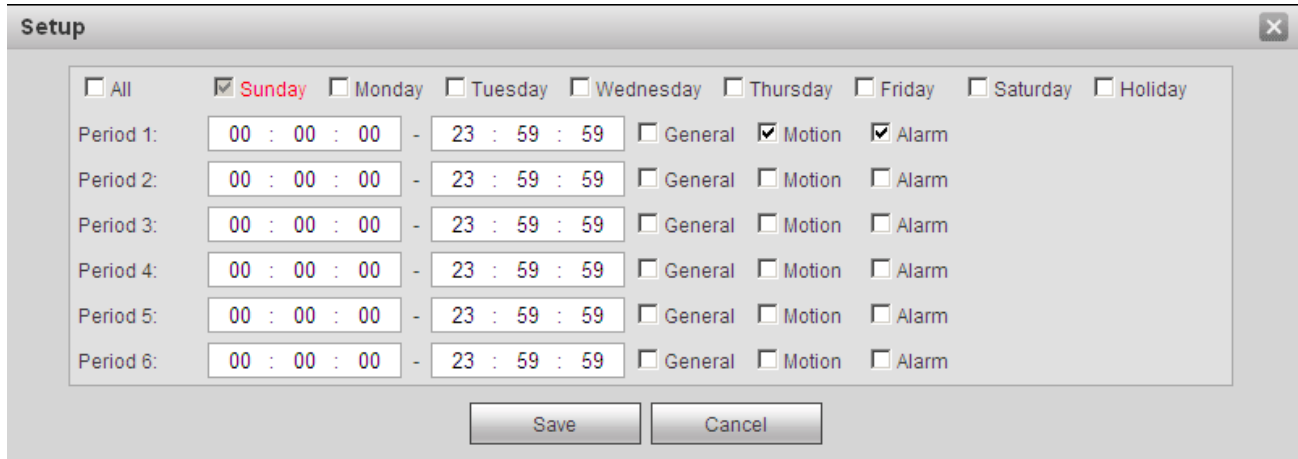


Figura 6-93

Pasul 3. Faceți clic pe OK, reveniți la interfața de programare instantanee. Vezi Figura 6-94.

- Culoarea verde reprezintă înregistrarea generală/instantaneu. Culoarea galbenă reprezintă înregistrarea/instantaneul de detectare a mișcării.
- Culoarea roșie reprezintă înregistrarea/instantaneul alarmei.

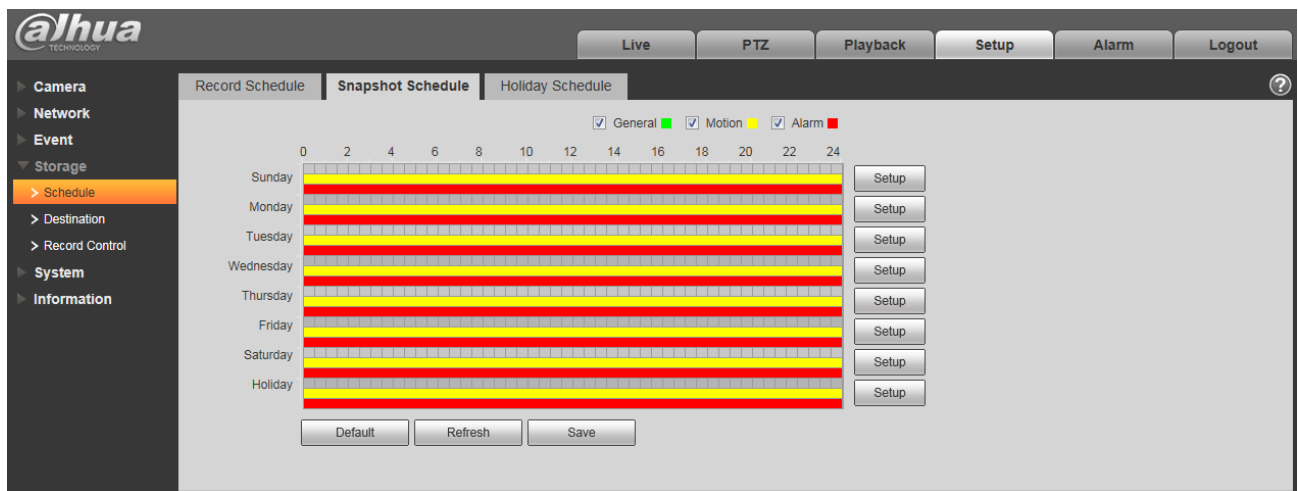


Figura 6-94

Pasul 5. În interfața snapshot, faceți clic pe OK. Sistemul solicită că este salvat cu succes.

6.4.1.3 Program de vacanță

Programul de vacanță poate seta o anumită dată ca vacanță. Pasul 1.

Faceți clic pe fila Program de vacanță, vezi Figura 6-95.

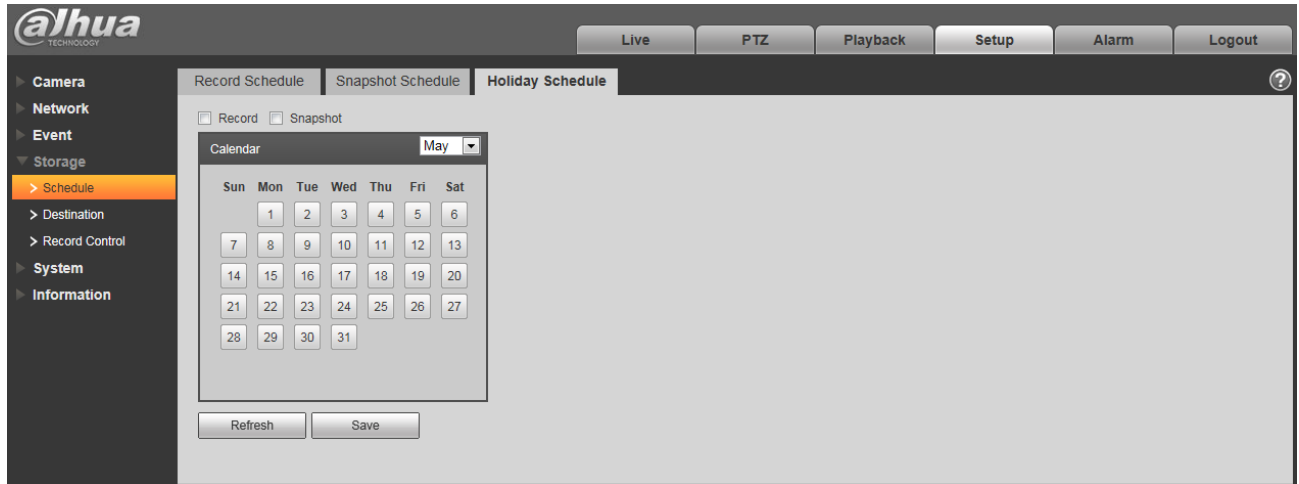


Figura 6-95

Pasul 2. Selectați data pentru a seta ca vacanță. Data selectată va fi evidențiată cu galben. Pasul 3.

Bifați Record/Snapshot, faceți clic pe Save. Sistemul solicită că este salvat cu succes.

Pasul 4. Verificați interfața Record Schedule/Snapshot Schedule, faceți clic pe setup de lângă Holiday și consultați la setarea de luni până duminică.

Pasul 5. Completați configurarea vacanței, apoi înregistrează/instantanee conform datei din programul de vacanță.

6.4.2 Destinație

6.4.2.1 Calea

Interfața de destinație este prezentată ca în Figura 6-96.

Calea poate configura înregistrarea și calea de stocare a instantaneeelor. Există trei opțiuni: Local, FTP și NAS.

Puteți selecta doar un mod. Sistemul poate salva în funcție de tipurile de evenimente. Corespunde celor trei moduri (general/mișcare/alarmă) din interfața Schedule. Vă rugăm să bifați caseta pentru a activa funcțiile de salvare.

Notă: Numai dispozitivul acceptă cardul SD are local.

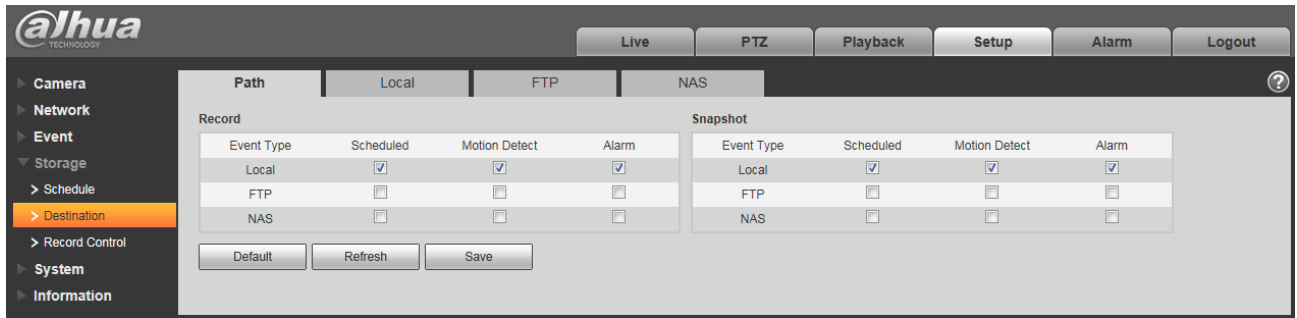


Figura 6-96

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Eveniment Tip	Include: programat, detectarea mișcării și alarmă.
Local	S-a salvat pe cardul SD.
FTP	S-a salvat pe serverul FTP.
NAS	S-a salvat pe disc NAS.

6.4.2.2 Local

Interfața locală este prezentată ca în Figura 6-97.

Aici puteți vizualiza informațiile locale ale cardului Micro SD sau ale discului NAS. Puteți opera, de asemenea, operațiunile de numai citire, numai scriere, schimbare la cald și formatare.

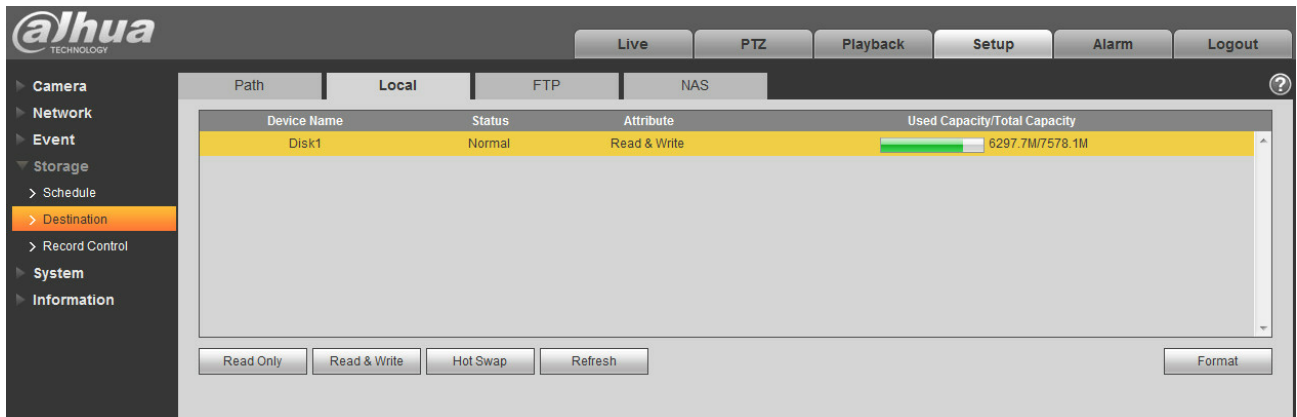


Figura 6-97

6.4.2.3 FTP

Interfața FTP este prezentată ca în Figura 6-98.

Trebuie să bifați caseta pentru a activa funcția FTP. Când a avut loc deconectarea rețelei sau există o defecțiune.

Stocarea de urgență poate salva fotografia de înregistrare/instantaneu pe cardul SD local. Faceți clic pe butonul de testare pentru a verifica dacă serverul FTP poate fi conectat pentru testare.

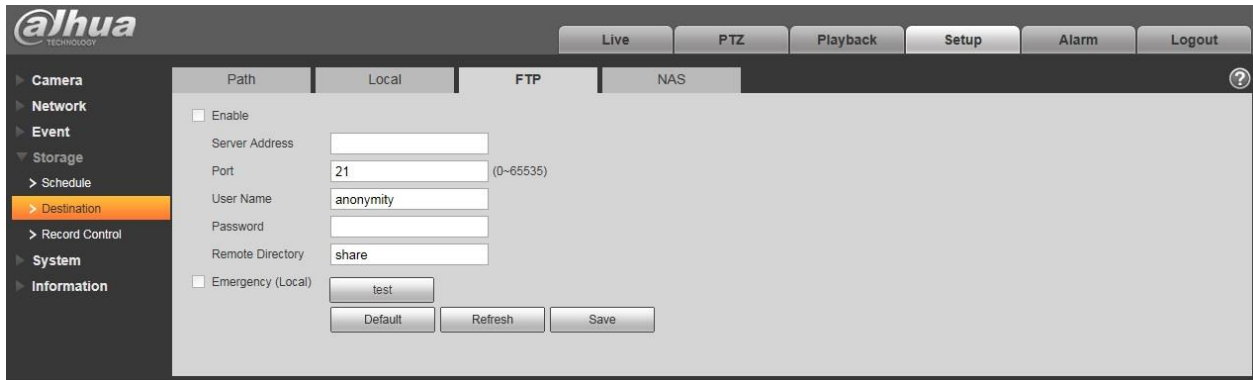


Figura 6-98

6.4.2.4 NAS

Trebuie să bifați caseta pentru a activa funcția NAS. Selectați stocarea NAS, completați adresa serverului NAS și calea magazinului corespunzătoare, apoi puteți stoca fișierul video sau informațiile ilustrate pe serverul NAS.

Vezi Figura 6-99.

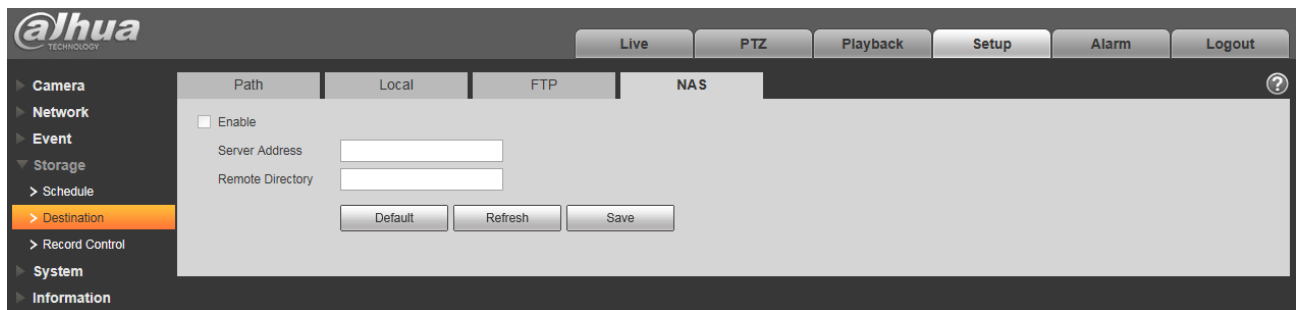


Figura 6-99

Parametru	Funcție
Adresa serverului	Setați adresa IP a serverului NAS.
la distanta Director	Setați directorul de stocare, videoclipurile și imaginile pot fi stocate pe serverul corespunzător director.

6.4.3 Controlul înregistrărilor

Interfața de control al înregistrării este prezentată ca în Figura 6-100.

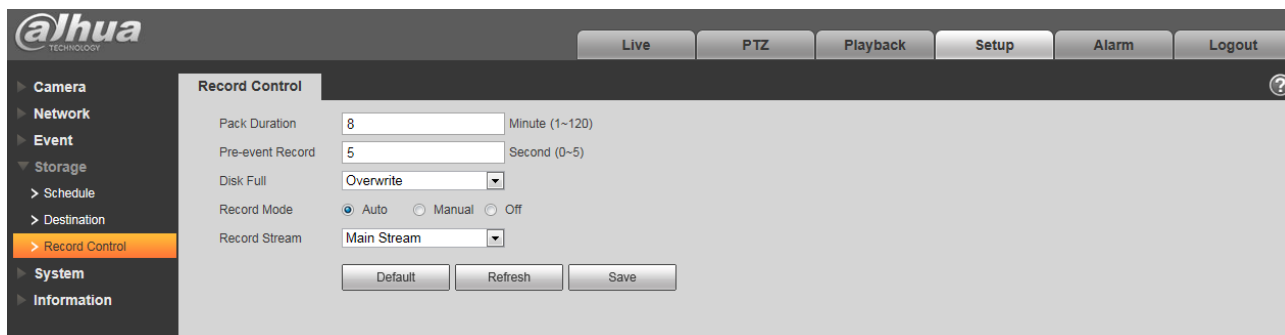


Figura 6-100

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Ambalaj Durată	Aici puteți selecta dimensiunea fișierului în interval de 1 min ~ 120 min. Configurarea implicită este de 8 minute.
Pre-înregistrare	Vă rugăm să introduceți valoarea de preînregistrare aici. De exemplu, sistemul poate înregistra videoclipul de patru secunde în tampon. Recordul începe din a cincea secundă. Notă: Configurați timpul de pre-înregistrare, când apare alarma sau detectarea mișcării, dacă nu există nicio înregistrare, sistemul va înregistra înregistrarea anterioară de n secunde.
Disc plin	Există două opțiuni: opriți înregistrarea sau suprascrieți fișierele anterioare când HDD-ul este plin. <ul style="list-style-type: none"> - Oprește HDD-ul curent care funcționează se suprascrie sau HDD-ul actual este plin, va opri înregistrarea. - Suprascrie: HDD-ul curent este plin; va suprascrie fișierul anterior.
Record modul	Există trei moduri: Auto/manual/închidere.
Record curent	Există două opțiuni: flux principal și flux secundar.

6.5 Sistem

6.5.1 Generalități

Interfața General este prezentată ca în Figura 6-101.

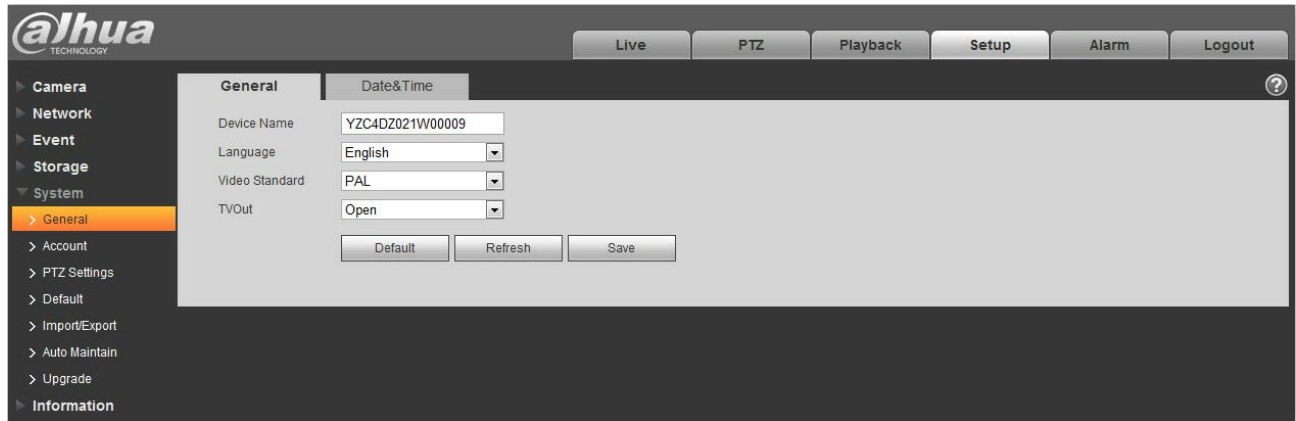


Figura 6-101

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Dispozitiv Nume	Este pentru a seta numele dispozitivului. Notă: Dispozitivele diferite au nume diferite.
Video Standard	Acesta este pentru a afișa standard video, cum ar fi PAL.
Limba	Puteți selecta limba din lista verticală.
Ieșire TV	Puteți deschide sau închide funcția, aceasta poate fi suportată doar de dispozitivele cu TV Out. <ul style="list-style-type: none"> - Funcția inteligentă va fi dezactivată când se deschide TV Out. Se va - închide automat TV Out când funcția inteligentă este activată. - Unele dispozitive acceptă SDI și HDCVI.

Interfața Data și Ora este prezentată ca în Figura 6-102.

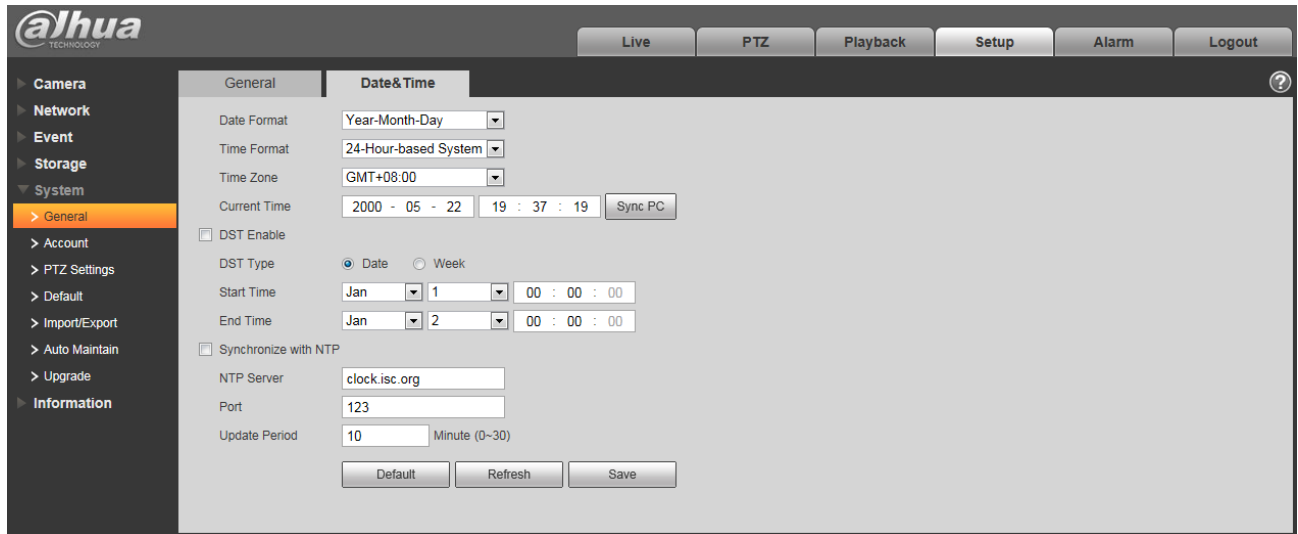


Figura 6-102

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Formatul datei	Aici puteți selecta formatul de dată din lista verticală.
Timp Format	Există două opțiuni: 24-H și 12-H.
Fus orar	Fusul orar al dispozitivului.
Actual Timp	Este pentru a seta ora sistemului. Acesta devine valabil după ce setați.
Sincronizați computerul	Puteți face clic pe acest buton pentru a salva ora sistemului ca ora curentă a computerului.
Activare DST	Aici puteți seta atât ora de începere, cât și cea de sfârșit a orei de vară. Puteți seta în funcție de formatul de dată sau de formatul săptămânii.
Sincroniza cu NTP	Puteți bifa caseta pentru a activa funcția NTP.
server NTP	Puteți seta adresa serverului de timp.
Port	Este pentru a seta portul serverului de timp.
Actualizați perioadă	Este pentru a seta perioadele de sincronizare între dispozitiv și serverul de timp.

6.5.2 Cont

- Pentru numele de utilizator și grupul de utilizatori, lungimea maximă este de 31 de caractere, care pot fi formate din cifră, literă, subliniere, cratima, punct și @.
- Parola poate avea 0~32 de caractere numai în cifre și litere. Utilizatorul poate modifica parola altui utilizator.
- Utilizatorul și grupul pot fi adăugate manual la 18 și, respectiv, la 8.
- Managementul utilizatorilor adoptă moduri de grup/utilizator. Numele de utilizator și numele grupului trebuie să fie unice. Un utilizator va fi inclus într-un singur grup.
- Utilizatorul conectat în prezent nu își poate schimba propriul drept.

6.5.2.1 Nume de utilizator

În această interfață puteți activa autentificarea anonimă, adăugați/eliminați utilizator și modificați numele utilizatorului. Vezi figura 6-103.

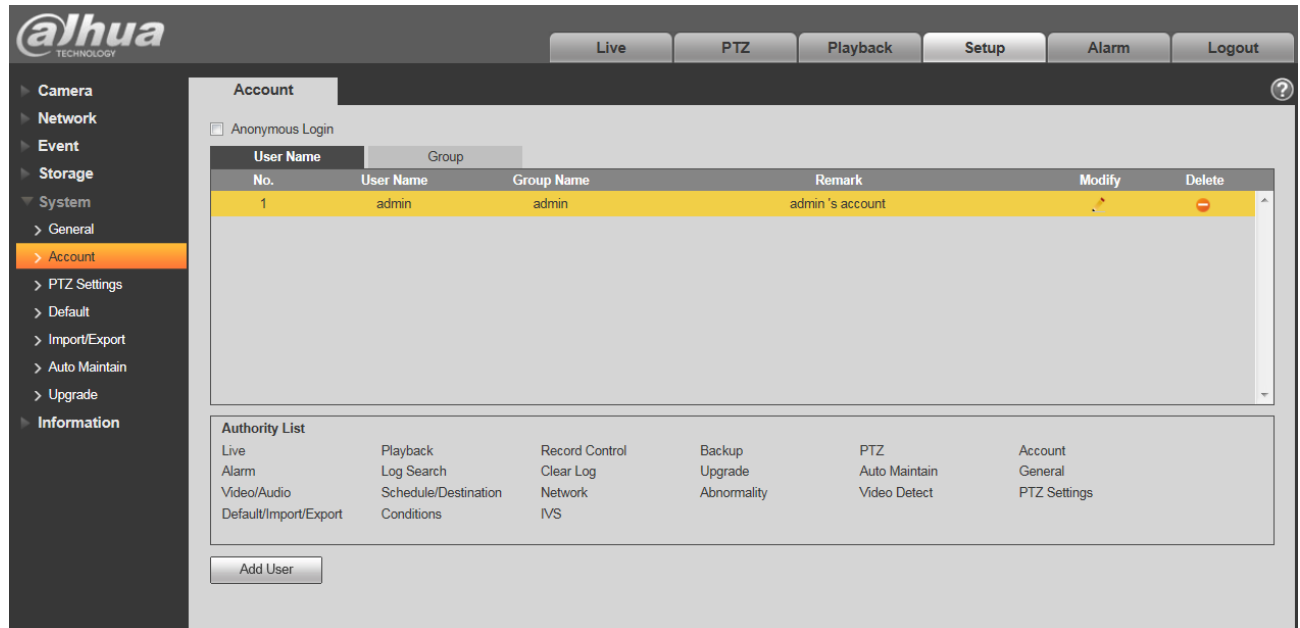


Figura 6-103

Activați autentificarea anonimă: Activați autentificarea anonimă și introduceți IP-ul. Nu este necesar niciun nume de utilizator sau parolă, vă puteți autentifica anonim (cu drepturi limitate). Puteți face clic pe deconectare pentru a vă încheia sesiunea.

Adăugați utilizator: Este să adăugați un nume pentru grup și să setați drepturile de utilizator. Vezi Figura 5-86.

Utilizatorul ascuns „implicit” este destinat exclusiv utilizării în interiorul sistemului și nu poate fi șters. Când nu există niciun utilizator de conectare, utilizatorul ascuns „implicit” se autentifică automat. Puteți seta anumite drepturi, cum ar fi monitorul, pentru acest utilizator, astfel încât să puteți vizualiza unele vizualizări ale canalului fără a vă autentifica.

Aici puteți introduce numele de utilizator și parola și apoi puteți selecta un grup pentru utilizatorul curent.

Vă rugăm să rețineți că drepturile utilizatorului nu trebuie să depășească configurarea dreptului de grup.

Pentru o configurare convenabilă, vă rugăm să vă asigurați că utilizatorul general are drepturi mai mici de configurare decât administratorul.

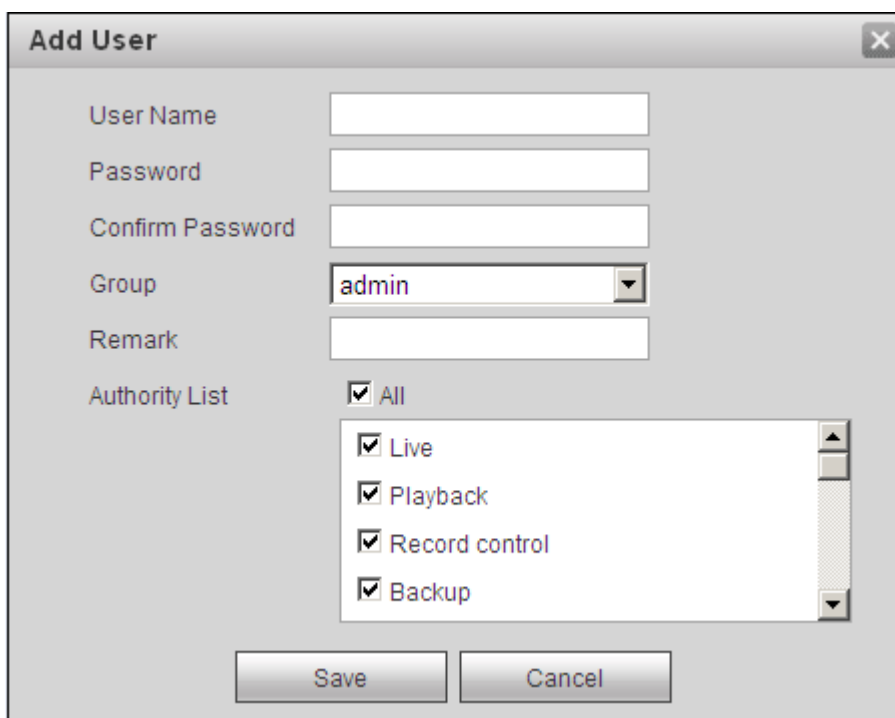


Figura 6-104

Modificați utilizatorul

Este de a modifica proprietatea utilizatorului, grupul de apartenență, parola și drepturile. Vezi Figura 6-105.

Modificați parola

Este pentru a modifica parola utilizatorului. Trebuie să introduceți vechea parolă și apoi să introduceți noua parolă de două ori pentru a confirma noua configurare. Vă rugăm să faceți clic pe butonul OK pentru a salva.

Vă rugăm să rețineți că parola variază de la 0 la 32 de cifre. Acesta include doar numărul și litera. Pentru utilizatorul care are drepturi de cont, acesta poate modifica parola altor utilizatori.

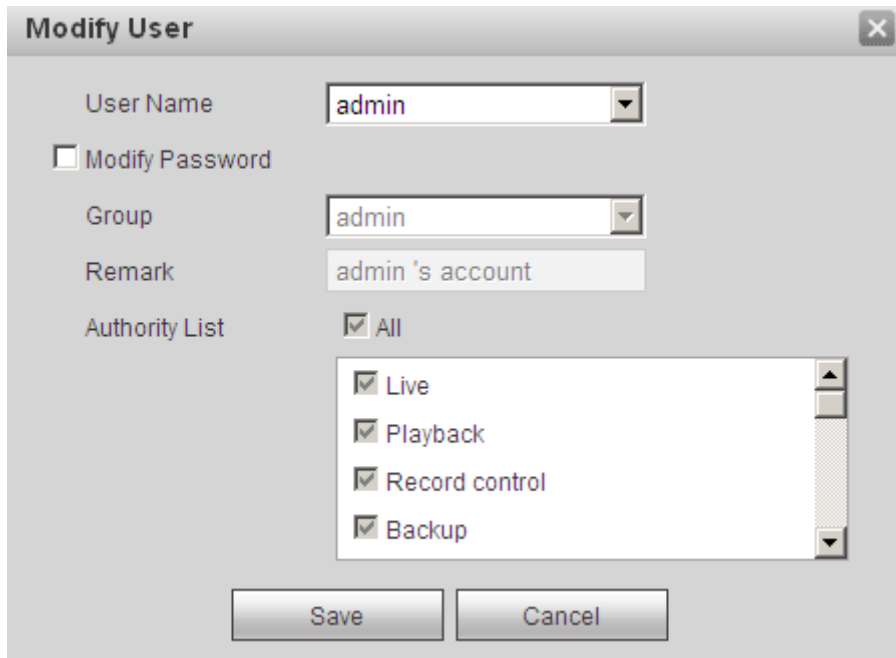


Figura 6-105

6.5.2.2 Grup

Interfața de gestionare a grupului poate adăuga/elimina un grup, poate modifica parola grupului și etc.

Interfața este prezentată ca în Figura 6-106.

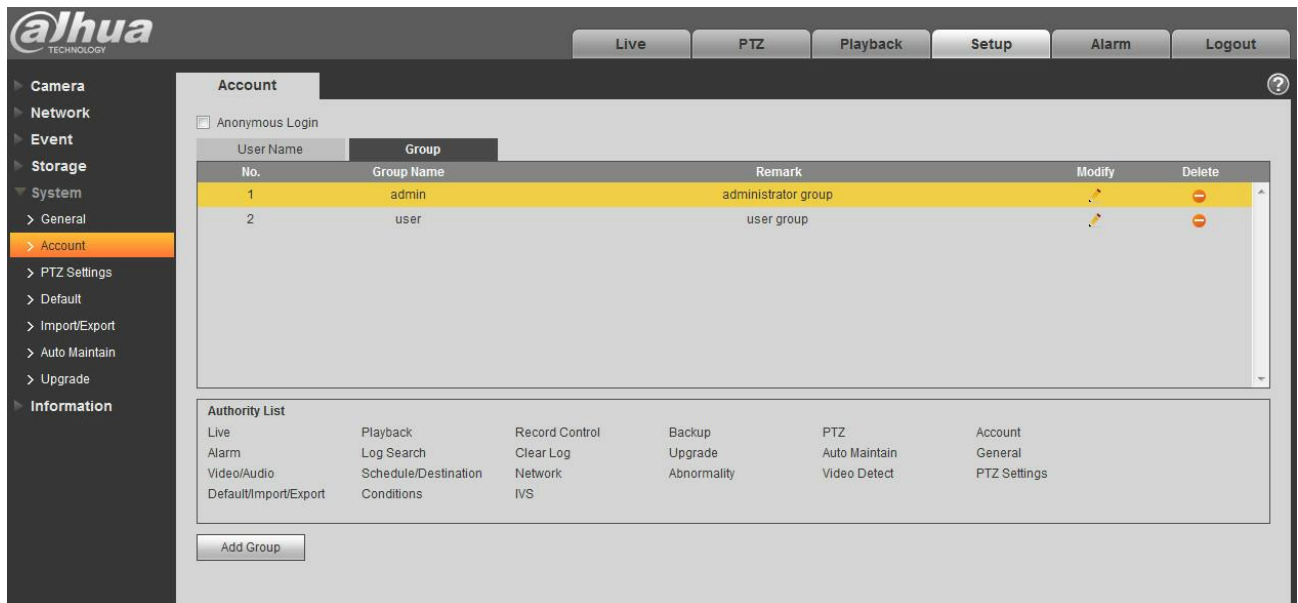
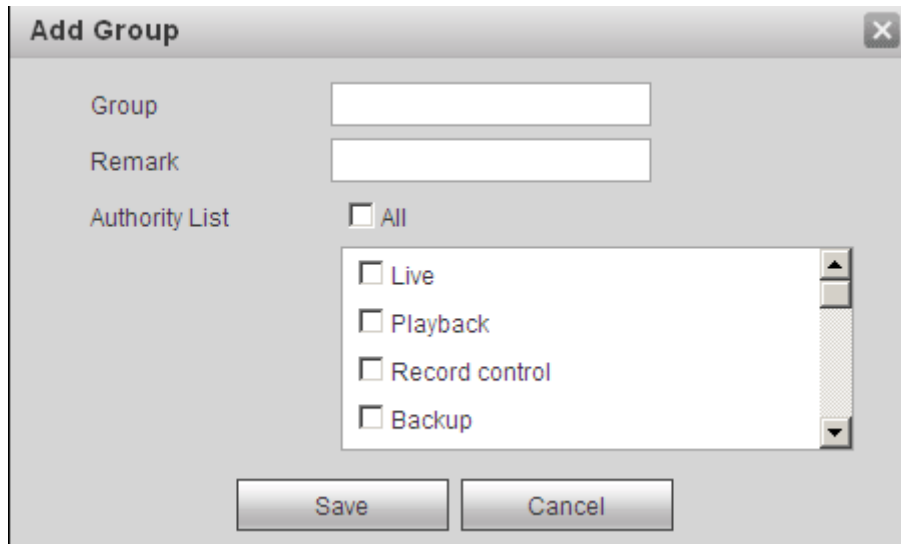


Figura 6-106

Adăugare grup: Este să adăugați grup și să setați drepturile corespunzătoare. Vezi Figura 6-107.

Introduceți numele grupului și apoi bifați caseta pentru a selecta drepturile corespunzătoare. Include: previzualizare, redare, control înregistrare, control PTZ și etc.

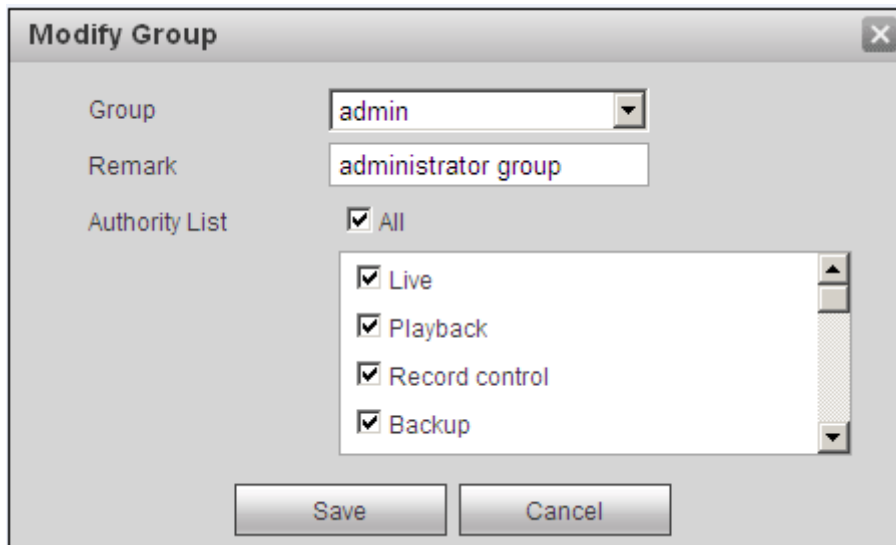


The 'Add Group' dialog box features a title bar with a close button. It contains two text input fields: 'Group' and 'Remark'. Below these is the 'Authority List' section, which includes a checkbox for 'All' and a scrollable list of four items: 'Live', 'Playback', 'Record control', and 'Backup', each with an unchecked checkbox. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Figura 6-107

Modificați grupul

Faceți clic pe butonul de modificare a grupului, puteți vedea o interfață ca în Figura 6-108. Aici puteți modifica informațiile de grup, cum ar fi observațiile și drepturile.



The 'Modify Group' dialog box has a title bar with a close button. The 'Group' field is a dropdown menu currently showing 'admin'. The 'Remark' field is a text input containing 'administrator group'. The 'Authority List' section has a checked 'All' checkbox and a scrollable list of four items: 'Live', 'Playback', 'Record control', and 'Backup', each with a checked checkbox. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Figura 6-108

6.5.3 PTZ

Vă rugăm să rețineți că doar unele produse din serie acceptă această funcție.

Interfața de setări PTZ este prezentată ca în Figura 6-109.

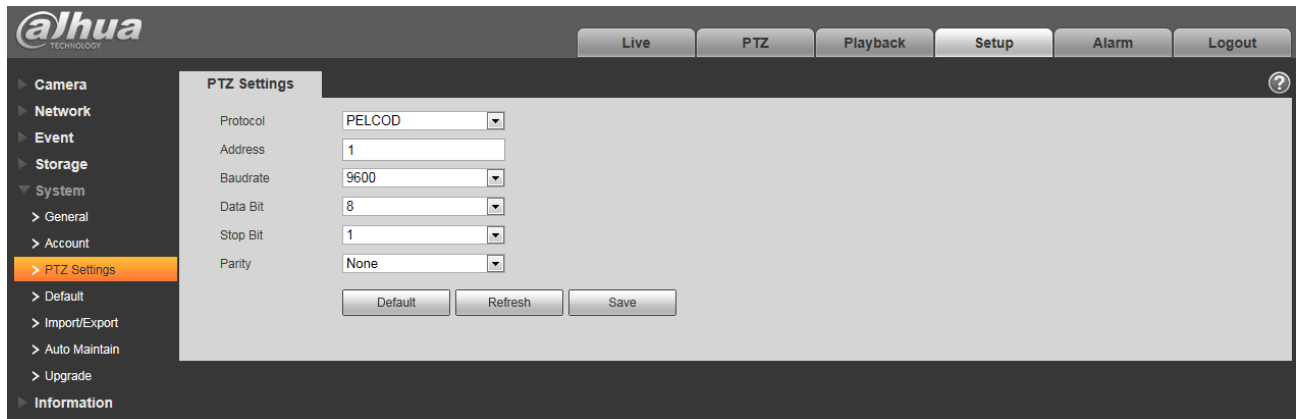


Figura 6-109

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Protocol	Selectați protocolul dom corespunzător.
Abordare	Setați adresa domului corespunzătoare. Valoarea implicită este 1. Vă rugăm să rețineți că configurația dvs. aici trebuie să respecte adresa domului dvs.; altfel nu poți controla Speed Dome.
Baud Rată	Selectați viteza de transmisie a domului. Configurarea implicită este 9600.
Bit de date	Configurarea implicită este 8.
Oprește-te	Configurarea implicită este 1.
Paritate	Configurarea implicită nu este niciuna.

6.5.4 Implicit

Interfața de configurare implicită este prezentată ca în Figura 6-110.

Vă rugăm să rețineți că sistemul nu poate restaura unele informații, cum ar fi adresa IP a rețelei, contul și așa mai departe.

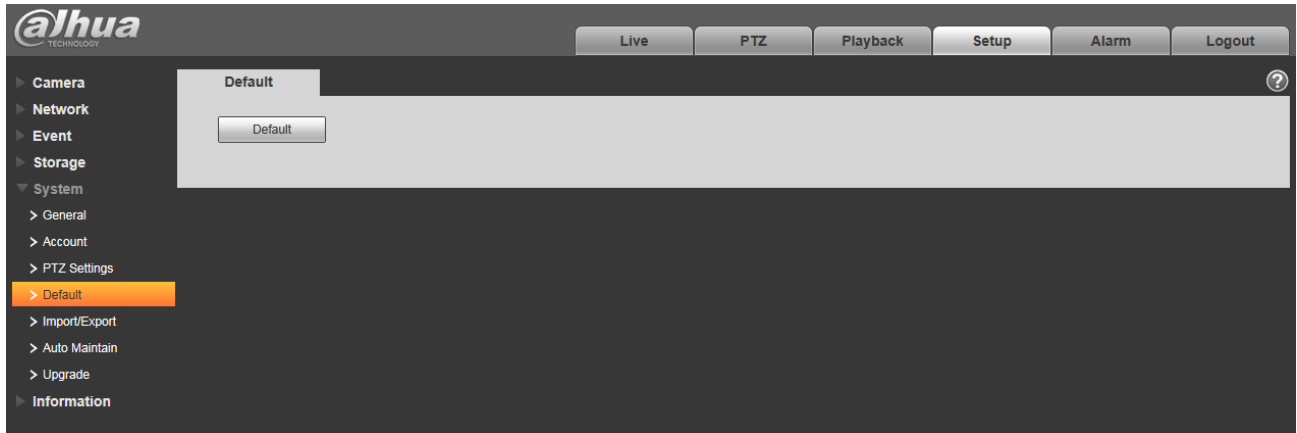


Figura 6-110

6.5.5 Import/Export

Interfața este prezentată ca în Figura 6-111.

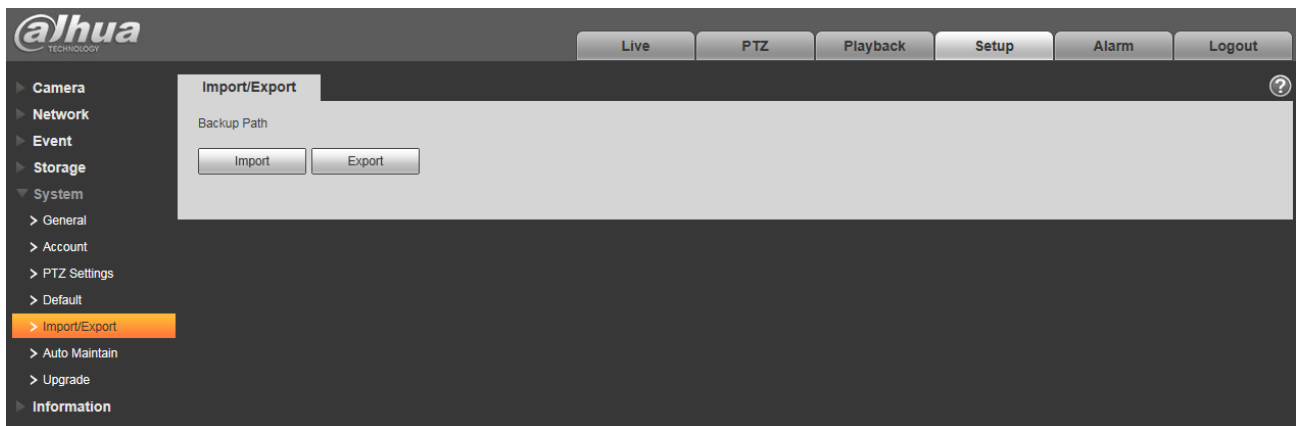


Figura 6-111

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Parametru	Funcție
Import	Este pentru a importa fișierele locale de configurare în sistem.
Export	Este pentru a exporta configurația corespunzătoare a sistemului pe computerul local.

5.5.6 Telecomandă

Notă:

Este suportat de unele dispozitive.

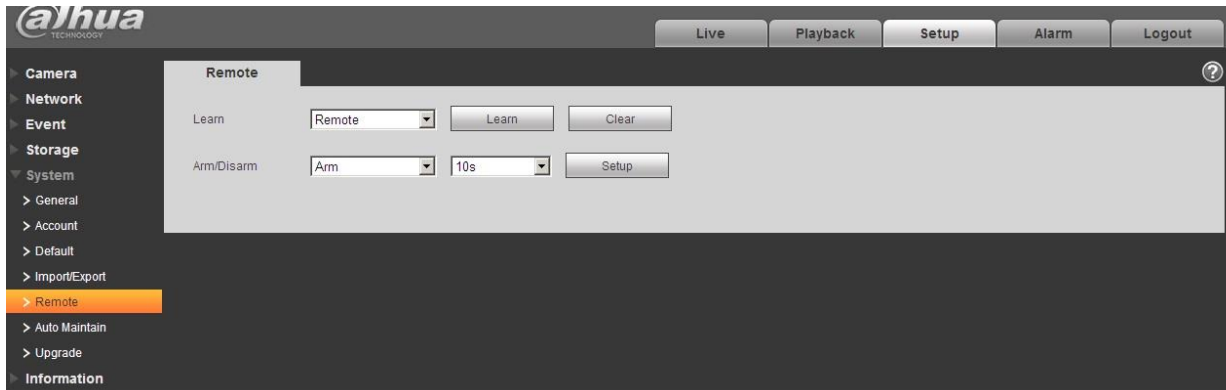


Figura 6-112

Parametru	Funcție
Învăța clar	Legeți telecomanda sau alarma fără fir cu echipament. Deconectați telecomanda cu echipamentul.
Armare/Dezarmare	Porniți brațul după ora pe care o alegeți, dezarmarea intră în vigoare imediat. Notă: Cu starea de dezarmare, toate următoarele alarme nu se vor declanșa: alarmă de detectare a mișcării, alarma de mascare, alarma locala, alarma PIR, alarma wireless.

6.5.6 Întreținere automată

Interfața de întreținere automată este prezentată ca în Figura 6-113.

Aici puteți selecta repornirea automată și intervalul de ștergere automată a fișierelor vechi din lista verticală. Dacă doriți să utilizați funcția de ștergere automată a fișierelor vechi, trebuie să setați perioada fișierului.

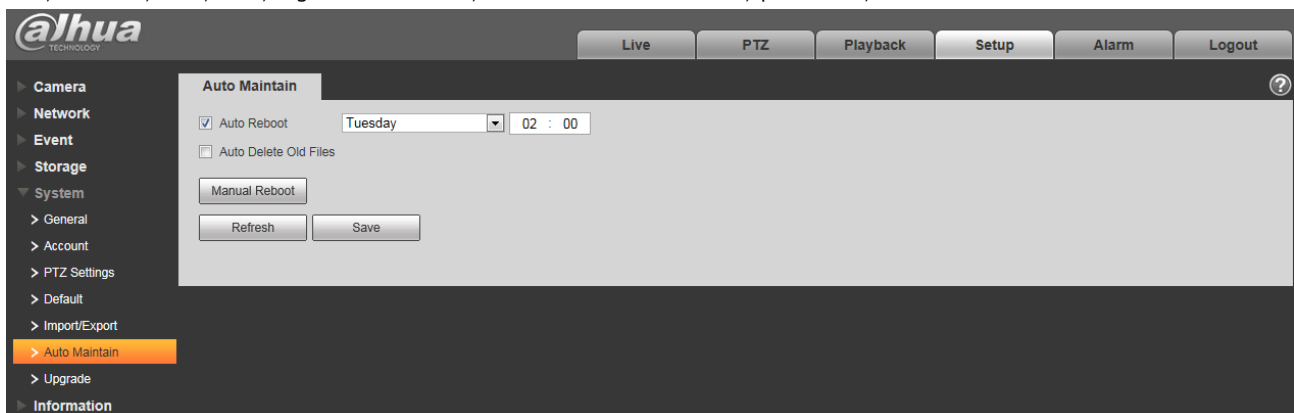


Figura 6-113

Parametru	Funcție
Repornire automată	Verificați-l și setați timpul de repornire automată.
Ștergere automată vechi Fișiere	Verificați-l și setați perioada în 1 ~ 31 de zile.

6.5.7 Actualizare

Interfața de actualizare este prezentată ca în Figura 6-114.

Vă rugăm să selectați fișierul de actualizare (extensia fișierului este „.bin”) și apoi faceți clic pe butonul de actualizare pentru a începe actualizarea firmware-ului.

Important

Programul de actualizare necorespunzător poate duce la functionarea defectuoasă a dispozitivului!

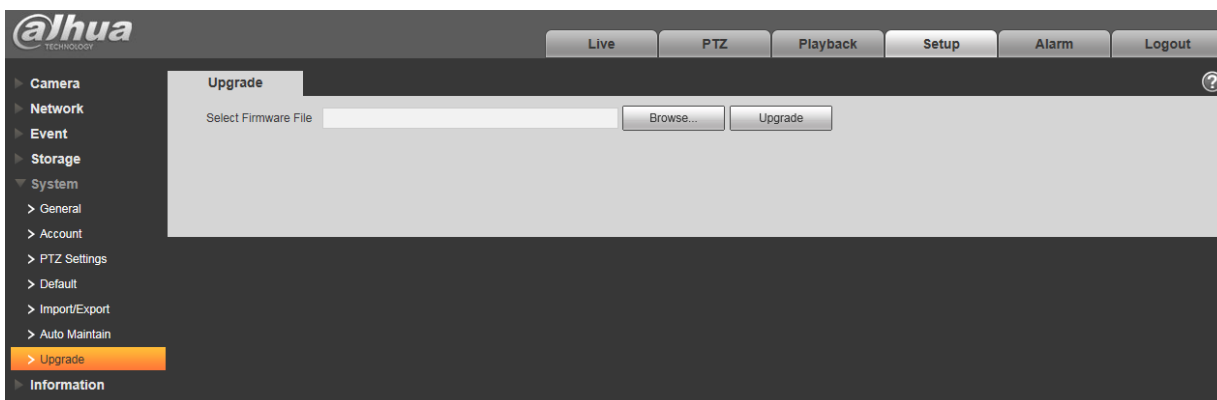


Figura 6-114

6.6 Informații

Versiunea 6.6.1

Interfața versiunii este prezentată ca în Figura 6-115.

Aici puteți vizualiza caracteristicile hardware ale sistemului, versiunea software, data lansării și etc. Vă rugăm să rețineți că următoarele informații sunt doar pentru referință.

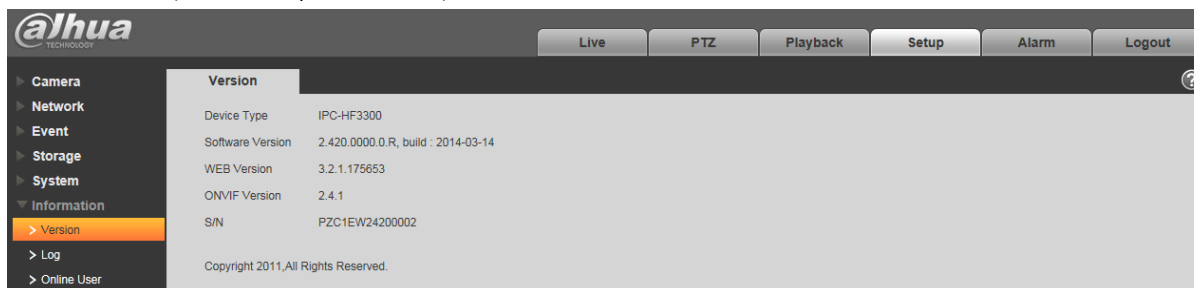


Figura 6-115

6.6.2 Jurnal

Aici puteți vizualiza jurnalul de sistem. Vezi Figura 6-116.

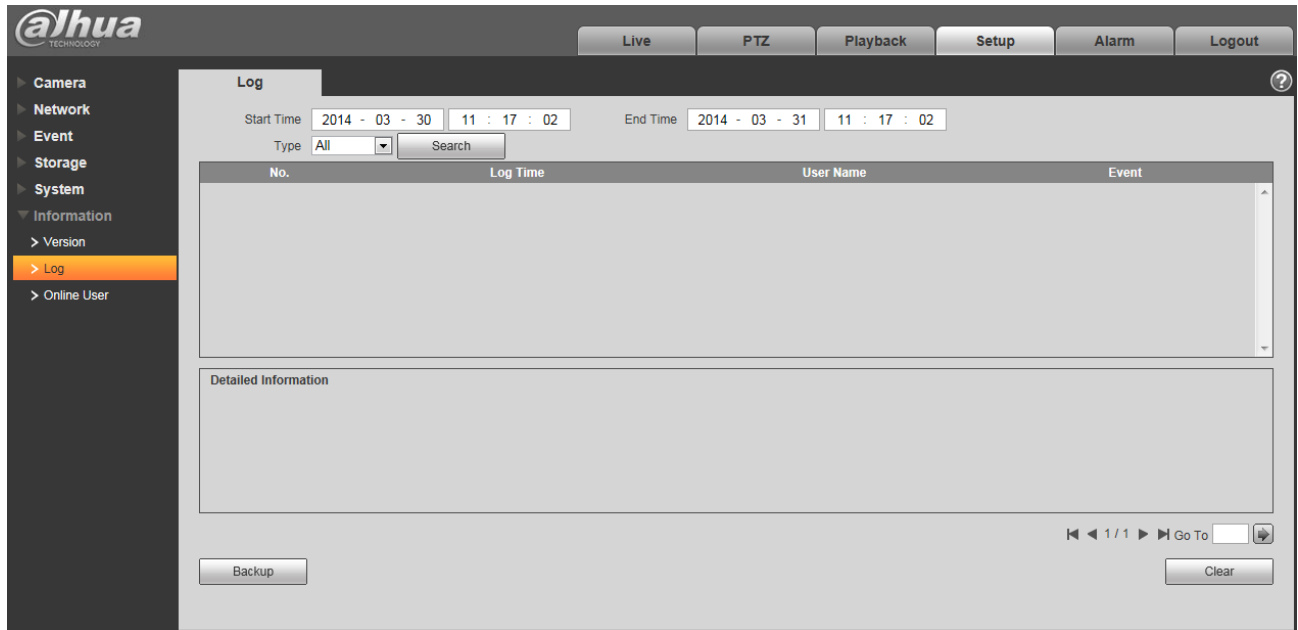


Figura 6-116

Vă rugăm să consultați următoarea fișă pentru informații despre parametrii de jurnal.

Parametru	Funcție
Timpul de începere	Setați ora de începere a jurnalului solicitat. (Cea mai devreme dată este 1/1/2000)
Sfârșitul timpului	Setați ora de încheiere a jurnalului solicitat. (Ultima oră este 2037/12/31)
Tip	Tipul jurnalului.
Căutare	Puteți selecta tipul de jurnal din lista derulantă și apoi faceți clic pe butonul de căutare pentru a vizualiza lista. Puteți face clic pe butonul de oprire pentru a încheia operația de căutare curentă.
Buturuga informație	Puteți selecta un articol pentru a vedea informațiile detaliate.
clar	Puteți face clic pe acest buton pentru a șterge toate fișierele jurnal afișate. Vă rugăm să rețineți că sistemul nu acceptă ștergerea după tip.
Backup	Puteți face clic pe acest buton pentru a face backup fișierelor jurnal pe computerul curent.

6.6.3 Utilizator online

Interfața de utilizator online este prezentată ca în Figura 6-117.

Aici puteți vizualiza utilizatorul online actual, numele grupului, adresa IP și ora de conectare.

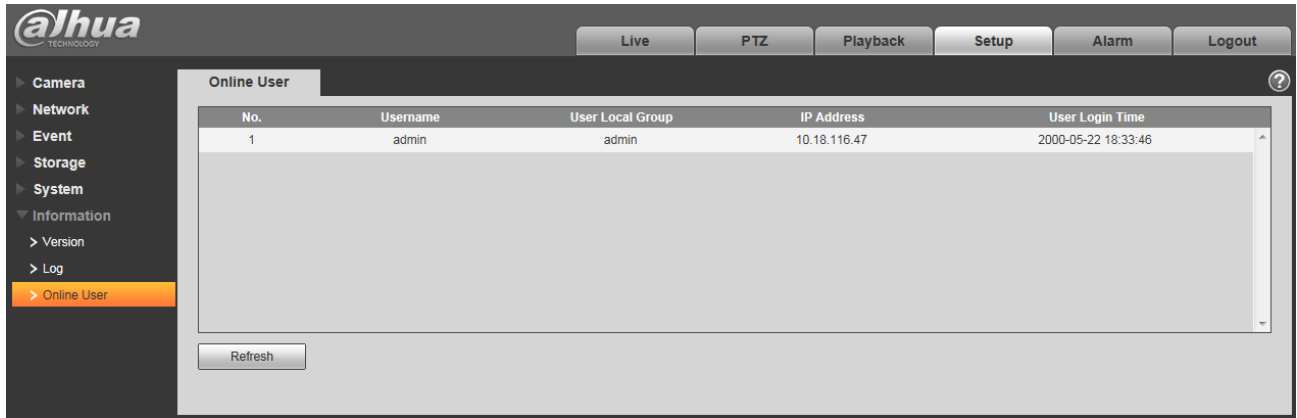


Figura 6-117

7 Alarmă

Vă rugăm să rețineți că unele produse din serie nu acceptă această funcție. Faceți clic pe funcția de alarmă, puteți vedea o interfață afișată ca în Figura 7-1. Aici puteți seta tipul alarmei dispozitivului și configurarea sunetului alarmei.

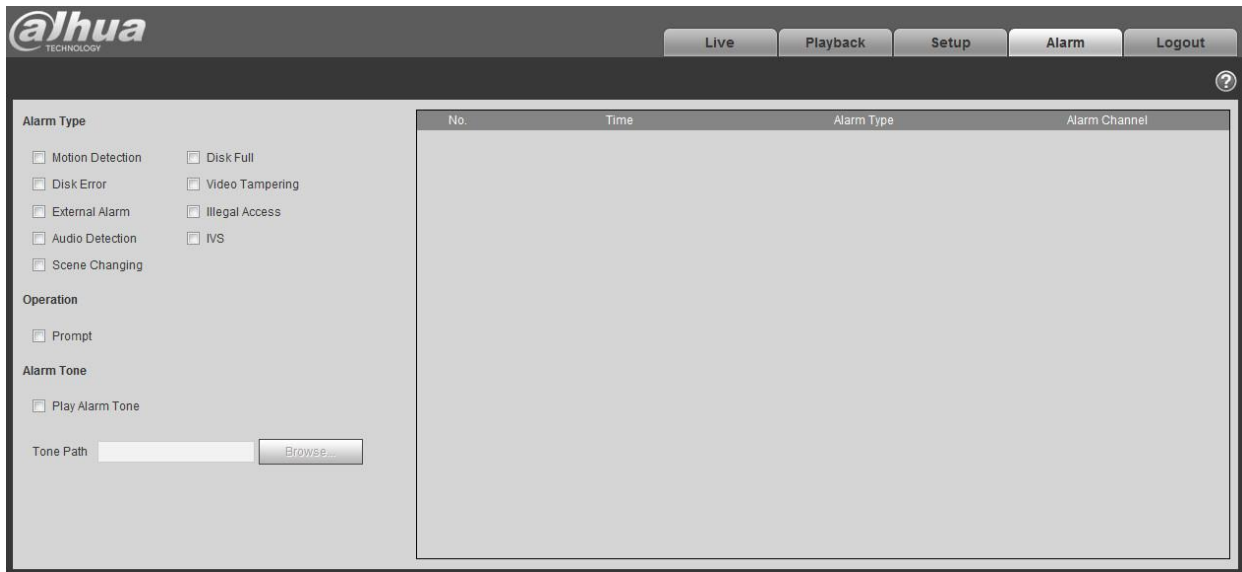


Figura 7-1

Vă rugăm să consultați fișa următoare pentru informații detaliate.

Tip	Parametru	Funcție
Alarma tip	Detectarea miscarii	Alarmer de sistem atunci când apare alarma de detectare a mișcării,
	Disc plin	Sistemul alarmerază când discul este plin.
	Eroare de disc	Sistemul înregistrează informații despre alarmă când apare o eroare de disc.
	Video Falsificarea	Alarmer de sistem atunci când video este falsificat.
	Alarma externă	Dispozitivul de intrare de alarmă trimite alarma.
	Acces ilegal	Alarmer de sistem atunci când există acces ilegal.
	Detectare audio	Alarmer de sistem atunci când există detectie audio.
	IVS	Alarmer de sistem atunci când evenimentul IVS este declanșat.
Schimbarea scenei	Sistemul va înregistra informații despre alarmă atunci când declanșează schimbarea scenei.	

Tip	Parametru	Funcție
Operațiune	Prompt	<p>Când alarma este declanșată, va apărea meniul principal al interfeței de alarmă, iar sistemul înregistrează automat informațiile despre alarmă. Pictograma dispare când utilizatorul face clic pe bara de meniu alarmă. Notă:</p> <p>Dacă este afișată interfața de alarmă, atunci când alarma este declanșată, nu va apărea nicio solicitare de imagine, dar înregistrarea alarmei va fi în lista din dreapta.</p>
Alarma Ton	Redați Ton de alarmă	Faceți clic pe acesta și selectați calea fișierului audio care va fi redat în calea tonului, când se declanșează evenimentul de alarmă abonat, acesta va reda fișierul audio selectat pentru a vă indica că există un eveniment de alarmă care a fost declanșat.
	Calea Tonului	Puteti personaliza calea de stocare a sunetului de alarmă.

8 Deconectați-vă

Faceți clic pe butonul de deconectare, sistemul revine la interfața de conectare. Vezi Figura 8-1.



Figura 8-1

Notă

- Acest manual este doar pentru referință. O mică diferență poate fi găsită în interfața cu utilizatorul.
- Toate modelele și software-ul de aici pot fi modificate fără notificare prealabilă în scris.
- Toate mărcile comerciale și mărcile comerciale înregistrate menționate sunt proprietatea acestora proprietari.
- Dacă există vreo incertitudine sau controversă, vă rugăm să consultați explicația finală a noastră.
- Vă rugăm să vizitați site-ul nostru pentru mai multe informații.