



Manualul utilizatorului

Înregistrare video în rețea

1910013008 REV1.2.0

martie, 2021

Cuprins

Despre acest ghid	1
Incepe	2
1. 1 Conectați hardware-ul.....	3
1. 2 Conectați-vă la NVR-ul dvs.	3
1. 3 Configurați NVR prin Quick Setup Wizard	6
Configurați camera dvs. de rețea	20
2. 1 Adăugați camere la NVR	21
2. 1. 1 Adăugați camere individuale sau în loturi	21
2. 1. 2 Adăugarea unei camere la un anumit ecran	28
2. 1. 3 Adăugarea manuală a camerelor.....	31
2. 1. 4 Modificarea adreselor IP ale camerelor.....	32
2. 2 Setări Plug and Play	35
2. 3 Configurarea efectelor de imagine	35
2. 3. 1 Schimbarea modului imagine	36
2. 3. 2 Configurați setările imaginii	36
2. 4 Configurați setările OSD	37
2. 5 Configurați masca de confidențialitate	39
2. 6 Configurați setările fluxului	40
2. 6. 1 Configurați fluxul principal și fluxul secundar	40
2. 6. 2 Configurați ROI	42
2. 7 Configurați Pan&Tilt	42
2. 7. 1 Poziții presetate și de apel	42
2. 7. 2 Presetări și trasee de apel în Scanarea croazieră	44
2. 7. 3 Modele prestabilite și de apel în scanarea modelelor	44
2. 7. 4 Activare Parcare.....	45
2. 7. 5 Previzualizare setări presetate.....	46
2. 8 Gestionați-vă camerele	48
2. 8. 1 Modificarea numelui și a configurațiilor de rețea.....	48
2. 8. 2 Schimbarea parolei și resetarea e-mailului	49
2. 8. 3 Actualizați firmware-ul.....	50
2. 8. 4 Configurați repornirea programată	51
2. 8. 5 Scoateți camerele din NVR.....	52

Vizualizare live	54
3. 1 Configurați aspectul ecranului	55
3. 1. 1 Schimbați rapid aspectul ecranului.....	55
3. 1. 2 Rearanjați canalele în Setări.....	56
3. 2 Configurați setările Live View prin Bara de instrumente.....	58
Înregistrare și stocare.....	60
4. 1 Configurarea programelor de înregistrare.....	61
4. 1. 1 Configurați programul de înregistrare pentru toate canalele	61
4. 1. 2 Personalizați programul de înregistrare	61
4. 1. 3 Configurați setările avansate de înregistrare.....	65
4. 2 Comenzi de înregistrare.....	65
4. 2. 1 Configurați grupul de discuri de stocare.....	65
4. 2. 2 Configurați cota de disc	66
4. 3 Înregistrați manual.....	67
4. 4 Gestionarea hard disk-ului.....	68
4. 4. 1 Vizualizați și configurați setările hard disk-ului.....	69
4. 4. 2 Adăugați un hard disk extern la NVR	70
4. 4. 3 Detectarea sectorului defectuos.....	70
4. 4. 4 Detectare SMART.....	71
4. 5 Export înregistrări.....	73
4. 6 Expansiune de stocare (Numai pentru VIGI NVR1016H).....	76
4. 7 Stocare pe termen lung (numai pentru VIGI NVR1016H)	76
4. 8 Înregistrări de rezervă.....	77
Redare	79
5. 1 Redare instantanee	80
5. 2 Redați înregistrări normale.....	80
5. 3 Redați înregistrări cu etichete	83
5. 4 Redare înregistrări ale evenimentelor.....	85
5. 5 Operații de redare	86
5. 5. 1 Operații de bază de redare	86
5. 5. 2 Setări regulile de redare inteligentă.....	87
5. 5. 3 Editare înregistrări.....	87
5. 5. 4 Export înregistrări	90
Evenimente și alerte	92
6. 1 Detectarea mișcării	93

6. 2 Modificare video	94
6. 3 Intruziunea în zonă.....	96
6. 4 Detectarea trecerii liniei	98
6. 5 Pierderea semnalului video	101
6. 6 Conflict offline și IP	103
6. 7 Excepție disc	104
6. 8 Excepție de conectare.....	105

Administrare rețea 106

7. 1 Configurați conexiunea la rețea	107
7. 1. 1 Configurați setările de bază	107
7. 1. 2 Configurați setările avansate	109
7. 2 Configurați porturi	110
7. 3 Configurați UPnP	111
7. 4 Activați managementul de la distanță prin servicii cloud	112

Management NVR 114

8. 1 Actualizați firmware-ul NVR	115
8. 2 Reporniți/Deconectați-vă/Opriți NVR-ul.....	116
8. 3 Resetați NVR-ul	117
8. 4 Configurați programul de repornire pentru NVR	117
8. 5 Diagnosticați NVR-ul.....	118

Managementul sistemului..... 121

9. 1 Configurați setările de bază	122
9. 2 Modificarea orei sistemului.....	123
9. 3 Configurați ieșirea interfeței.....	124
9. 4 Gestionati conturile de utilizator	125
9. 5 Setări de import și export.....	129
9. 6 Vizualizare jurnalele de sistem	131
9. 7 Vizualizare mesaje de sistem	134

FAQ..... 139



Despre acest ghid

Acest Ghid al utilizatorului oferă informații pentru utilizarea și gestionarea NVR. Acesta explică funcțiile NVR și vă arată cum să le configurați.

Convenții

Când utilizați acest ghid, observați că:

- Caracteristicile disponibile în NVR pot varia în funcție de regiunea dvs., modelul dispozitivului și versiunea de firmware. Toate imaginile, pașii și descrierile din acest ghid sunt doar exemple și este posibil să nu reflecte experiența dvs. reală.
- Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare. S-au depus toate eforturile în pregătirea acestui document pentru a asigura acuratețea conținutului, dar toate declarațiile, informațiile și recomandările din acest document nu constituie garanție de niciun fel, expresă sau implicită. Utilizatorii trebuie să-și asume întreaga responsabilitate pentru aplicarea oricăror produse.
- Acest ghid folosește formatele specifice pentru a evidenția mesaje speciale. Următorul tabel listează convențiile care sunt utilizate în acest ghid.

<u>Subliniat</u>	Indică hyperlinkuri. Puteți face clic pentru a redirecționa către un site web sau o anumită secțiune.
	Indică conținutul de subliniat și textele de pe pagina web, inclusiv meniurile, file-urile, butoanele și așa mai departe.
>	Meniul este structurat pentru a arăta calea de încărcare a paginii corespunzătoare.
 Prudență	Vă reamintește să fiți precaut, iar ignorarea acestui tip de notă poate duce la deteriorarea dispozitivului sau la pierderea datelor.
Notă	Indică informații care vă ajută să utilizați mai bine dispozitivul.

Mai multe informații

- Pentru asistență tehnică, cea mai recentă versiune a Ghidului utilizatorului și alte informații, vă rugăm să vizitați <https://www.tp-link.com/support>.
- Ghidul de instalare rapidă poate fi găsit acolo unde găsiți acest ghid sau în ambalajul produsului.
- Pentru a pune întrebări, a găsi răspunsuri și a comunica cu utilizatorii sau inginerii TP-Link, vă rugăm să vizitați <https://community.tp-link.com> pentru a vă alătura comunității TP-Link.



Incepe

Acest capitol vă îndrumă despre cum să vă configurați NVR-ul pentru prima dată. Expertul de configurare rapidă vă oferă confort și flexibilitate pentru a configura VIGI NVR. Acest capitol include următoarele secțiuni:

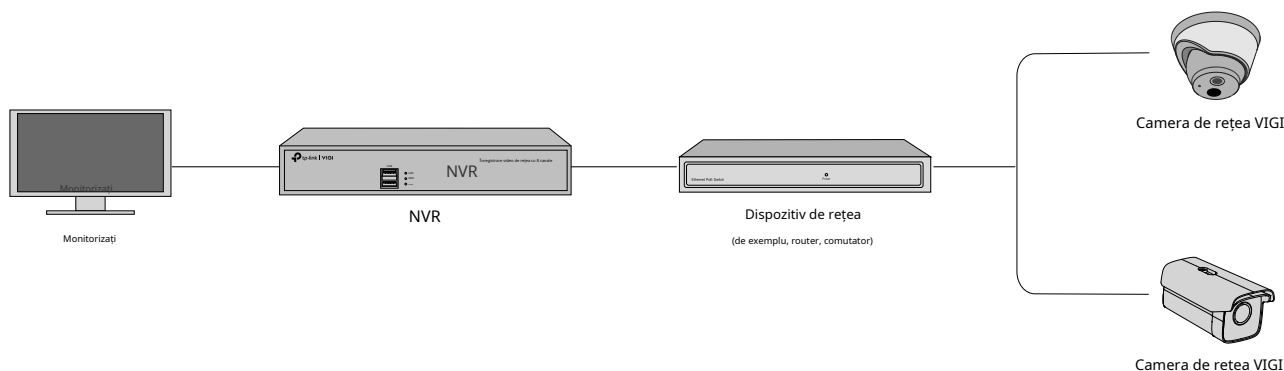
- [Conectați hardware-ul](#)
- [Conectați-vă la NVR-ul dvs](#)
- [Configurați NVR prin Quick Setup Wizard](#)

Înregistratorul video de rețea VIGI (NVR) se coordonează cu sistemele de camere pentru a vă ajuta să vizualizați, să stocați și să redați videoclipuri. Cu suportul ONVIF, puteți adăuga cu ușurință camere de diferite mărci. De asemenea, acceptă detectarea evenimentelor și trimiterea de notificări actualizate. Mai mult, puteți gestiona și monitoriza NVR-ul și camerele de la distanță prin aplicația VIGI sau VIGI Security Manager.

♥ 1.1 Conectați hardware-ul

Pentru a gestiona mai multe camere, ar trebui să pregătiți un dispozitiv de rețea, cum ar fi un comutator sau un router. Conectați NVR-ul și camerele la dispozitivul de rețea pentru a vă asigura că sunt în aceeași rețea. Urmați pașii de mai jos pentru a conecta dispozitivele.

1. Conectați monitorul la portul HDMI sau VGA în funcție de portul de conectare pe care îl acceptă.
2. Conectați monitorul la o sursă de alimentare și porniți-l.
3. Conectați portul LAN al NVR-ului la un dispozitiv de rețea cu un cablu Ethernet.
4. Conectați mouse-ul USB furnizat la interfața USB a NVR-ului (panoul frontal).
5. Conectați adaptorul de alimentare la NVR.
6. Conectați camerele la dispozitivul de rețea.



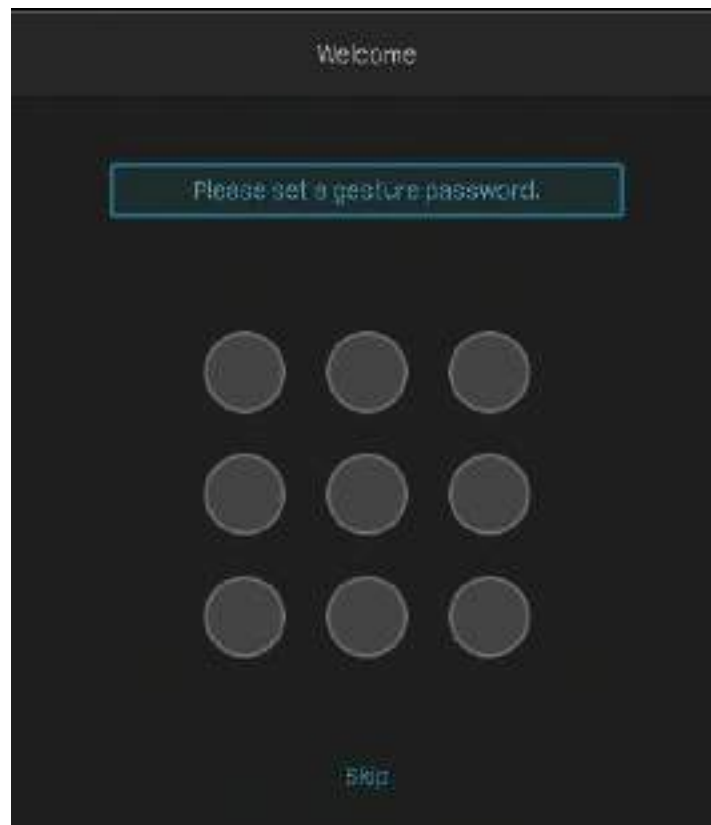
♥ 1.2 Conectați-vă la NVR

Cu o interfață cu utilizatorul afișată pe monitor, este ușor să configurați și să gestionați NVR-ul. Urmați pașii de mai jos pentru a vă conecta la NVR pentru prima dată. Luați ca exemplu VIGI NVR1016H.

1. Setăți parola de conectare pentru NVR și presetați o parolă pentru camere. Introduceți un e-mail de resetare a parolei pentru NVR și camere, care este folosit pentru a reseta parola dacă ați uitat-o. Clic [Complet](#).

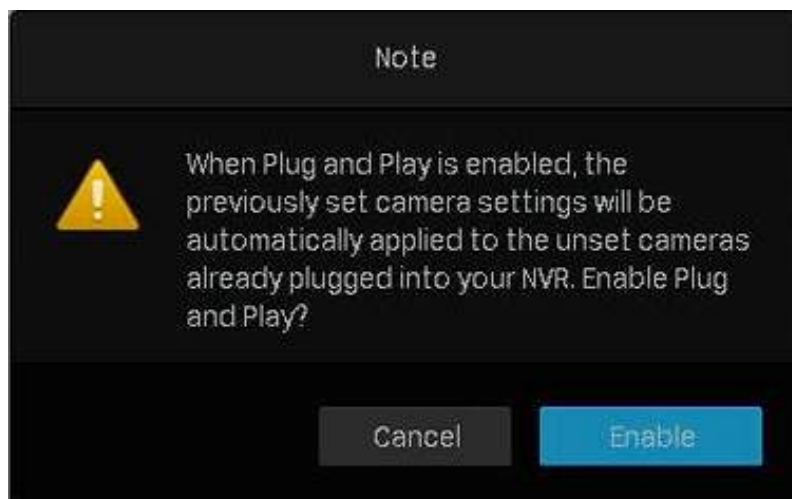
Parolă Nouă	Setați parola NVR-ului dvs.
Confirmă parola	Confirmați parola NVR-ului dvs.
Resetare parola E-mail pentru NVR	Setați o adresă de e-mail pentru a reseta parola NVR-ului dvs.
Parola camerei	Setați o parolă pentru camerele adăugate la NVR. Parola va fi aplicată camerelor fără parole.
Resetare parola E-mail pentru cameră	Setați o adresă de e-mail pentru a reseta parolele camerelor dvs.
La fel ca NVR-ul	(Opțional) Faceți clic pe caseta de selectare dacă doriți să aplicați parola și adresa de e-mail a NVR-ului camerelor dvs.

2. Setăți parola gesturilor pentru autentificare ușoară. Dacă nu doriți o parolă pentru gesturi, faceți clic [Ocolire](#).



4. În fereastra pop-up, faceți clic pe [Permite](#) sau [Anulare](#) pentru a activa sau dezactiva Plug and Play. Dacă dai clic [Permite](#), camerele dvs. vor fi adăugate automat la NVR. Este recomandat să activați această funcție pentru a simplifica procesele de configurare rapidă și adăugare de camere.

Notă: Dacă activați Plug and Play, nu puteți activa funcția de stocare pe termen lung în Configurare rapidă.

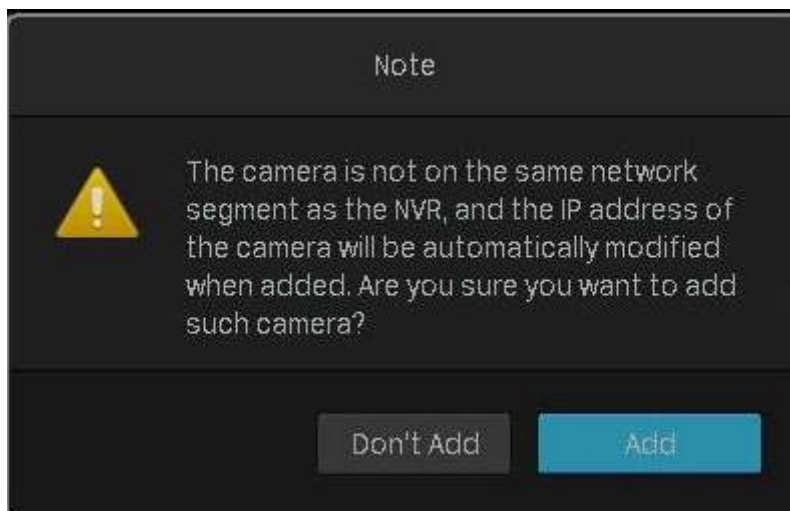


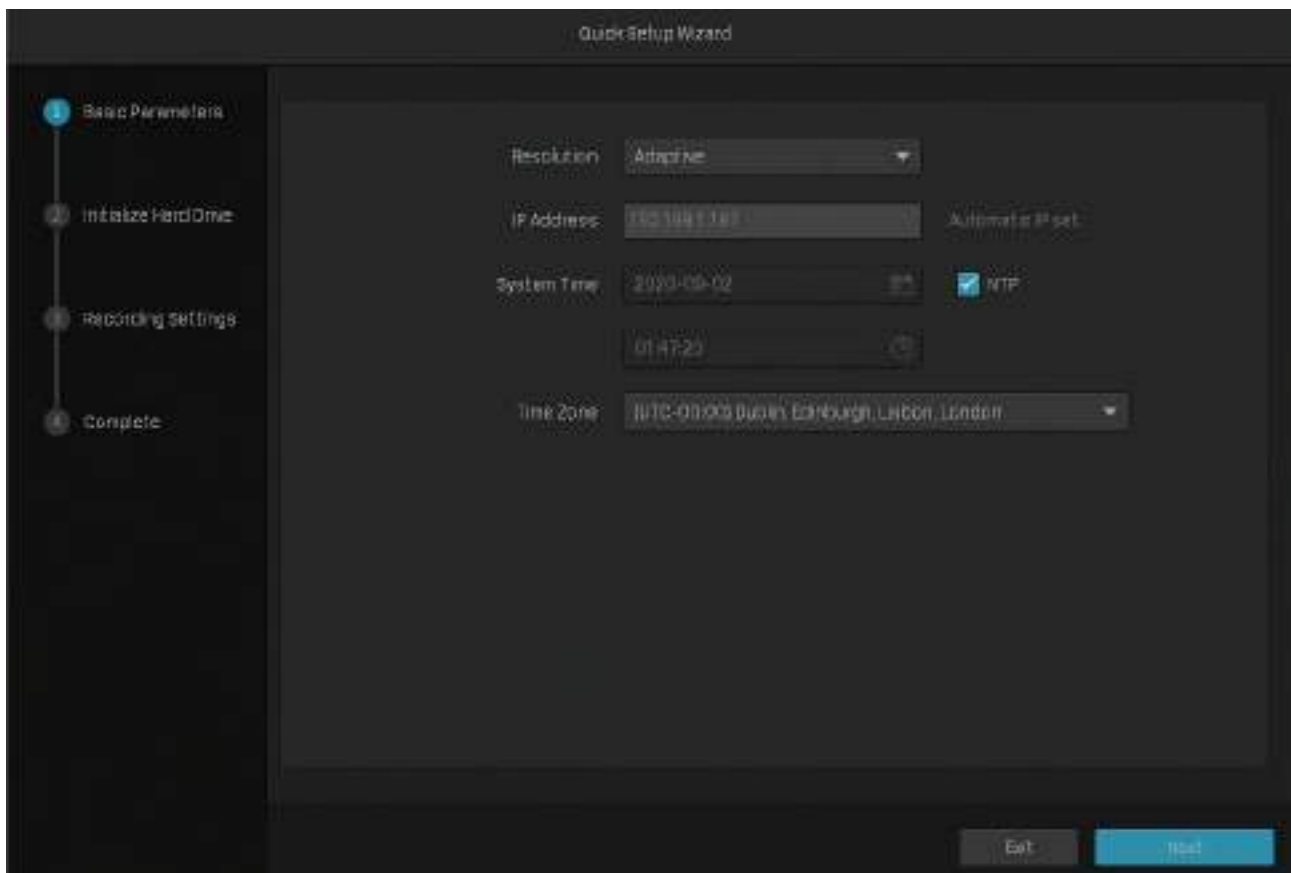
♥ 1.3 Configurați NVR prin Quick Setup Wizard

Expertul de configurare rapidă vă ghidează prin procesul de configurare a NVR-ului. Dacă ați activat Plug and Play, consultați [Configurare rapidă când Plug and Play este activat](#) ;dacă nu, consultați [Configurare rapidă când Plug and Play este dezactivat](#) .

■ Configurare rapidă când Plug and Play este activat

1. Dacă camerele dumneavoastră de securitate TP-Link nu se află în aceeași subrețea cu NVR-ul dumneavoastră, NVR-ul va modifica automat adresele IP ale camerelor dumneavoastră. Următoarea fereastră apare automat. Clic [Adăuga](#) pentru a adăuga camere la NVR.



2. Setați parametrii de bază pentru NVR. Clic [Următorul](#).

Selecțai rezoluția ecranului în funcție de nevoile dvs.

Rezoluție

Adaptiv:NVR-ul selectează automat cea mai mare rezoluție acceptată de ecran.

Adresa IP

Afișează adresa IP care este setată automat.

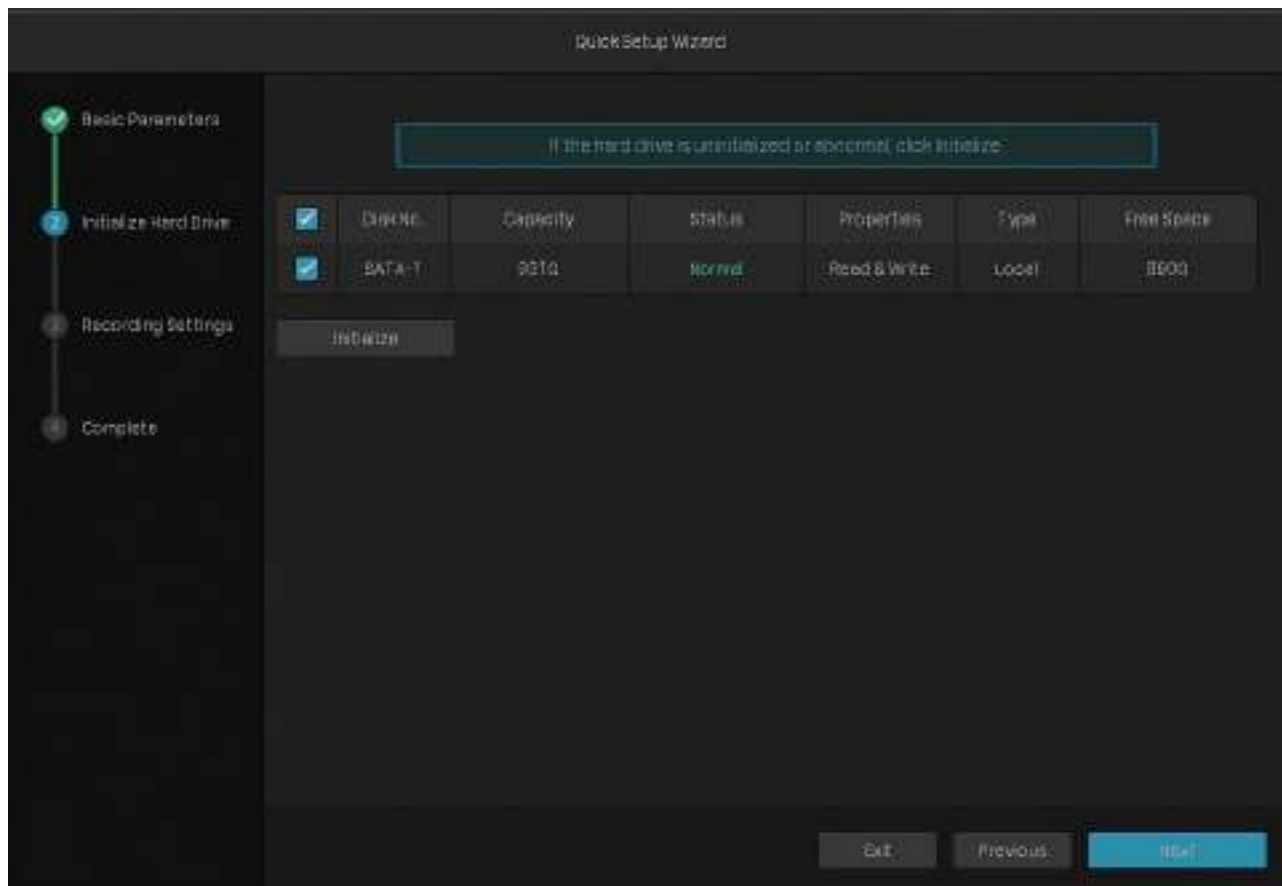
Timpul sistemului

Faceți clic pe caseta de selectare a **NTP** pentru a obține automat ora sistemului de pe Internet sau pentru a seta manual ora sistemului.

Fus orar

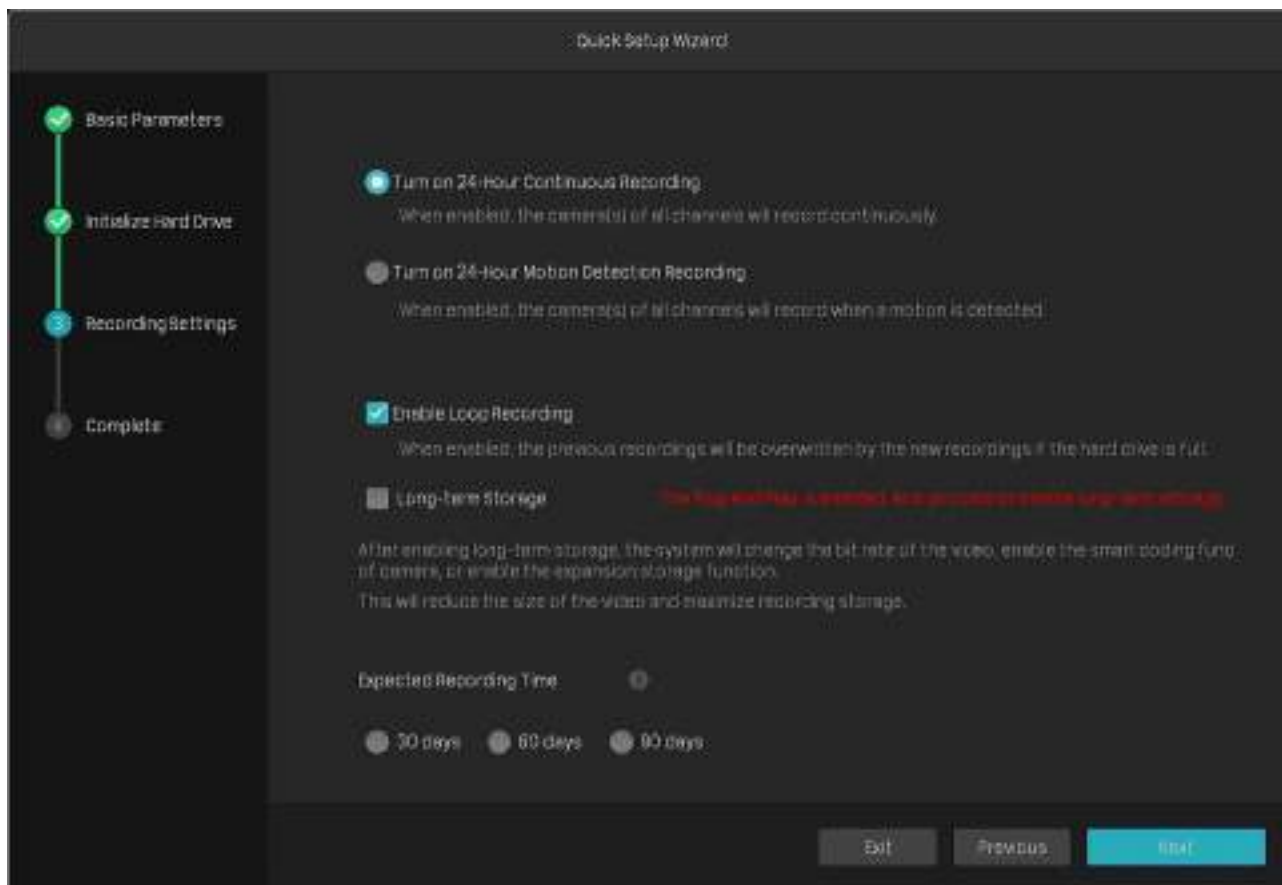
Selecțai fusul orar în funcție de regiunea dvs.

3. (Opțional) Dacă hard diskul este anormal, inițializați hard disk-ul instalat în NVR pentru a asigura funcția de înregistrare. Clic **Următorul**. Dacă dai clic **Inițializați** pentru a formata hard disk-ul, fișierele stocate în acesta se vor pierde.



Nr. disc	Afișează numărul de hard disk.
Capacitate	Afișează spațiul total de pe hard disk.
stare	Afișează starea hard diskului.
Proprietăți	Citeste, scrie: Datele de pe hard disk pot fi citite și scrise. Numai citire: Datele de pe hard disk pot fi doar citite.
Tip	Afișează tipul de hard disk instalat.
Spatiu liber	Afișează capacitatea de stocare rămasă a hard diskului.

4. Setăți programul de înregistrare în funcție de nevoile dvs. În mod implicit, setările sunt aplicate tuturor camerelor gestionate de NVR. [Clic Următorul](#).



Activați înregistrarea continuă
24 de ore

Toate camerele vor fi setate să înregistreze continuu (24/7).

Activați înregistrarea cu detecție
a mișcării pe 24 de ore

Camera începe să înregistreze când este detectată o mișcare.

Activați înregistrarea în buclă

Faceți clic pe caseta de validare pentru a suprascrie cele mai vechi fișiere de înregistrare cu cel mai recent, când hard diskul este plin.

Stocare pe termen lung (numai
pentru VIGI NVR1016H)

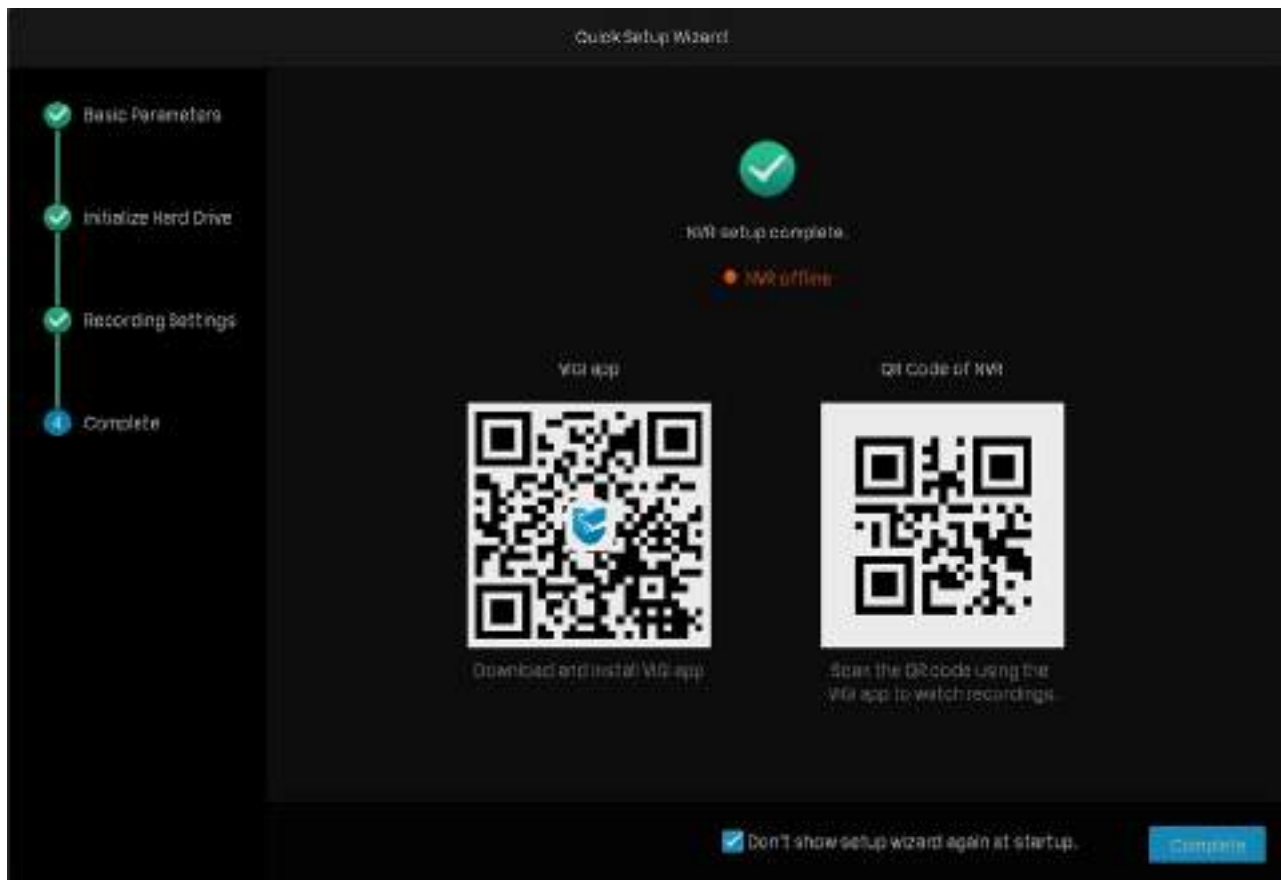
Faceți clic pe caseta de selectare pentru a reduce dimensiunea videoclipului și a maximiza spațiul de stocare al înregistrărilor.

Notă: Dacă ați activat Plug and Play, această funcție nu poate fi activată.

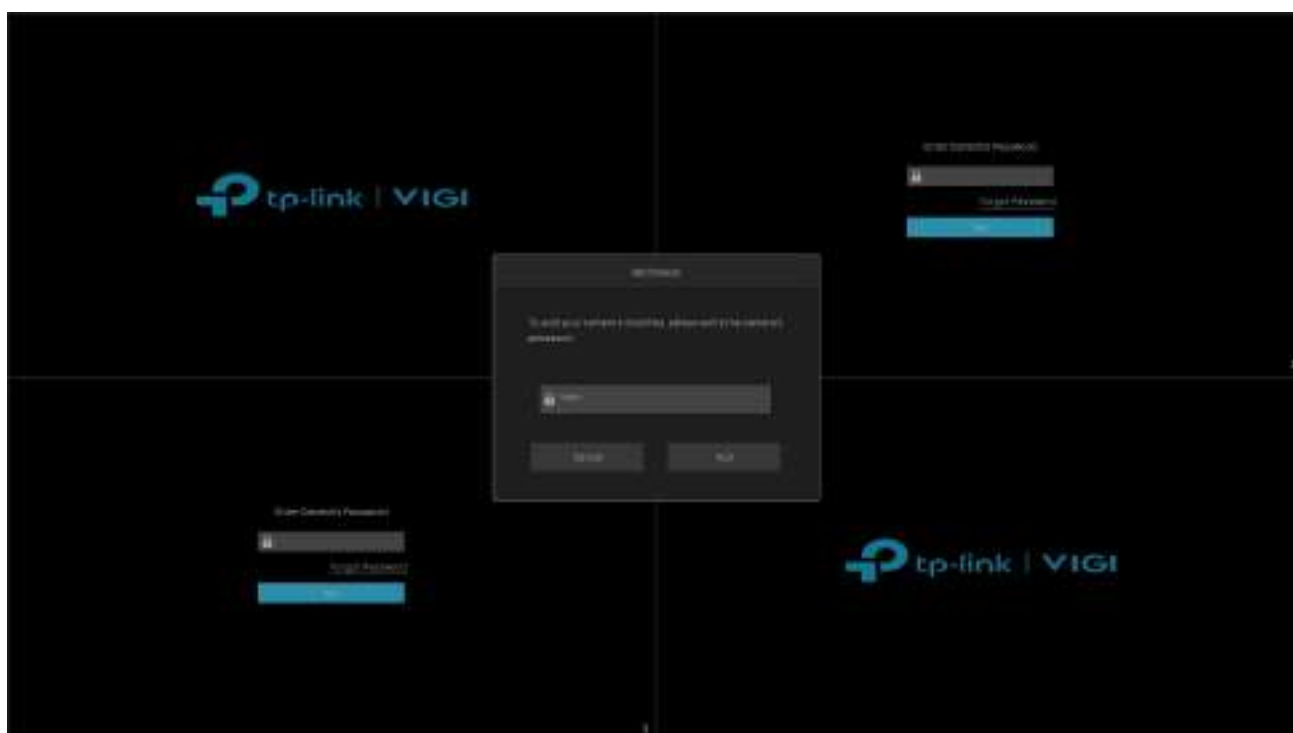
Timp de înregistrare estimat
(numai pentru VIGI NVR1016H)

Selectați timpul de înregistrare pe care îl așteptați.

5. (Opțional) Scanați codul QR din stânga pentru a descărca aplicația VIGI, apoi scanați codul QR din dreapta pentru a adăuga NVR-ul în aplicație. Puteți vizualiza videoclipuri în direct, puteți gestiona NVR și puteți primi alerte instantanee.

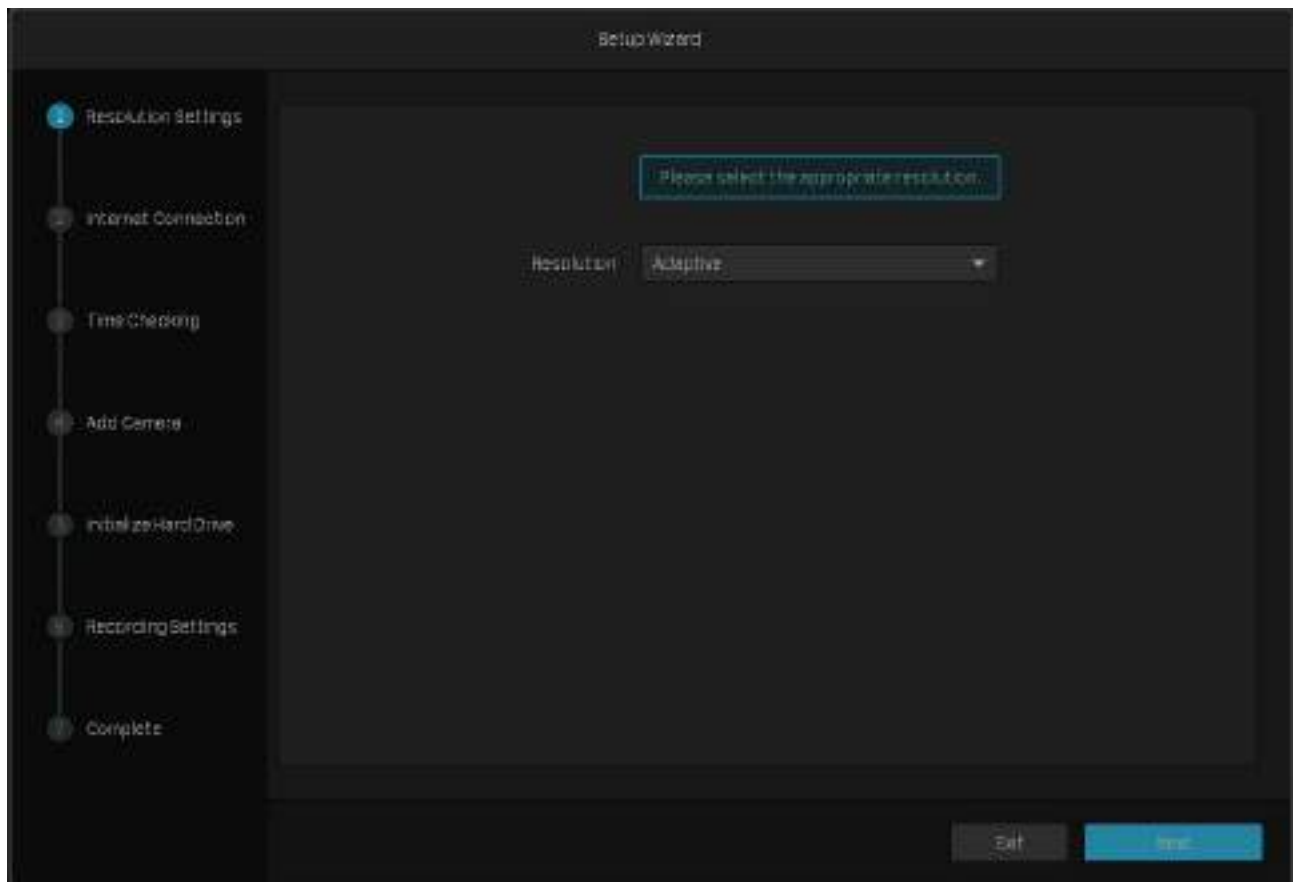


6. Faceți clic **Complete** pentru a finaliza configurarea rapidă. Dacă camerele dvs. au parole, introduceți parola pentru a verifica camerele.

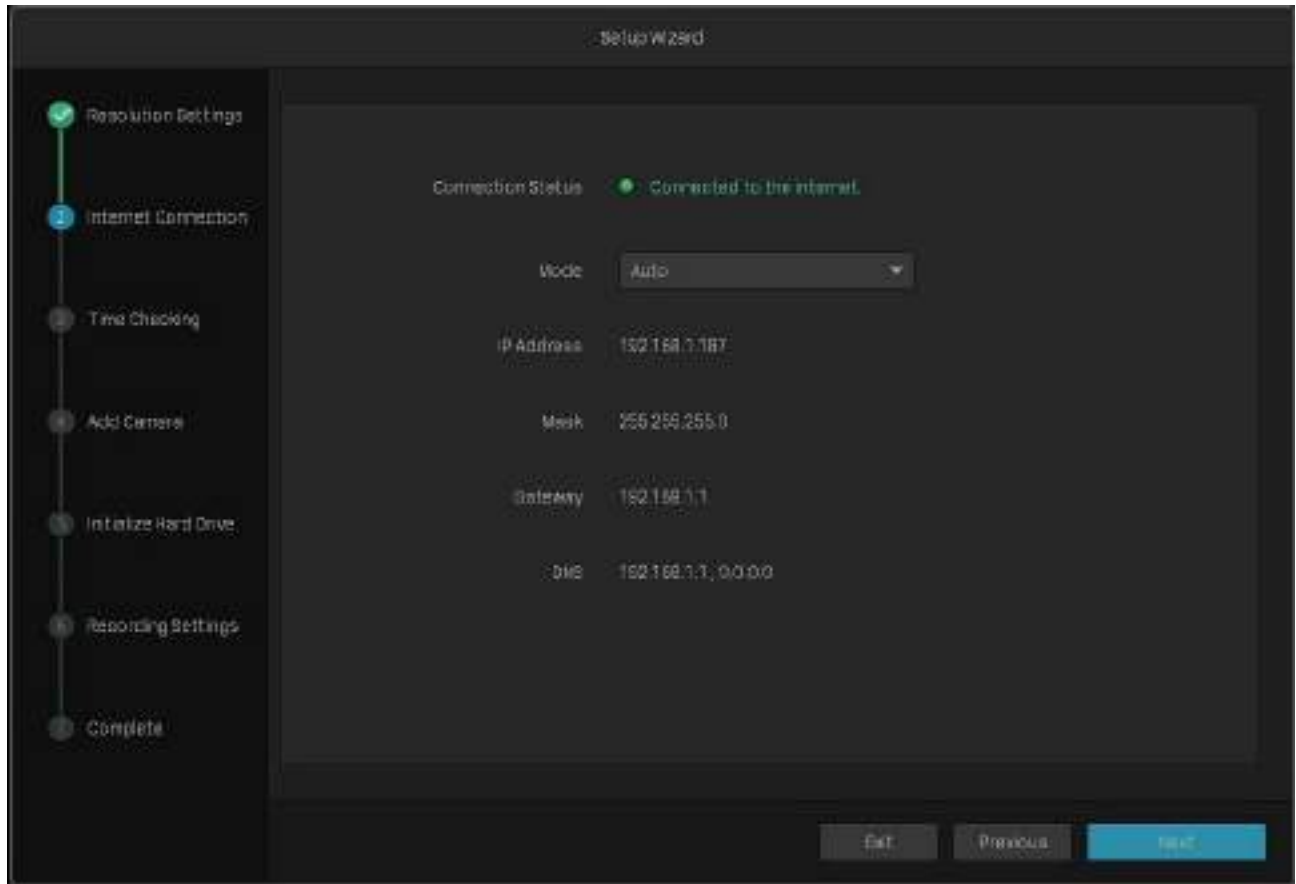


■ Configurare rapidă când Plug and Play este dezactivat

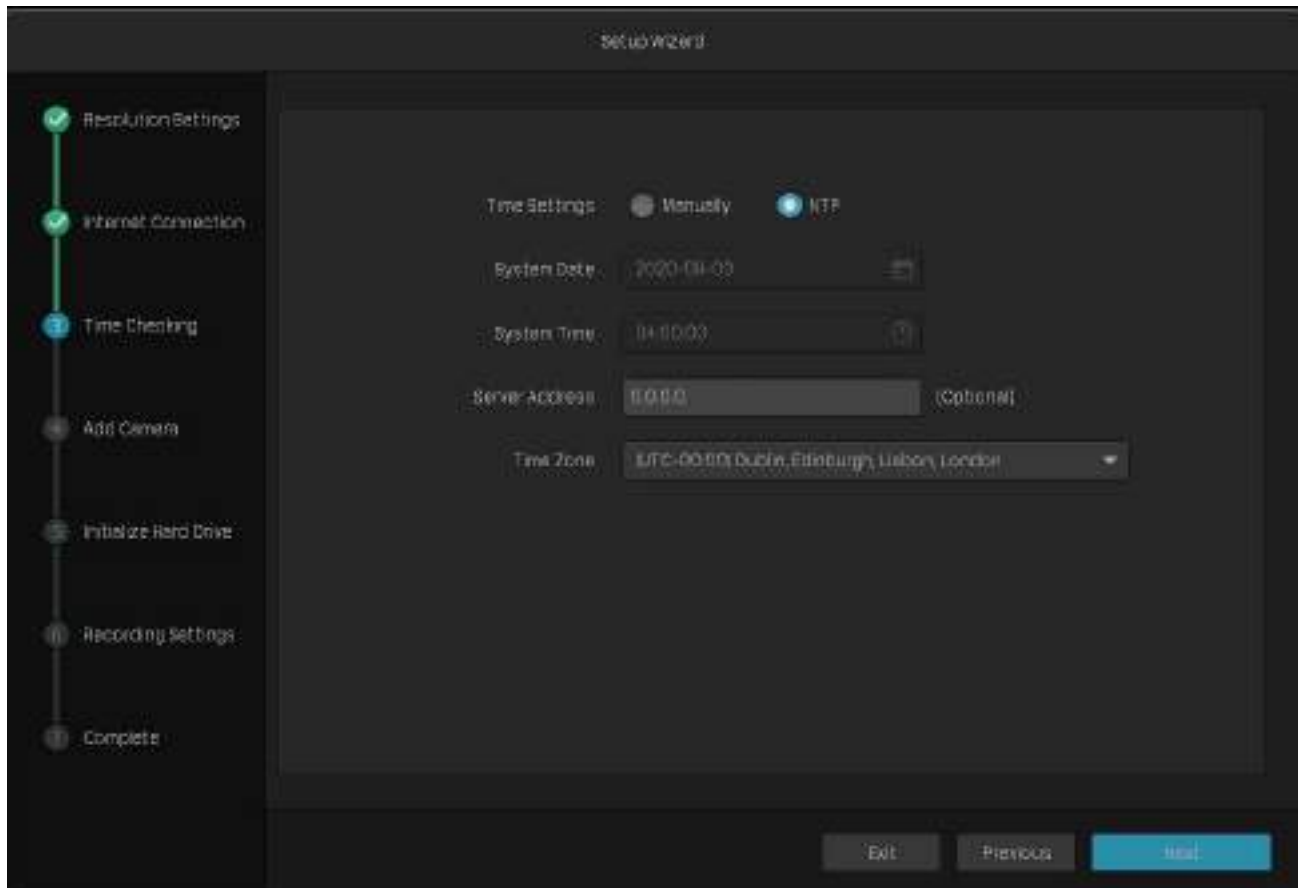
1. Selectați rezoluția ecranului în funcție de nevoile dvs. Clic **Următorul**. Dacă selectați **Adaptiv**, NVR-ul selectează automat cea mai mare rezoluție acceptată de ecran.



2. Selectați **Auto** pentru a obține o adresă IP dinamică sau selectați **Manual** pentru a seta o adresă IP statică pentru NVR.
Clic **Următorul**.




3. Selectați **NTP** pentru a obține automat ora sistemului de pe Internet sau selectați **Manual** pentru a seta manual ora sistemului. Selectați fusul orar în funcție de regiunea dvs. Clic **Următorul**.

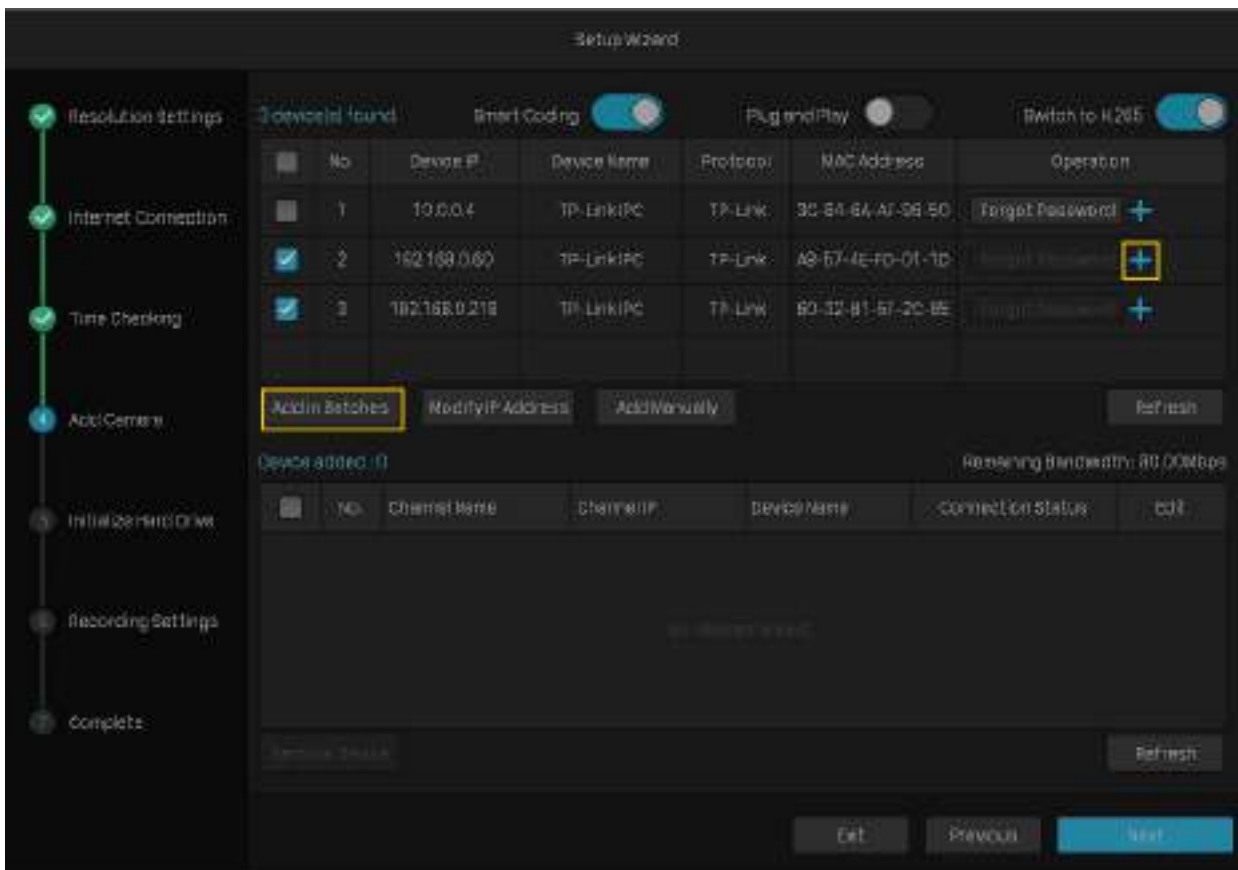


4. Adăugați camere la NVR.

Notă: Aici luăm ca exemplu camerele de securitate TP-Link. Camerele de securitate TP-link nu au o parolă în setările implicite.

- Adăugați camere fără parole

1) Faceți clic  pentru a adăuga o singură cameră. Dacă doriți să adăugați camere în loturi, faceți clic pe caseta de selectare a camerelor și faceți clic **Adăugați în loturi**.



Codare inteligentă

Permite **Codare inteligentă** pentru a reduce sarcina în rețea și dimensiunea fișierului.

Conectează și utilizează

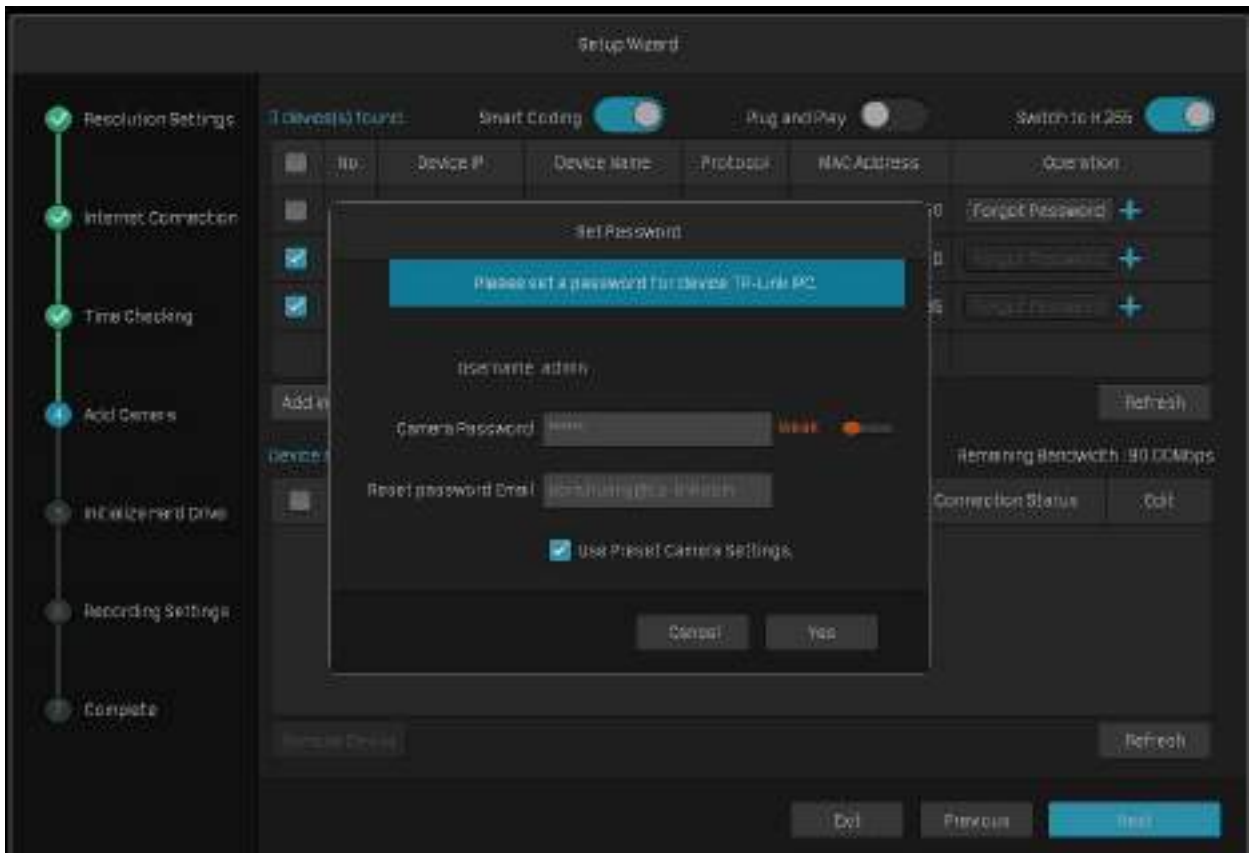
Permite **Conectează și utilizează** pentru a adăuga camere mai convenabil în viitor.

Comutați la H.265


(Numai pentru VIGI
NVR1008H,
NVR1016H)

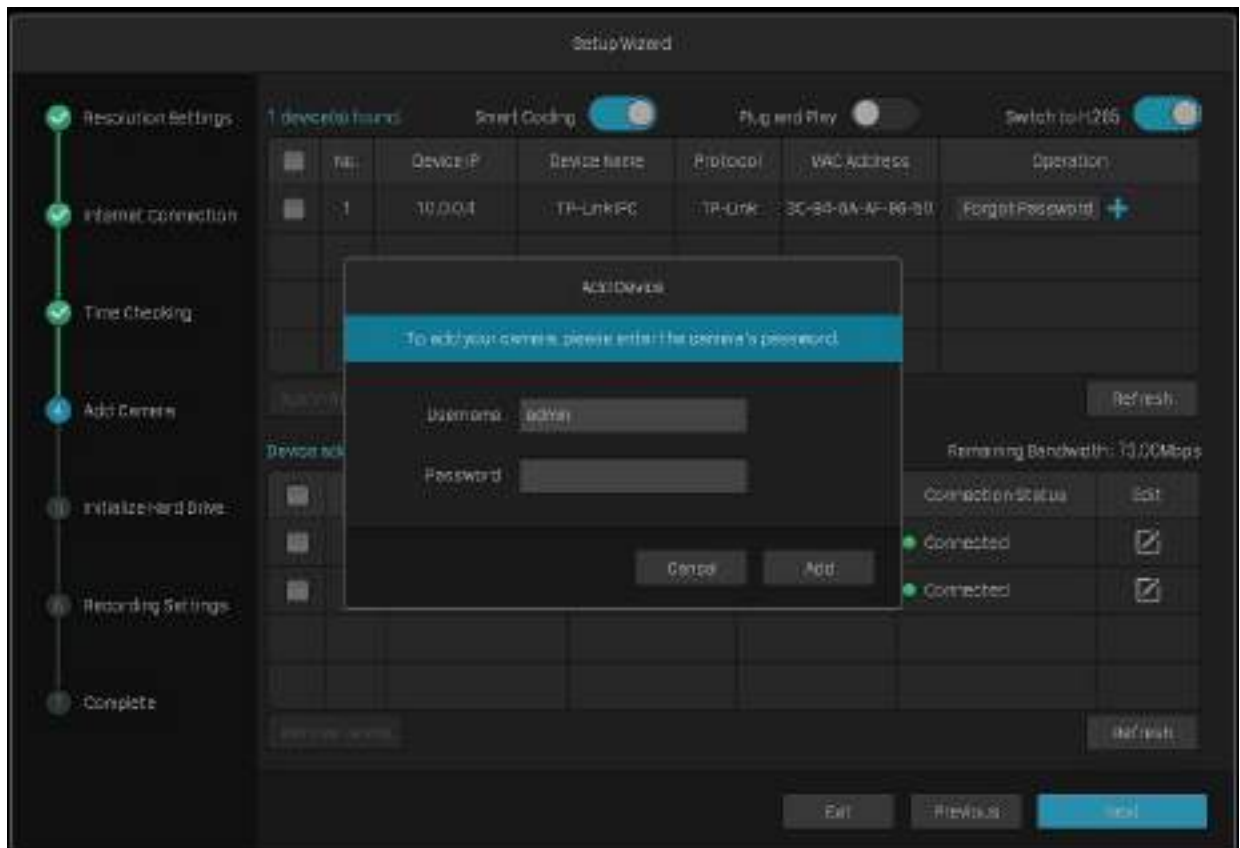
Permite **Comutați la H.265** pentru a reduce lățimea de bandă și pentru a menține o calitate ridicată a imaginii.

- 2) Setăți o parolă pentru camerele dvs. De asemenea, puteți să dați clic pe caseta de selectare pentru a utiliza setările presetate de parolă pentru camere. [ClicUrmătorul](#).

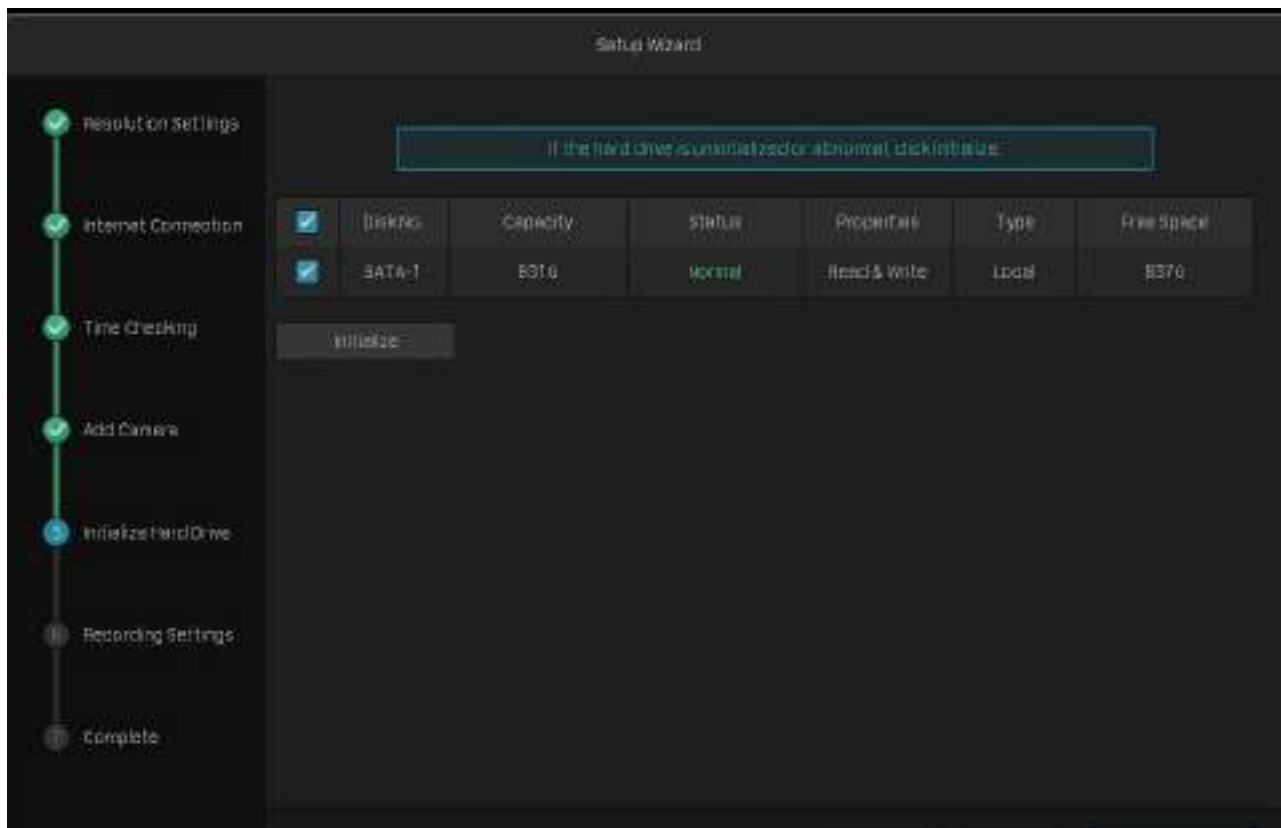


- Adăugați camere cu parole

Faceți clic pe  pentru a adăuga o singură cameră. Dacă doriți să adăugați camere în loturi, faceți clic pe caseta de selectare a camerelor și faceți clic **Adăugați în loturi**. Apoi introduceți parola pentru a o verifica. Clic **Următorul**.

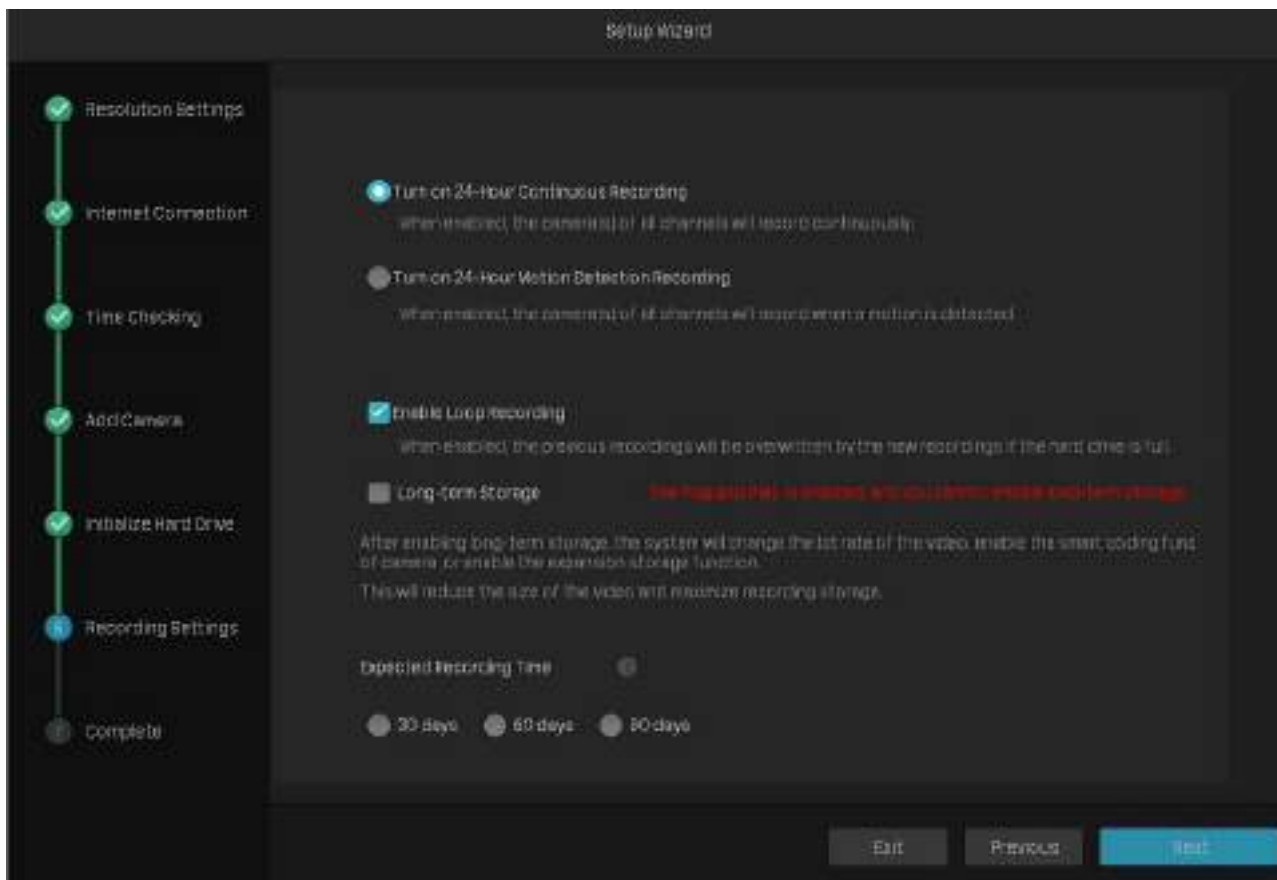


5. (Opțional) Dacă hard diskul este anormal, inițializați hard disk-ul instalat în NVR pentru a asigura funcția de înregistrare. Clic **Următorul**. Dacă dai clic **Inițializați** pentru a formata hard disk-ul, fișierele stocate în acesta se vor pierde.



Nr. disc	Afișează numărul de hard disk.
Capacitate	Afișează spațiul total de pe hard disk.
stare	Afișează starea hard diskului.
Proprietăți	Citeste, scrie: Datele de pe hard disk pot fi citite și scrise. Numai citire: Datele de pe hard disk pot fi doar citite.
Tip	Afișează tipul de hard disk instalat.
Spatiu liber	Afișează capacitatea de stocare rămasă a hard diskului.

6. Setăți programul de înregistrare în funcție de nevoile dvs. În mod implicit, setările sunt aplicate tuturor camerelor gestionate de NVR. [Clic Următorul.](#)



Activați înregistrarea continuă 24 de ore

Toate camerele vor fi setate să înregistreze continuu (24/7).

Activați înregistrarea cu detecție a mișcării pe 24 de ore

Camera începe să înregistreze când este detectată o mișcare.

Activați înregistrarea în buclă

Faceți clic pe caseta de validare pentru a suprascrie cele mai vechi fișiere de înregistrare cu cel mai recent, când hard diskul este plin.

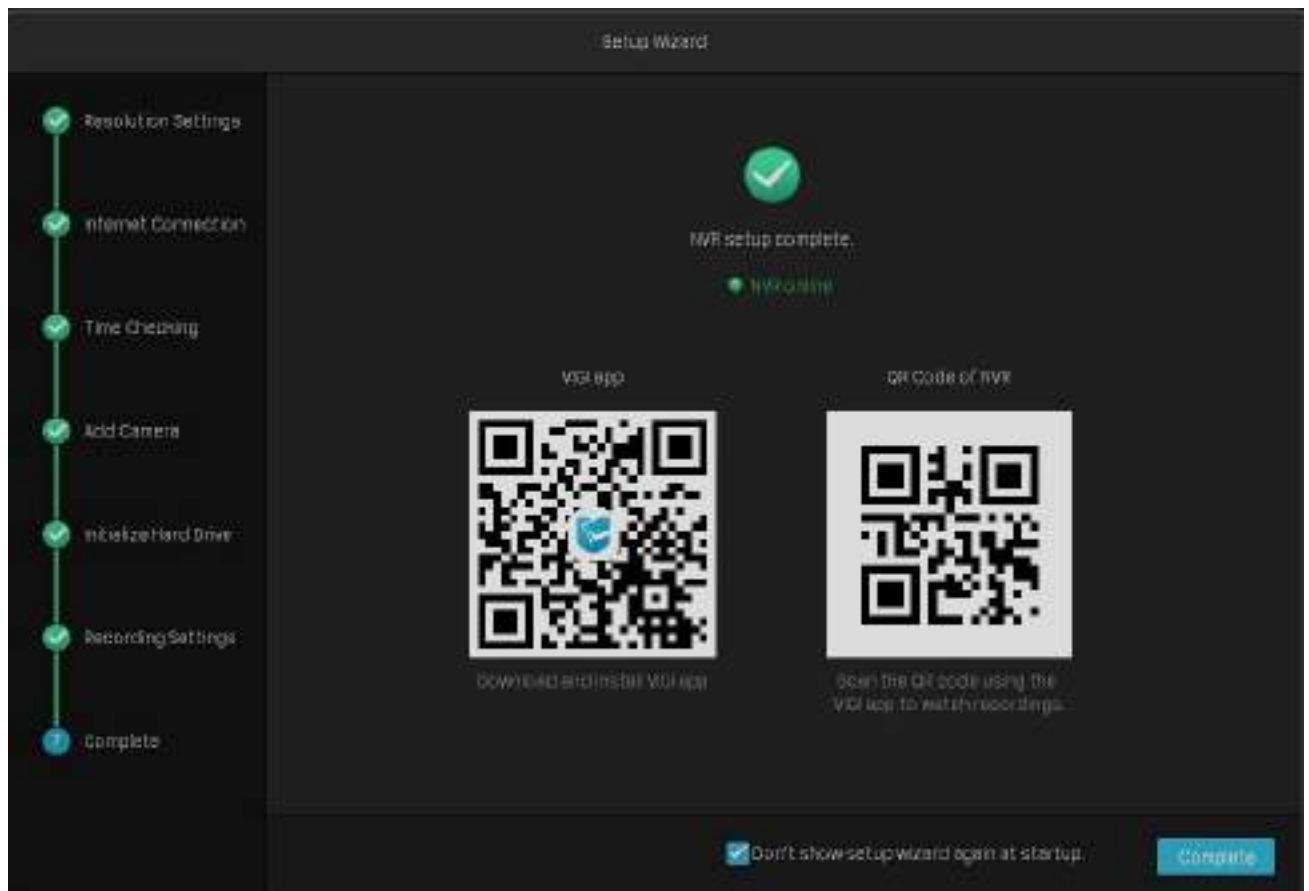
Stocare pe termen lung (numai pentru VIGI NVR1016H)

Faceți clic pe caseta de selectare pentru a reduce dimensiunea videoclipului și a maximiza spațiul de stocare al înregistrărilor.

Timp de înregistrare estimat (numai pentru VIGI NVR1016H)

Selectați timpul de înregistrare pe care îl așteptați.

7. (Opțional) Scanați codul QR din stânga pentru a descărca aplicația VIGI, apoi scanați codul QR din dreapta pentru a adăuga NVR-ul în aplicație. Puteți vizualiza videoclipuri în direct, puteți gestiona NVR și puteți primi alerte instantanee.



8. Faceți clic **Complete** pentru a finaliza configurarea rapidă.

2

Configurați camera de rețea

Acest capitol prezintă cum să adăugați camerele dvs. la NVR și să le configurați. Puteți personaliza efectele de imagine și puteți configura OSD (On Screen Display), Masca de confidențialitate, Stream și Pan&Tilt. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Adăugați camere la NVR](#)
- [Setări Plug and Play](#)
- [Configurați efecte de imagine](#)
- [Configurați setările OSD](#)
- [Configurați masca de confidențialitate](#)
- [Configurați setările fluxului](#)
- [Configurați Pan&Tilt](#)
- [Gestionați-vă camerele](#)

♥ 2. 1 Adăugați camere la NVR

VIGI NVR poate adăuga camere individuale, în loturi sau pe un anumit ecran. De asemenea, puteți adăuga manual camere introducând adresele IP și parolele acestora. Procesele variază în funcție de dacă camera are o parolă și dacă Plug and Play este activat. Camerele de securitate TP-Link nu au parole în setările implicite.

Alegeți una dintre metodele de mai jos și urmați pașii pentru a adăuga camerele dvs.:

- [Adăugați camere individuale sau în loturi](#)
- [Adăugați o cameră la un anumit ecran](#)
- [Add Camere manual](#)

Când adăugați camere de securitate TP-Link, NVR-ul va modifica automat adresele IP pentru a se asigura că fiecare cameră are o adresă IP unică și se află în aceeași subrețea ca NVR-ul dumneavoastră. Pentru a adăuga camere de la alte mărci, este recomandat să consultați ghidurile de utilizare ale acestora înainte de a adăuga. Dacă camerele nu pot fi găsite automat de NVR, consultați [2. 1. 3 Adăugați manual camere.](#)

2. 1. 1 Adăugați camere individuale sau în loturi

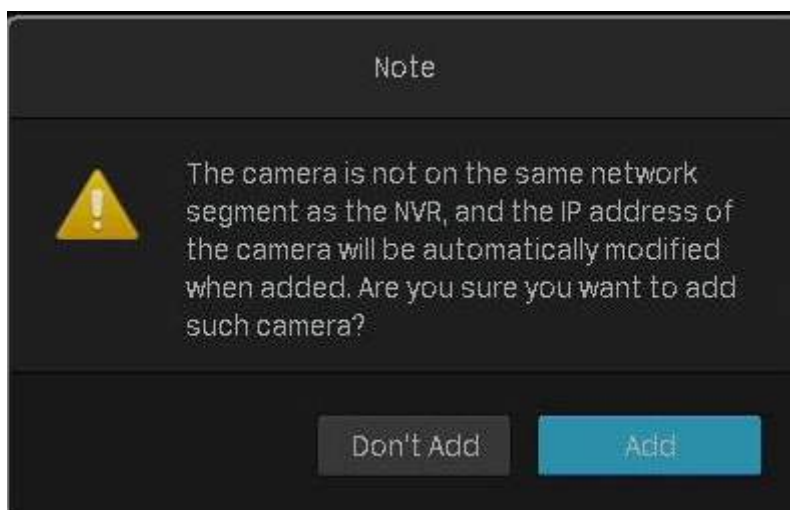
Pentru a adăuga camere fără parole, consultați [Adăugați camere fără parole](#) . Pentru a adăuga camere cu parole, consultați [Adăugați camere cu parole](#) .

Notă:Dacă uitați parola camerei, consultați [FAQ](#) pentru a reseta parola.

Adăugați camere fără parole

- Când Plug and Play este activat

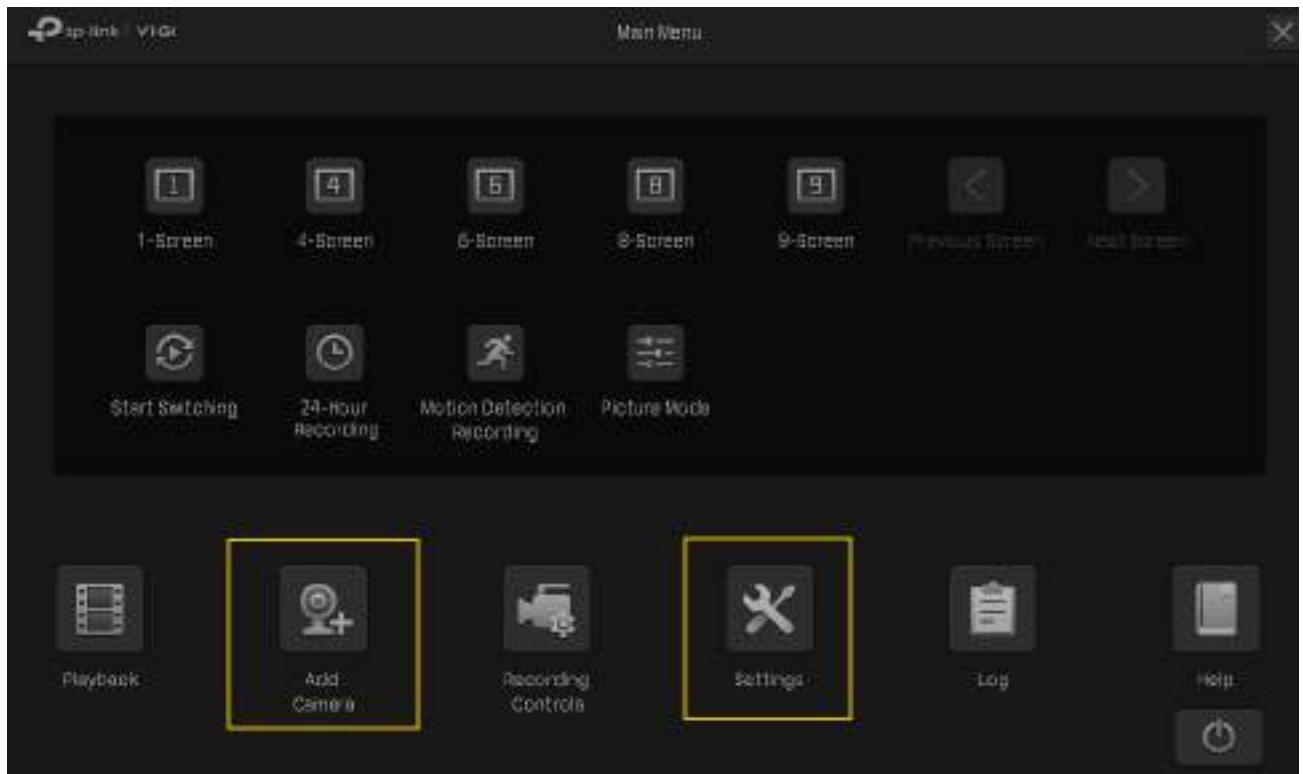
După ce conectați camerele la dispozitivul de rețea, rămâneți în ecranul Live View și așteptați ca NVR-ul să adauge camerele. Dacă detectează că camerele nu sunt în aceeași subrețea, NVR-ul va modifica automat adresele IP ale camerelor dvs. Clic [Adăuga](#) pentru a adăuga camerele.




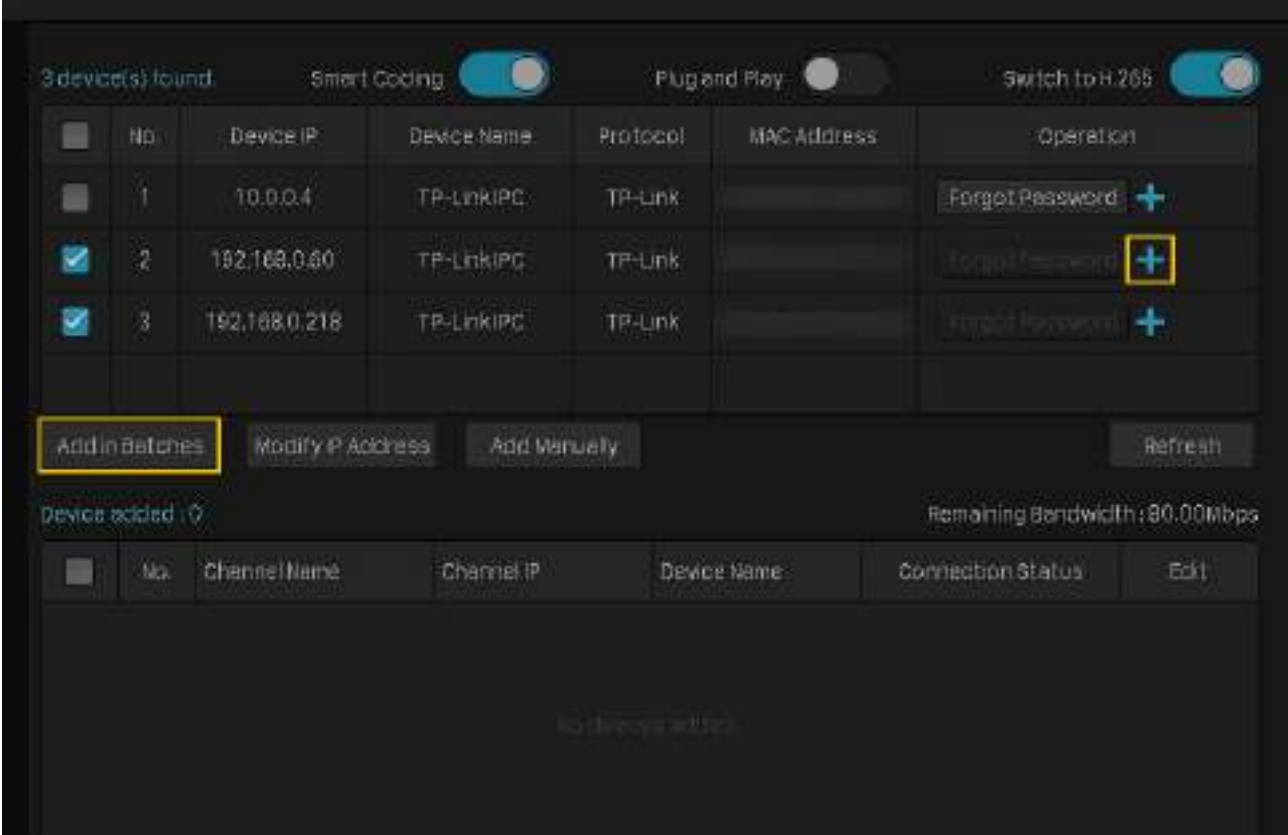
■ Când Plug and Play este dezactivat

Urmați pașii de mai jos pentru a adăuga camerele.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Adăugați o cameră** în meniul principal pop-up. Alternativ, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul pop-up principal, apoi accesați **aparatură foto**
> **Acces la dispozitiv** > **Adăugați dispozitiv**.



2. Faceți clic  pentru a adăuga o singură cameră. Dacă doriți să adăugați camere în loturi, faceți clic pe caseta de selectare a camere și faceți clic **Adăugați în loturi**.

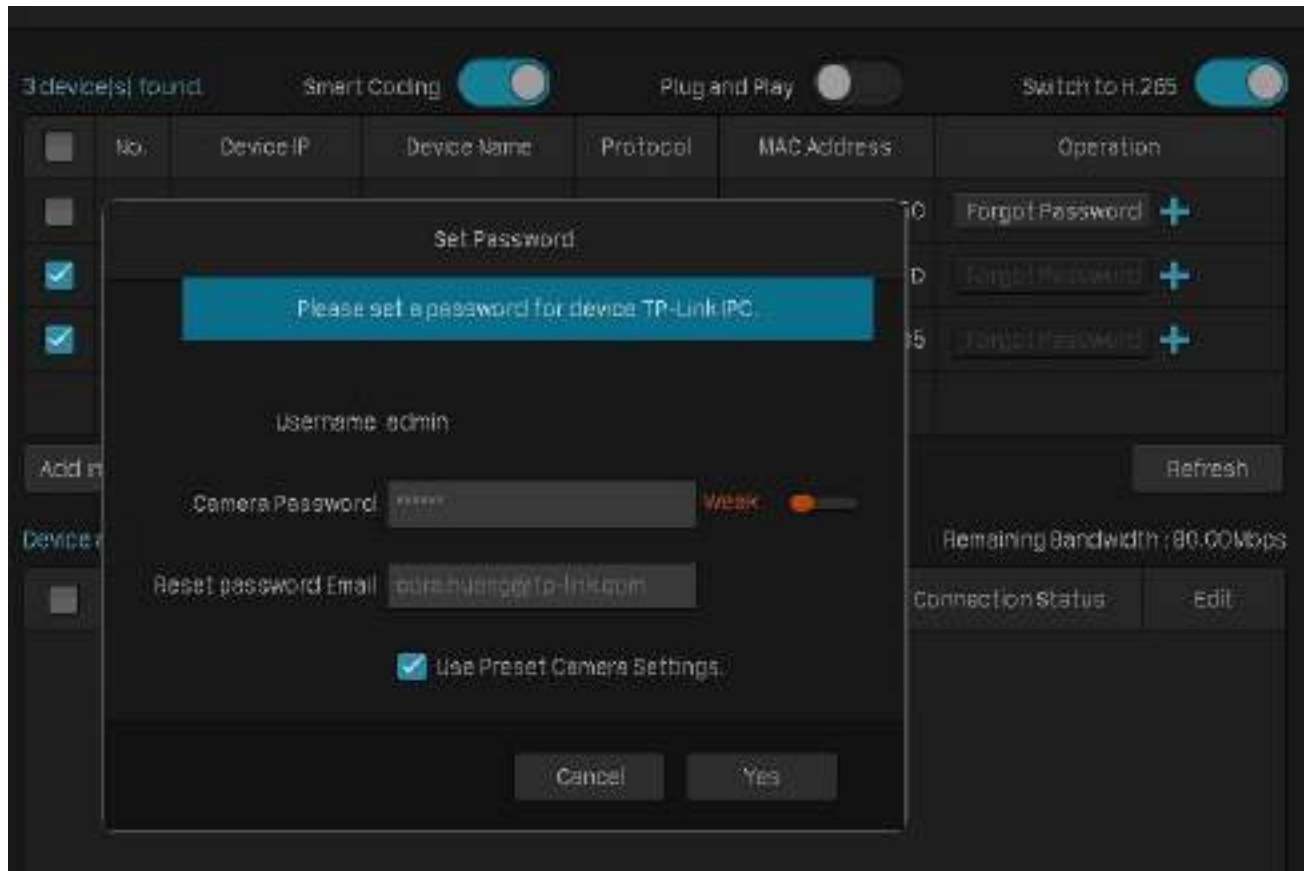


The screenshot displays a network camera management interface. At the top, it shows '3 device(s) found' and three toggle switches: 'Smart Coding' (on), 'Plug and Play' (off), and 'Switch to H.265' (on). Below this is a table of devices:

No.	Device IP	Device Name	Protocol	MAC Address	Operation
1	10.0.0.4	TP-LinkIPC	TP-Link		Forgot Password +
2	192.168.0.60	TP-LinkIPC	TP-Link		Forgot Password +
3	192.168.0.218	TP-LinkIPC	TP-Link		Forgot Password +

Below the table, there are four buttons: 'Add in Batches' (highlighted with a yellow box), 'Modify IP Address', 'Add Manually', and 'Refresh'. Underneath, it says 'Device added: 0' and 'Remaining Bandwidth: 90.00Mbps'. At the bottom, there is another table with columns: 'No.', 'Channel Name', 'Channel IP', 'Device Name', 'Connection Status', and 'Edit'. The content of this table is currently empty, showing 'No devices added'.

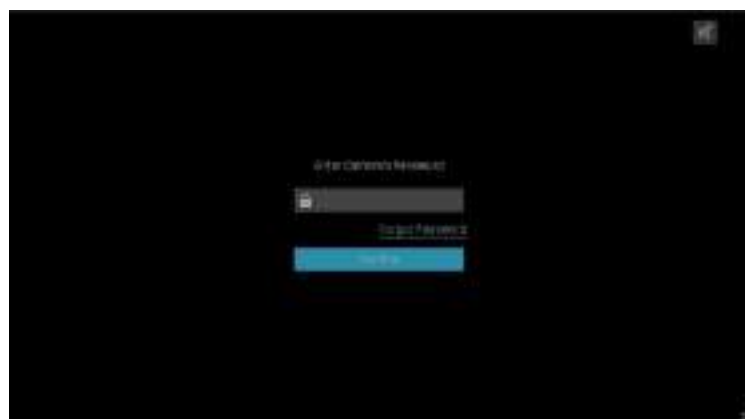
3. Setați o parolă pentru camerele dvs. De asemenea, puteți să dați clic pe caseta de selectare pentru a utiliza setările presetate de parolă pentru camere. **Clicda.** După ce camerele sunt adăugate, puteți vizualiza camerele în **Dispozitiv adăugat** listă.



Adăugați camere cu parole

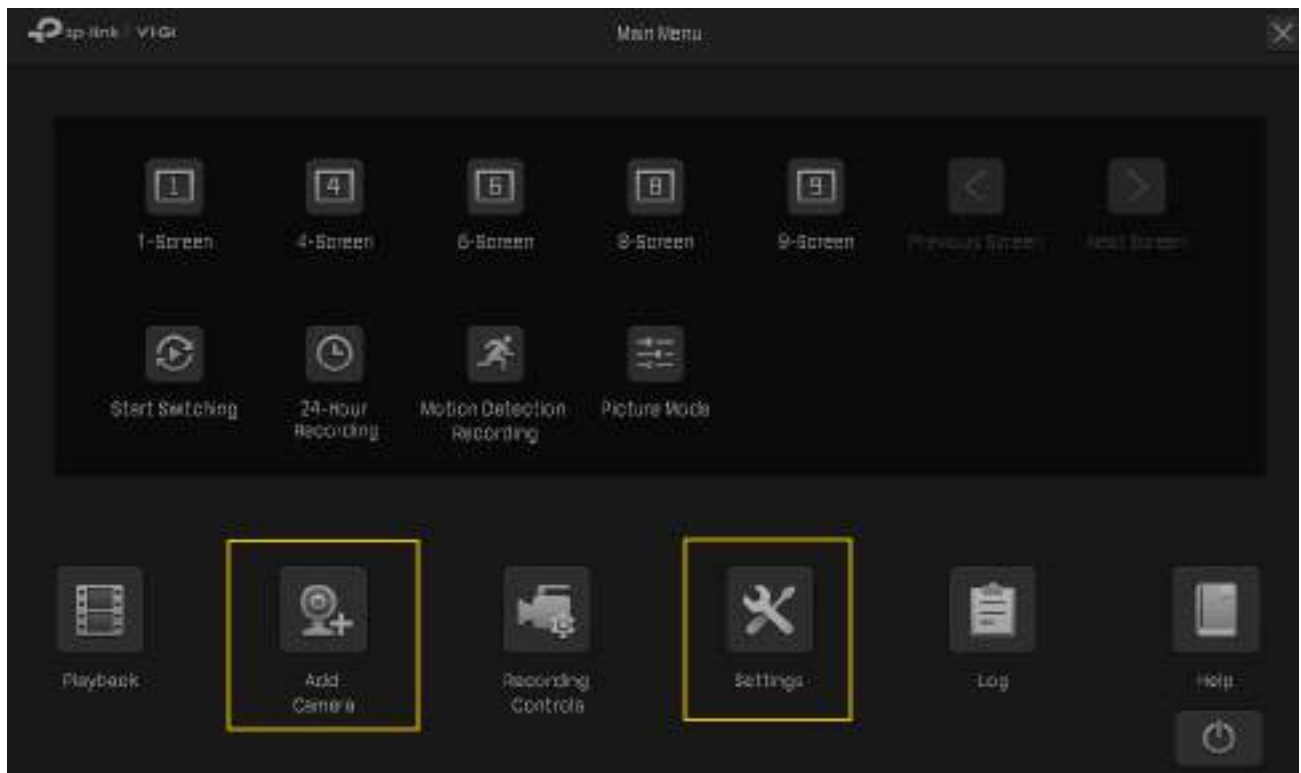
■ Când Plug and Play este activat

După ce conectați camerele la dispozitivul de rețea, rămâneți în ecranul Live View și așteptați ca NVR-ul să adauge camerele. Camerele vor fi adăugate automat la NVR. Apoi introduceți parolele în ecranul Live View pentru a verifica camerele.

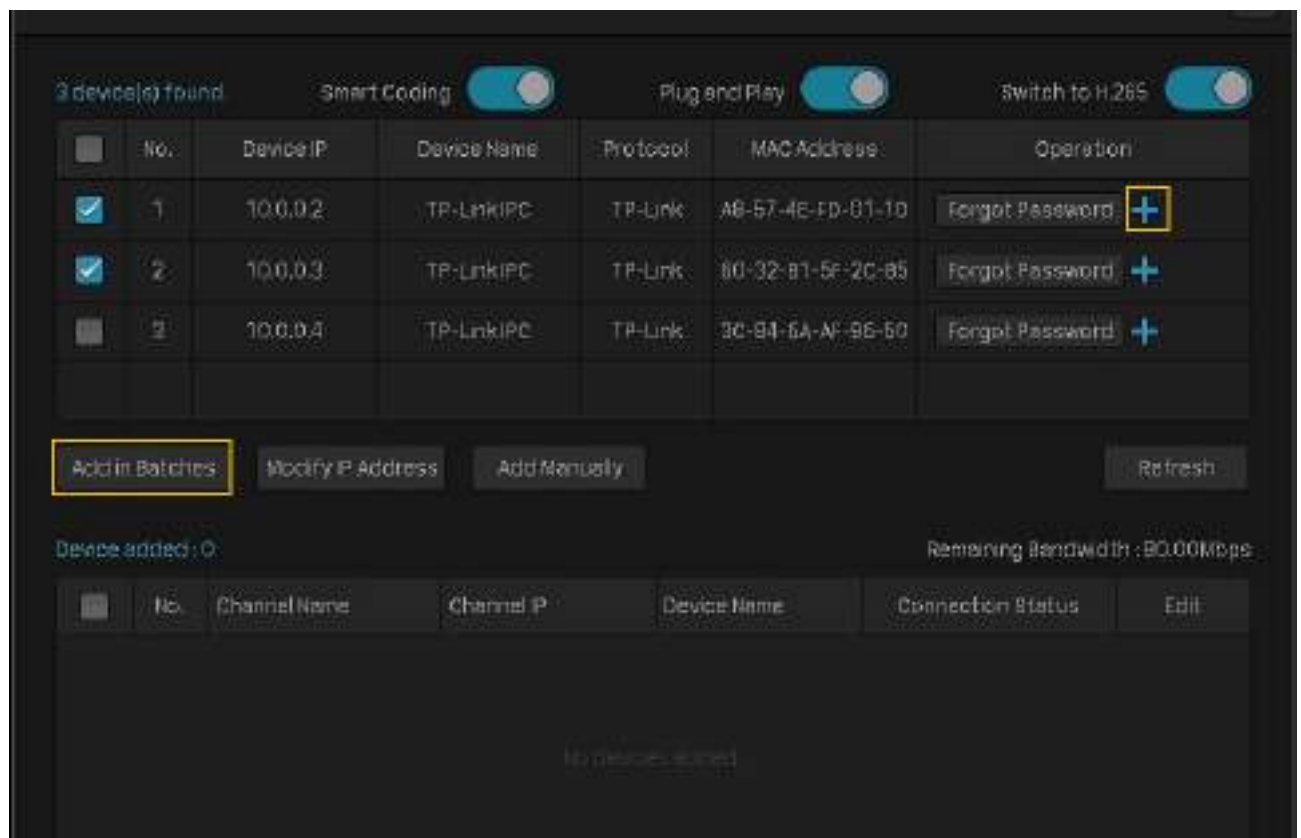



De asemenea, puteți urma pașii de mai jos pentru a verifica parolele.

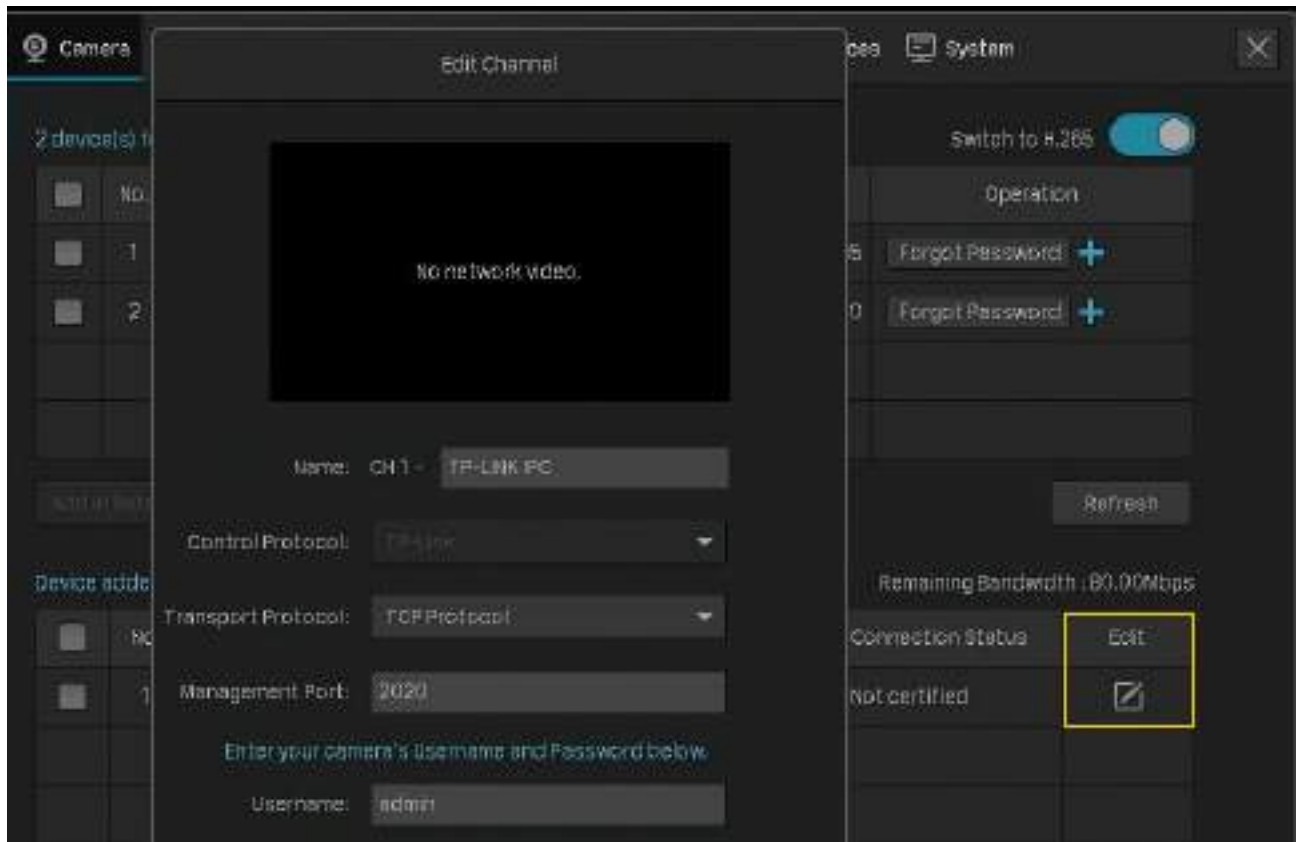
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Adăugați o cameră** în meniul principal pop-up. Alternativ, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul pop-up principal, apoi accesați **Acces la dispozitiv > Adăugați dispozitiv**.



2. Faceți clic **+** pentru a adăuga o singură cameră. Dacă doriți să adăugați camere în loturi, faceți clic pe caseta de selectare a camere și faceți clic **Adăugați în loturi**.




3. Faceți clic  **Editați** | x în lista de dispozitive conectate. Apoi introduceți parola în **Editați canalul** și faceți clic **Salvați**. După o verificare cu succes, starea de conectare se va schimba de la **Necertificat** la **Conectat**.

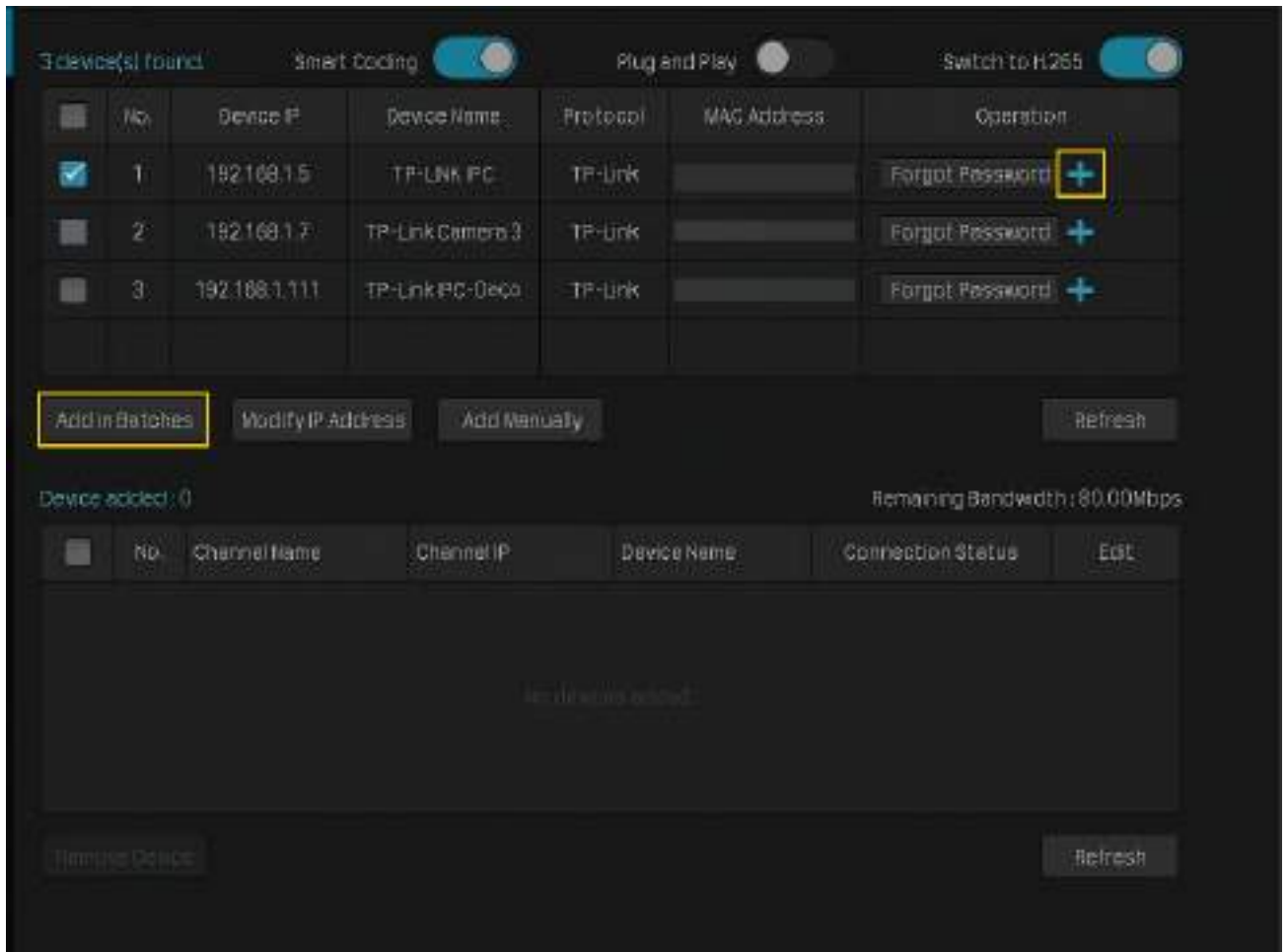


■ Când Plug and Play este dezactivat

Când plug and play este dezactivat, urmați pașii de mai jos pentru a adăuga camere.




1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Adăugați o cameră** în meniul principal pop-up. Alternativ, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul pop-up principal, apoi accesați **aparatură foto**
> **Acces la dispozitiv** > **Adăugați dispozitiv**.

2. Faceți clic  pentru a adăuga o singură cameră. Dacă doriți să adăugați camere în loturi, faceți clic pe caseta de selectare a camere și faceți clic **Adăugați în loturi**.



The screenshot displays a network management interface with the following elements:

- At the top, there are three toggle switches: "Smart Coding" (turned on), "Plug and Play" (turned off), and "Switch to H.265" (turned on).
- A table titled "3 device(s) found" lists discovered devices:

No.	Device IP	Device Name	Protocol	MAC Address	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.5	TP-LINK PC	TP-Link		Forgot Password 
<input type="checkbox"/>	192.168.1.7	TP-Link Camera 3	TP-Link		Forgot Password 
<input type="checkbox"/>	192.168.1.111	TP-Link PC-Decc	TP-Link		Forgot Password 

Below the table, there are four buttons: "Add in Batches" (highlighted with a yellow box), "Modify IP Address", "Add Manually", and "Refresh".

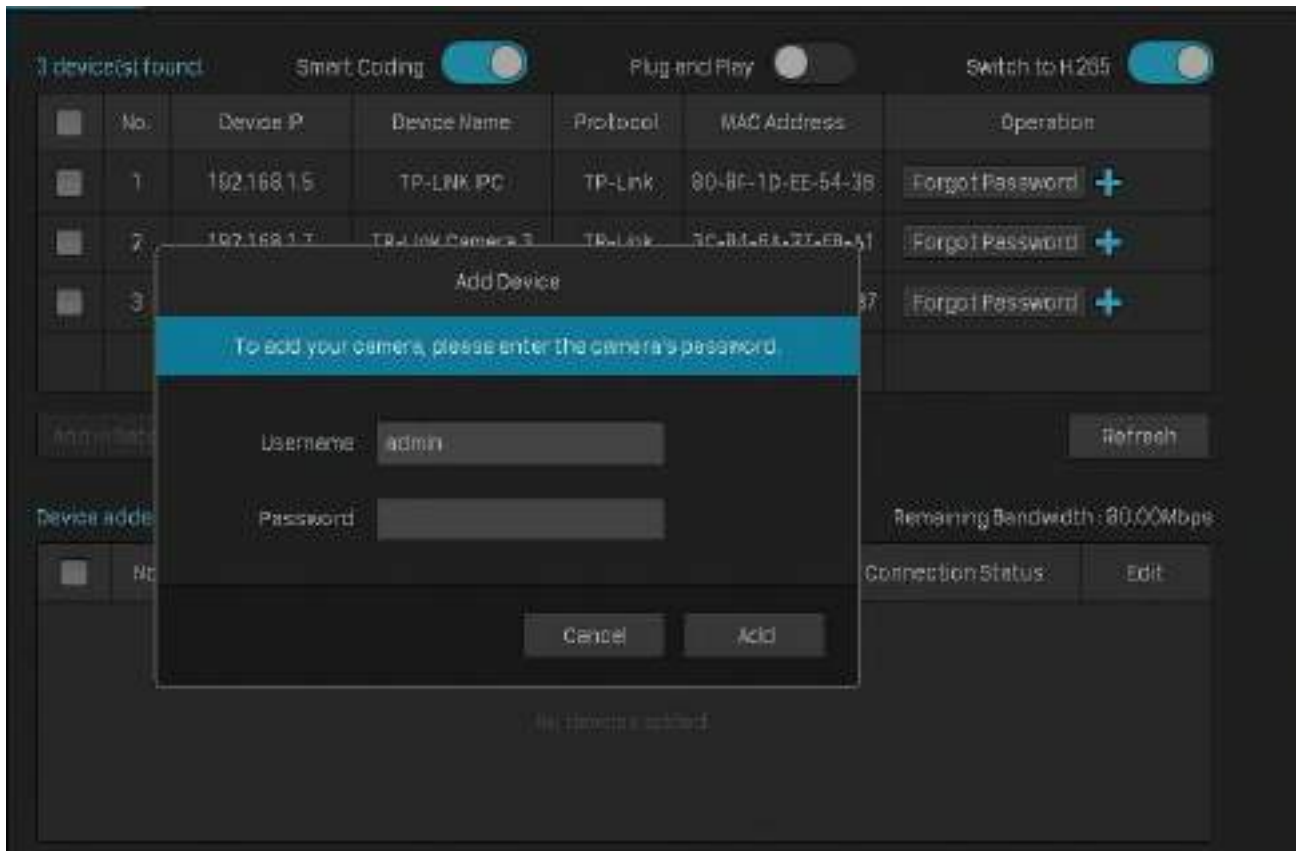
Underneath, it shows "Device added: 0" and "Remaining Bandwidth: 80.00Mbps".

A second table is shown below, which is currently empty:

No.	Channel Name	Channel IP	Device Name	Connection Status	Edit
No devices added.					


At the bottom, there are two buttons: "Remove Device" and "Refresh".

3. Introduceți manual parola pentru a o verifica. Clic **Adăuga**. După ce camerele sunt adăugate, puteți vizualiza camerele în **Dispozitiv adăugat** listă.



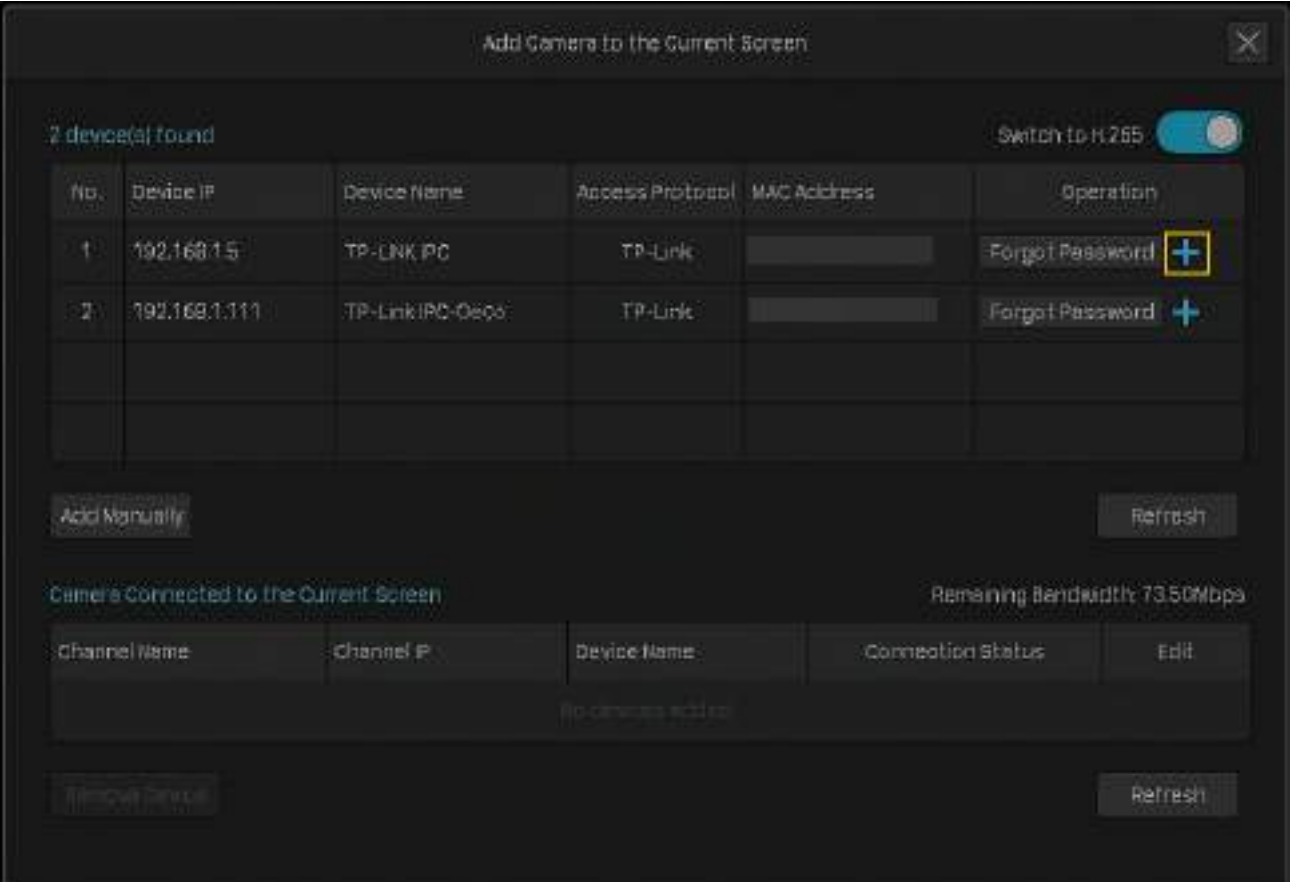
2. 1. 2 Adăugați o cameră la un anumit ecran

Puteți adăuga o cameră la un anumit canal în ecranul Live View. Urmăriți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic pe un ecran din ecranul Live View și faceți clic pe  în colțul din stânga jos.





2. Faceți clic .



Add Camera to the Current Screen

2 device(s) found Switch to H.265

No.	Device IP	Device Name	Access Protocol	MAC Address	Operation
1	192.168.1.5	TP-LINK PC	TP-Link		Forgot Password 
2	192.168.1.111	TP-Link IPC-O200	TP-Link		Forgot Password 

Add Manually Refresh

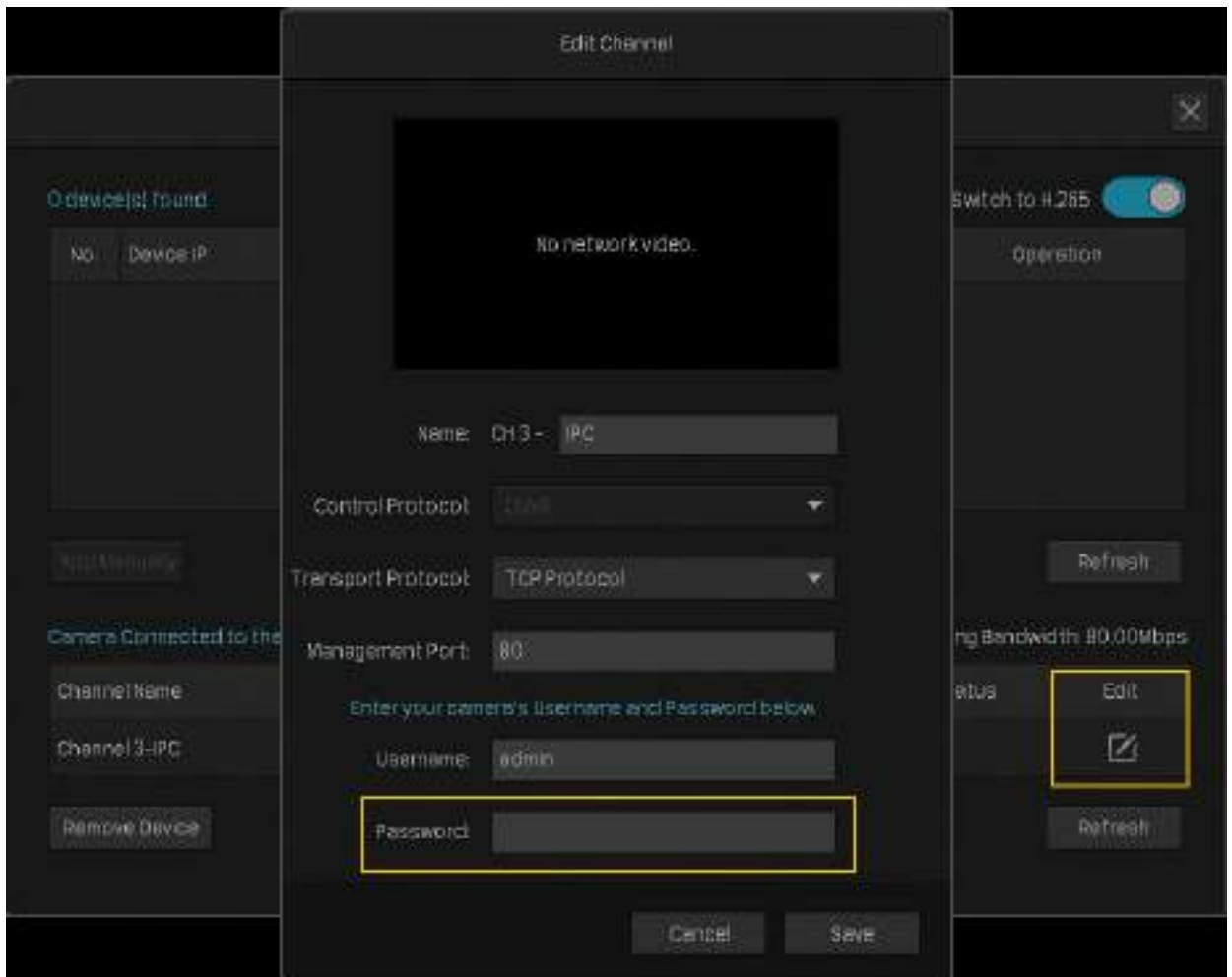
Camera Connected to the Current Screen Remaining Bandwidth: 73.50Mbps

Channel Name	Channel IP	Device Name	Connection Status	Edit
No devices added				

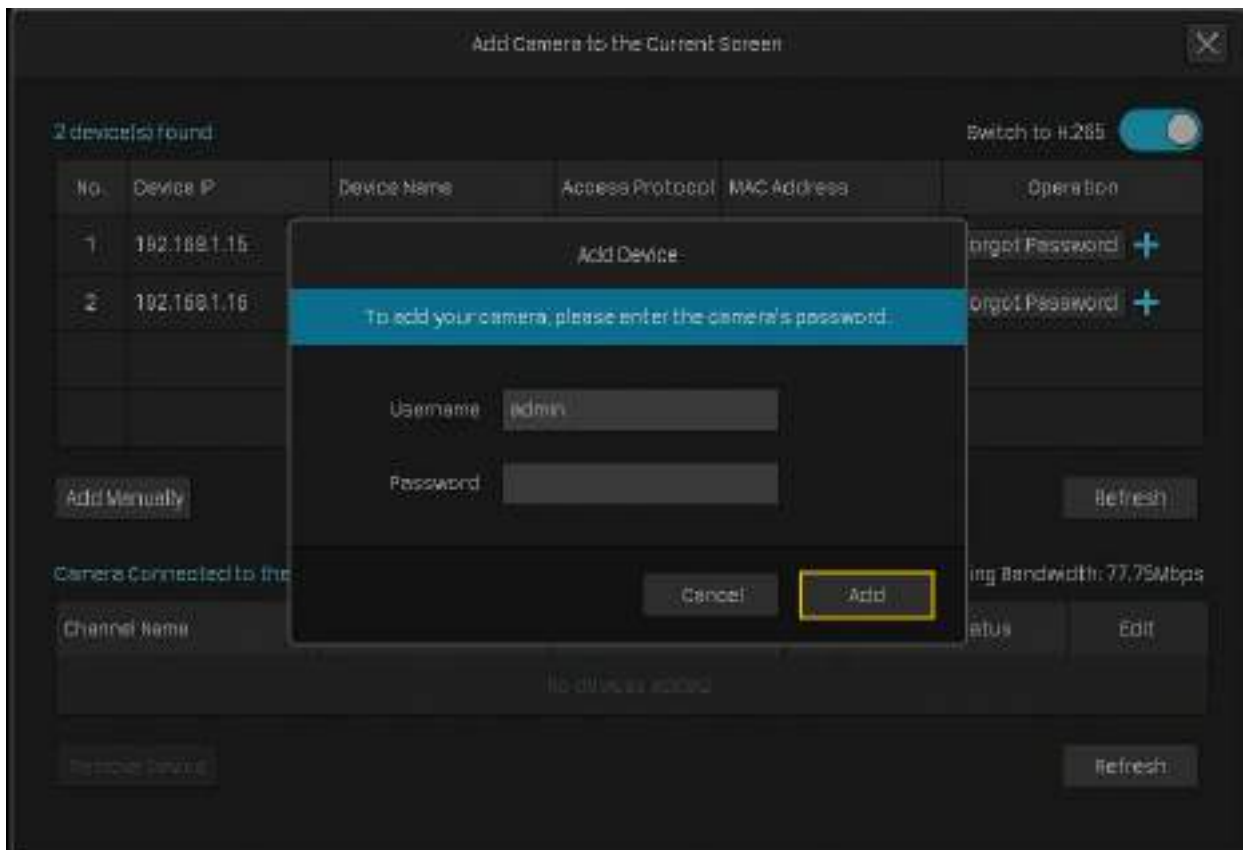
Remove Device Refresh

3. (Opțional) Dacă camerele dvs. au setat parola, urmați pașii de mai jos pentru a verifica manual parola.

- Când Plug and Play este activat, faceți clic  **Editați** |  în lista de dispozitive conectate. Apoi introduceți parola în **Editați canalul** și faceți clic **Salvați**. După o verificare cu succes, starea de conectare se va schimba de la **Necertificat** la **Conectat**.



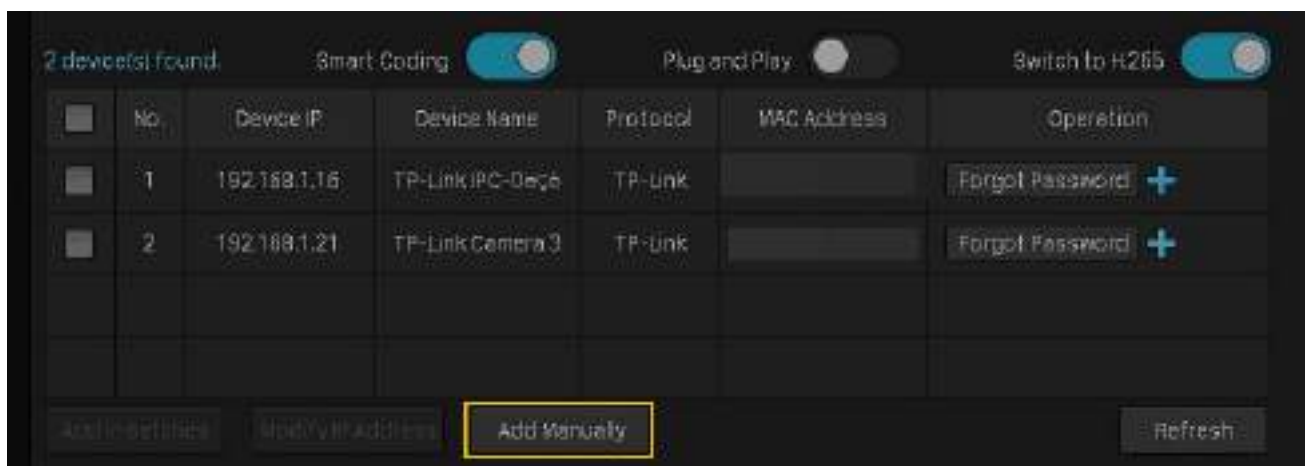
- Când Plug and Play este dezactivat, introduceți parola manual în fereastra pop-up pentru a o verifica. Clic [Adăuga](#).



2. 1. 3 Adăugați manual camere

Dacă dispozitivele nu pot fi găsite automat de NVR, puteți adăuga manual camere folosind informațiile acestuia. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Adăugați o cameră](#) în meniul principal pop-up. Alternativ, faceți clic dreapta pe ecran și faceți clic [Setări](#) în meniul pop-up principal, apoi accesați [aparatură foto > Acces la dispozitiv > Adăugați dispozitiv](#).
2. Faceți clic [Adaugă manual](#).



3. Introduceți informațiile camerei pentru a o adăuga. Pentru camera de securitate VIGI, introduceți adresa IP și parola. **ClicAdăuga.**

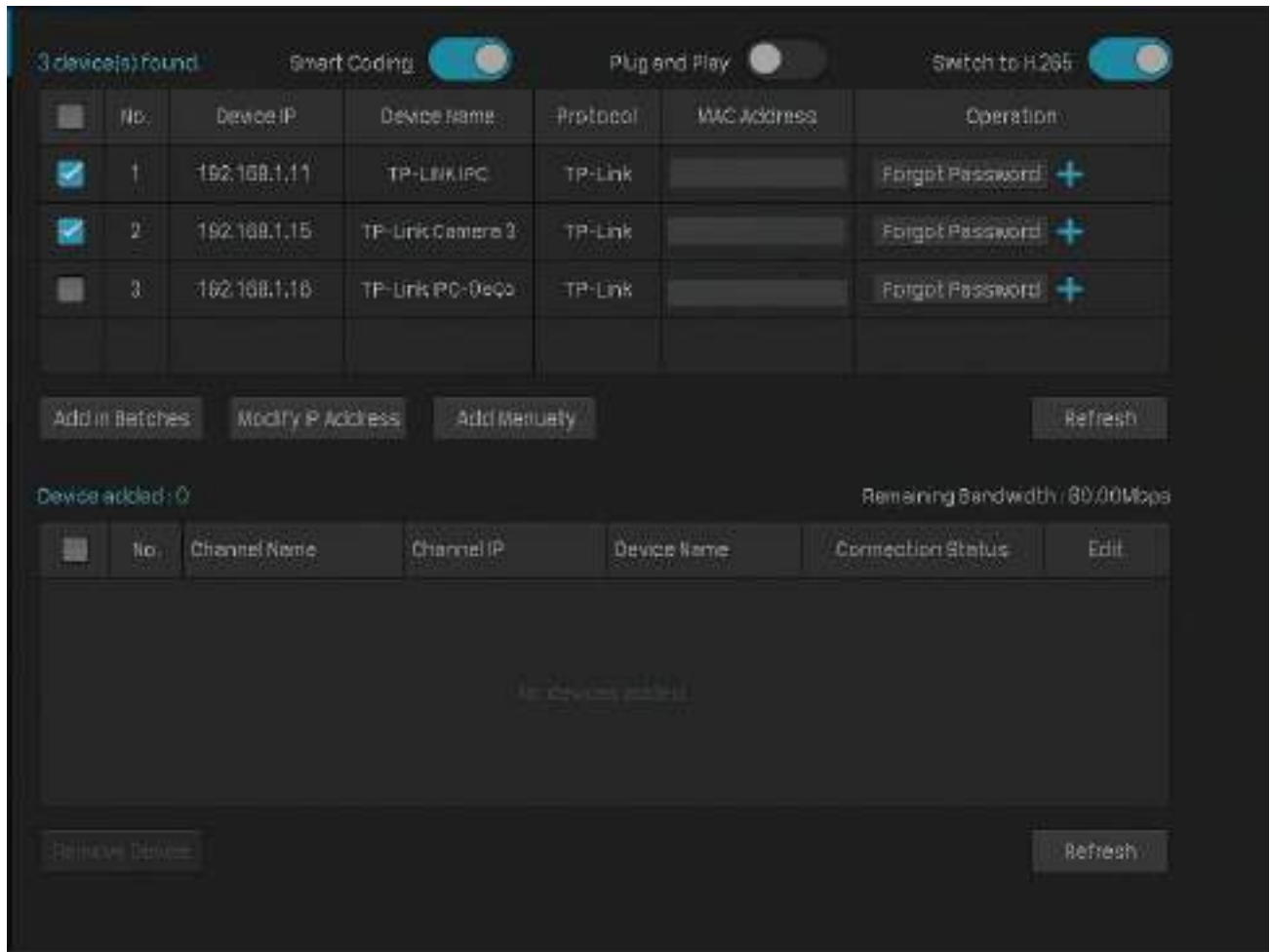
Adresa IP	Adresa IP a camerei.
Protocolul de control	Selectați un protocol pe care camera dvs. îl acceptă. Protocolul global care permite dispozitivelor de supraveghere și securitate de la diferiți producători să funcționeze împreună fără probleme.
Protocolul de transfer	TCP (Transfer Control Protocol) care asigură livrarea fiabilă, ordonată a unui flux de octeți de la un dispozitiv la altul.
Port de management	Portul de gestionare pentru configurarea, întreținerea și sprijinirea unui dispozitiv de rețea.
Nume de utilizator	Numele de utilizator al camerei.
Parola	Parola camerei.

2. 1. 4 Modificați adresele IP ale camerelor

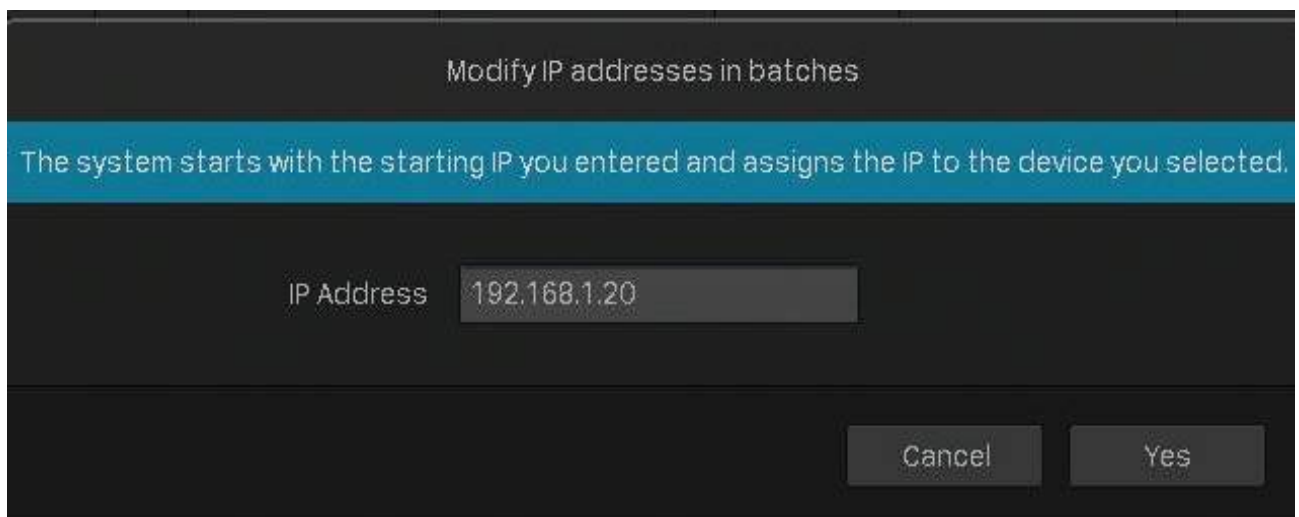
Pentru a evita conflictul IP și pentru a vă asigura că camerele dvs. sunt în aceeași subrețea, puteți modifica manual adresele IP. Urmăți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Adăugați o cameră** în meniul principal pop-up. Alternativ, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul pop-up principal, apoi accesați **aparatură foto**
> Acces la dispozitiv > Adăugați dispozitiv.

2. Faceți clic pe caseta de selectare a camerelor și faceți clic **Modificați adresa IP**. Puteți selecta mai multe camere pentru a-și modifica adresele IP în loturi.

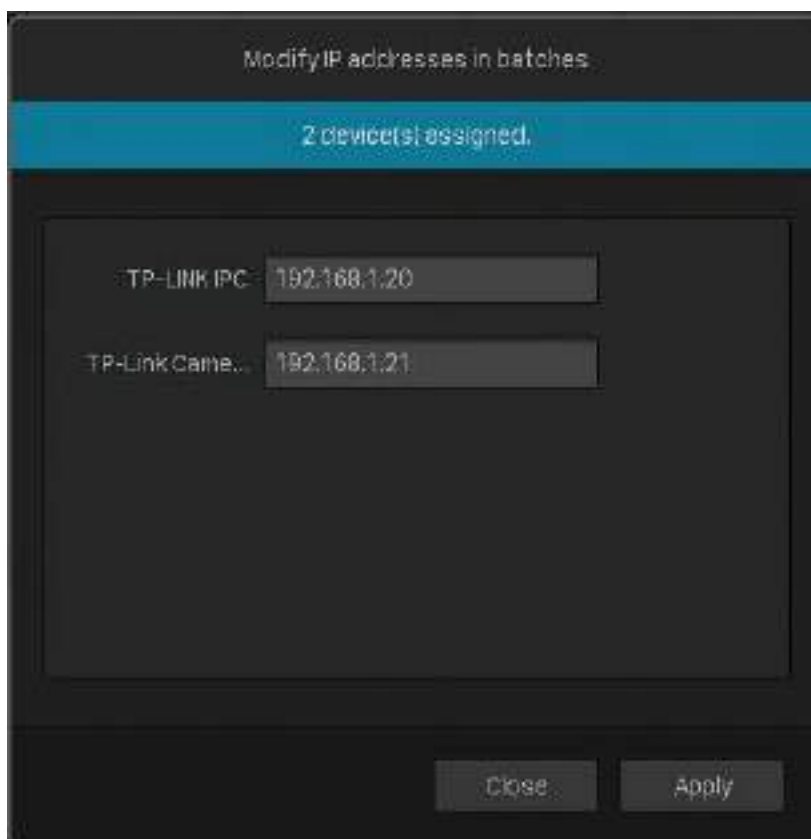


3. Setați adresa IP de pornire pe care ați atribuit-o camerelor. **Clicda.**



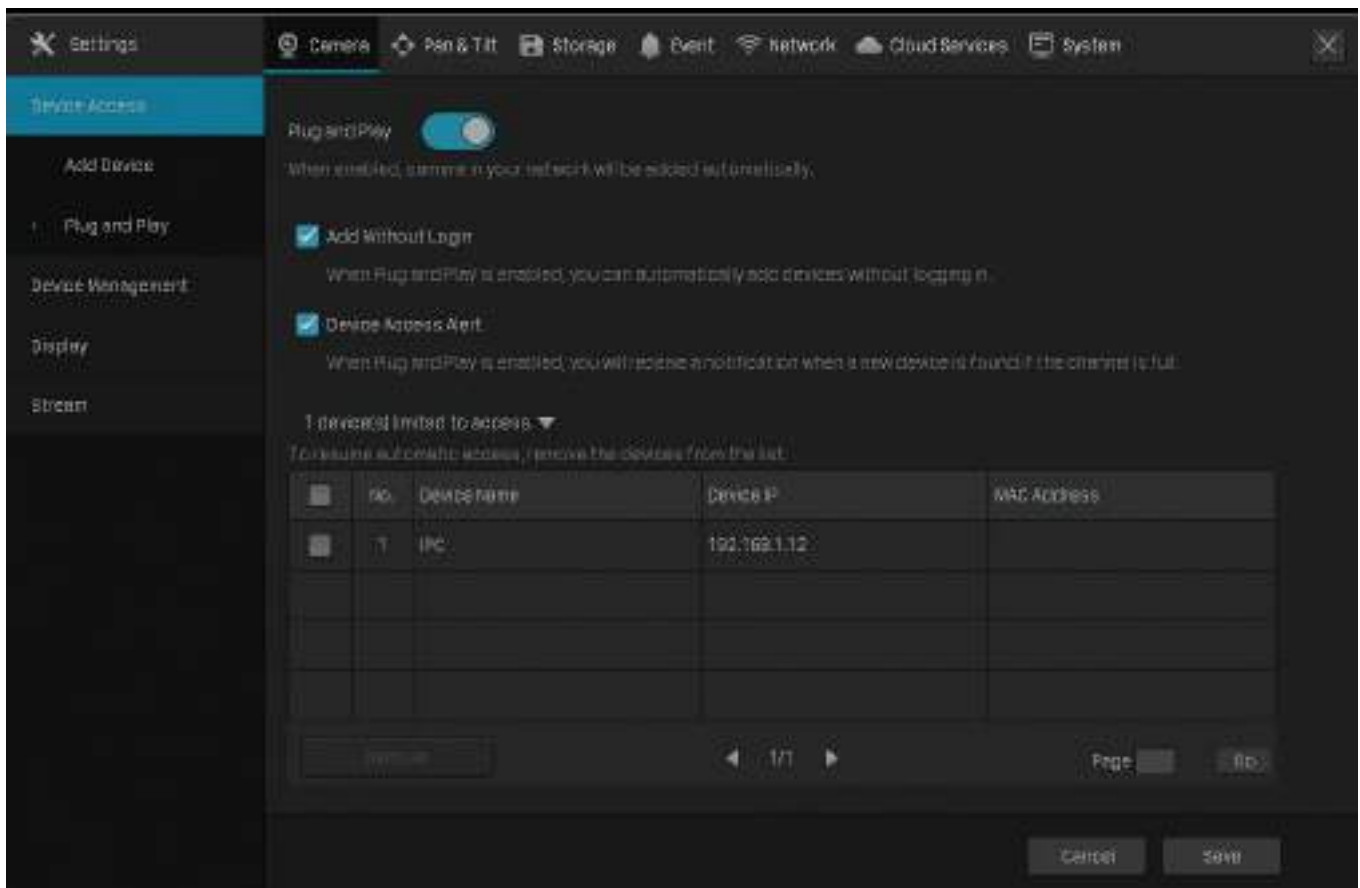
4. Faceți clic [aplic](#) pentru a confirma noile adrese IP.

Notă: Adresele IP vor fi atribuite camerelor în ordine.



♥ 2.2 Setări Plug and Play

Funcția Plug and Play permite NVR să găsească și să adauge automat camere. Puteți activa sau dezactiva această funcție în funcție de nevoile dvs. Pentru a configura și vizualiza setările, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul pop-up principal, apoi accesați **aparatură foto > Acces la dispozitiv > Conectează și utilizează**.



■ Adăugați fără autentificare

Când camerele și NVR-ul dvs. sunt în aceeași rețea, camerele vor fi adăugate automat fără ca contul dvs. să fie conectat.

■ Alertă de acces la dispozitiv

Dacă se găsește o cameră nouă când canalele sunt pline, NVR-ul dvs. va primi o notificare.

■ Dispozitive limitate la acces

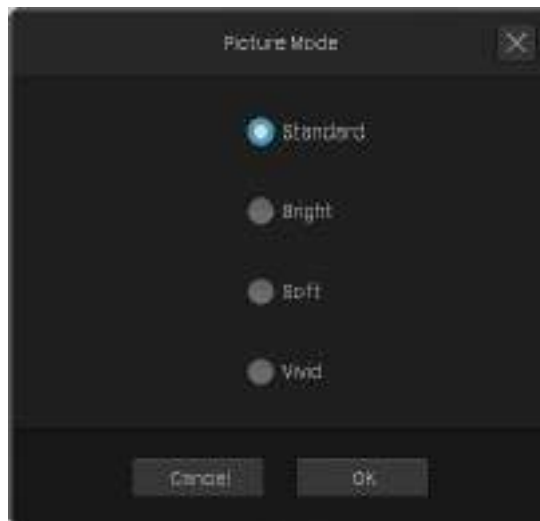
După ce camerele sunt adăugate la NVR, acestea vor fi adăugate automat la listă, ceea ce înseamnă că nu pot fi adăugate din nou automat la NVR. Dacă doriți să adăugați automat camerele pentru a doua oară, eliminați camerele din lista cu acces limitat la dispozitive.

♥ 2.3 Configurați Efectele de imagine

Pentru a regla efectul imaginii, puteți configura modul de imagine și setările pentru imagine.

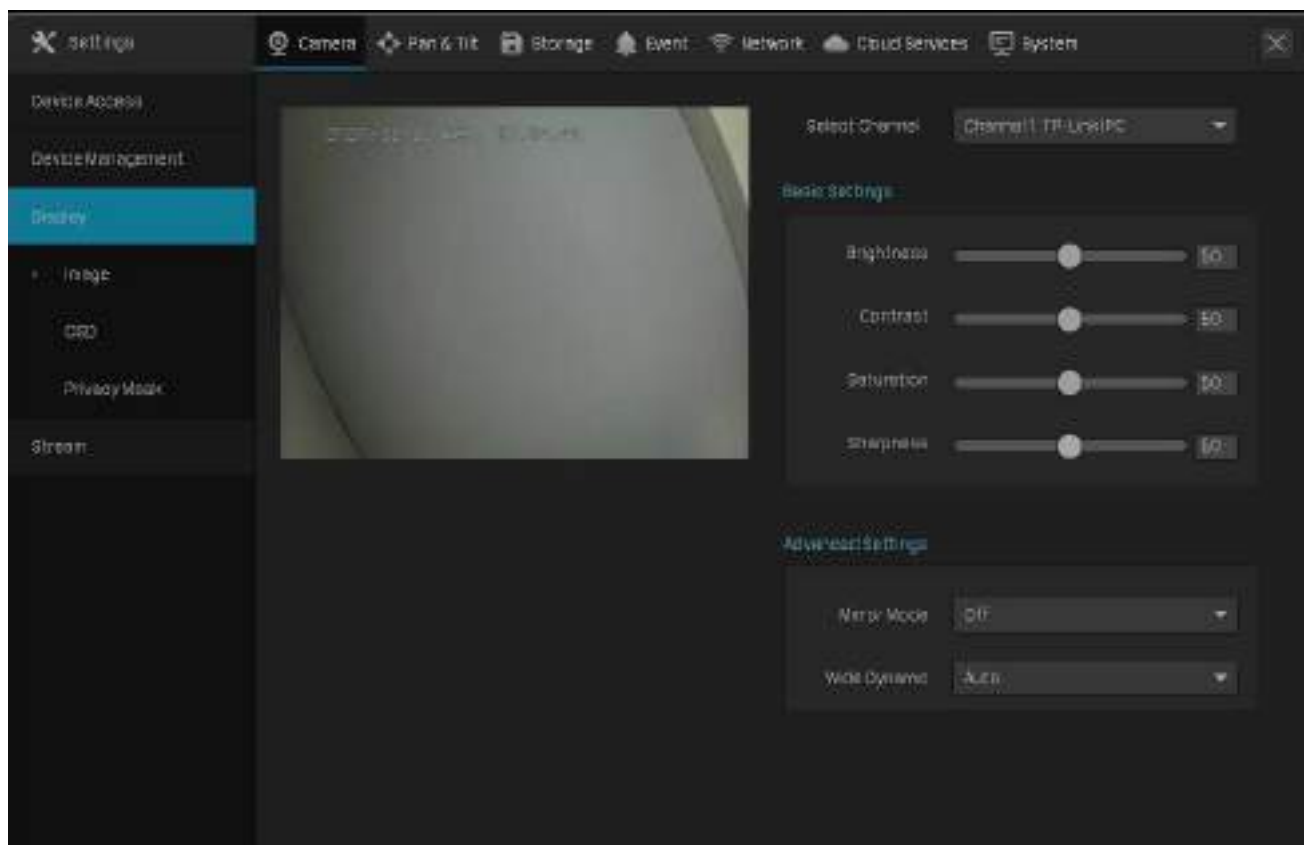
2. 3. 1 Schimbați modul imagine

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Mod imagine** în meniul principal pop-up.
2. Selectați un mod pentru a regla imaginea. Clic **Bine**.



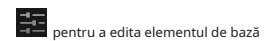
2. 3. 2 Configurați setările imaginii

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto** > **Afișează Imagine**.
2. Selectați un canal și configurați următorii parametri.



Luminozitate	Reglați luminozitatea imaginii. Imaginea devine mai luminoasă când valoarea crește.
Contrast	Reglați contrastul imaginii. Contrastul imaginii devine mai puternic atunci când valoarea crește.
Saturare	Reglați saturația imaginii. Culoarea imaginii devine mai bogată când valoarea crește.
Claritate	Reglați claritatea imaginii. Imaginea devine mai clară când valoarea crește.
Modul oglindă	Selectați un mod de oglindă. Când selectați Oprit , imaginea se afișează normal.
Wide Dynamic	Wide Dynamic poate îmbunătăți efectele imaginii în scenele iluminate din spate. Auto: Camera ajustează automat efectele imaginii. Manual: Puteți regla manual efectele imaginii. Efectele devin mai puternice când valoarea crește.

De asemenea, puteți selecta un canal pe ecranul Live View pentru a dezvălui bara de instrumente și faceți clic pe parametri.



pentru a edita elementul de bază

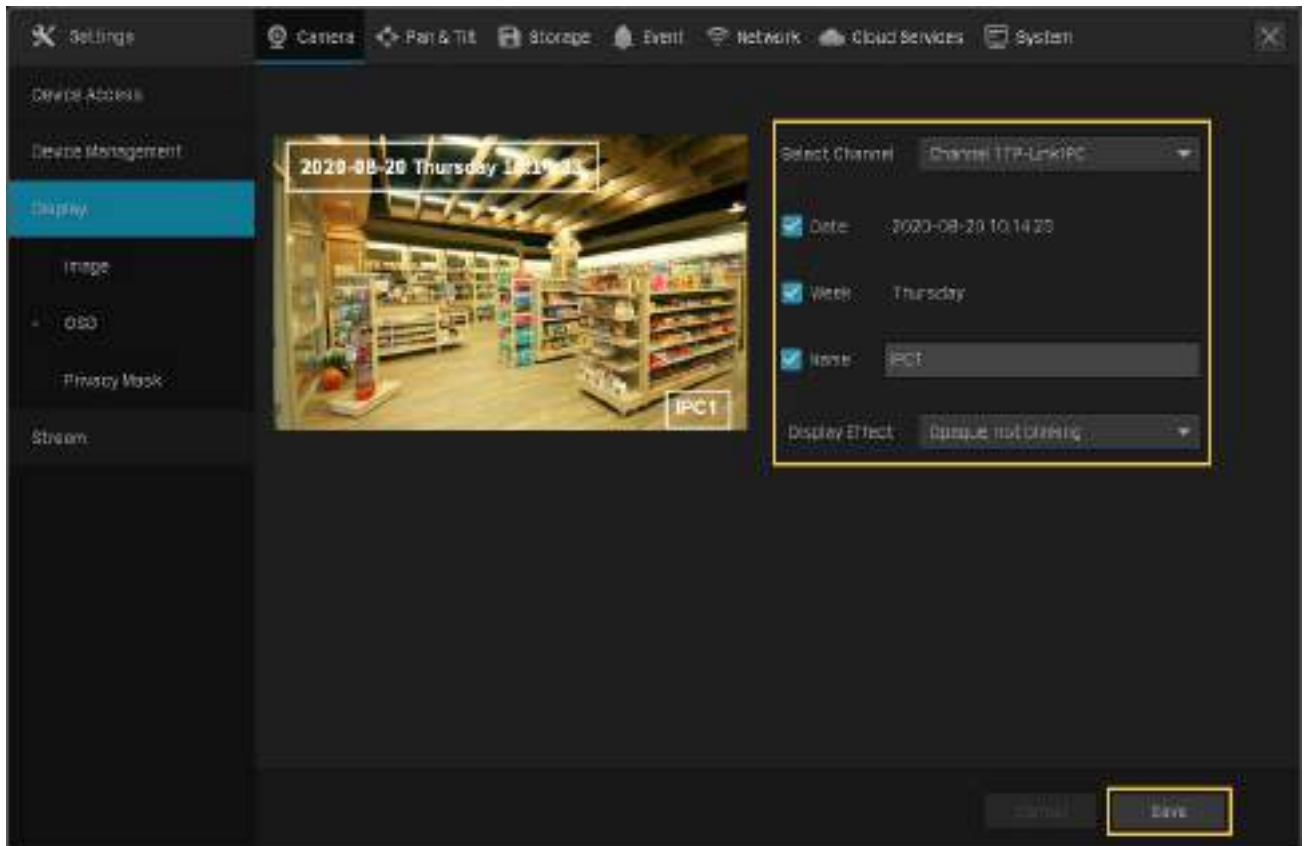


♥ 2.4 Configurați setările OSD


Puteți configura OSD (On Screen Display) pentru a edita informațiile afișate în Live View și înregistrări. Urmați pașii de mai jos pentru a configura OSD.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto > Afișare > OSD**.

2. Selectați un canal, faceți clic pe caseta de selectare pentru a afișa sau ascunde informațiile și selectați un efect de afișare. Clic Salvați.



Notă: Dacă te schimbi **Nume** în setarea OSD, schimbați și numele camerei.

De asemenea, puteți selecta un canal pe ecranul Live View pentru a afișa bara de instrumente și faceți clic  a configura pe Setări OSD.

♥ 2.5 Configurați Mască de confidențialitate

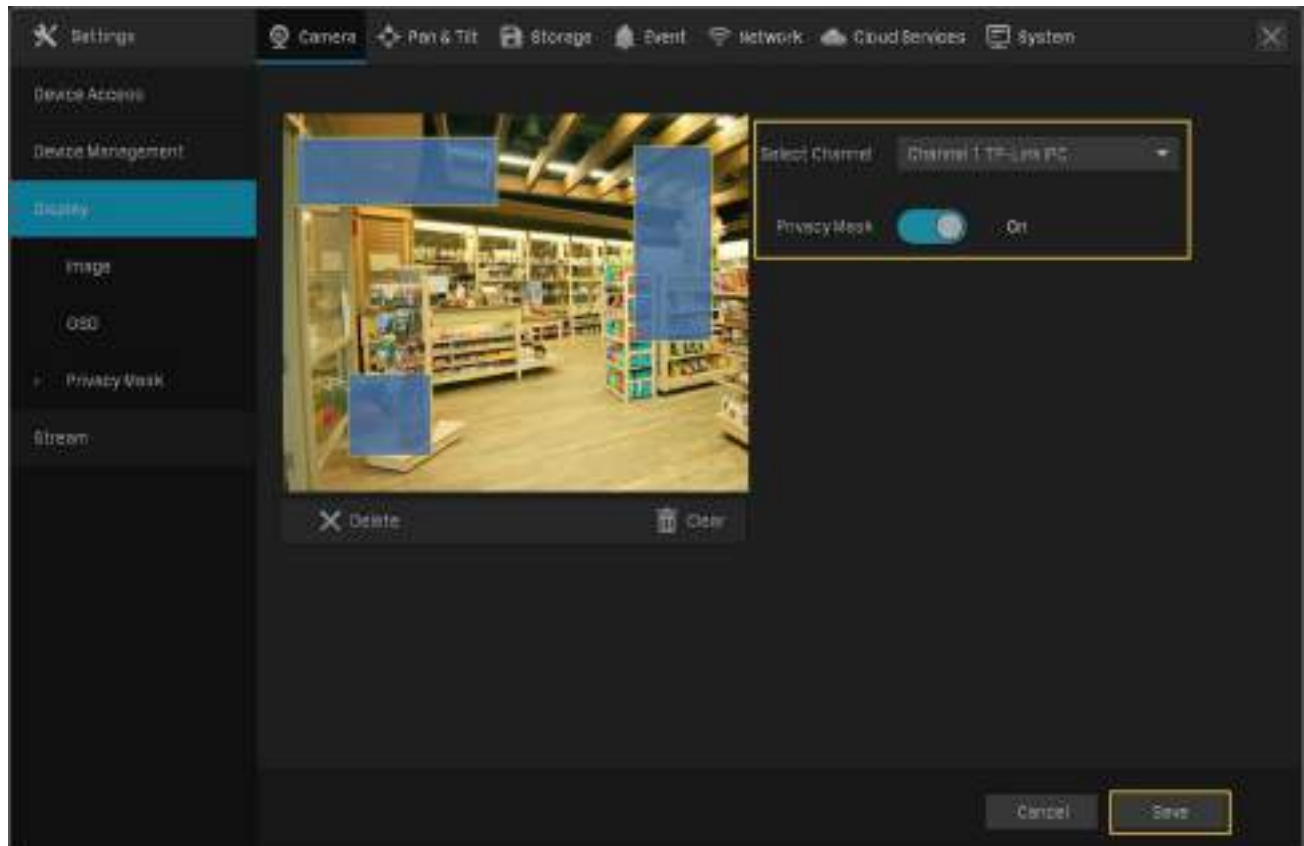
Cu Mască de confidențialitate, puteți seta zona de confidențialitate din imagine. Zona nu poate fi înregistrată și monitorizată.



Urmați pașii de mai jos pentru a configura Mască de confidențialitate.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto > Afișare > Mască de confidențialitate**.
2. Selectați un canal și activați **Mască de confidențialitate**. Desenați zonele de confidențialitate pe ecranul de previzualizare (pătratele albastre din imaginea de mai jos). Utilizați mouse-ul pentru a regla dimensiunea și locația zonelor. Pentru a elimina un

anumită zonă de confidențialitate, selectați-o și faceți clic **Sterge**. Pentru a elimina toate zonele de confidențialitate, faceți clic **clar**. Clic **Salvați** pentru a finaliza configurația.



♥ 2. 6 Configurați setările fluxului

În Setările fluxului, puteți configura nivelurile fluxului video și nivelul ROI (regiune de interes).

Nivelurile fluxului video decid calitatea video în Live View și înregistrarea pentru fiecare canal și puteți ajusta calitatea video a unei anumite zone specificând nivelul ROI.

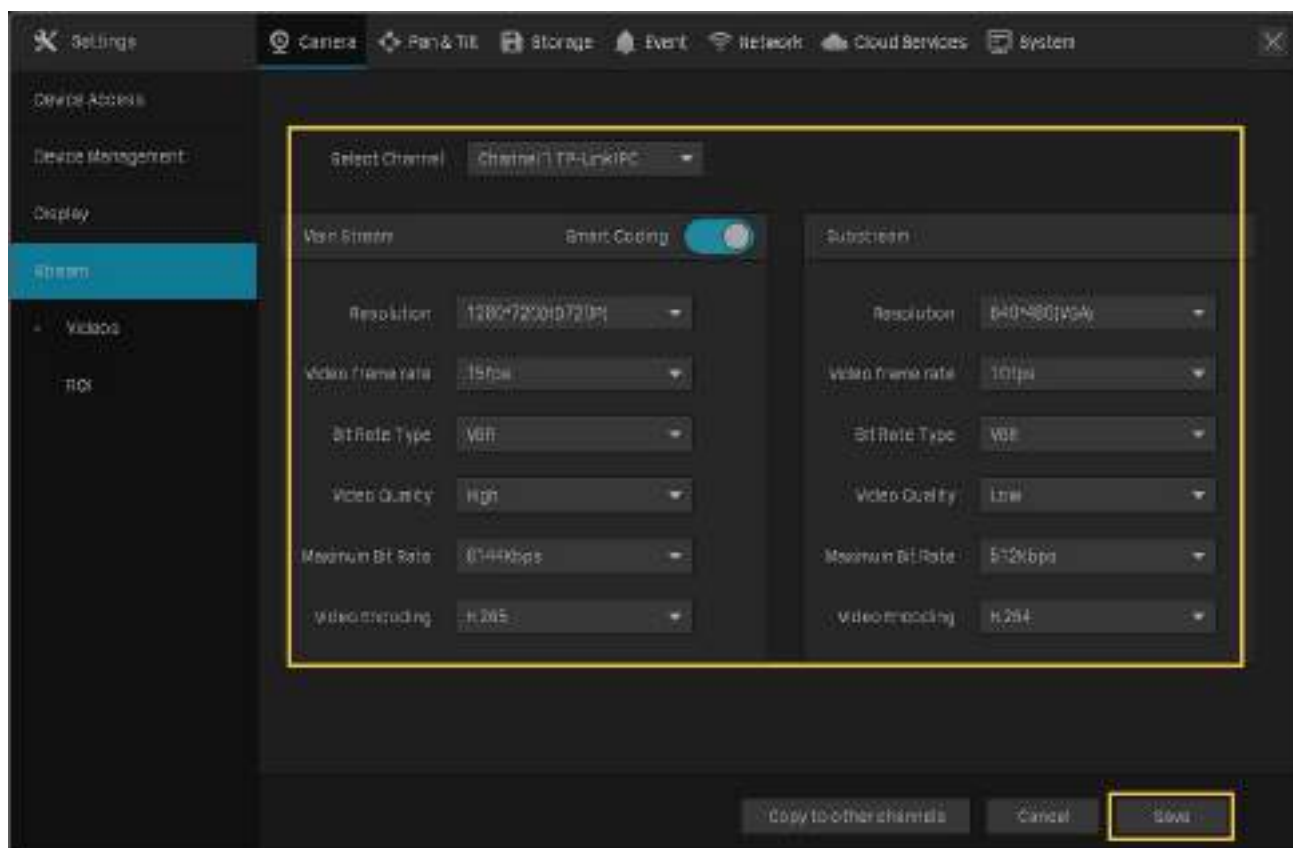
2. 6. 1 Configurați fluxul principal și fluxul secundar

NVR-ul acceptă două niveluri de flux, flux principal și flux secundar. În Live View, NVR decide ce flux este aplicat canalelor automat, pe baza lățimii de bandă a rețelei și a performanței dispozitivului. În comenzile de înregistrare, le puteți aplica canalelor pentru a înregistra cu diferite setări de flux. După configurarea fluxurilor, consultați [4. 2 Comenzi de înregistrare](#) pentru a le aplica înregistrărilor.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările fluxului.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto** > **Curent** > **Videoclipuri**.

2. Selectați un canal și configurați următorii parametri. Clic **Salvați**.



Codare inteligentă

Activați Smart Coding pentru a îmbunătăți performanța compresiei.

Rezoluție

Specificați rezoluția fluxului video. Ecranul afișează imaginile mai clar când rezoluția crește.

Rata de cadre video

Specificați rata de cadre a videoclipurilor. Videoclipul este mai fluent atunci când rata crește.

Tip de frecvență de mușcătură

Selectați un tip de rată de biți.

VBR: Rata de biți se modifică odată cu imaginea în cadrul Ratei de biți maxime.

CBR: Rata de biți este Rata de biți maximă tot timpul.

Calitate video

Când este selectat VBR ca tip de rată de biți, setați calitatea video la înaltă, medie sau scăzută.

Rata maximă de biți

Când este selectat VBR ca tip de rată de biți, specificați limita superioară a ratei de biți.

Când este selectat CBR ca tip de rată de biți, specificați rata de biți.

Codificare video

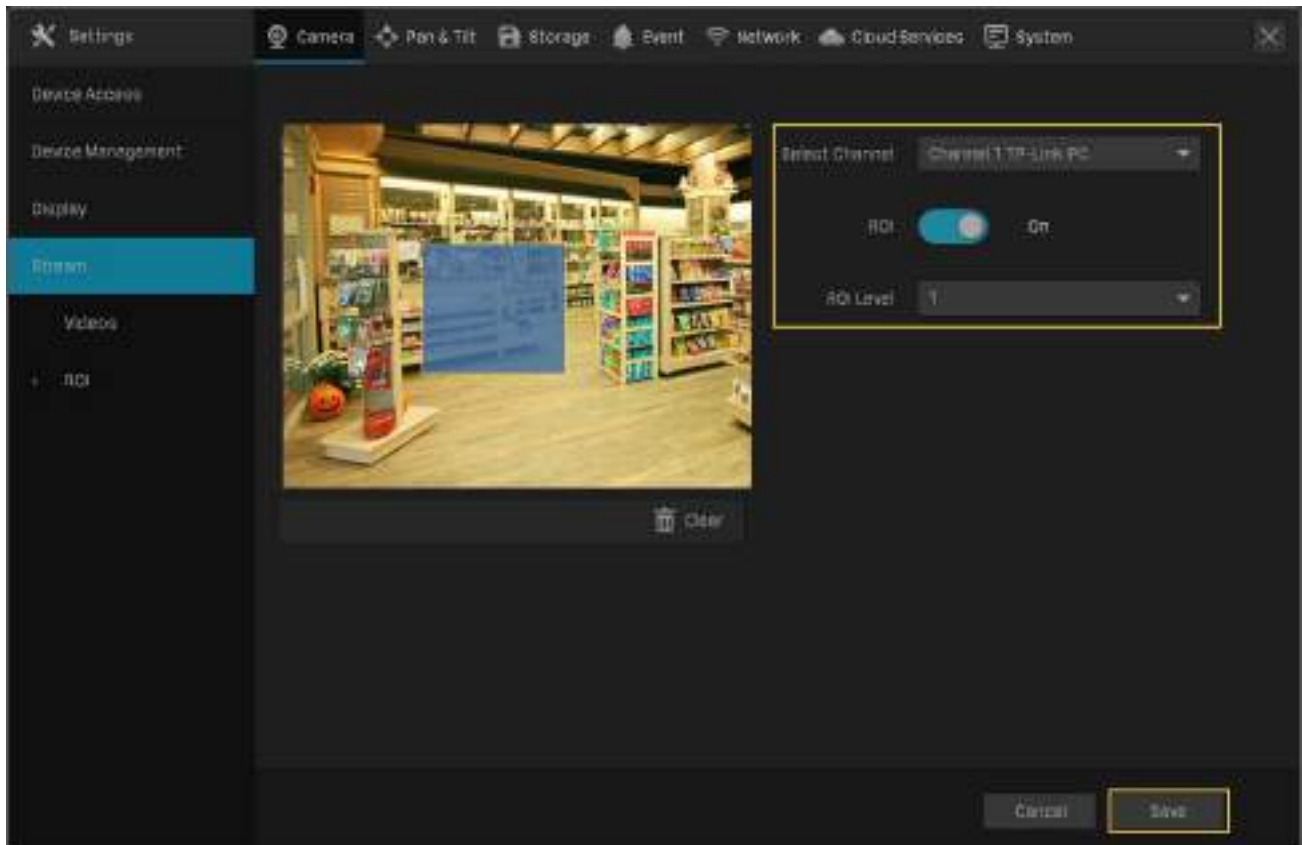
Selectați tipul de codificare al fluxului. În comparație cu H.264, H.265 este îmbunătățit în reducerea dimensiunii fișierului și economisirea lățimii de bandă.

3. (Opțional) Dacă doriți să aplicați și setările de stream altor canale, faceți clic **Copiați pe alte canale** și selectați canalele. Clic **Salvați**.

2. 6. 2 Configurați ROI

În ROI, puteți configura nivelul de interes al unei anumite zone din fiecare canal. Nivelul 1–6 este clasat de la scăzut la înalt. Cu cât nivelul ROI este mai mare, cu atât calitatea imaginii este mai bună.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto** > **Curent** > **ROI**.
2. Selectați un canal și activați ROI. Desenați o zonă pe ecranul de previzualizare (pătratul albastru din imaginea de mai jos). Utilizați mouse-ul pentru a regla dimensiunea și locația zonelor. Specificați nivelul ROI și faceți clic **Salvați**.



♥ 2. 7 Configurați Pan&Tilt

În Pan&Tilt, puteți preseta pozițiile, căile și modelul pentru fiecare canal și puteți apela o presetare pentru a schimba rapid și convenabil starea obiectivului. De asemenea, puteți activa Parcare să declanșeze automat presetarea atunci când nu există nicio operațiune.

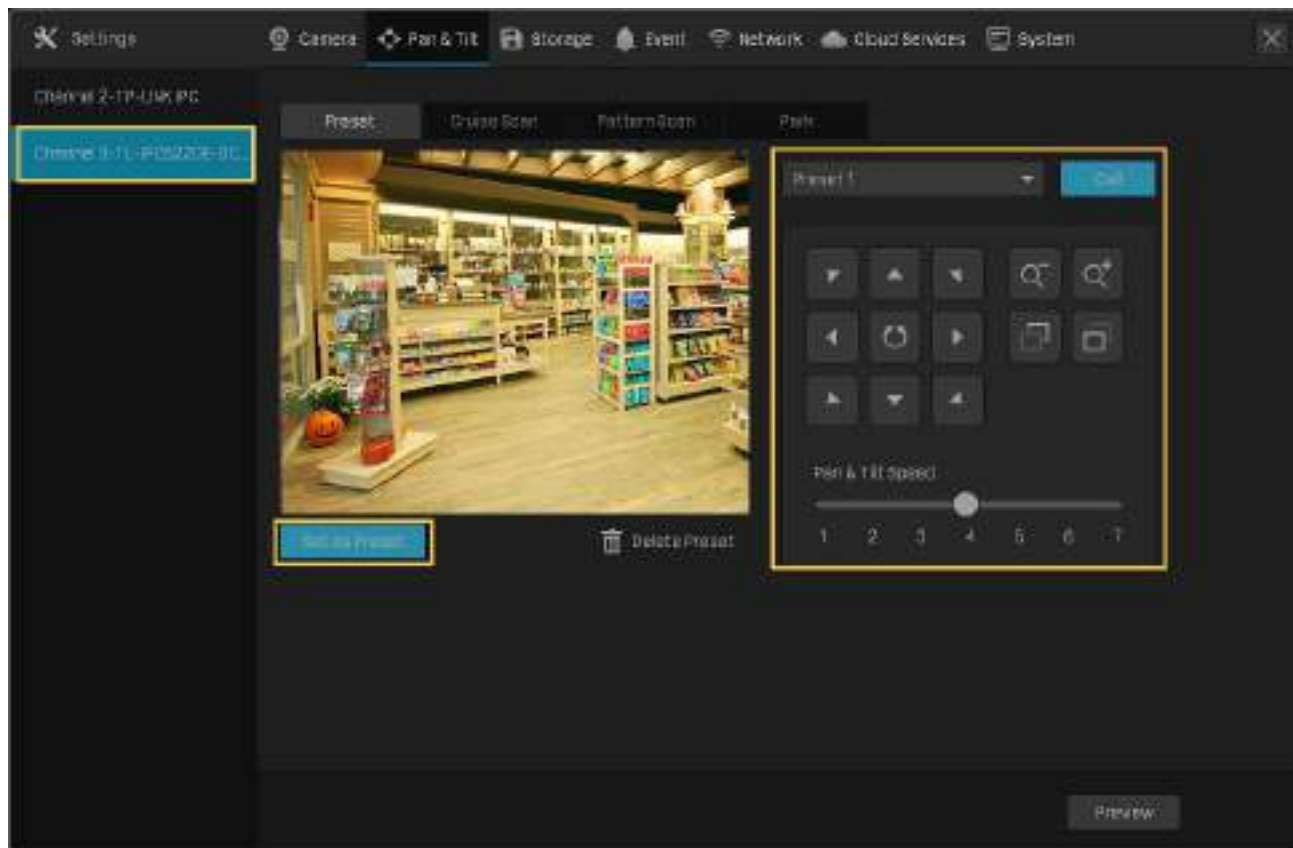
Notă: Numai camerele cu Pan&Tilt acceptă această caracteristică.

2. 7. 1 Poziții presetate și de apelare

Setările unei poziții includ direcția obiectivului, starea zoomului și a focalizării și viteza de rotație. Urmați pașii de mai jos pentru a preseta o poziție.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **Pan&Tilt**.

2. Selectați un canal listat în panoul din stânga, faceți clic **Preset** și selectați un număr prestabilit din lista verticală. Faceți clic pe butoane pentru a regla poziția și reglați bara de glisare pentru a specifica viteza Pan&Tilt. Clic **Setați ca Presetat** pentru a salva setările presetate.



Utilizați cele opt butoane direcționale pentru a regla direcția obiectivului. Faceți clic pe butonul direcțional pentru a roti un anumit grad în direcția corespunzătoare. Apăsăți lung butonul pentru a roti continuu în direcția corespunzătoare.



Faceți clic pentru a roti orizontal. Faceți clic din nou pentru a opri rotirea când este în poziția corectă.



Faceți clic pentru a micșora. Apăsăți lung pentru a micșora continuu.



Faceți clic pentru a mări. Apăsăți lung pentru a mări continuu.



Faceți clic pentru a regla focalizarea și obiectele din apropiere devin mai clare.



Faceți clic pentru a regla focalizarea și obiectele îndepărtate devin mai clare.


Pentru a apela presetarea, selectați un număr prestabilit și faceți clic **Apel**. Apoi, camera se va ajusta la poziția.

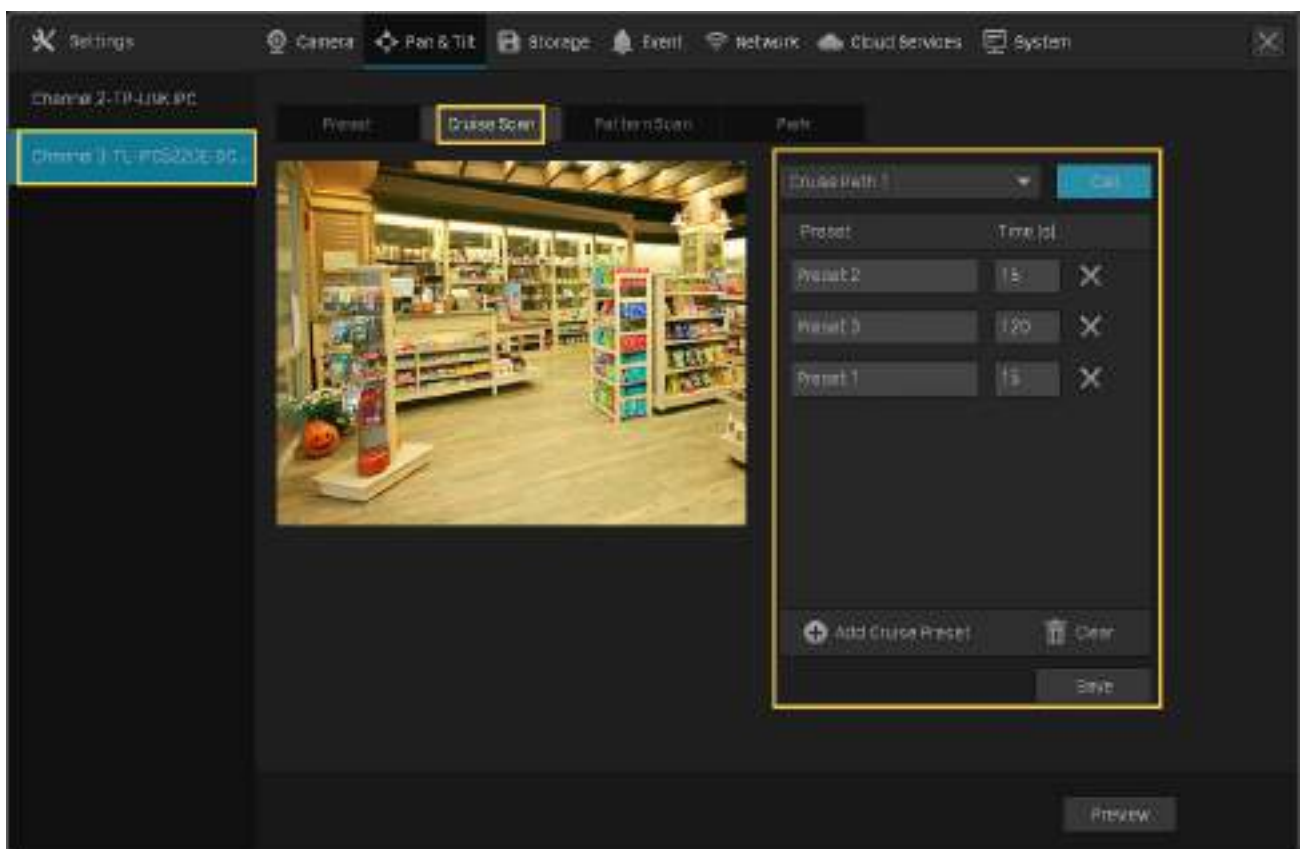
2. 7. 2 Presetări și trasee de apel în Cruise Scan

În Cruise Scan, puteți configura căile pentru patrulare. O cale constă din mai multe poziții prestabilite, iar camera dvs. rămâne în fiecare poziție pentru o durată prestabilită.

Notă:Înainte de a configura Cruise Scan, trebuie să preseați pozițiile pe care le implică calea.

Urmați pașii de mai jos pentru a presea o cale.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **Pan&Tilt**.
2. Selectați un canal listat în panoul din stânga, faceți clic **Scanare croazieră**, și selectați un număr de Croazieră din lista derulantă. Clic  **Adăugați presetarea croazieră** pentru a adăuga poziția și pentru a introduce secunde pe care camera rămâne. Clic **Salvați** pentru a salva setările Cruise Path.



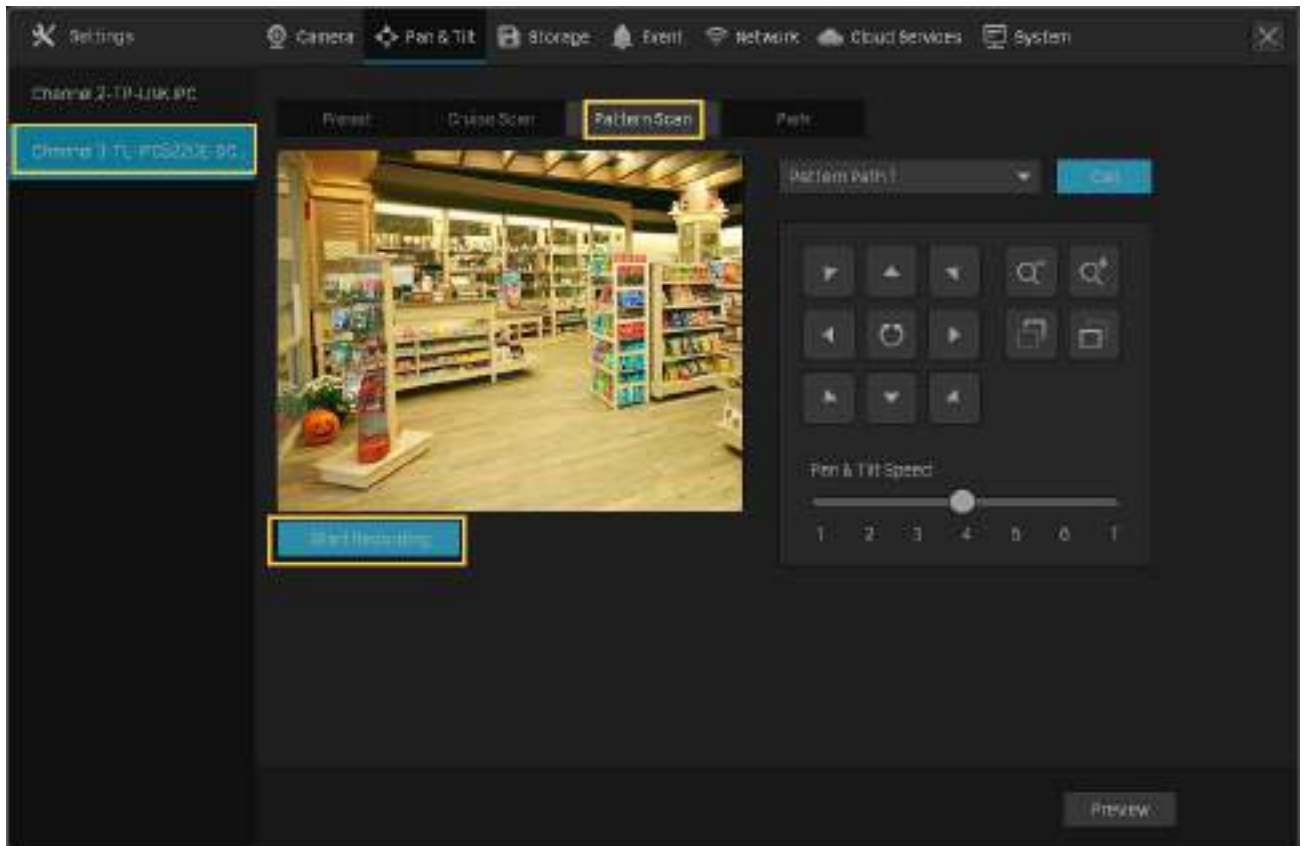
Pentru a apela presetarea, selectați un număr de Cruise Path și faceți clic **Apel**. Apoi, camera patrulează urmând calea configurată.

2. 7. 3 Modele prestabilite și de apel în Scanarea modelelor

În Scanarea modelelor, puteți înregistra mișcarea pentru a personaliza modelele. Urmați pașii de mai jos pentru a presea un model.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **Pan&Tilt**.

2. Selectați un canal listat în panoul din stânga, faceți clic **Scanare model**, și selectați un număr Pattern Path din lista verticală. Clic **Începe să înregistrezi** și faceți clic pe butoane pentru a regla poziția. Clic **Opreți înregistrare** pentru a salva mișcările ca model.



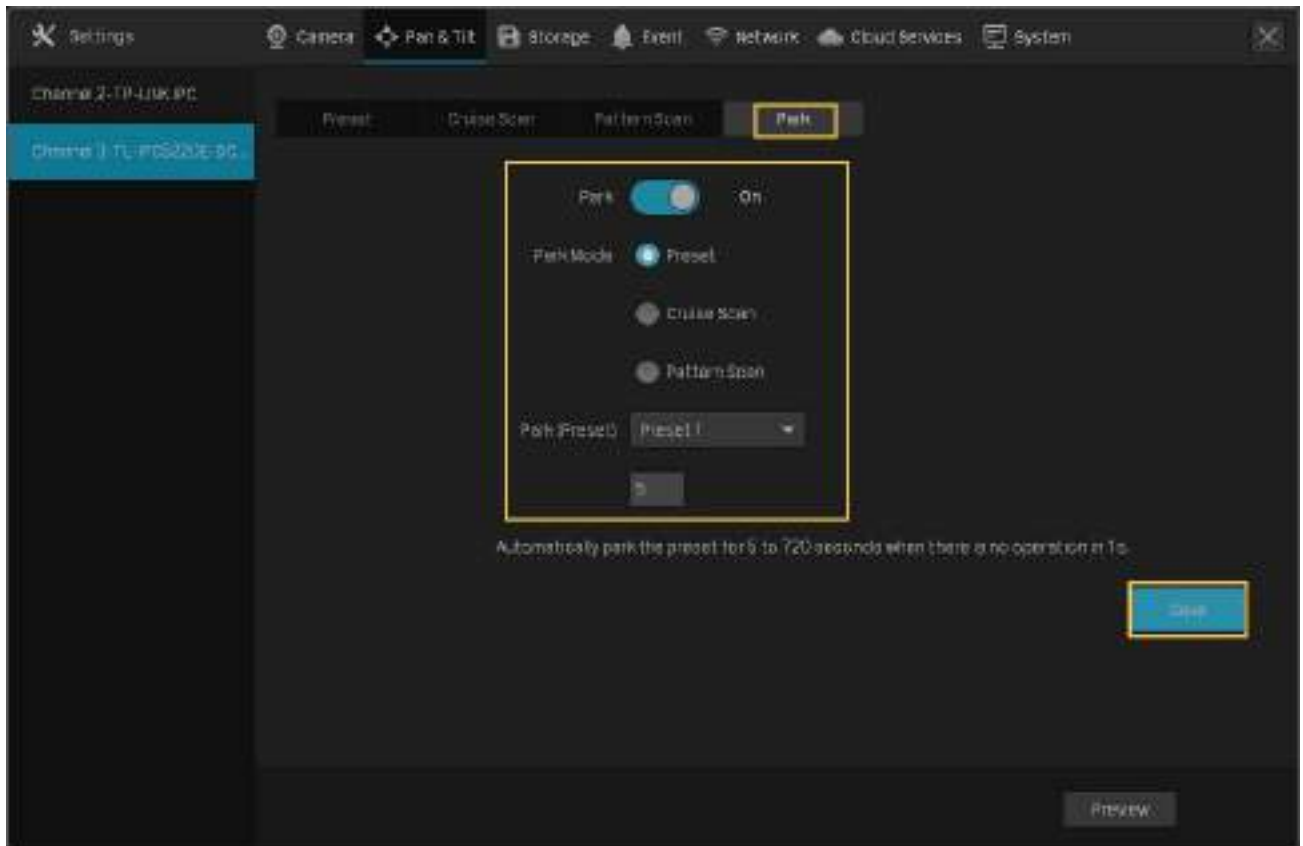
Pentru a apela presetarea, faceți clic **Apel**, iar camera se mișcă urmând modelul înregistrat.

2. 7. 4 Activați Parcare

Când Parcarea este activată, camera va efectua automat poziția, calea sau modelul presetat dacă nu există operații în timpul specificat. Urmăți pașii de mai jos pentru a activa Parcarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **Pan&Tilt**.

2. Selectați un canal listat în panoul din stânga și faceți clic **Parc**. Permite **Parc**, selectați un mod și o presetare și introduceți ora de parcare. Clic **Salvați**.



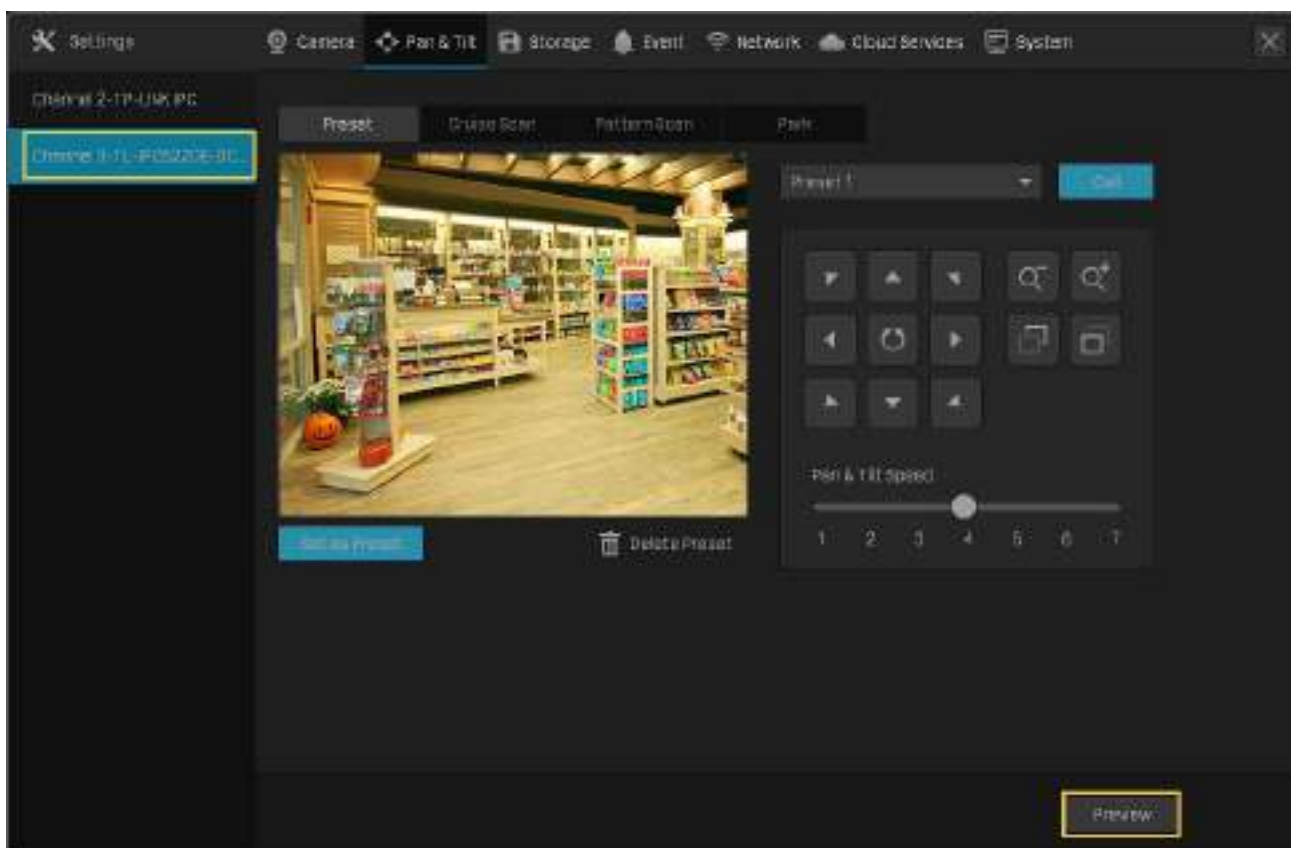
Modul Parcare	Selectați un mod pentru a decide ce tip de presetare va efectua camera.
Parcare (Presetat)	Selectați o presetare din lista verticală. Presetările din listă variază în funcție de modul de parcare selectat.
Ora parcului	Când nu există operații în acest timp, camera va efectua presetarea.

2.7.5 Previzualizare setări prestabilite

Urmați pașii de mai jos pentru a previzualiza toate setările presetate și editați numele presetării.








1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up.

2. Accesați **Pan&Tilt**. Selectați un canal listat în panoul din stânga și faceți clic **vizualizare**.



3. Selectați un mod presetat pentru a vizualiza presetările. Faceți clic pe pictogramele din listă pentru a ajusta poziția, previzualizați presetarea și editați numele acesteia.



	<p>Faceți clic pentru a activa poziționarea 3D. Utilizați mouse-ul pentru a regla poziția camerei.</p> <p>Faceți clic pe un punct de pe ecran, iar punctul va fi mutat în centrul ecranului.</p> <p>Țineți apăsat butonul stâng al mouse-ului și desenați o zonă dreptunghiulară de la stânga la dreapta. Apoi, camera mărește focalizarea pe zona specificată.</p> <p>Țineți apăsat butonul stâng al mouse-ului și desenați o zonă dreptunghiulară de la dreapta la stânga. Apoi, camera micșorează focalizarea pe zona specificată.</p>
	<p>Faceți clic pentru a activa Centrul. Faceți clic pe un punct de pe ecran, iar camera ajustează poziția pentru a centra punctul.</p>
	<p>Faceți clic pentru a activa Parcarea. Pentru a configura modul de parcare și ora, faceți clic Setări Pan & Tilt în partea de jos și faceți clic pe Parcfile.</p>
	<p>Faceți clic pe preselectarea din listă și faceți clic pe pictograma pentru a edita numele.</p>
	<p>(Numai pentru preselectare) Faceți clic pentru a trece la poziția preselectată.</p>
	<p>(Numai pentru Scanarea de croazieră și Scanarea de modele) Faceți clic pentru a efectua scanarea de croazieră sau de model.</p>
	<p>(Numai pentru Cruise Scan și Pattern Scan) Faceți clic pentru a opri scanarea.</p>


♥ 2. 8 Gestionarea camerelor

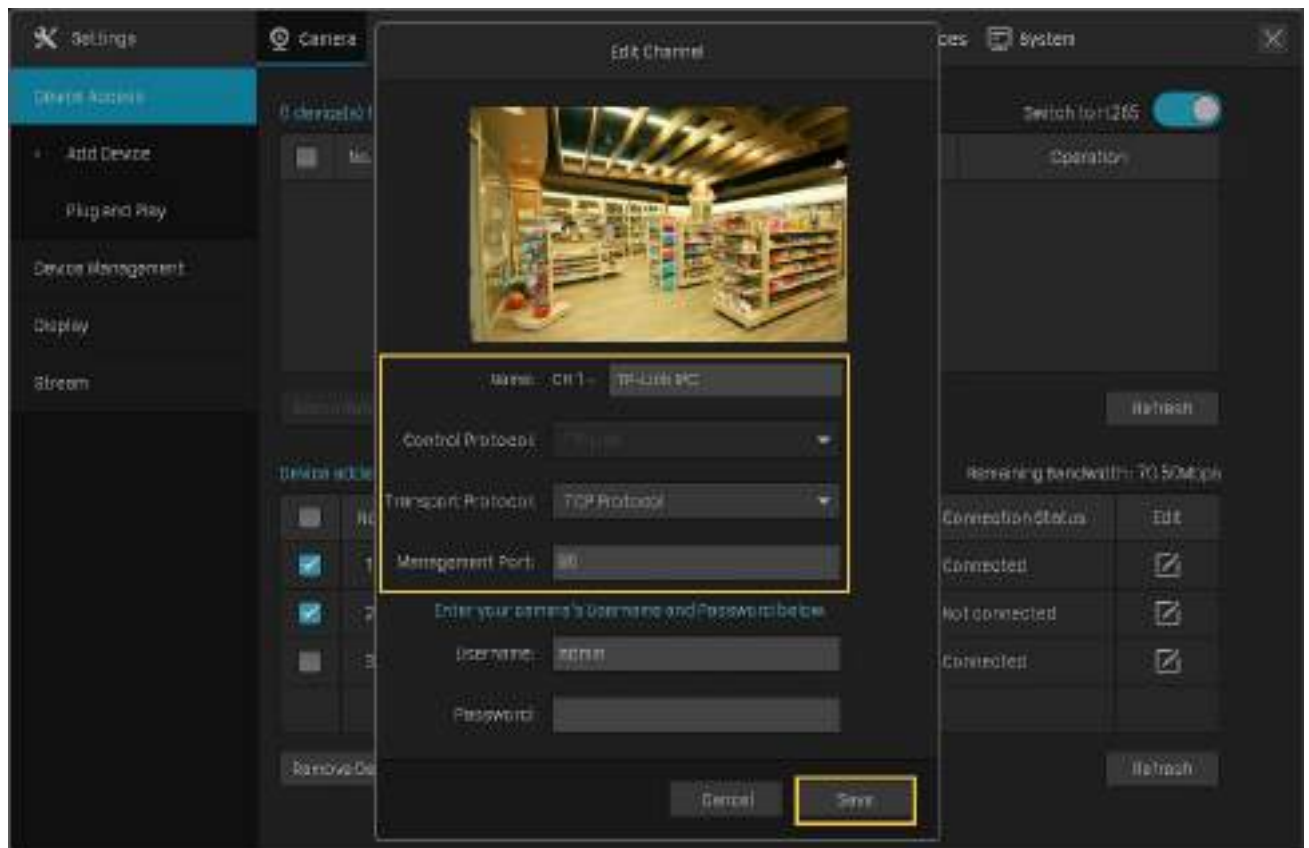
Pentru o cameră adăugată, îi puteți gestiona numele, configurațiile de rețea, contul, firmware-ul și timpul de repornire sau pur și simplu îl puteți elimina.

2. 8. 1 Modificarea numelui și configurațiile de rețea

Notă: Camerele ar trebui să fie în starea conectate.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Setări](#) în meniul principal pop-up. Mergi la [aparatură foto](#) > [Acces la dispozitiv](#) > [Adăugați dispozitiv](#).

2. Faceți clic  în tabel și modificați numele, protocoalele și portul de gestionare. Clic [Salvați](#).



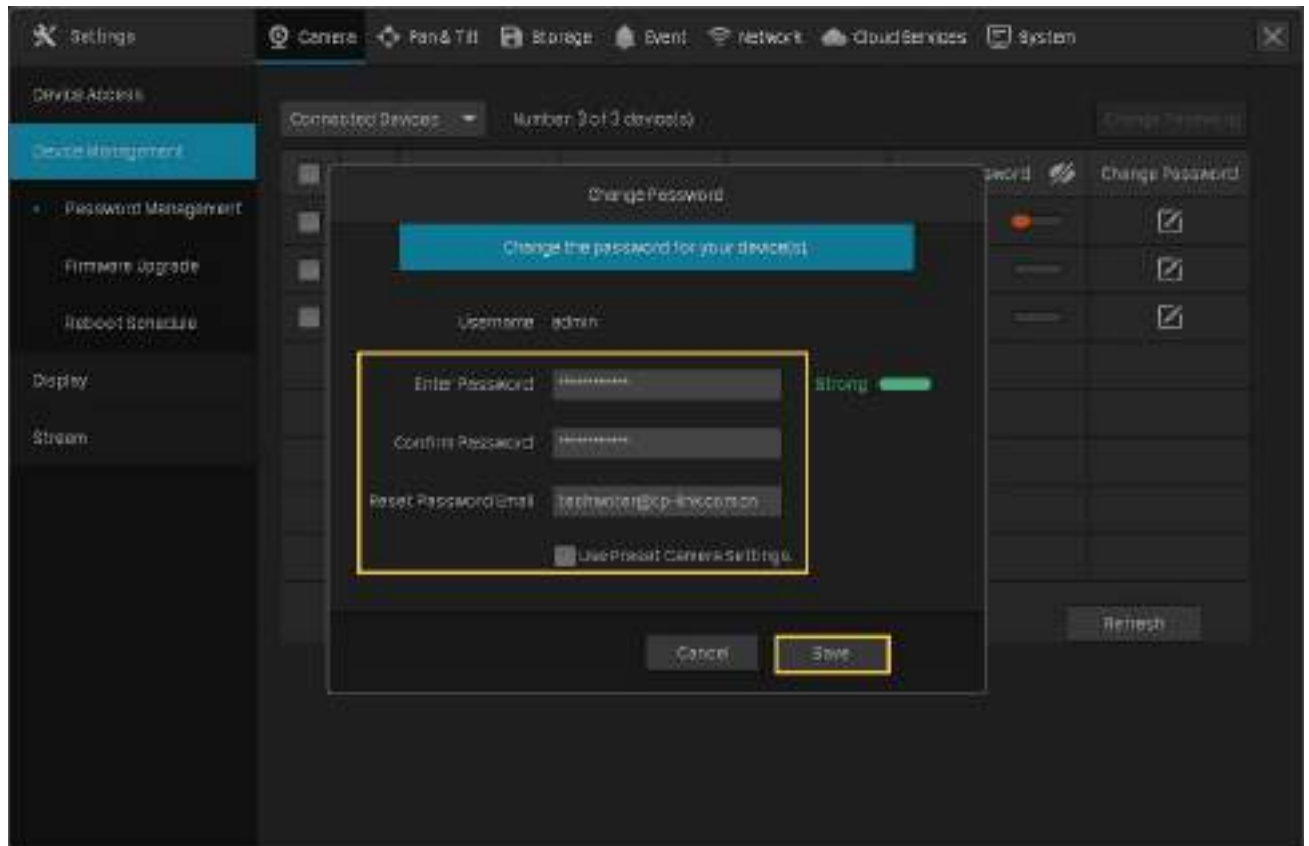
Nume	Specificați numele camerei.
Protocolul de control	Afișați protocolul utilizat pentru a controla camera.
Protocolul de transport	Afișează protocolul utilizat pentru comunicare.
Port de management	Specificați portul de gestionare.

2. 8. 2 Schimbați parola și reșetați e-mailul

Puteți schimba parola dispozitivului și puteți reșeta e-mailul pentru a spori securitatea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Setări](#) în meniul principal pop-up. Mergi la [aparatură foto > Managementul dispozitivelor > Managementul parolelor](#).

2. Pentru a modifica setările unei singure camere, faceți clic în tabel. Pentru a schimba parola mai multor camere în loturi, selectați camerele și faceți clic **Schimbați parola**. Introduceți noile setări și faceți clic **Salvați**.



Notă:

- Camerele trebuie să fie în starea conectate.
- Dacă faceți clic **Utilizați setările presetate ale camerei**, camera folosește parola și resetarea e-mailului configurate în Configurare rapidă a NVR. Pentru a vizualiza și modifica setările presetate ale camerei în NVR, accesați **Sistem>Managementul utilizatorilor** în **Setări** și faceți clic pe **Administrator**.
- Dacă ați adăugat o cameră la NVR, dar nu o găsiți în tabel, verificați conexiunea pentru a vă asigura că camera este conectată corect. Clic **Reîmprospăta** pentru a reîmprospăta datele.

2. 8. 3 Actualizați firmware-ul

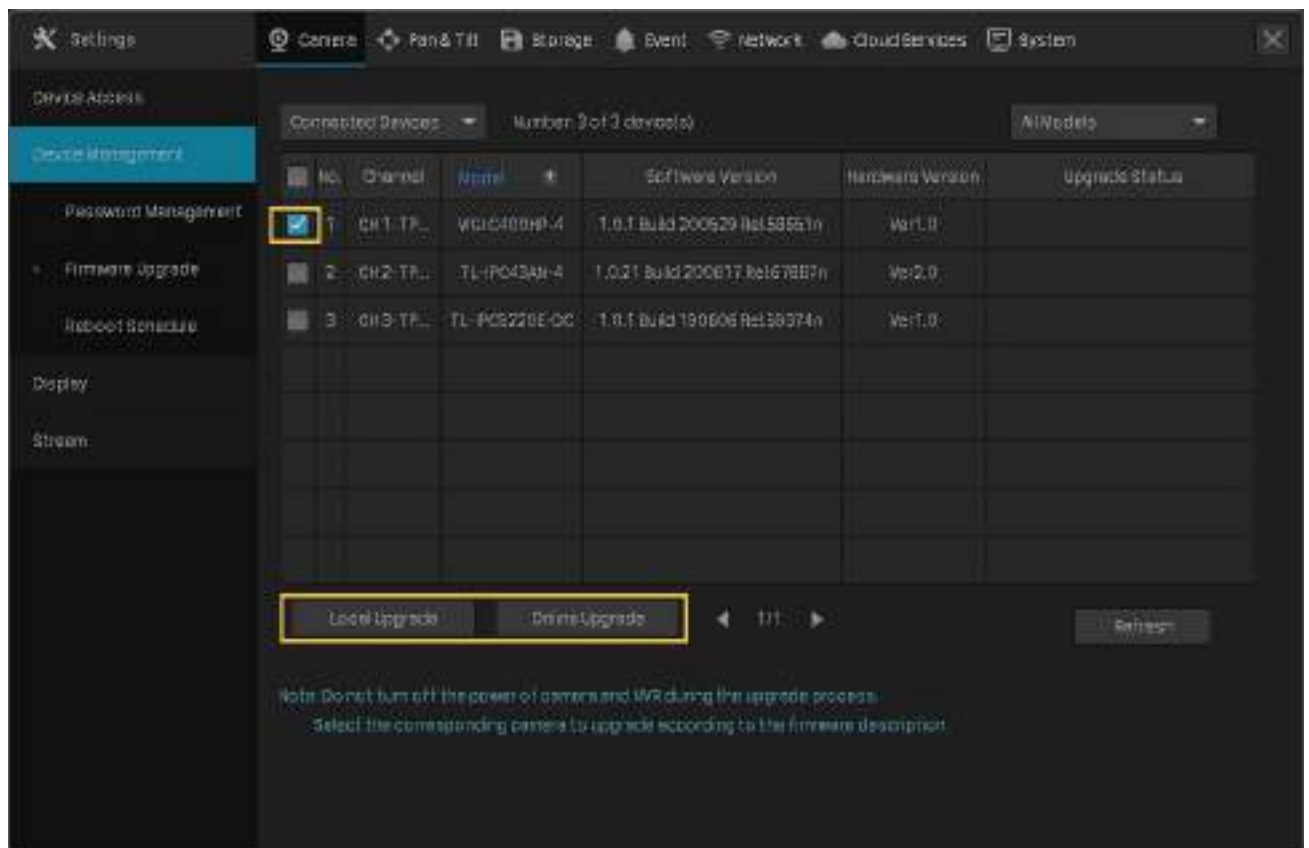
Sunt acceptate două metode pentru a actualiza firmware-ul, Upgrade local și Upgrade online. Urmăriți pașii de mai jos pentru a actualiza firmware-ul.

1. Pregătiți-vă să actualizați firmware-ul.

- (Pentru upgrade local) Plasați firmware-ul într-un dispozitiv de stocare extern și conectați dispozitivul de stocare extern la NVR.
- (Pentru upgrade online) Conectați mai întâi NVR-ul și camerele la internet.

2. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto>Managementul dispozitivelor>Upgrade de firmware**.

3. Selectați camerele și faceți clic **Upgrade local** sau **Upgrade online** pentru a le actualiza.



- Pentru Upgrade local, selectați firmware-ul de pe dispozitivul de stocare extern și faceți clic **Actualizare**.
- Pentru Upgrade online, dispozitivul detectează noul firmware online și actualizează automat.

Notă:

- Camerele trebuie să fie în starea conectate.
- Asigurați-vă că utilizați firmware-ul corect pentru a actualiza camera corespunzătoare.
- Când faceți upgrade, vă rugăm să nu opriți alimentarea camerei și a NVR-ului.

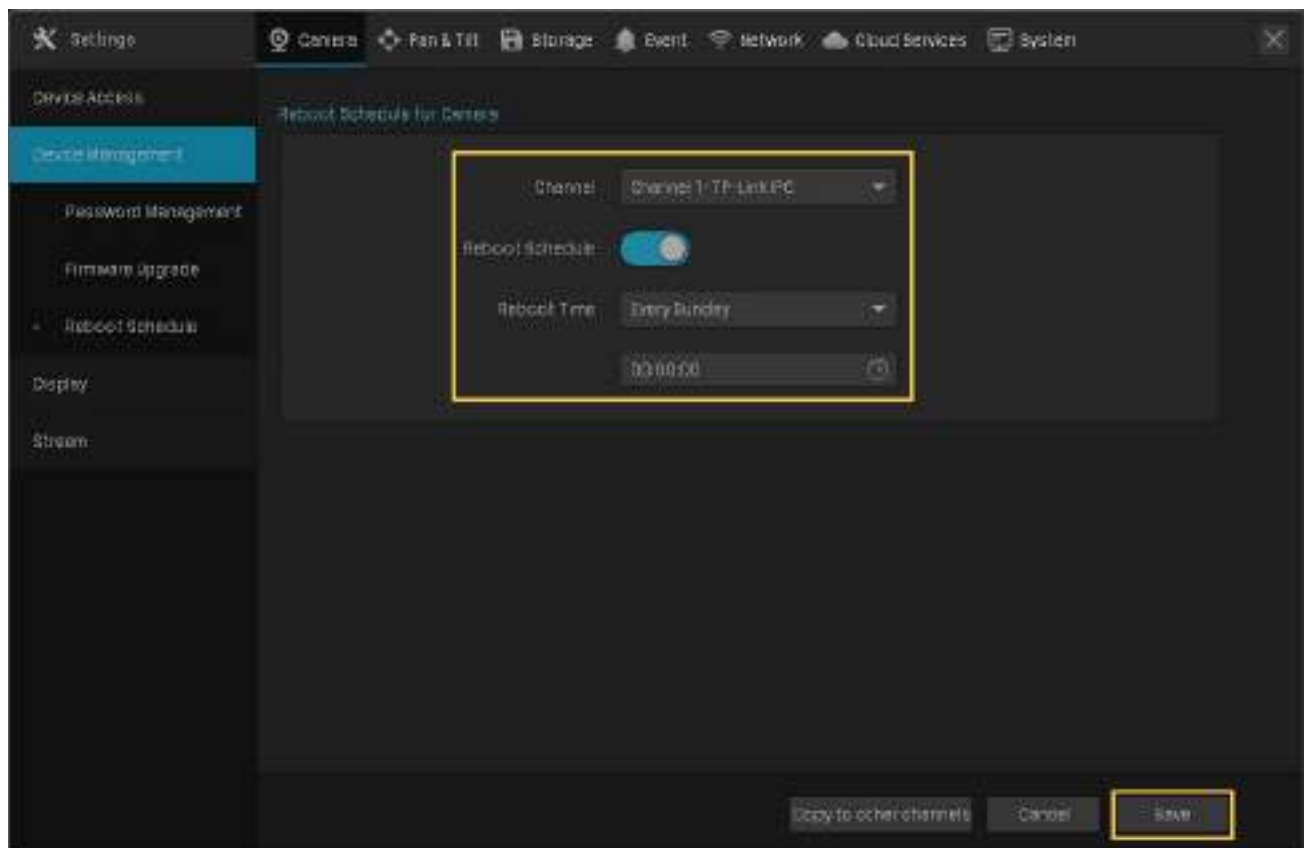
2. 8. 4 Configurați repornirea programată

Când Programul de repornire este activat, camera repornește automat și regulat la ora specificată.

Notă: Camerele ar trebui să fie în starea conectate.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **aparatură foto > Managementul dispozitivelor > Programul de repornire**.

2. Selectați un canal, activați [Programul de repornire](#) și specificați ora de repornire. Faceți clic pe [Salvare](#).



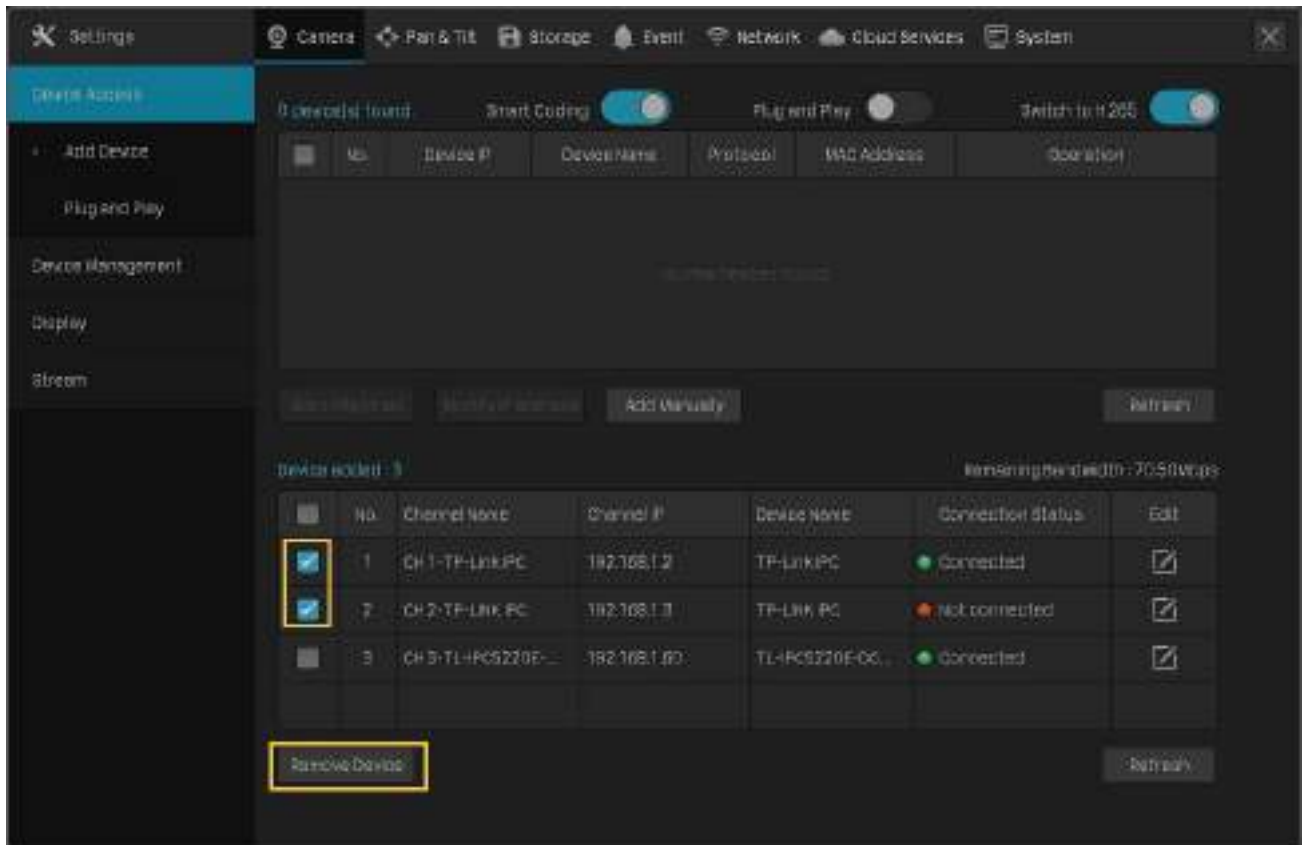
3. (Opțional) Dacă doriți să aplicați setările de program și altor canale, faceți clic pe [Copiați pe alte canale](#) și selectați canalele. Clic [Salvați](#).

2. 8. 5 Scoateți camerele din NVR

După ce ați scos camera din NVR, nu o puteți configura și gestiona prin NVR.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Setări](#) în meniul principal pop-up. Mergi la [aparatură foto](#) > [Acces la dispozitiv](#) > [Adăugați dispozitiv](#).

2. Selectați camerele care vor fi eliminate. Clic **Remove Device**.





Vizualizare live

În Live View, puteți monitoriza canalele în timp real și puteți răspunde la condiții anormale cu operațiuni rapide, cum ar fi vizualizarea redării instantanee, mărirea imaginii și activarea convorbirilor în timp real. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

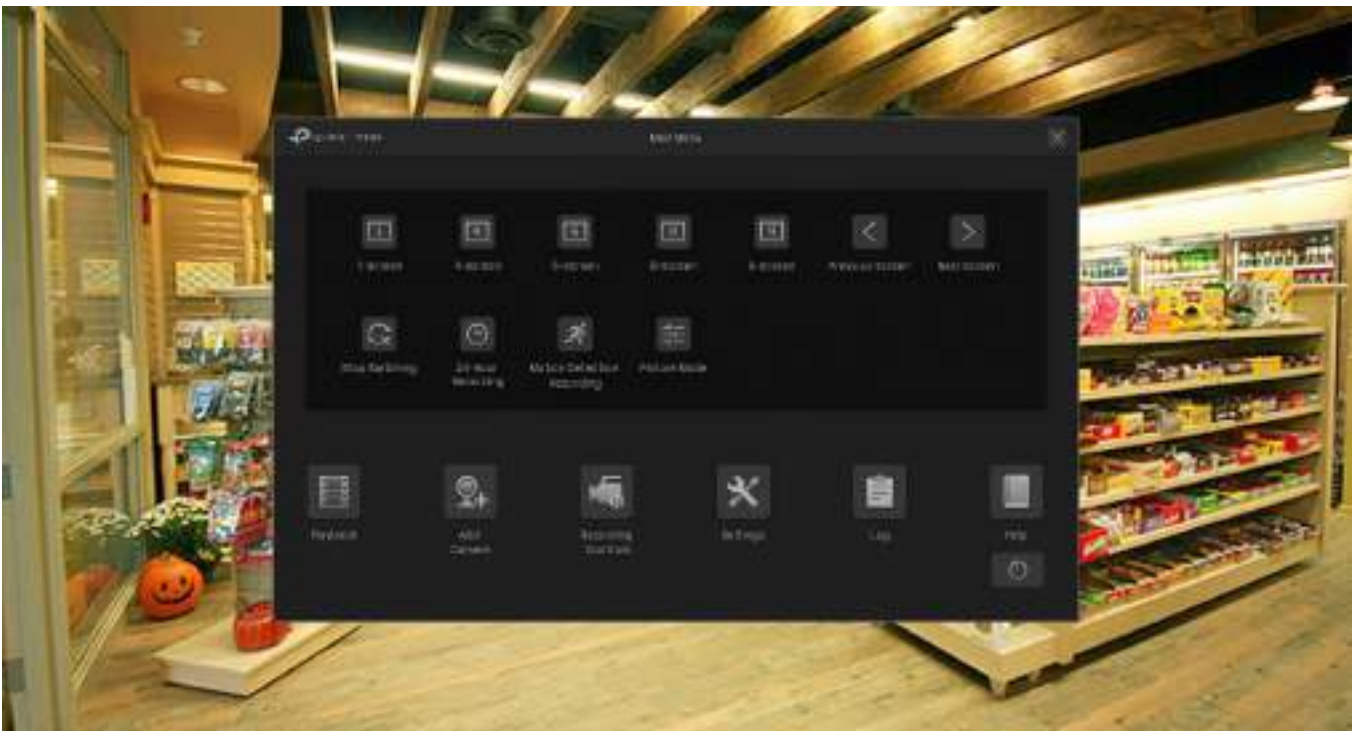
- [Configurați aspectul ecranului](#)
- [Configurați setările Live View prin Bara de instrumente](#)

♥ 3. 1 Configurați aspectul ecranului

NVR-ul afișează videoclipurile fiecărui canal prin mai multe ecrane. Puteți configura în mod flexibil aspectul ecranului atât în Live View, cât și în Setări.

3. 1. 1 Schimbați rapid aspectul ecranului

NVR-ul acceptă mai multe moduri de aspect (Ecran 1/4/6/8/9 pentru NVR1008H/NVR1008, Ecran 1/4/6/8/9/16 pentru NVR1016H), care afișează mai multe ecrane într-o singură pagină separat. Pentru a schimba rapid aspectul ecranului, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic pe butoanele din Meniul principal.



Faceți clic pe butoanele corespunzătoare pentru a modifica numărul de ecrane afișate.



Faceți clic pentru a trece la pagina anterioară/următoare când canalele sunt mai multe decât ecranele afișate într-o singură pagină.



Faceți clic pentru a activa/dezactiva **Comutare**. De exemplu, 4 canale sunt afișate în ecranul Live View și 8 camere sunt adăugate la NVR. Când Comutarea este activată, NVR-ul comută ecranele în Live View în mod regulat pentru a afișa vizualizarea live a 8 canale. Pentru a configura Intervalul de comutare, faceți clic pe **Setări** și du-te la **Sistem>Setări de bază>Setări de bază**.

Pentru modul de aspect cu mai multe ecrane, puteți schimba locația unui canal făcând clic și trăgându-l în altă locație. Pentru a vedea un canal pe ecran complet, faceți dublu clic pe el. Faceți dublu clic pe acesta din nou pentru a reveni la modul de aspect cu mai multe ecrane.

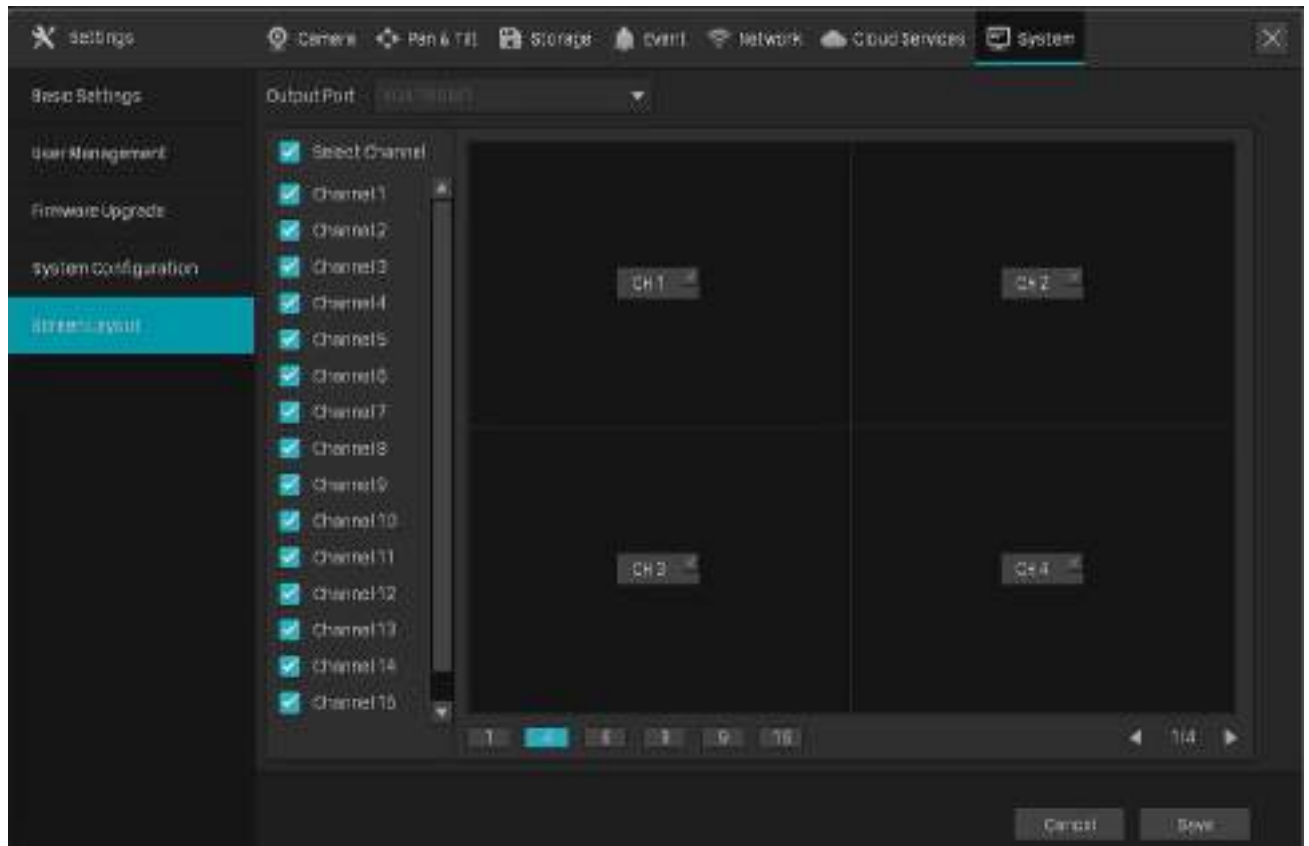


3. 1. 2 Rearanjați canalele în Setări

În Setări, puteți rearanja canalele în diferite moduri de aspect mai flexibil. Urmați pașii de mai jos pentru a rearanja aspectul.

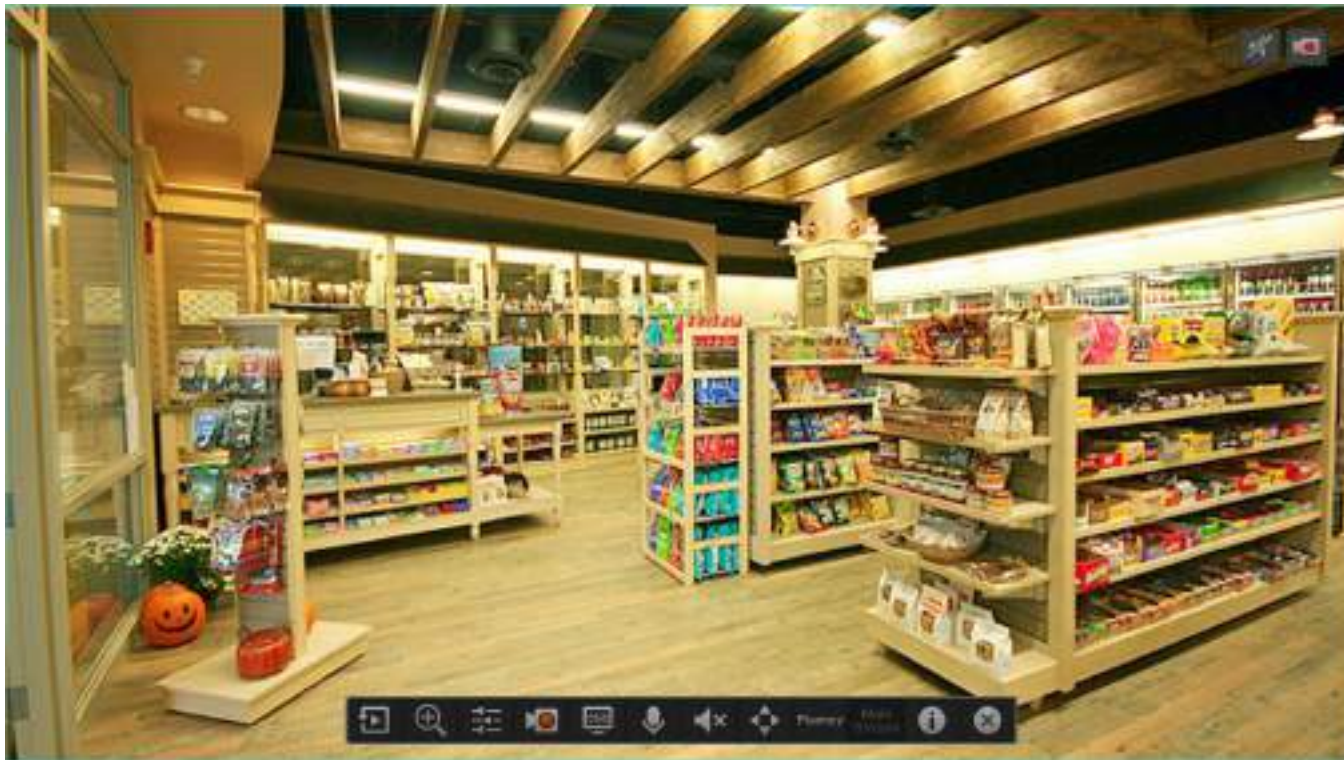
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Sistem > Aspect ecran**.

2. Selectați un mod de aspect de mai jos și se afișează aspectul curent. Fiecare pătrat indică o regiune pe ecran. Faceți clic pe un pătrat și faceți clic pe caseta de selectare a unui canal pentru a rearanja canalul în Live View. Clic**Salvați**. (Aici luăm ca exemplu VIGI NVR1016H.)



♥ 3.2 Configurați setările Live View prin Bara de instrumente

Selectați un canal în Live View pentru a dezvălui bara de instrumente. Faceți clic pe următoarele pictograme pentru a configura setările Live View, cum ar fi zoom digital, setări pentru imagine, OSD, flux și strategie.



Faceți clic pentru a vedea redarea acestui canal. Clic [Redare de 5 minute](#) pentru a vizualiza redarea instantanee și [Istorie](#) pentru a căuta și vizualiza înregistrările în Redare normală, Redare etichetă și Redare eveniment. Pentru configurarea detaliată, consultați [Redare](#) .



Faceți clic pentru a mări/micșora imaginea live.



Faceți clic pentru a regla setările imaginii, inclusiv luminozitatea, contrastul, saturația și claritatea.



Faceți clic pentru a începe/încheia înregistrarea manual.



Faceți clic pentru a configura informațiile afișate în Live View, inclusiv ora și numele camerei.



(Este necesar un microfon și numai pentru anumite camere) Faceți clic pe pictogramă și apoi Start Talk pentru a vorbi. Cu această funcție, puteți vorbi cu oamenii din zona monitorului în timp real.

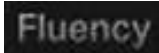


(Numai pentru anumite camere) Faceți clic și utilizați bara de glisare pentru a regla volumul.



(Numai pentru camera cu Pan&Tilt) Faceți clic pentru a intra în Preview of Pan&Tilt. Puteți ajusta locația camerei și puteți apela presetări. Pentru detalii, consultați [2. 7. 5 Previzualizare setări prestabilite](#) .

Faceți clic pentru a selecta strategia Live View.



Cea mai scurtă întârziere: Afișează cea mai recentă imagine cu cea mai scurtă întârziere, ceea ce poate reduce fluența video.

Fluență: Afișați fiecare cadru pentru a garanta fluența. Videoclipul poate fi amânat.

Echilibrat: Afișați videoclipul cu un echilibru între actualitate și fluență.



Afișează fluxul aplicat acestui canal. Puteți configura fluxul principal și substream pe NVR, iar NVR decide care flux este aplicat canalelor automat, pe baza lățimii de bandă a rețelei și a performanței dispozitivului.

Pentru a vizualiza și configura setările fluxului, consultați [2. 6 Configurați setările fluxului](#) .



Treceți cursorul pentru a vedea informațiile video, inclusiv canalul, rata de cadre, rata de biți, rezoluția și metoda de codare.



Faceți clic pentru a ascunde bara de instrumente.

4

Înregistrare și stocare

Acest capitol vă ghidează despre cum să vizualizați și să configurați setările de înregistrare și stocare pe NVR. VIGI NVR vă permite să vă setați propriile programe și parametri de înregistrare, să atribuiți cote de disc camerelor conectate, să gestionați și să detectați hard disk-ul instalat, precum și să exportați și să faceți copii de rezervă. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Configurați programul de înregistrare](#)
- [Controale de înregistrare](#)
- [Înregistrați manual](#)
- [Gestionați hard diskul](#)
- [Export înregistrări](#)
- [Stocare de expansiune \(Numai pentru VIGI NVR1016H\)](#)
- [Stocare pe termen lung \(numai pentru VIGI NVR1016H\)](#)
- [Înregistrări de rezervă](#)

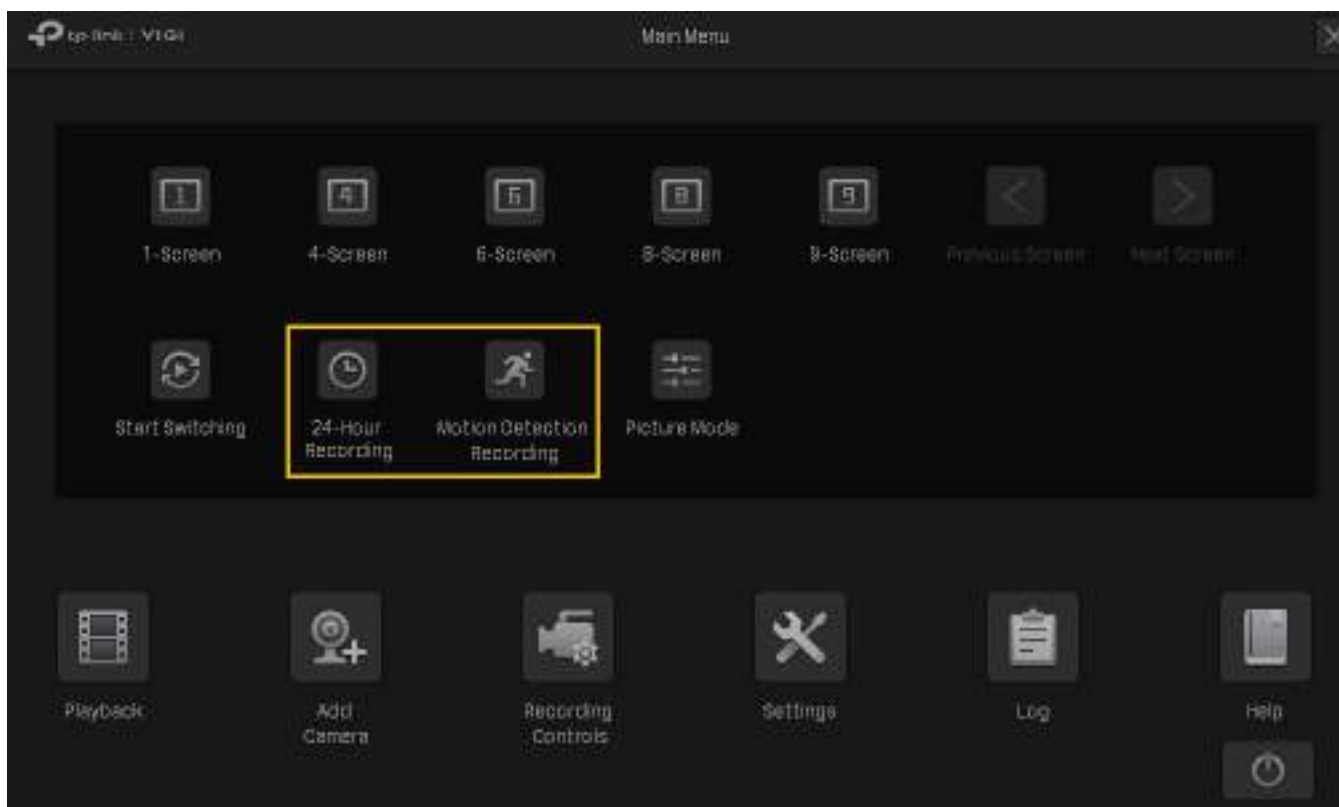
♥ 4. 1 Configurați Programele de înregistrare

Secțiunea de program de înregistrare oferă confort și flexibilitate pentru monitorizarea zilnică a NVR-ului dumneavoastră. Puteți personaliza programul de înregistrare pentru toate canalele simultan sau puteți specifica un program de înregistrare pentru anumite canale. Puteți seta programe diferite pentru fiecare zi. În [Setari avansate](#) pagina, puteți seta timpul preînregistrat și timpul de întârziere pentru înregistrare.

4. 1. 1 Configurați programul de înregistrare pentru toate canalele

Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Înregistrare 24 de ore](#) în meniul principal pop-up, toate canalele vor fi setate să înregistreze continuu (24/7).

Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Înregistrare de detectare a mișcării](#) în meniul principal pop-up, toate canalele încep să înregistreze când este declanșată detectarea mișcării.



4. 1. 2 Personalizați programul de înregistrare

Program de înregistrare în [Depozitare](#) permite utilizatorilor să personalizeze planul zilnic de înregistrare pentru fiecare canal în funcție de nevoile lor.

Vreau să :

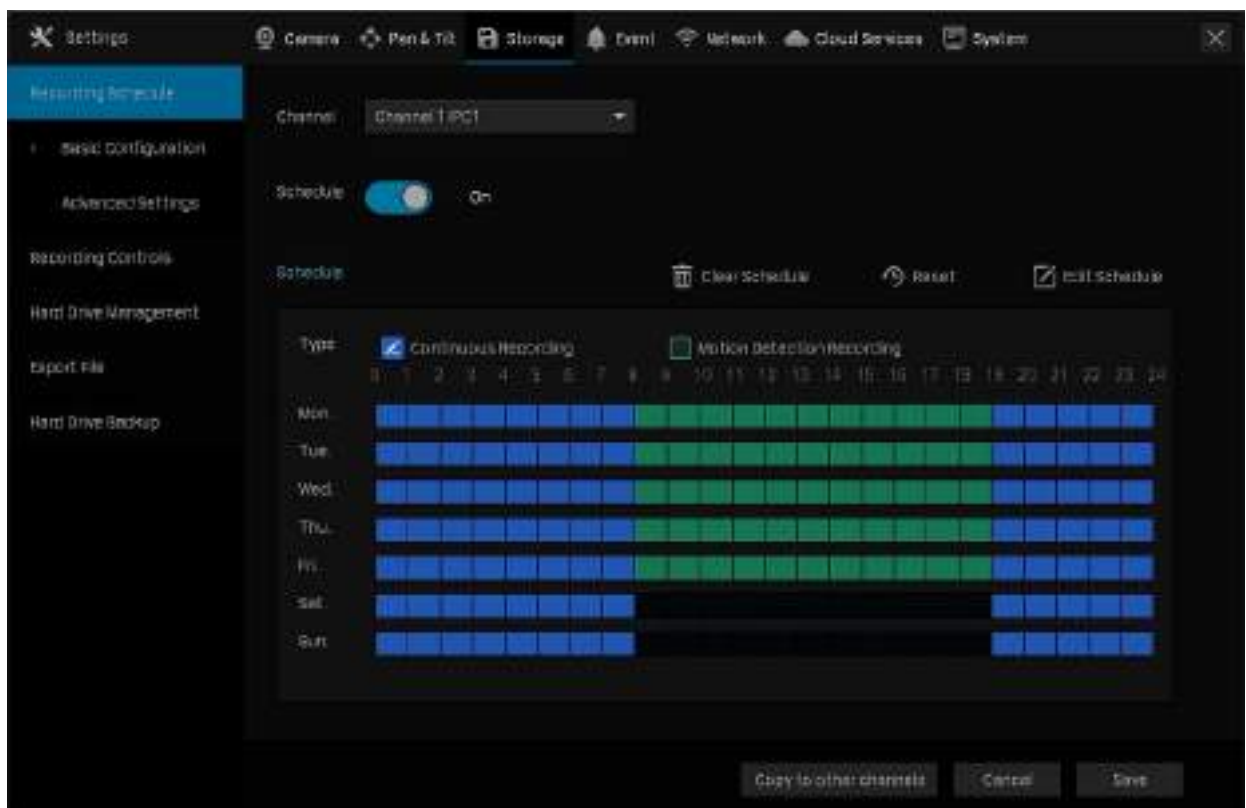
Am setat toate canalele să înregistreze continuu (24/7). Acum vreau două camere (Canalul 1 și 2) să înregistreze pe baza unui program de detectare a mișcării de la 8:00-19:00 și să înregistreze continuu pentru restul timpului în zilele lucrătoare; in weekend, camerele vor inregistra continuu de la 19:00-24:00.

Cum pot face acest lucru:


1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Depozitare** > **Program de înregistrare** > **Configurație de bază**.
2. Selectați canalul din lista verticală.
3. Activați **Programa**. În mod implicit, este activat.
4. Personalizați programul de înregistrare cu una dintre următoarele metode.

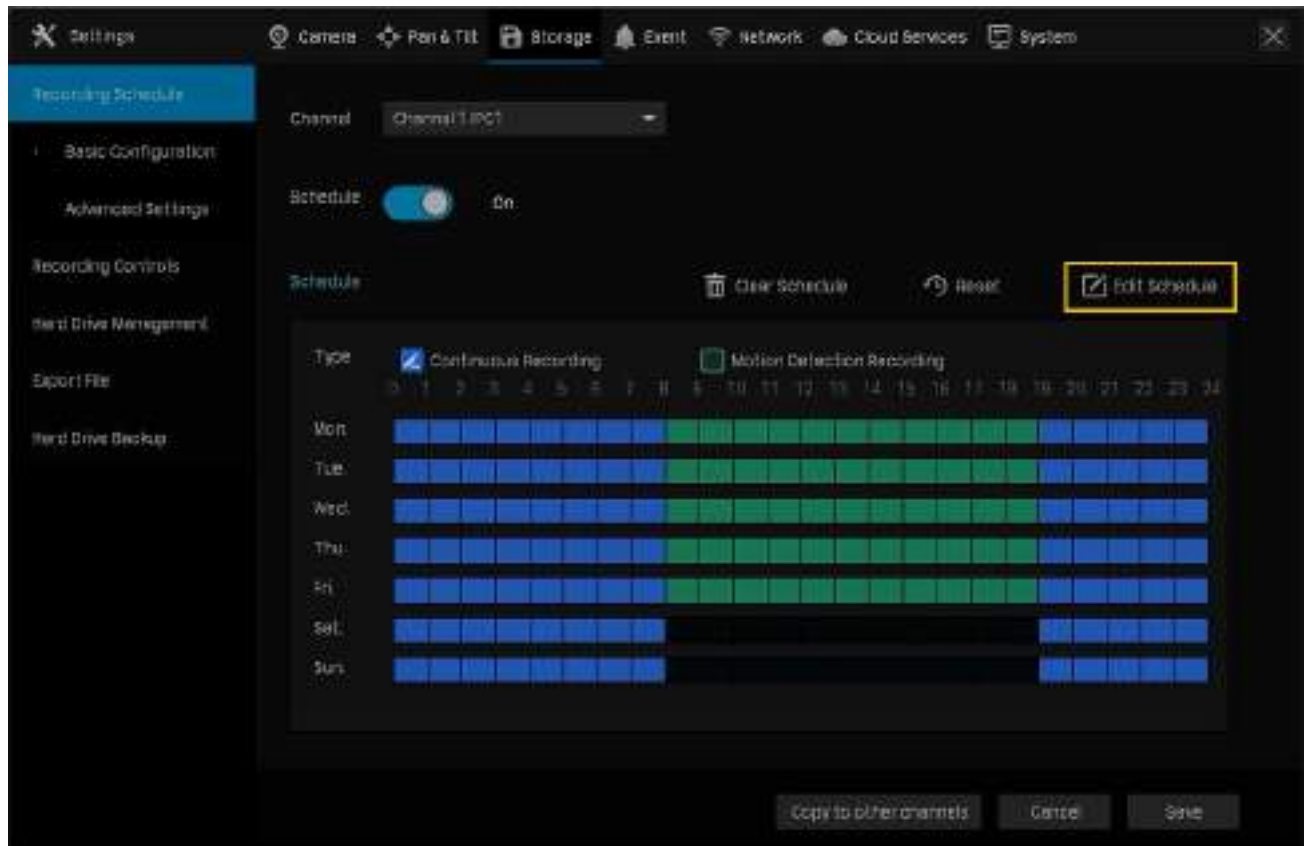
■ Metoda 1: Prin Time Bar

- 1) Selectați **Înregistrare de detectare a mișcării** și trageți cursorul pe bara de timp pentru a seta între 8:00 și 19:00 pentru înregistrarea cu detectarea mișcării de luni până vineri. Culoarea acestor dreptunghiuri se va schimba de la albastru la verde.
- 2) Selectați **Înregistrare continuă** și trageți cursorul pentru a seta între 8:00 și 19:00 pentru nicio înregistrare sâmbăta și duminica. Culoarea acestor dreptunghiuri va fi ștersă.
- 3) Faceți clic **Salvați** în **Configurație de bază** pentru a salva setările.

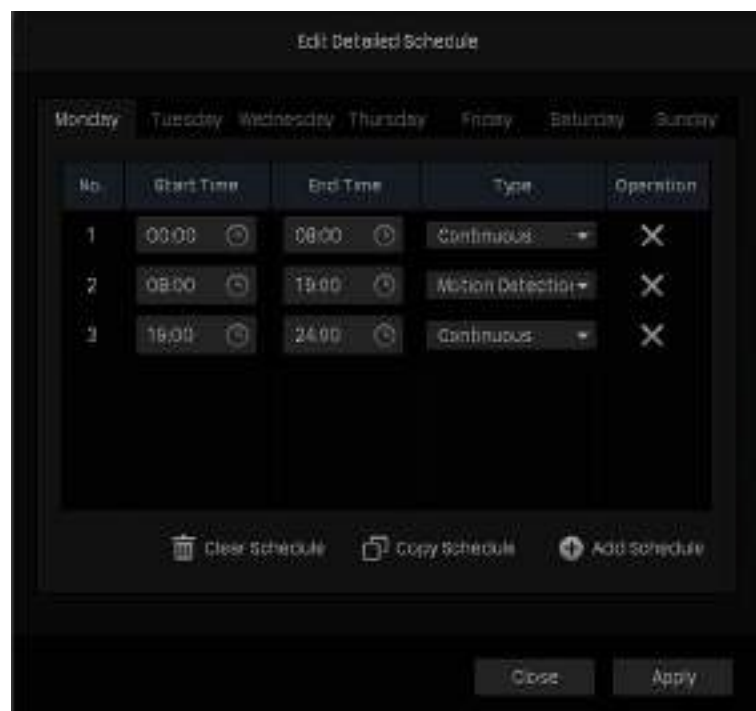


Metoda 2: prin Editare program

1) Faceți clic  Editati programul.



2) Faceți clic  Adaugă program, selectați tipul de înregistrare și setați ora de începere și ora de încheiere.

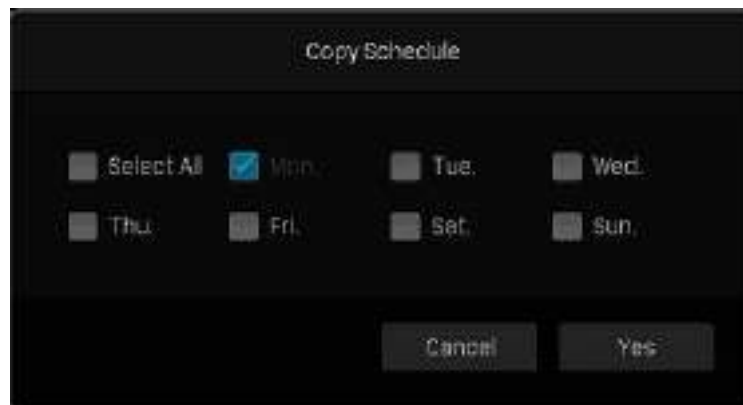


Notă:

- Asigurați-vă că perioadele pentru diferite tipuri de înregistrare nu sunt suprapuse.

- Ora programată poate fi exactă la secundă.

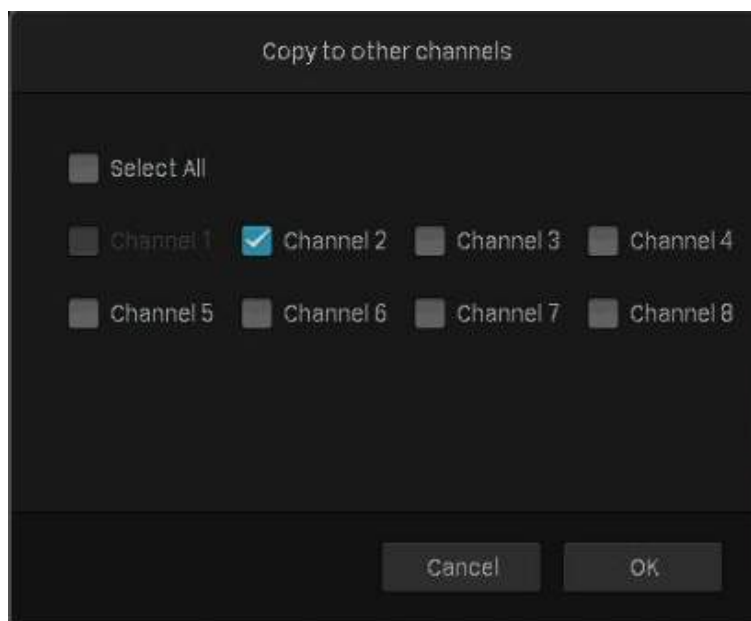
3) Faceți clic  [Copiați programul](#) și selectați zilele care se repetă pentru acest program într-o săptămână și faceți clic [da](#).



4) Faceți clic [pe](#) [Editați programul detaliat](#) [pagina](#).

5) Faceți clic [Salvați în Configurație de bază](#) pentru a salva setările.

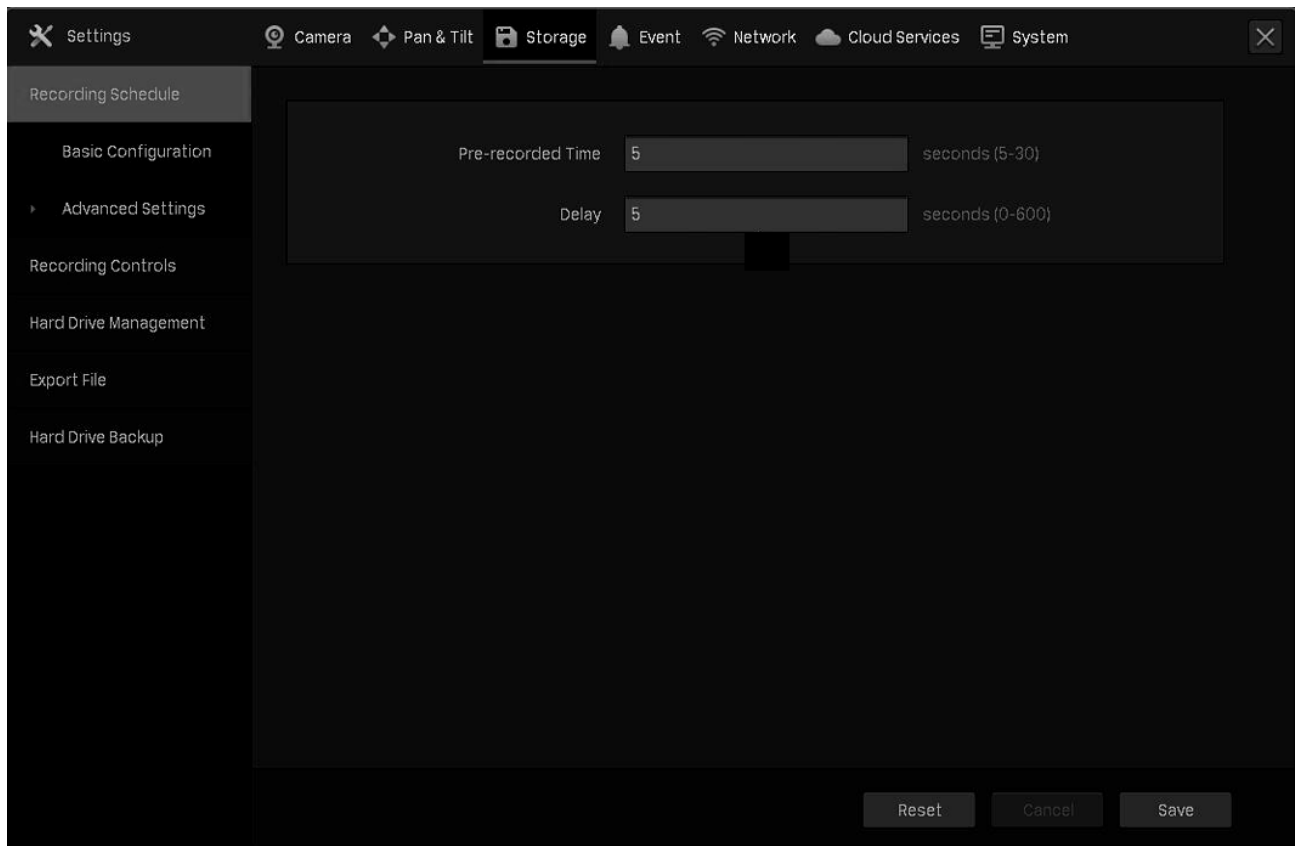
5. Faceți clic [Copiați pe alte canale](#) și selectați canalul pentru a aplica setările, apoi faceți clic [Bine](#).



6. Faceți clic [Salvați în Configurație de bază](#) pentru a salva setările.

4. 1. 3 Configurați setările avansate de înregistrare

Pentru a configura timpul preînregistrat și de întârziere pentru camere, accesați [Depozitare](#) > [Program de înregistrare](#) > [Setari avansate](#). Clic [Salvați](#) după ce terminați configurarea.



Timp preînregistrat

Ora este setată pentru ca camerele să înregistreze înainte de ora sau evenimentul programat. De exemplu, programul pentru înregistrarea continuă începe la ora 10:00. Dacă setați timpul preînregistrat la 5 secunde, camera începe să înregistreze la 9:59:55.

Notă: Se recomandă să păstrați setarea implicită de 5 secunde.

Întârziere

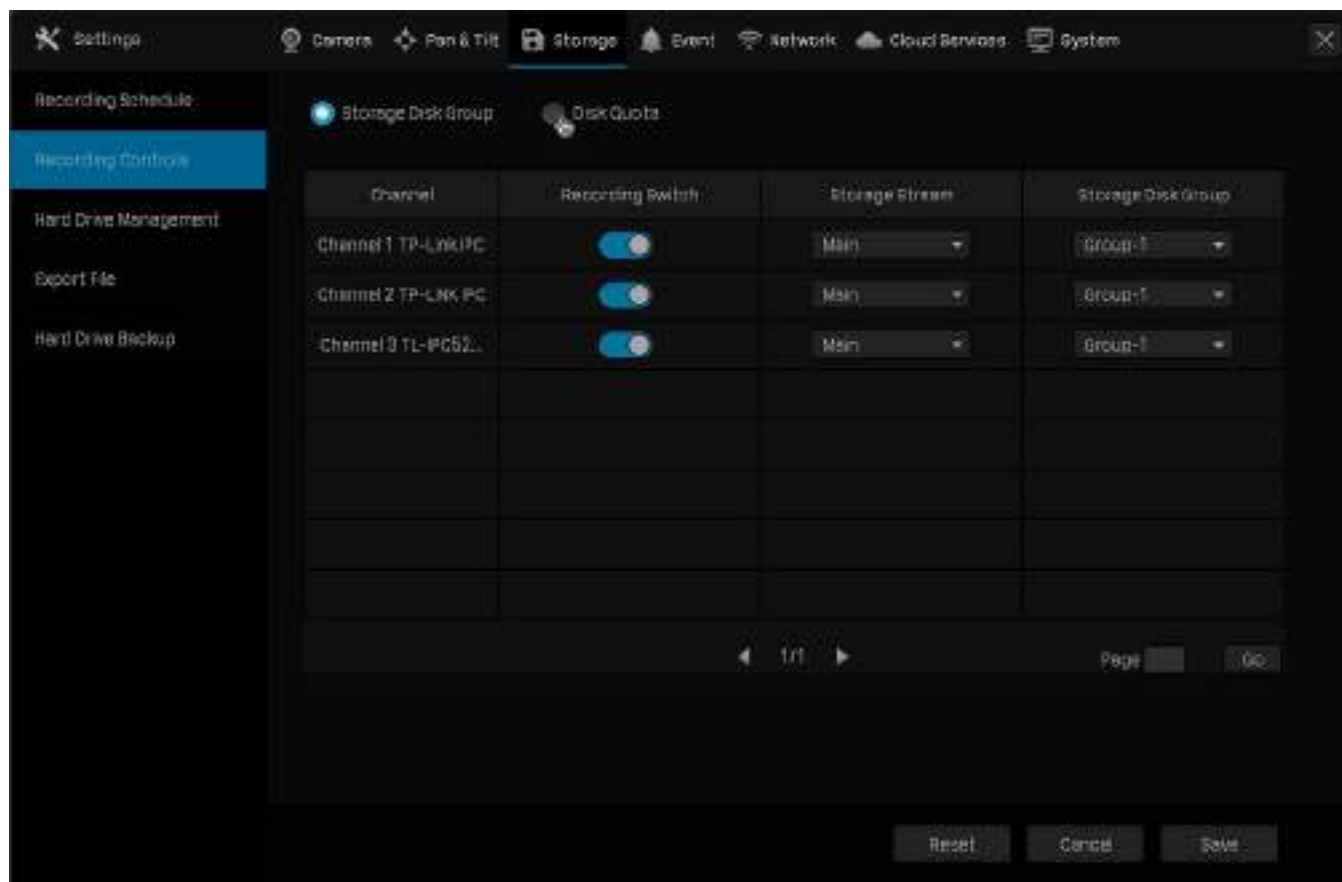
Ora este setată pentru ca camerele să înregistreze după ora sau evenimentul programat. De exemplu, dacă setați timpul de post-înregistrare la 5 secunde, acesta înregistrează până la 11:00:05, deoarece detectarea mișcării se termină la 11:00.

♥ 4. 2 Comenzi de înregistrare

4. 2. 1 Configurați grupul de discuri de stocare

În [Grup de discuri de stocare](#), puteți începe și opri manual înregistrarea pe anumite canale, puteți selecta fluxul de stocare pentru înregistrare și selectați grupul de hard disk.

Pentru a configura aceste setări, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Apoi du-te la **Depozitare** > **Controale de înregistrare** și selectați **Grup de discuri de stocare**. Clic **Salvați** după ce terminați configurarea.



Canal

Afișează numele camerei din acest canal.

Comutator de înregistrare

Porniți/opriți înregistrarea pe canalul selectat.

Selectați fluxul pentru înregistrare.

Flux de stocare

Principal (flux principal): Dimensiunea fișierelor de înregistrare va fi mai mare atunci când este selectată.

Substream: Dimensiunea fișierelor de înregistrare va fi mai mică atunci când este selectată.

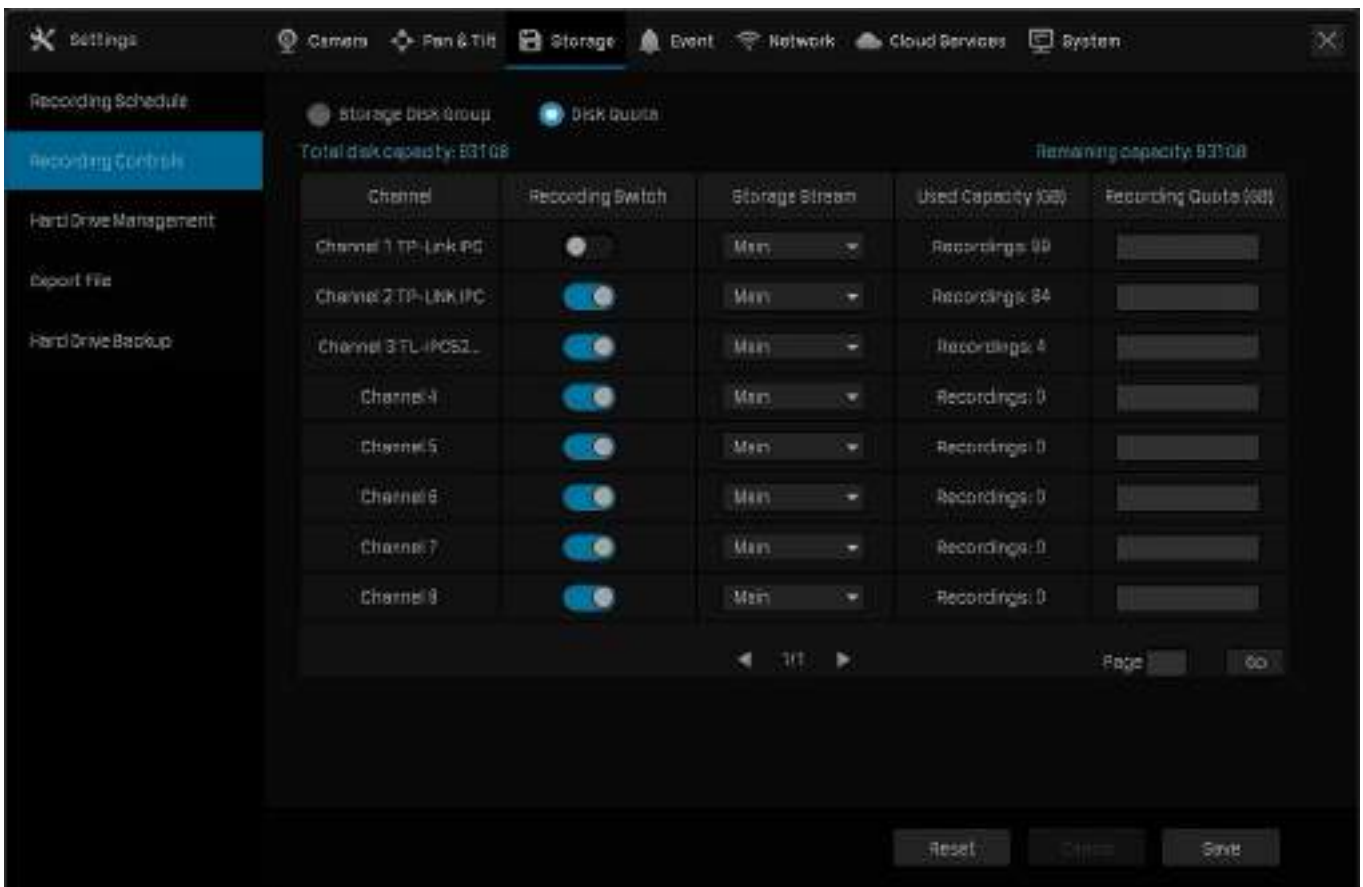
Grup de discuri de stocare

Selectați grupul de discuri pentru NVR cu mai multe hard disk-uri.

4. 2. 2 Configurați cota de disc

În **Cota de disc**, puteți începe și opri manual înregistrarea pe anumite canale, puteți selecta fluxul pentru stocarea înregistrărilor, puteți verifica capacitatea folosită a hard disk-ului pe anumite canale și alocați cota de disc camerelor pentru a stoca înregistrările.

Pentru a configura aceste setări, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Apoi du-te la **Depozitare** > **Controale de înregistrare** și selectați **Cota de disc**. Clic **Salvați** după ce terminați configurarea.



Canal	Afișează numele camerei din acest canal.
Comutator de înregistrare	Porniți/opriți înregistrarea pe canalul selectat.
Flux de stocare	<p>Selectați fluxul pentru înregistrare.</p> <p>Principal (flux principal): Dimensiunea fișierelor de înregistrare va fi mai mare atunci când este selectată.</p> <p>Substream: Dimensiunea fișierelor de înregistrare va fi mai mică atunci când este selectată.</p>
Capacitate uzată	Afișează spațiul folosit de pe hard disk pentru acest canal.
Cota de înregistrare	Atribuiți cota de disc camerelor dvs. pentru stocarea înregistrărilor.

♥ 4. 3 Înregistrați manual

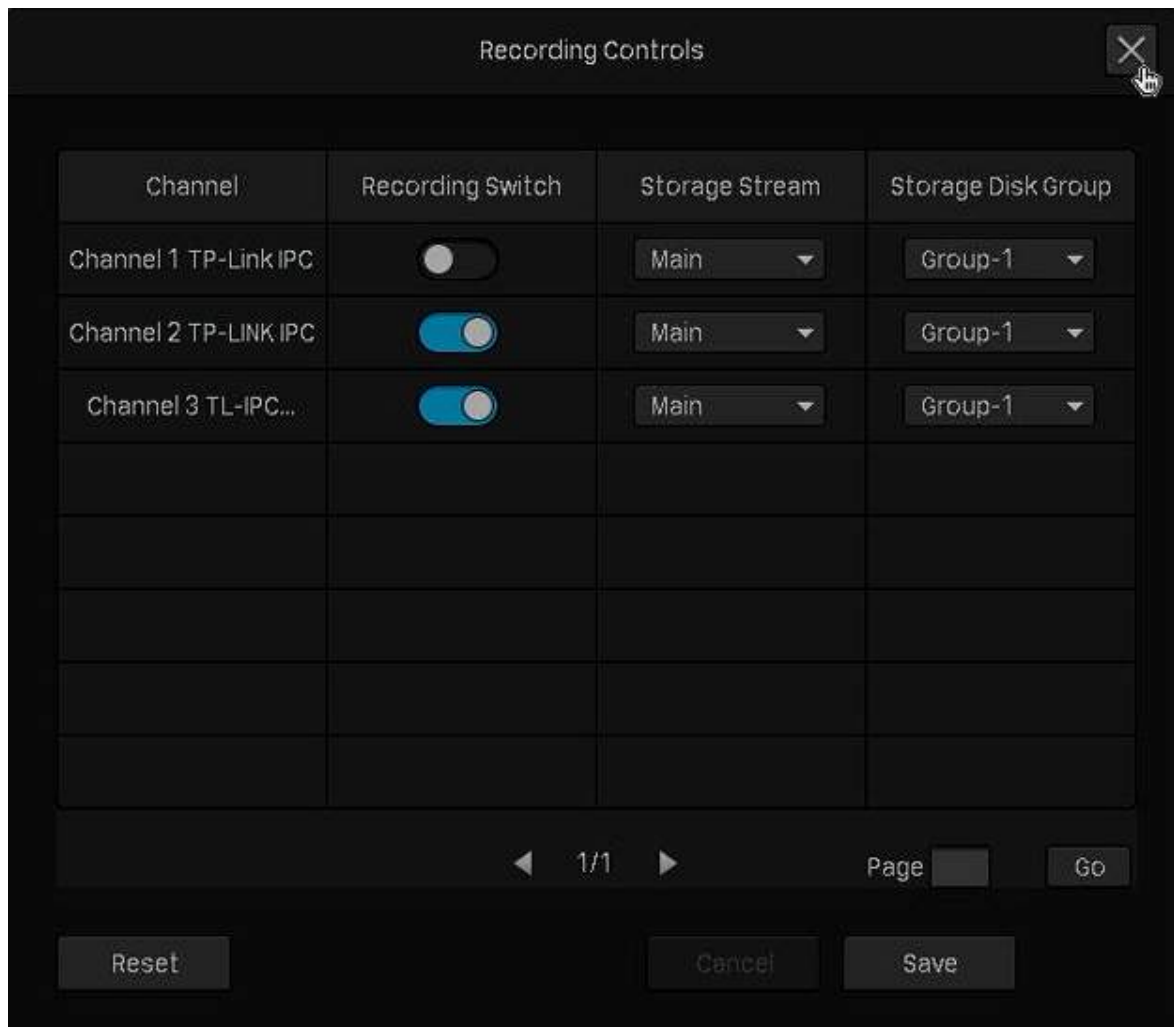
Puteți porni sau opri manual înregistrarea în Vizualizare live sau Comenzi de înregistrare.

Metoda 1: Prin Live View

Faceți clic pe bara de instrumente din partea de jos a ecranului Live View pentru a începe sau opri înregistrarea.

Metoda 2: Prin comenzile de înregistrare

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Controale de înregistrare** în meniul principal pop-up.
2. (Opțional) Selectați fluxul de înregistrare și grupul de discuri pentru stocare.
3. Faceți clic **Comutator de înregistrare** pentru a porni sau opri înregistrarea.
4. Faceți clic **Salvați** după ce terminați configurarea.



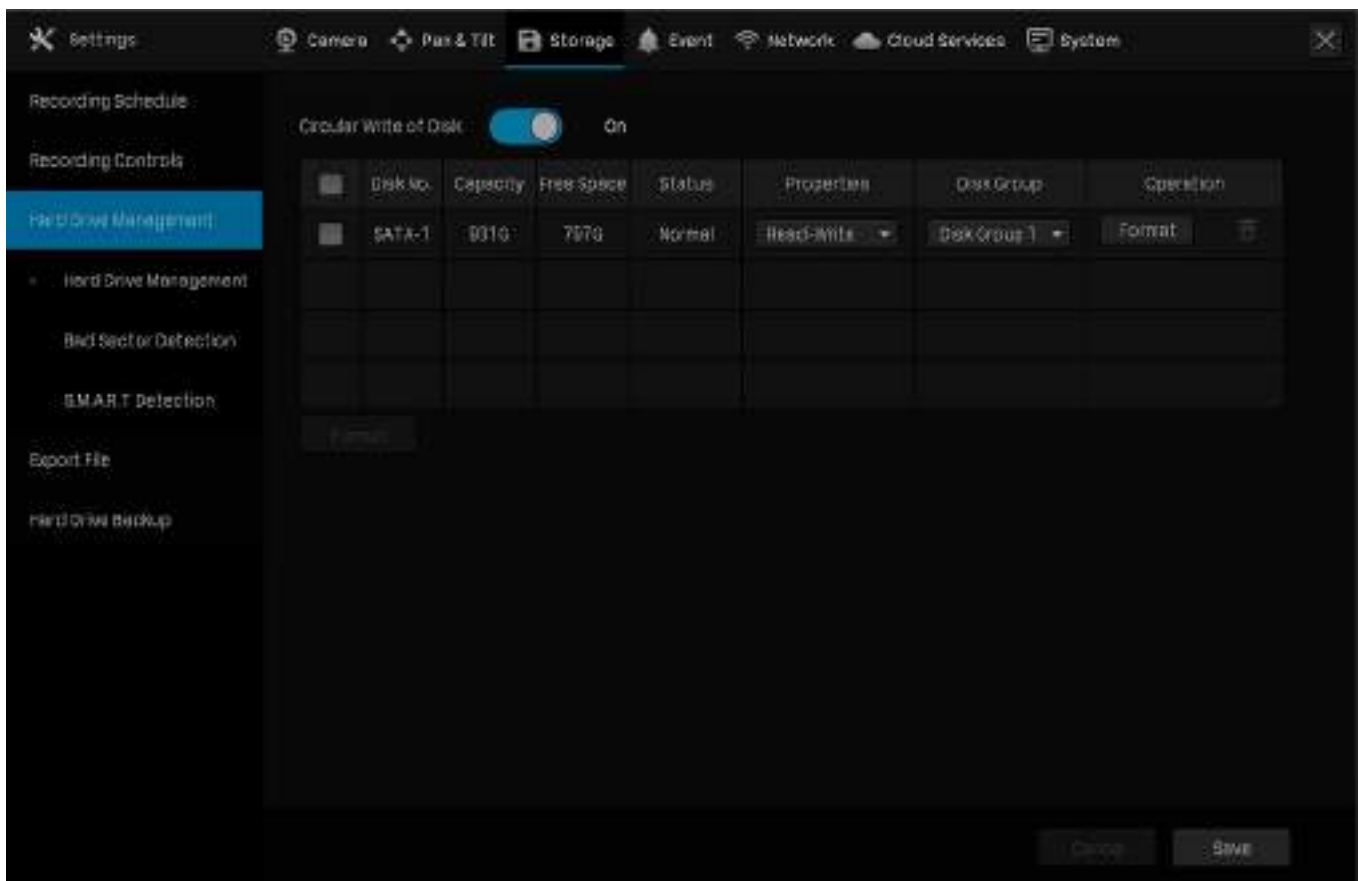
♥ 4. 4 Gestionarea hard disk

În **Managementul hard diskului** secțiunea, puteți vizualiza și personaliza setările hard diskului și puteți alege diferite metode de detectare pentru a verifica sectoarele defecte și starea hard diskului instalat.

4. 4. 1 Vizualizați și configurați setările hard diskului

În **Managementul hard diskului**, puteți vizualiza parametrii și configura proprietățile și grupul de discuri al hard diskului. De asemenea, puteți activa NVR-ul să suprascrie fișierele de înregistrare anterioare când hard diskul este plin.

Pentru a vizualiza și configura setările hard diskului, faceți clic dreapta pe ecranul Live View, faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Depozitare** > **Managementul hard diskului** > **Managementul hard diskului**. Clic **Salvați** după ce terminați configurarea.



Scrierea circulară a discului

Activați NVR-ul pentru a suprascrie fișierele de înregistrare mai vechi atunci când hard diskul este plin.

Nr. disc

Afișează numărul de hard disk.

Capacitate

Afișează spațiul total de pe hard disk.

Spatiu liber

Afișează capacitatea de stocare rămasă a hard diskului.

stare

Afișează starea hard diskului.

Proprietăți

Selectați proprietățile hard diskului.

Citeste, scrie: Datele pot fi citite și scrise pe hard disk.

Numai citire: Hard disk-ul poate citi doar date.

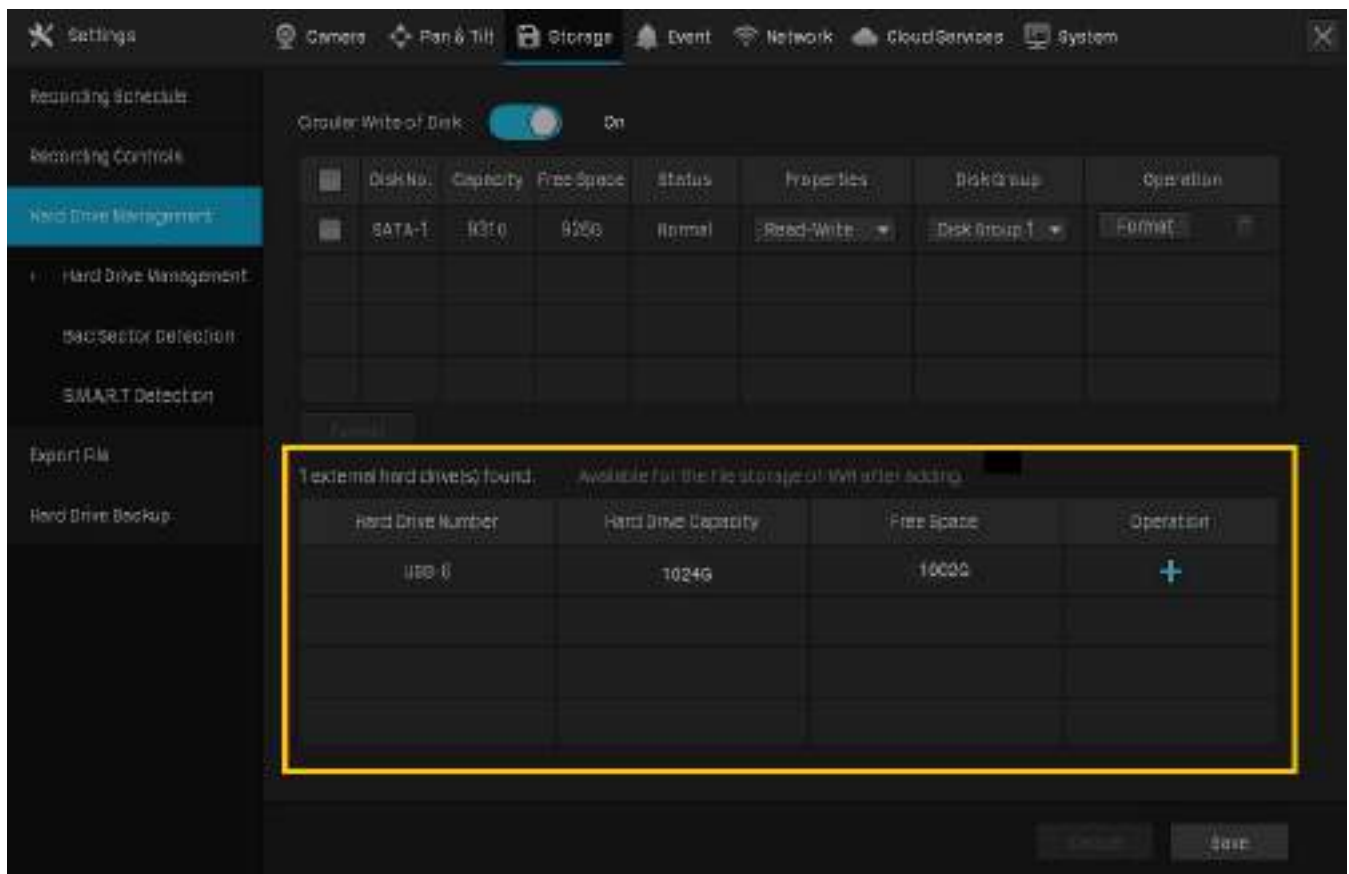
Grup de discuri	Selectați grupul de discuri pentru NVR cu mai multe hard disk-uri.
Operațiune	Clic Format pentru a formata hard disk-ul. Notă: Datele stocate pe hard disk se vor pierde după ce le formatați.

4. 4. 2 Adăugați un hard disk extern la NVR

Dacă doriți să stocați mai multe înregistrări pe NVR, adăugați un hard disk extern pentru a-și extinde spațiul de stocare.

Faceți clic dreapta pe ecranul Live View, faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Depozitare > Managementul hard diskului > Managementul hard diskului**. Faceți clic și hard disk-ul va fi adăugat automat la NVR.

Notă: Capacitatea hard diskului extern ar trebui să depășească 120G.



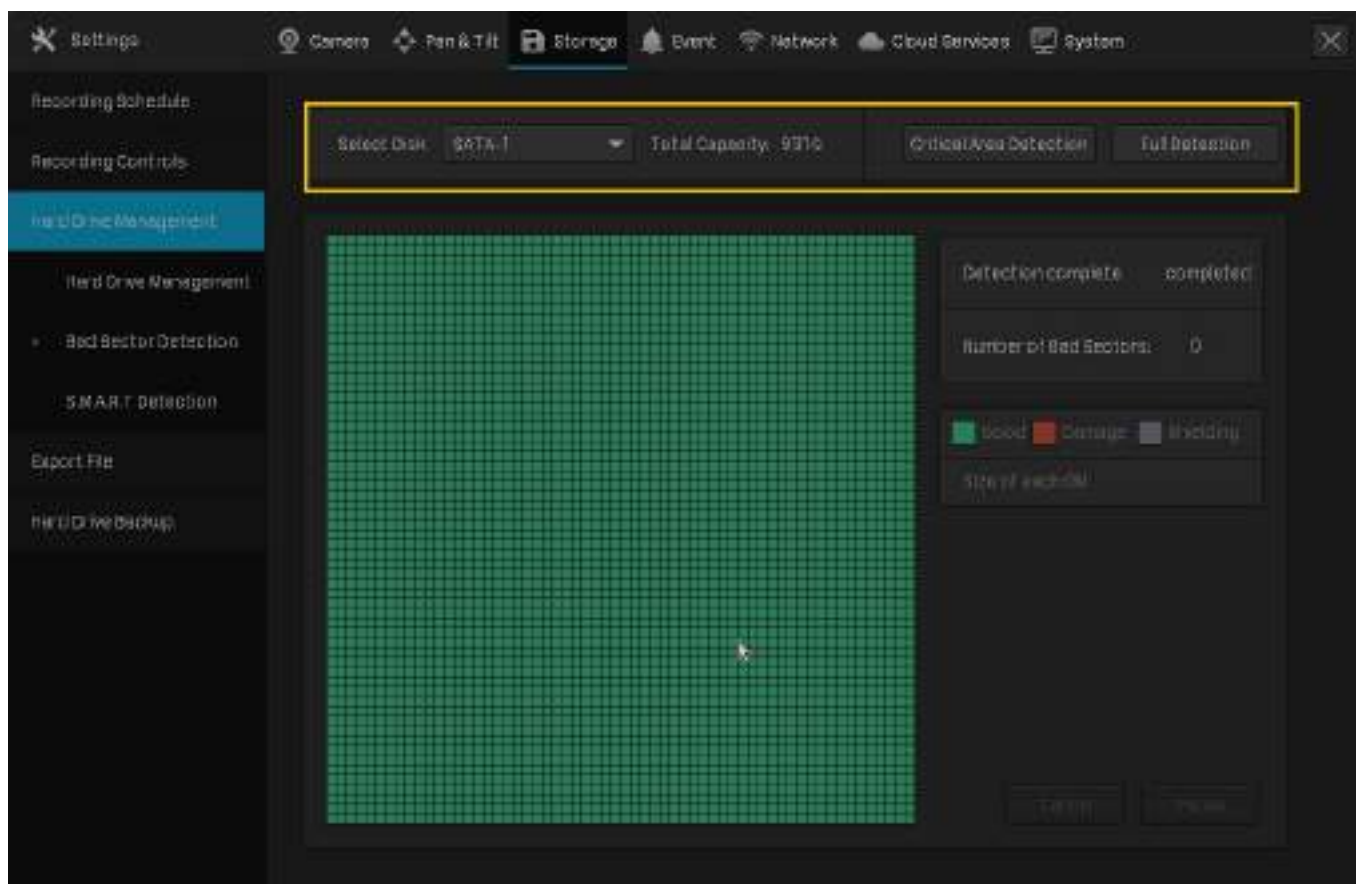
4. 4. 3 Detectarea sectorului defectuos

Detectarea sectorului defectuos efectuează o verificare a întregului hard disk sau a zonei sale critice și afișează numărul de sectoare defecte ale hard diskului. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza detectarea sectorului defect.

1. Faceți clic dreapta pe **Vizualizare live** ecran și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up.
2. Accesați **Depozitare > Managementul hard diskului > Detectarea sectorului prost**.

3. Selectați unitatea de disc și faceți clic **Detectarea zonei critice** sau **Detectare completă** în vârful.

Culorile diferite ale blocurilor mici reprezintă sectoarele bune, deteriorate și protejate de pe hard disk.



4. 4. 4 Detectare SMART

Detectarea SMART detectează și raportează diverși indicatori ai fiabilității unității și prezintă o evaluare generală a hard diskului instalat. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza detectarea SMART.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up.
2. Accesați **Depozitare** > **Managementul hard diskului** > **Detectare SMART**.
3. Selectați discul și tipul de autoverificare.

Mic de statura: O scanare a componentelor majore ale hard disk-ului.

Extins: O scanare completă a suprafeței unității.

Transmitere: O scanare a pieselor mecanice ale hard disk-ului care detectează daune de manipulare.

4. Faceți clic **Începeți detectarea** dreapta.

Detection complete: completed

Temperature: 30 Use time(days): 47 Self assessment: PASS Overall assessment: PASS

ID	Attribute Name	Status	Flags	Threshold	Value	Worst	Raw Value
1	Raw_Read_Error_Rate	OK	0x000f	006	092	095	180200458
3	Spin_Up_Time	OK	0x0003	000	096	096	0
4	Start_Stop_Count	OK	0x0032	020	100	100	38
5	Reallocated_Sector_Ct	OK	0x0033	010	100	100	0
7	Seek_Error_Rate	OK	0x000f	045	100	253	645536
9	Power_On_Hours	OK	0x0032	000	098	099	1108

Temperatura Afixează temperatura de funcționare a hard disk-ului.

Utilizați ora (zi) Afixează timpul de utilizare a hard disk-ului.

Auto-evaluare

Per total Evaluare Afixează starea curentă a hard disk-ului.

Numele atributului Afixează numele atributelor referitoare la starea de sănătate a hard diskului.

stare Afixează starea acestor atribute.

Steaguri Afixează codul SMART ID.

Prag Afixează valoarea de prag a acestor atribute. Pragul marchează valoarea la care hard disk-ul ar putea eșua.

Valoare Afixează valoarea curentă a acestor atribute. Când se apropie de prag, este mai puțin probabil ca hard diskul să fie sănătos.

Cel mai rău Afixează valorile minime ale acestor atribute. Când valorile Cele mai proaste sunt extrem de mici decât valoarea curentă, indică erorile de hard disk sau mediul de lucru extrem al hard diskului.

Valoare brută Afixează datele utilizate pentru calcul **Valoare**.

♥ 4. 5 Export înregistrări

Puteți exporta înregistrările stocate pe hard disk în funcție de nevoile dvs. Aceste înregistrări pot fi redare pe dispozitivele dvs. media.

Vreau să :

Exportați înregistrările continue pe Canalul 1 între orele 12:00 și 15:00 din 04.08.2020 până în 18.08.2020.

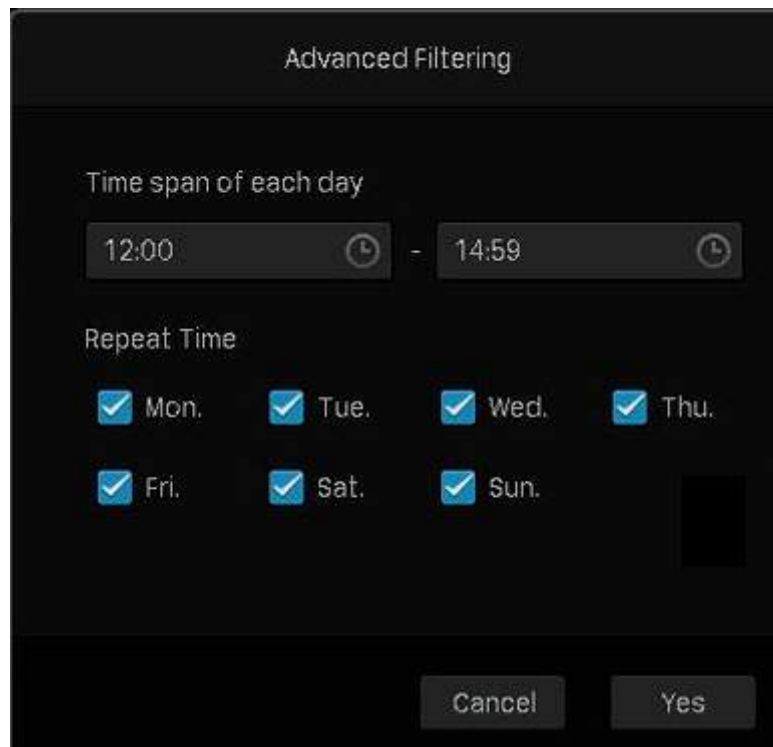
Cum pot face acest lucru :

1. Pregătiți un dispozitiv de stocare extern și conectați-l în slotul USB al NVR-ului.
2. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up.
3. Accesați **Depozitare** > **Exportați fișierul**.
4. Selectați ora de început și ora de încheiere pentru căutarea înregistrărilor.

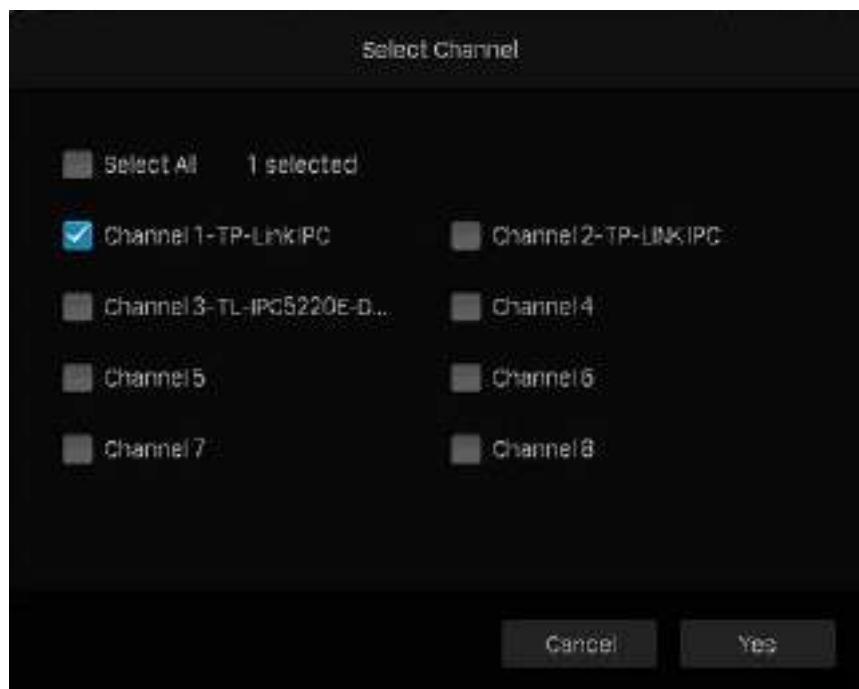
The screenshot shows the 'Export File' settings in the NVR interface. The 'Start Time' and 'End Time' fields are highlighted with a yellow box. The 'Start Time' is set to 2020-08-04 00:00:00 and the 'End Time' is set to 2020-08-18 23:59:59. The 'Advanced Time Filtering' is set to 'Every Day - Full Day'. Below the settings, there is a table of recording files.

Channel	Start Time	End Time	Size	Recording Type	File Type
1	2020-08-17 23:59:59	2020-08-18 00:00:04	531.5k	WDR	unlocked
1	2020-08-18 00:00:04	2020-08-18 00:00:08	209.8k	CR	unlocked
1	2020-08-18 00:00:08	2020-08-18 00:00:20	329.9k	WDR	unlocked
1	2020-08-18 00:00:20	2020-08-18 00:00:58	1131.2k	CR	unlocked
1	2020-08-18 00:00:58	2020-08-18 00:01:09	519.1k	WDR	unlocked
1	2020-08-18 00:01:09	2020-08-18 00:01:13	161.4k	CR	unlocked
1	2020-08-18 00:01:13	2020-08-18 00:01:25	417.3k	WDR	unlocked

5. Faceți clic **Filtrare avansată a timpului** și selectați intervalul de timp și zilele repetate ale săptămânii. Apoi apăsați **da**.



6. Faceți clic **Canal** pentru a selecta Canalul 1 pentru exportul înregistrării. Apoi apăsați **da**.



7. Selectați **Continuu** pentru tipul de înregistrare și **Toate** pentru tipul de fișier.

Blocat

Fișierele nu vor fi suprascrise când înregistrarea în buclă este activată.

Deblocat

Fișierele vor fi suprascrise când înregistrarea în buclă este activată.

Toate

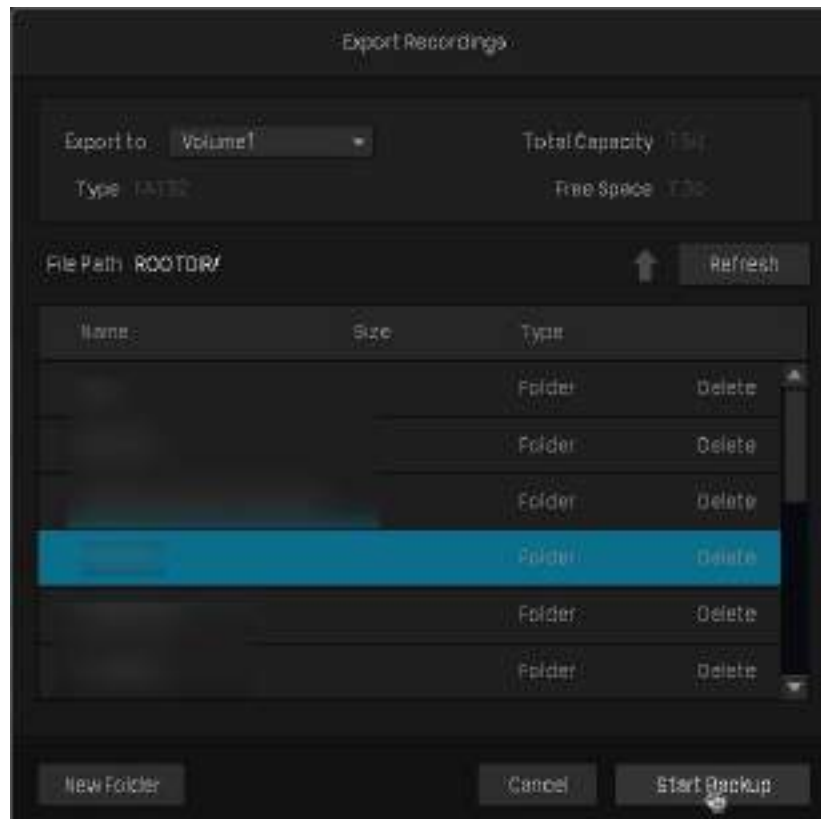
Afișați fișierele blocate și deblocate.

8. Faceți clic **Căutare**.

9. Selectați fișierele de care aveți nevoie și faceți clic **Export rapid**.

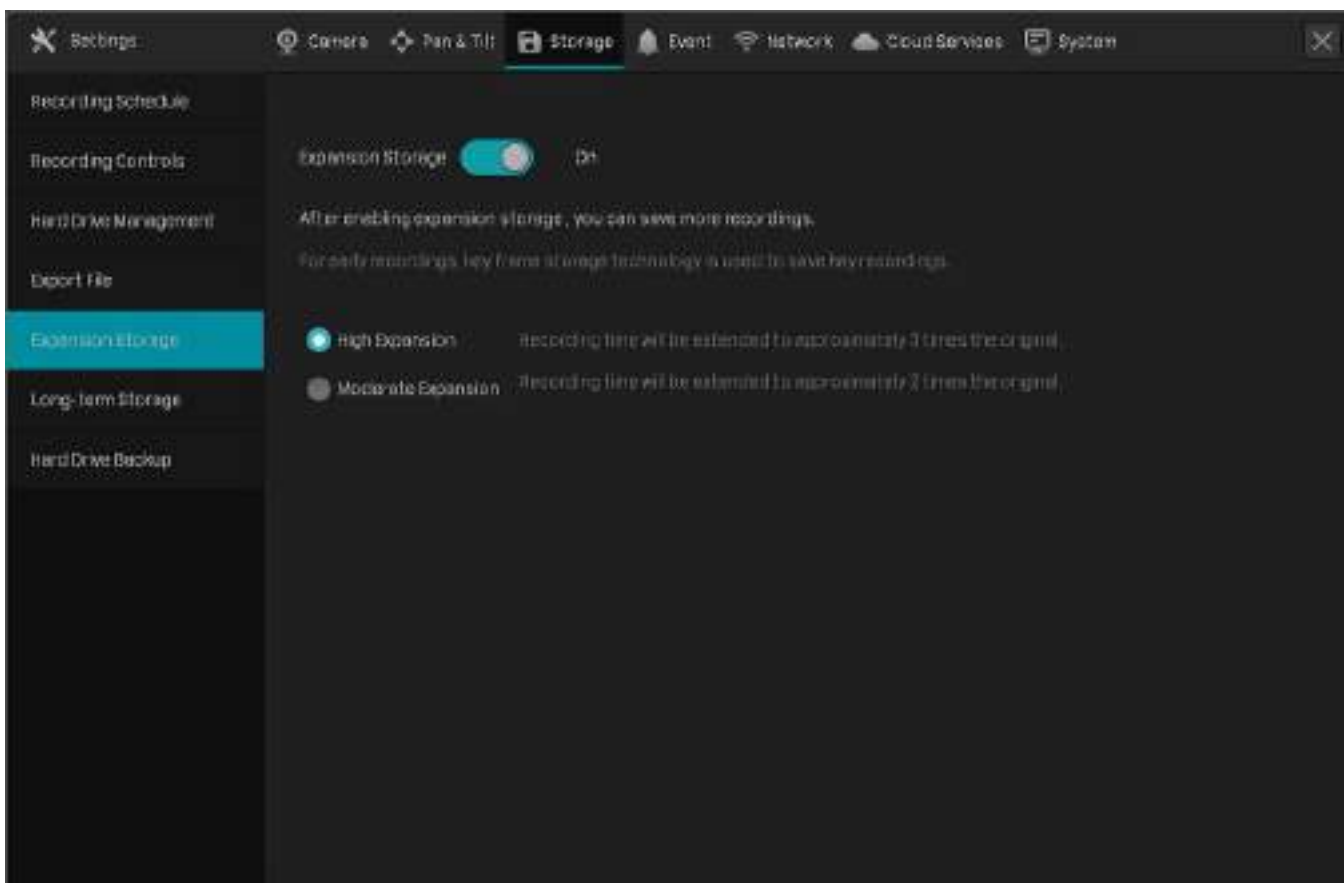
Notă: Formatul audio din videoclipurile exportate poate fi incompatibil cu unele programe de redare.

10. Selectați folderul sau creați un folder nou și faceți clic **Porniți Backup** pentru a exporta fișierele pe dispozitivul de stocare extern.



♥ 4. 6 Expansion Storage (Numai pentru VIGI NVR1016H)

Stocarea de expansiune folosește tehnologia de stocare a cadrelor cheie pentru a comprima videoclipurile anterioare și a elibera o cantitate mare de spațiu de stocare și, astfel, crește timpul de înregistrare. După ce stocarea de expansiune este activată, selectați tipul de expansiune în funcție de nevoile dvs.



Expansiune mare Prelunghiți timpul de înregistrare de 3 ori față de original.

Extindere moderată Prelunghiți timpul de înregistrare de două ori față de original.

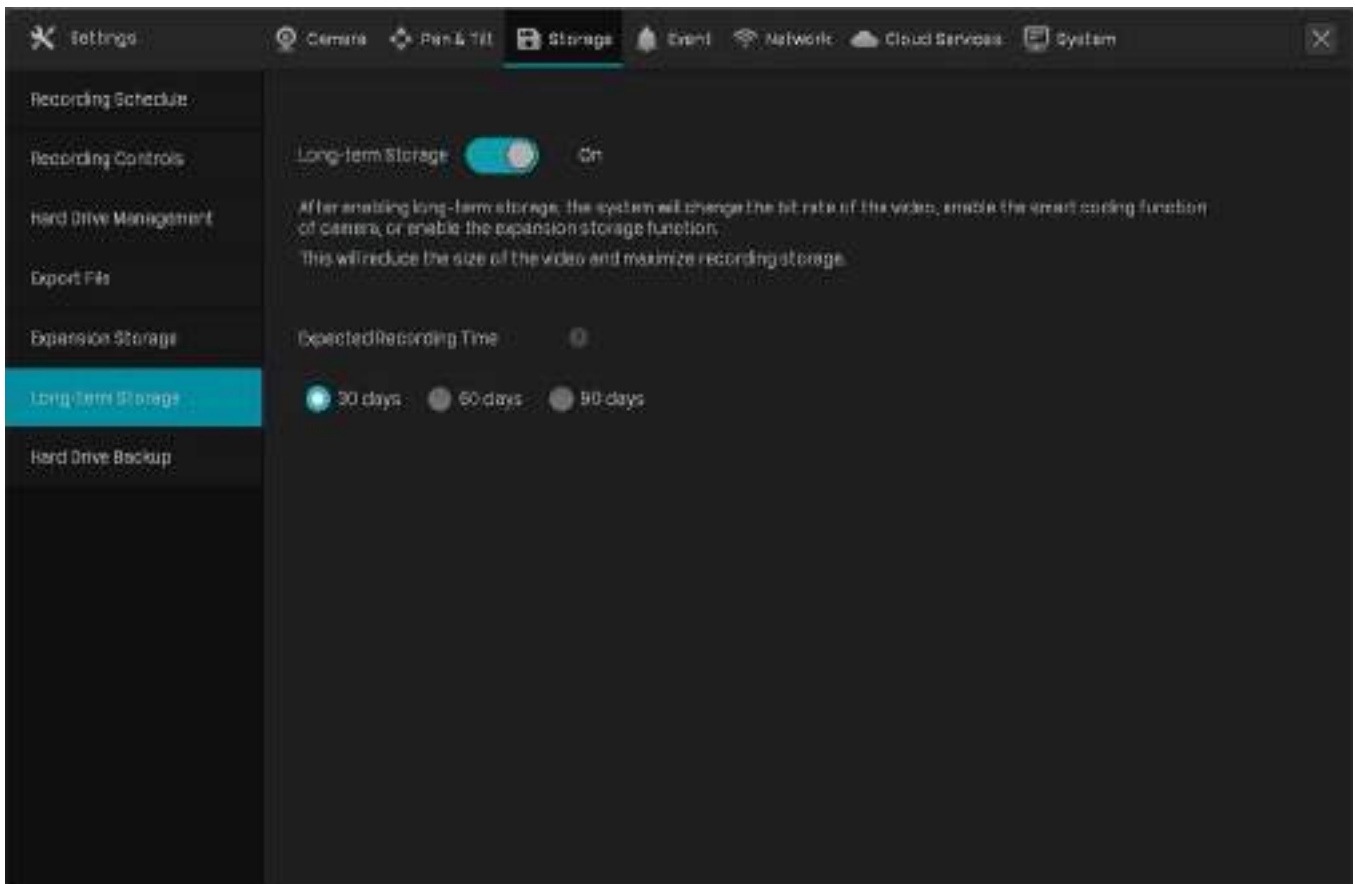
♥ 4. 7 Stocare pe termen lung (Numai pentru VIGI NVR1016H)

ⓘ Notă:

Dacă ați activat Plug and Play, funcția de stocare pe termen lung nu poate fi activată.

Stocarea pe termen lung poate reduce dimensiunea fișierelor de înregistrare și poate prelunghi timpul de înregistrare prin modificarea automată a setărilor pentru înregistrare și stocare. Pentru a realiza această funcție, VIGI NVR va adopta următoarele metode, inclusiv schimbarea tipului de codificare inteligentă și a tipului de debit al camerei, permițând

stocare de expansiune, după evaluarea capacității hard diskului și a numărului de canale. După ce stocarea pe termen lung este activată, selectați timpul de înregistrare pe care îl așteptați.



♥ 4. 8 Înregistrări de rezervă

Backup vă permite să copiați toate înregistrările stocate în NVR-ul dvs. pe hard disk extern. Puteți vizualiza aceste fișiere de înregistrare când instalați hard disk-ul pe un alt NVR.

⚠ Prudență:

Datele stocate pe hard diskul dvs. extern se vor pierde dacă alegeți să faceți copii de rezervă ale înregistrărilor. Se recomandă să faceți o copie de rezervă a datelor de pe hard diskul extern înainte de a începe procesul de copiere de rezervă.

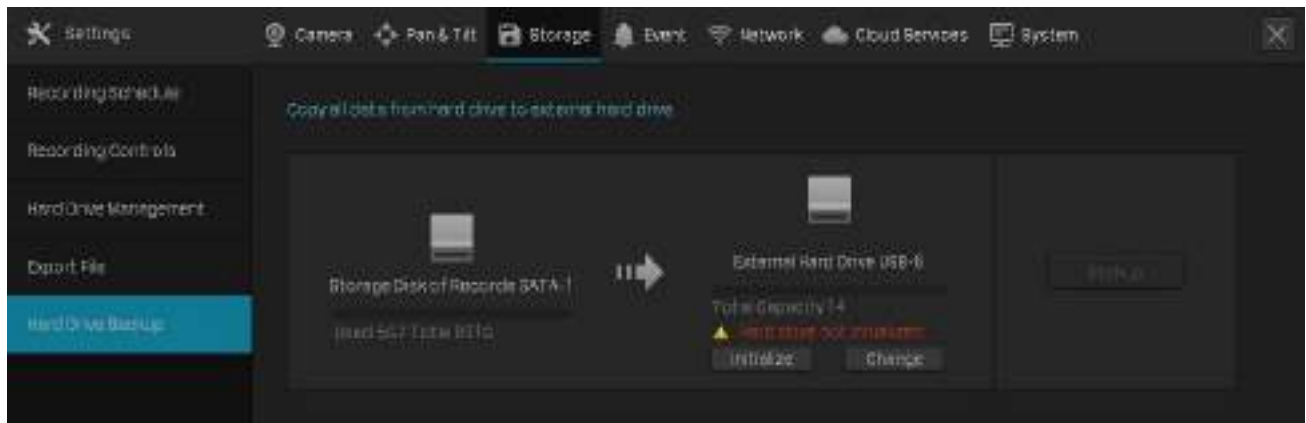
Pentru a face copii de rezervă ale înregistrărilor, urmați pașii de mai jos:

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up.
2. Accesați **Depozitare** > **Backup pe hard disk**.

3. Faceți clic **Backup** pentru a începe procesul de backup.

Notă:

- Ar trebui să pregătiți un hard disk extern al cărui spațiu total este mai mare decât spațiul utilizat al hard diskului instalat în NVR.
- Dacă spațiul liber al hard diskului extern nu este suficient de mare pentru a face copii de rezervă ale înregistrărilor stocate în NVR, faceți clic pe **Inițializați** pentru a vă formata hard disk-ul mai întâi. Datele originale vor fi șterse după inițializare.



5

Redare

Această funcție vă permite să redați înregistrările istorice și să le editați, cum ar fi adăugarea de etichete și exportarea clipurilor. Puteți căuta cu ușurință înregistrările în funcție de canal, dată, etichetă și eveniment. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [euRedare instantanee](#)
- [Redați înregistrări normale](#)
- [Redați înregistrări cu etichete](#)
- [Redare înregistrări ale evenimentelor](#)
- [Operații de redare](#)

NVR acceptă următoarele patru moduri de redare:

■ Redare instantanee

Redați videoclipul unui singur canal înregistrat în ultimele cinci minute.

■ Redare normală

Redați înregistrările unei zile, inclusiv înregistrările continue și de detectare a mișcării.


■ Redare etichetă

Redați înregistrările cu etichete adăugate.

■ Redare eveniment

Redați înregistrările cu evenimentele detectate.

♥ 5. 1 Redare instantanee

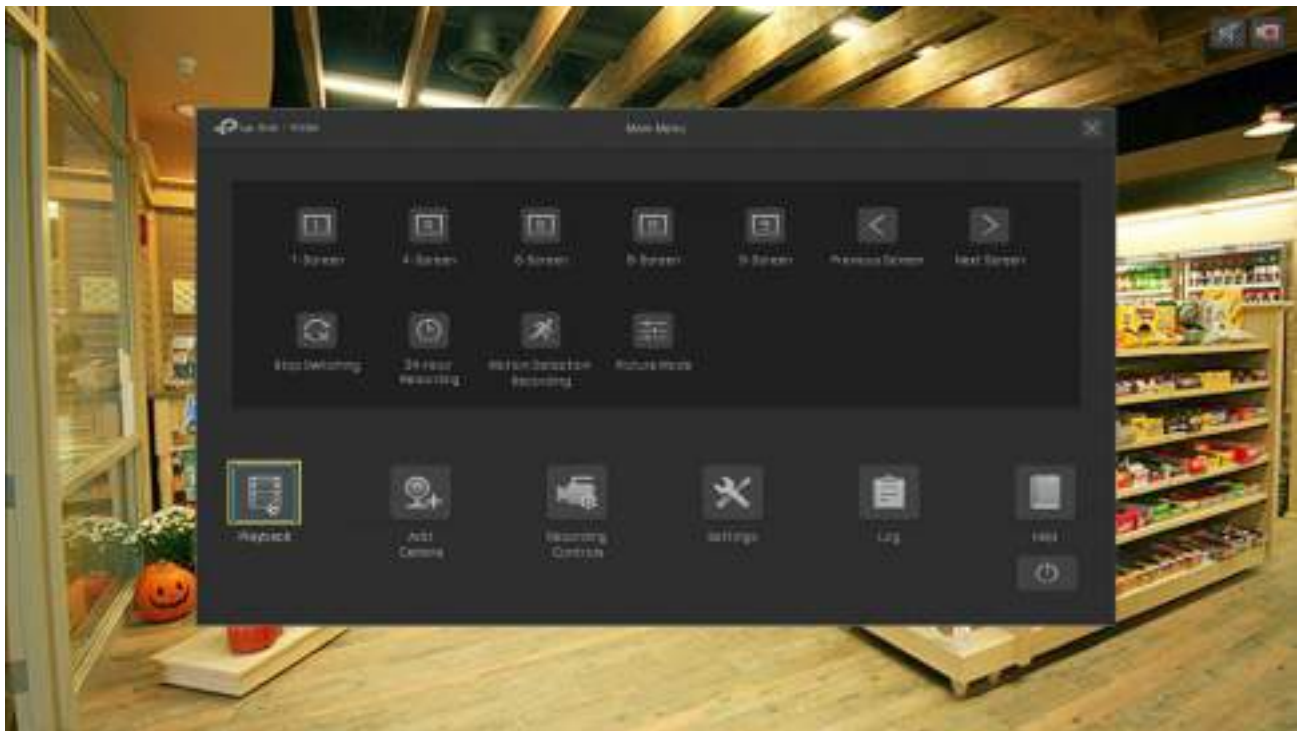
Puteți reda videoclipul înregistrat în ultimele cinci minute prin Redare instantanee. Faceți clic pe un canal din Live View pentru a dezvălui bara de instrumente. Faceți clic pe  apoi **Redare 5 min** pentru a începe redarea instantanee.



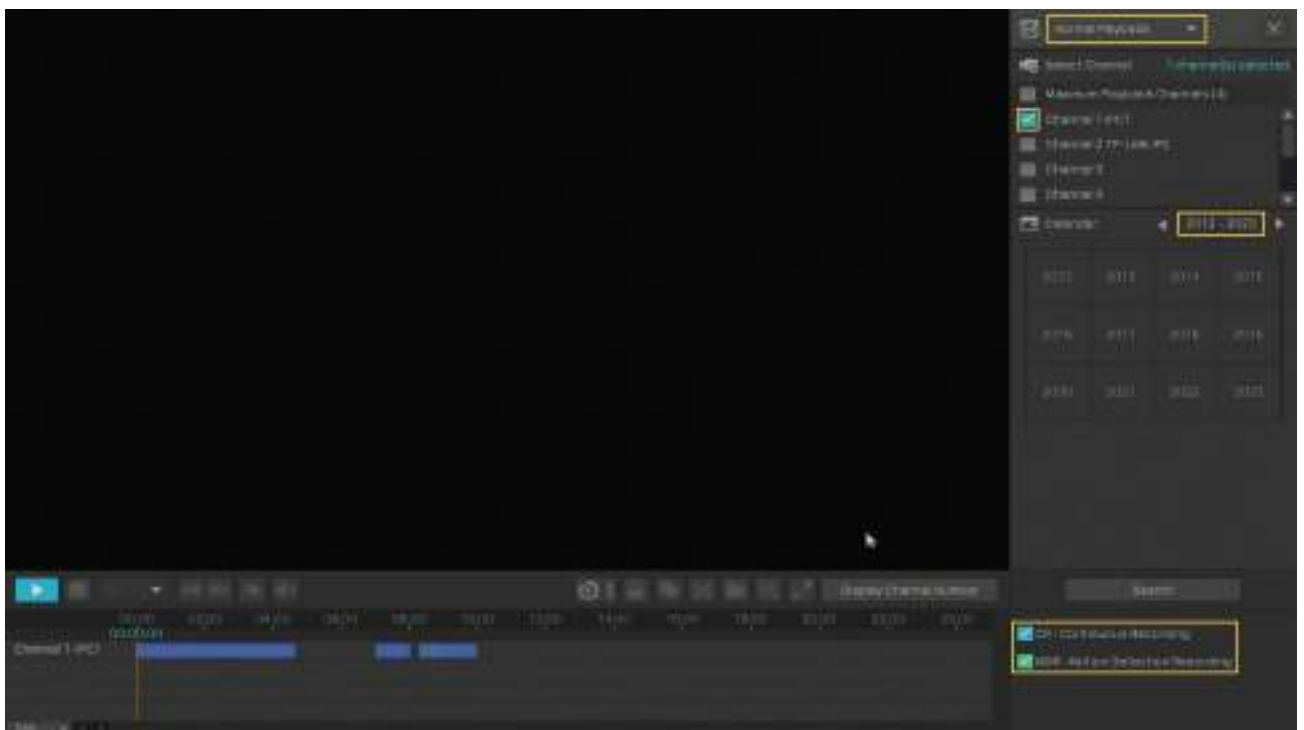
♥ 5. 2 Redați înregistrări normale

Înregistrările normale sunt fișiere video din înregistrările continue și de detectare a mișcării. Urmăți pașii de mai jos pentru a reda înregistrările normale.

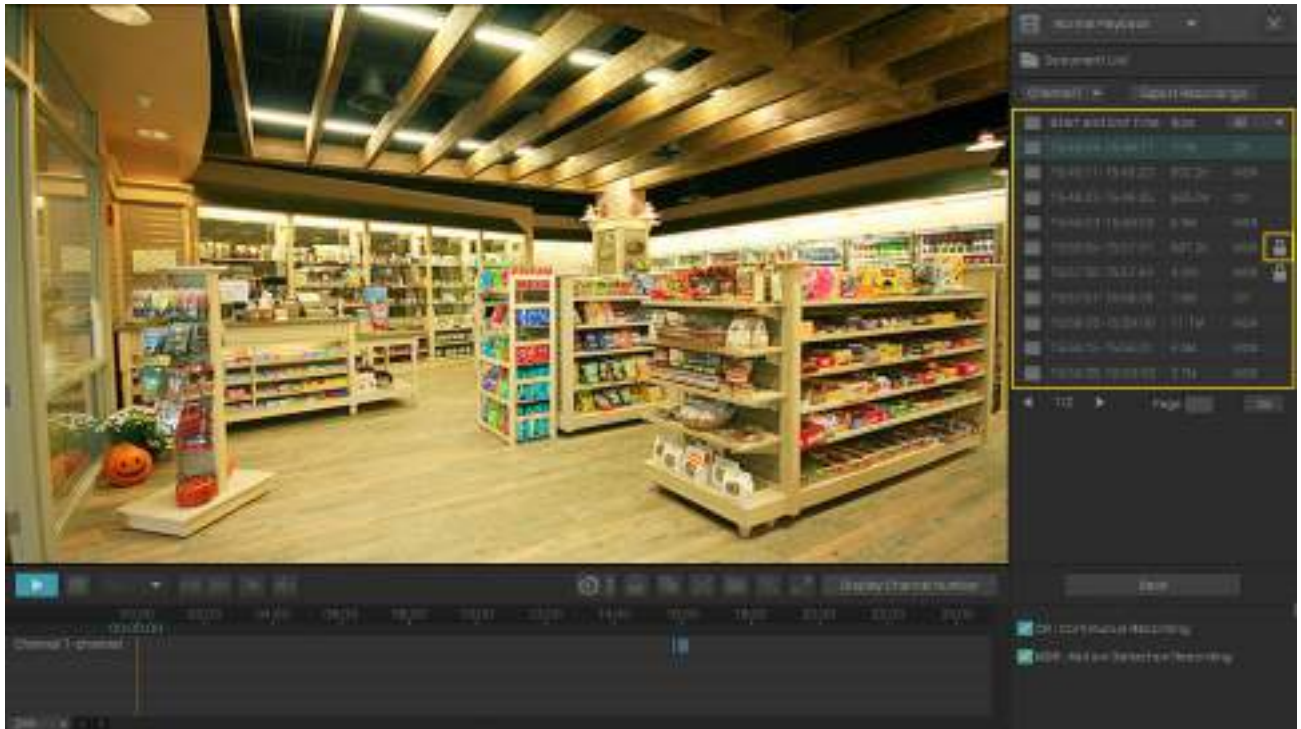
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Redare** în meniul pop-up principal pentru a deschide modul Redare.



2. În panoul din dreapta, selectați **Redare normală**, faceți clic pe casetele de selectare pentru a selecta canale și selectați o dată în calendar. De asemenea, puteți da clic pe casetele de selectare de mai jos pentru a filtra înregistrările. Clic **Căutare**.



3. Fișierele de înregistrare sunt listate atât în panoul din dreapta, cât și în bara de timp de mai jos. Faceți dublu clic pe o înregistrare din listă sau faceți clic pentru a reda înregistrările. De asemenea, puteți face clic pe pentru a bloca înregistrarea. Odată blocată, înregistrarea nu poate fi anulată când este activată înregistrarea în buclă.



Pentru mai multe operațiuni de redare, consultați [5.5 Operații de redare](#).

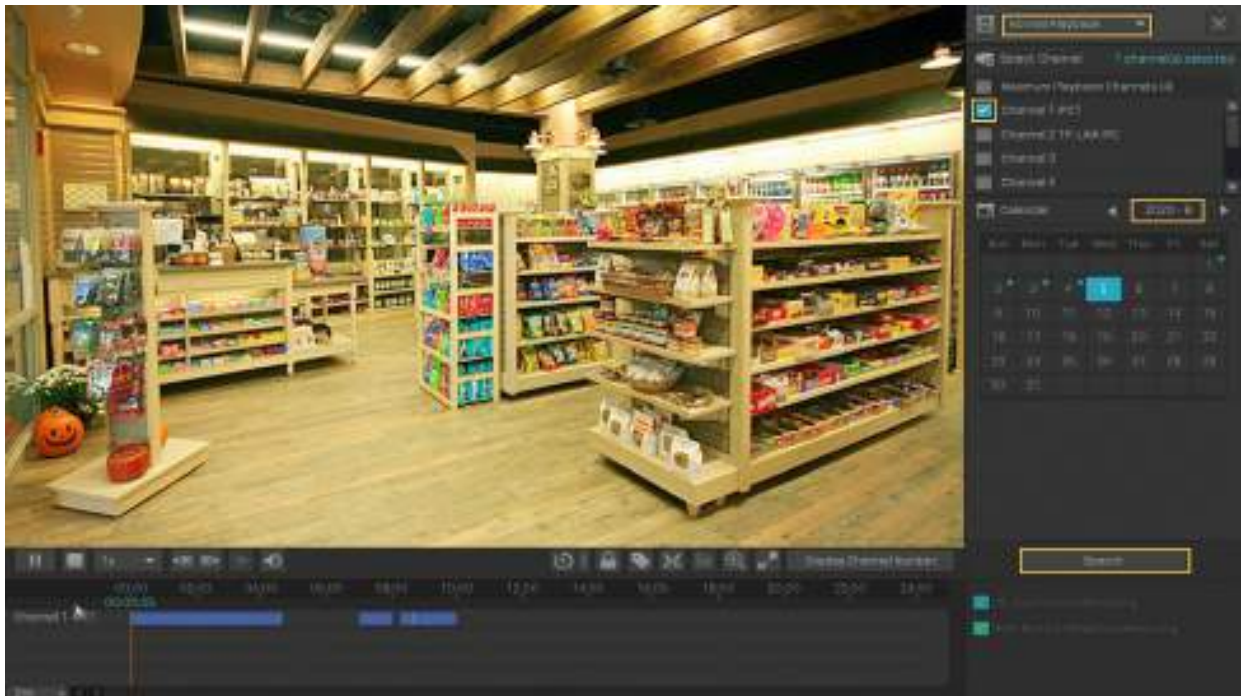
Notă: Când redați mai multe canale, unele canale pot fi indisponibile din cauza resurselor limitate. Pentru a viziona canalele, faceți clic [înapoi](#) pentru a deselecta câteva canale din panoul din dreapta și încercați din nou.


♥ 5.3 Redați înregistrări cu etichete

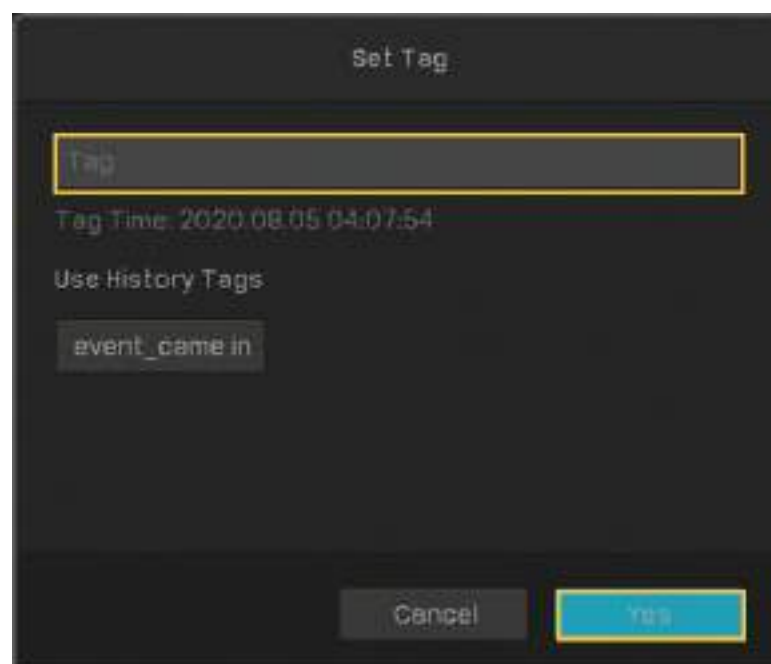
Etichetele pot fi folosite pentru a marca și căuta înregistrări. Urmați pașii de mai jos pentru a adăuga etichete și pentru a reda înregistrări cu etichete.

■ Pasul 1: Adăugați etichete la fișierele de înregistrare

- 1) Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Redare** în meniul pop-up principal pentru a deschide modul Redare. În modul Redare normală, specificați canalul și data pe panoul din dreapta. Clic **Căutare**.

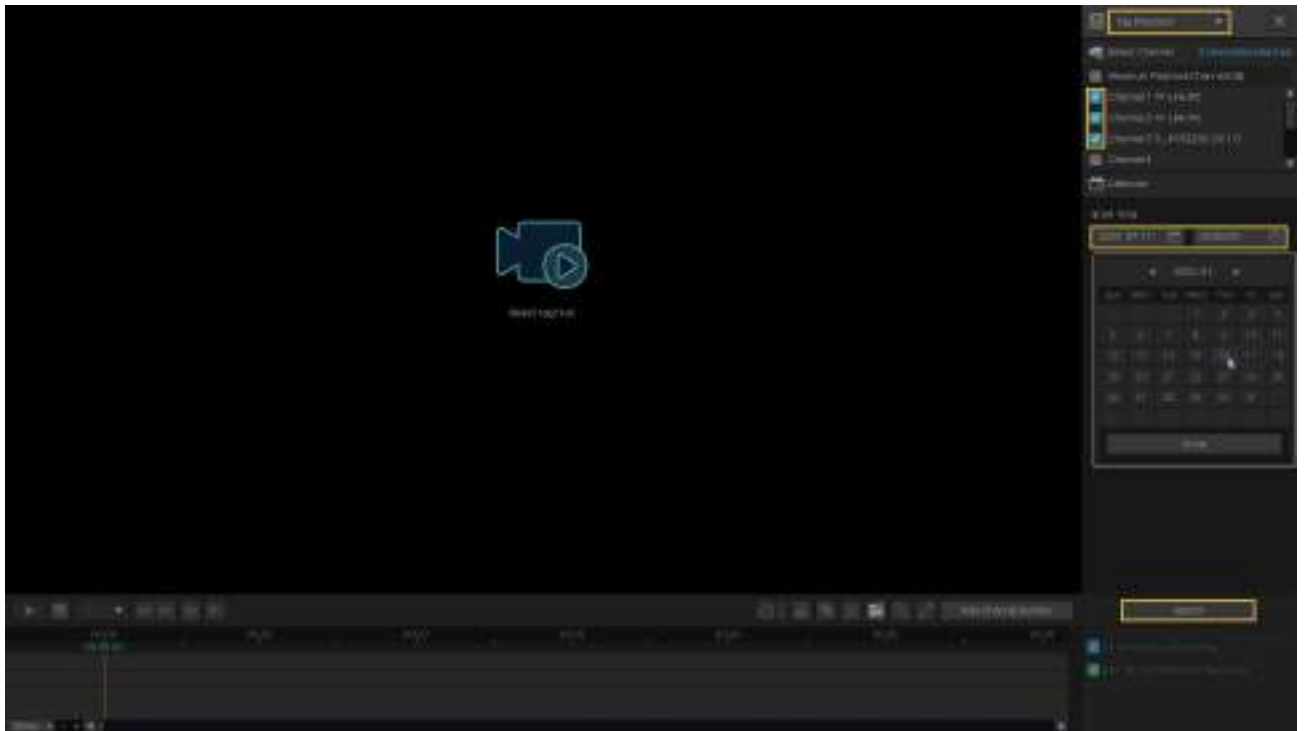


- 2) Selectați un punct de timp din înregistrarea listată în bara de timp și faceți clic  în bara de instrumente. The apare următoarea fereastră. Introduceți eticheta manual sau selectați una dintre etichetele istorice. Clic **da**.



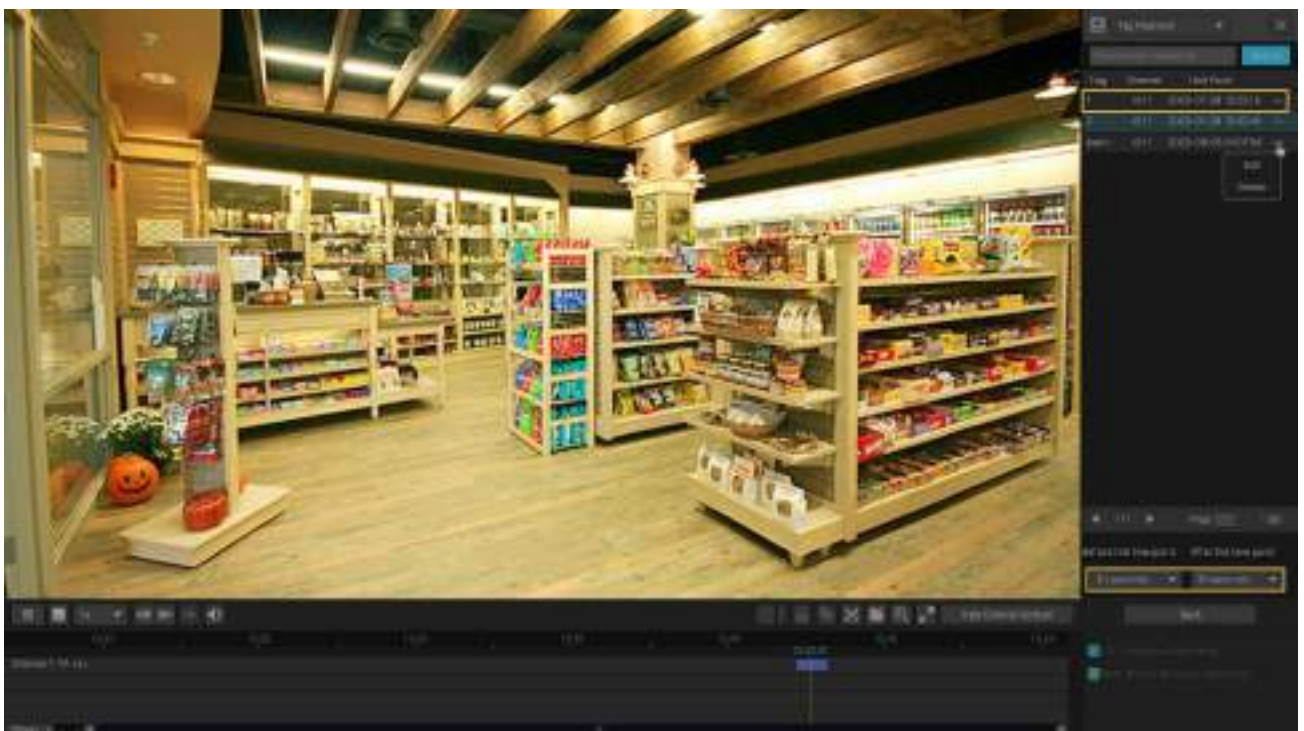
■ Pasul 2: Căutați etichete

În același modul, selectați **Redare etichetă** din lista derulantă din panoul din dreapta, faceți clic pe casetele de selectare pentru a selecta canalele și selectați un interval de timp în calendar. Clic **Căutare**.



■ Pasul 3: Redați fișierul de înregistrare cu o etichetă

Fișierele de înregistrare cu etichete sunt listate în panoul din dreapta. Specificați intervalul de timp înainte și după momentul etichetat, apoi faceți dublu clic pe o înregistrare din listă pentru a o reda.



De asemenea, puteți face clic  în listă și faceți clic [Editați](#) | [Șterge](#) pentru a edita eticheta sau a o șterge. Pentru mai multă redare operațiuni, consultați [5.5 Operații de redare](#).

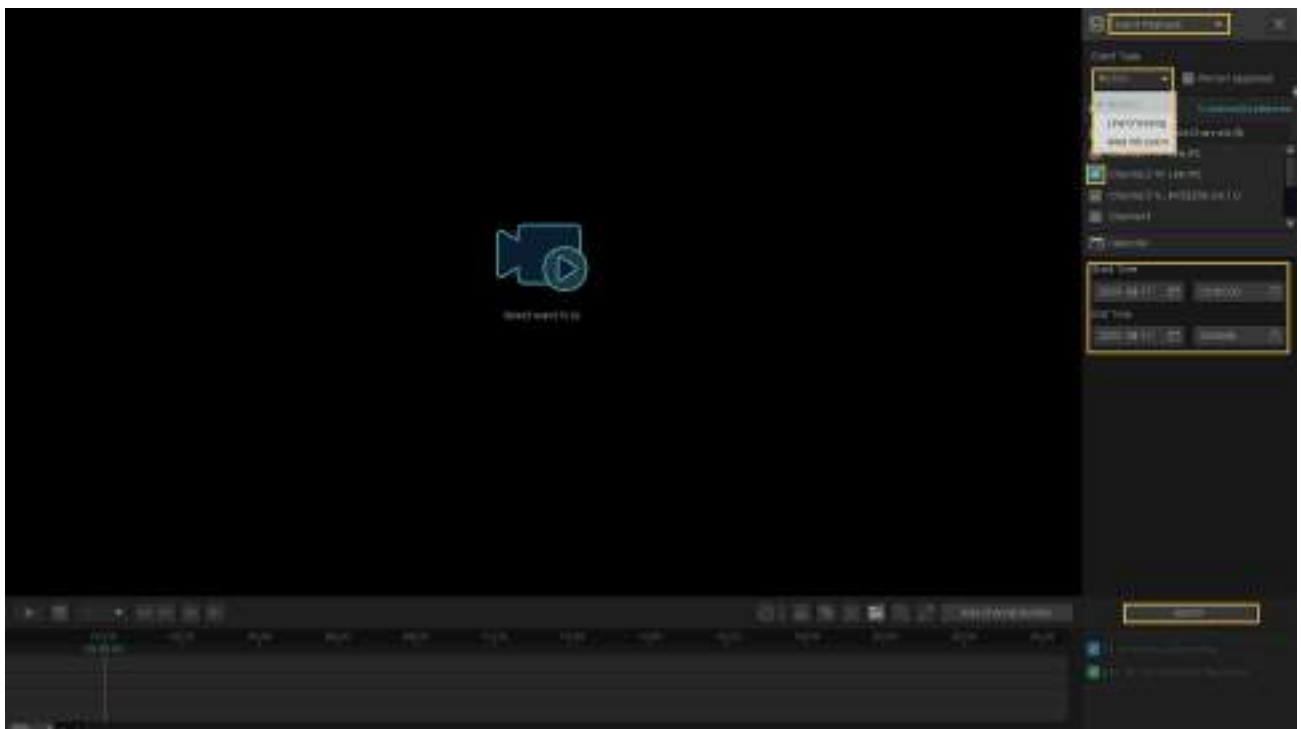
♥ 5.4 Redare înregistrări ale evenimentelor

Cu Evenimente configurate, NVR-ul și camerele pot detecta și reacționa la evenimente. În Redarea evenimentelor, puteți căuta, reda și edita videoclipurile înregistrate atunci când sunt detectate anumite evenimente, inclusiv mișcare, trecerea liniei și intruziunea în zonă.

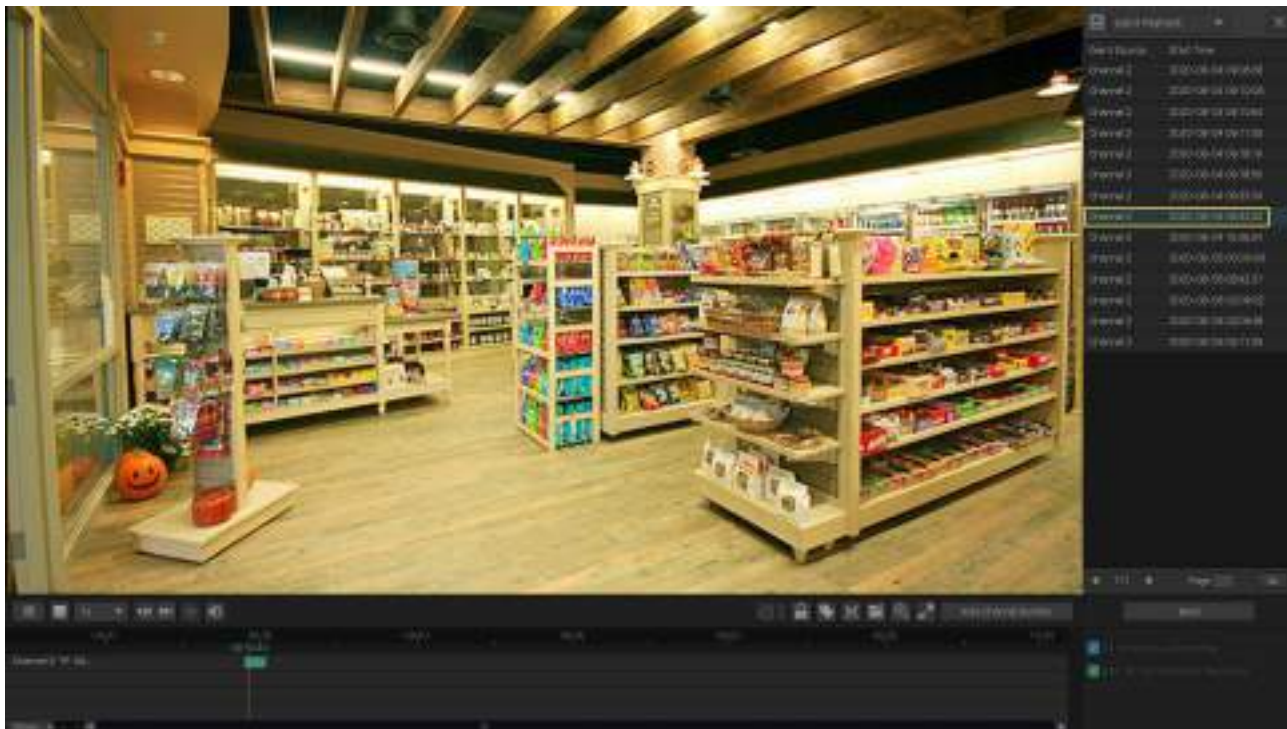
Notă: Dacă nu ați configurat niciodată Evenimente pe NVR, nu există înregistrări ale evenimentelor. Pentru a configura Evenimente, consultați [Evenimente și alerte](#).

Urmați pașii de mai jos pentru a căuta și a reda înregistrările anumitor evenimente.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic [Redare](#) în meniul pop-up principal pentru a deschide modulul Redare.
2. În panoul din dreapta, selectați [Redare eveniment](#) și selectați un tip de eveniment din lista verticală. Faceți clic pe casetele de selectare pentru a selecta canale și selectați un interval de timp din calendar. De asemenea, puteți activa [Persoana A apărut](#) pentru a căuta înregistrările în care au apărut oamenii. Faceți clic [Căutare](#).



3. Fișierele de înregistrare a evenimentelor sunt listate în panoul din dreapta. Faceți dublu clic pe o înregistrare din listă pentru a o reda.



Pentru mai multe operațiuni de redare, consultați [5. 5 Operații de redare](#) .

♥ 5. 5 Operații de redare

În modulul Redare, puteți utiliza pictogramele și butoanele din bara de instrumente și din panoul din dreapta pentru a regla afișarea, edita și face copii de rezervă ale înregistrărilor.

Notă:Operațiunile nu sunt disponibile în Redare instantanee.

5. 5. 1 Operații de bază de redare

Următoarele pictograme sunt acceptate la redarea înregistrărilor:



Selectați din lista derulantă pentru a modifica viteza de redare.







Salt înainte/înapoi cu 30 de secunde.



(Disponibil când înregistrarea este întreruptă) Redați înregistrările pe cadre.




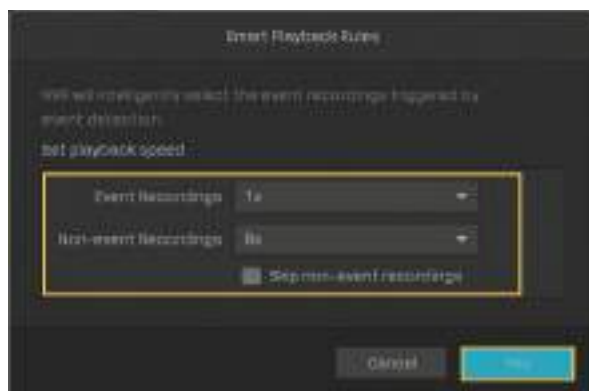
Faceți clic și glisați pentru a regla volumul.

	(Disponibil în Redarea normală și Redarea evenimentului) Blocați/deblocați înregistrările. Odată blocată, înregistrarea nu poate fi anulată când este activată înregistrarea în buclă.
	(Disponibil în Redarea normală și Redarea evenimentului) Adăugați o etichetă la înregistrare.
	Măriți sau micșorați prin zoom digital.
	Redați înregistrările pe ecran complet.
<div data-bbox="140 622 408 658" style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Display Channel Number</div> <div data-bbox="140 667 408 703" style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Hide Channel Number</div>	Afișați/ascundeți numărul canalului în Redare.

5. 5. 2 Setări regulile de redare inteligente

În **Redare normală**, puteți configura regulile de redare inteligentă pentru a regla automat viteza de redare. Când este configurată Redarea inteligentă, NVR-ul poate clasifica în mod inteligent înregistrările în două tipuri, Înregistrări cu evenimente și Înregistrări fără evenimente și ajustează viteza în funcție de tipurile de înregistrare.

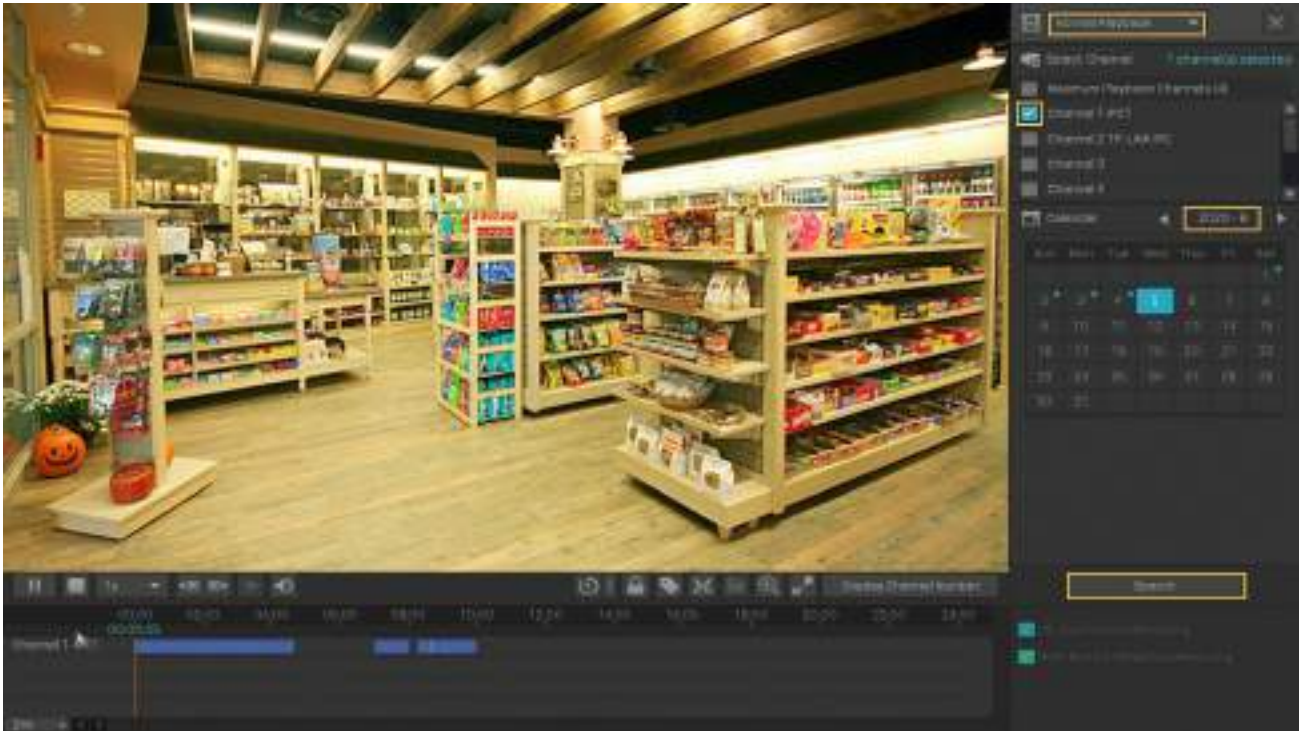
Faceți clic pe  programă și setați viteza de redare. Puteți sări peste înregistrările non-eveniment făcând clic pe caseta de selectare. **Clicda.**



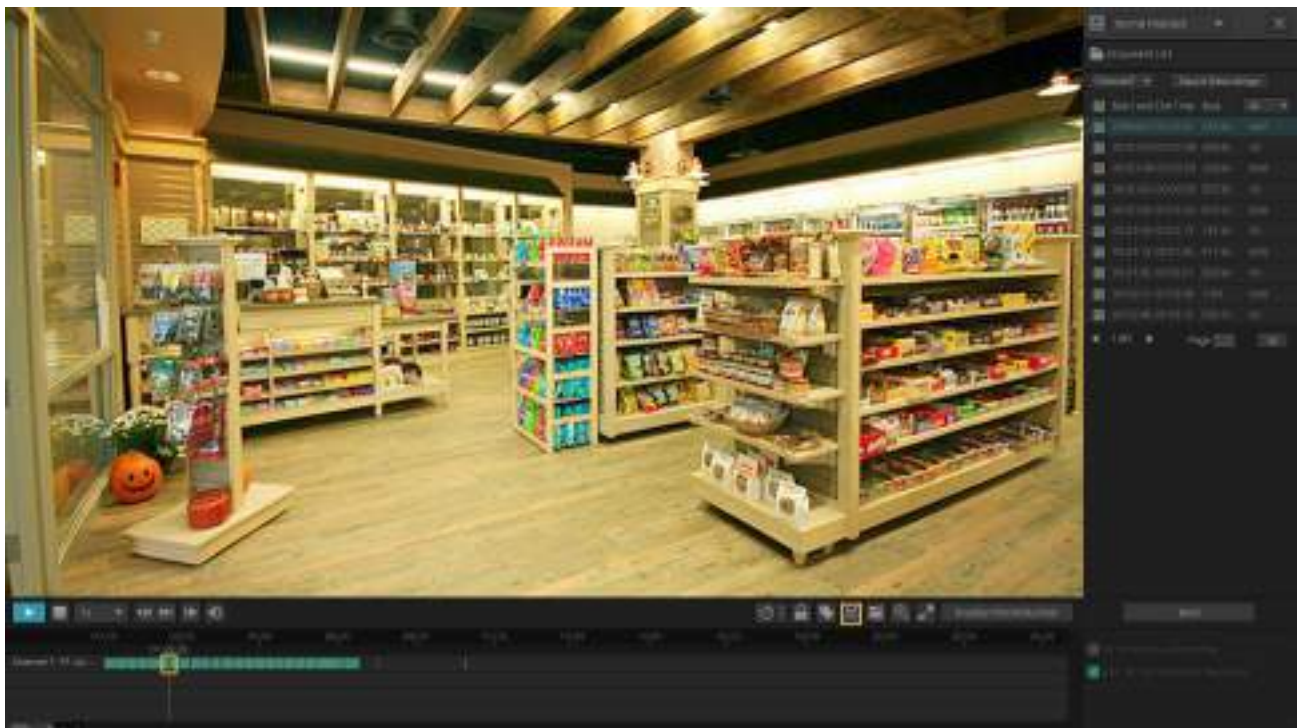
5. 5. 3 Editare înregistrări

Urmați pașii de mai jos pentru a decupa fișierele video.

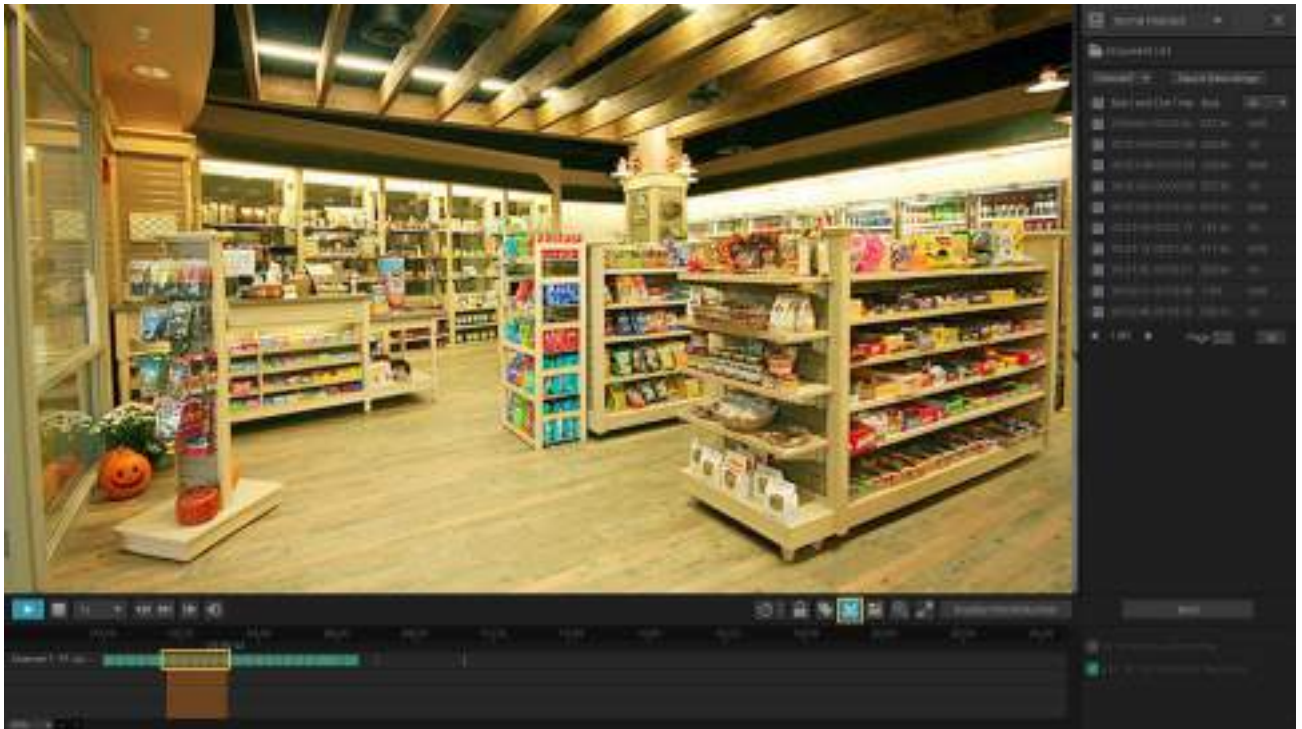
1. În Redare, specificați modul de redare, canalele și intervalul de timp, apoi faceți clic **Căutare** pentru a căuta înregistrări.




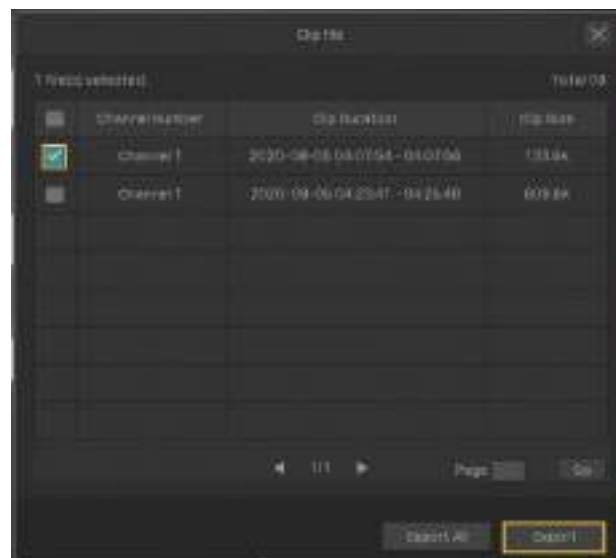
2. Faceți clic pe înregistrările din bara de timp pentru a selecta o oră de început. Faceți clic pe **Bara de instrumente** pentru a seta începutul clipului.



3. Faceți clic din nou pe înregistrări și trageți mouse-ul pentru a regla lungimea clipului. Faceți clic pentru a seta sfârșitul clipului.



După editare, puteți face clic și  pentru a vizualiza toate clipurile. Pentru a exporta clipul într-un spațiu de stocare extern, selectați clipurile faceți clic **Export**.



Notă:

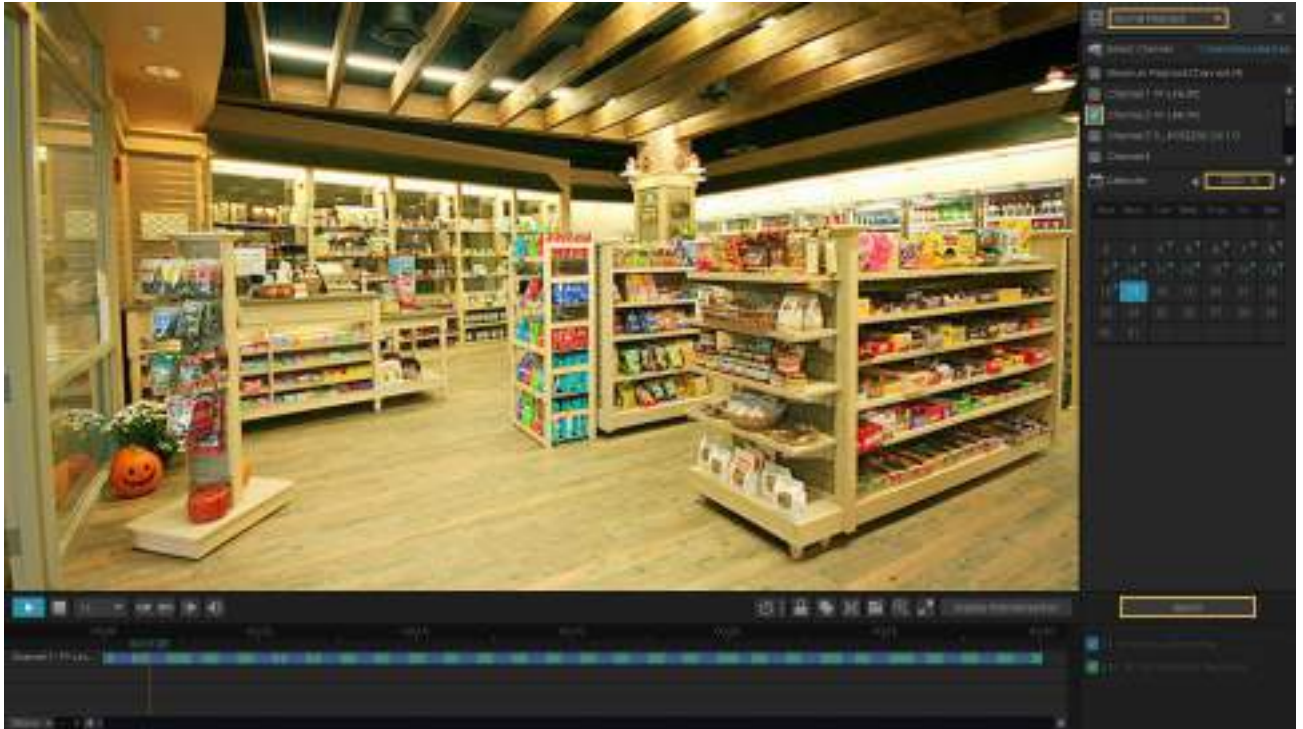
- Pentru a exporta clipurile, este necesară o stocare externă.
- Pentru clipurile care nu sunt exportate, acestea nu vor fi salvate ca înregistrări noi când părăsiți modulul Redare.

5. 5. 4 Export înregistrări

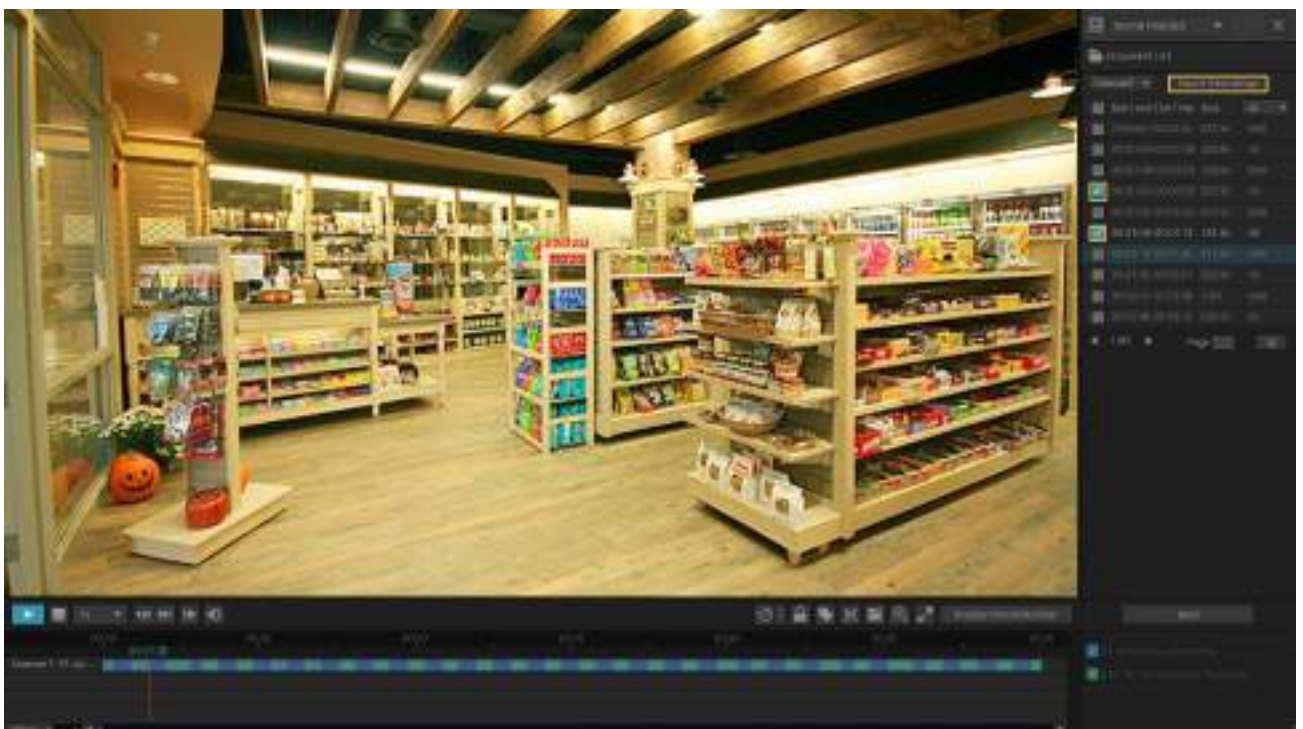
În Redare, puteți căuta cu ușurință înregistrările dorite în funcție de canal, oră, tipuri de înregistrare, etichete și evenimente și puteți face copii de rezervă în loturi. Urmăriți pașii de mai jos pentru a căuta și a face copii de rezervă ale înregistrărilor.

Notă:Pentru a face copii de rezervă ale înregistrărilor, este necesară o stocare externă.

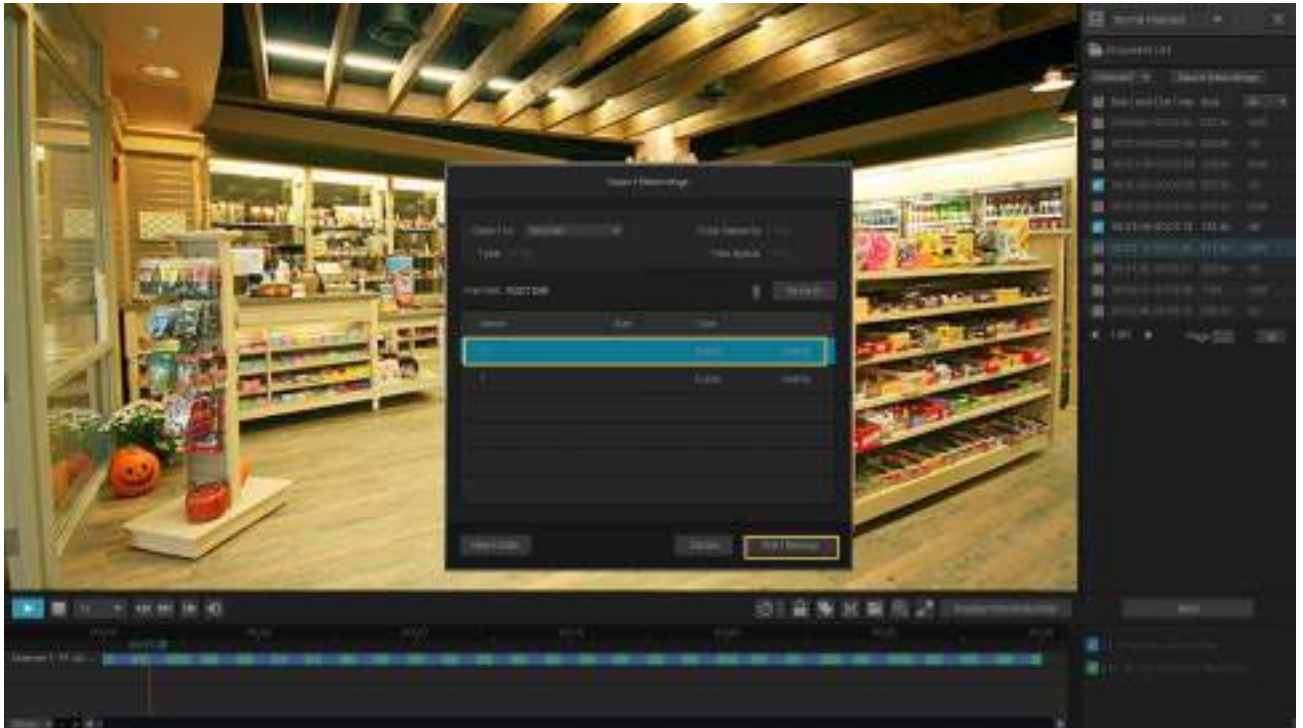
1. În Redare, specificați modul de redare, canalele și intervalul de timp, apoi faceți clic **Căutare** pentru a căuta înregistrări.



2. Fișierele de înregistrare sunt listate în panoul din dreapta. Faceți clic pe caseta de selectare pentru a selecta înregistrările de exportat și faceți clic **Export înregistrări**.



3. Apare următoarea fereastră. Specificați calea pentru exportul înregistrărilor. Clic **Porniți Backup** și așteptați până când backup-ul este finalizat.



6

Evenimente și alerte

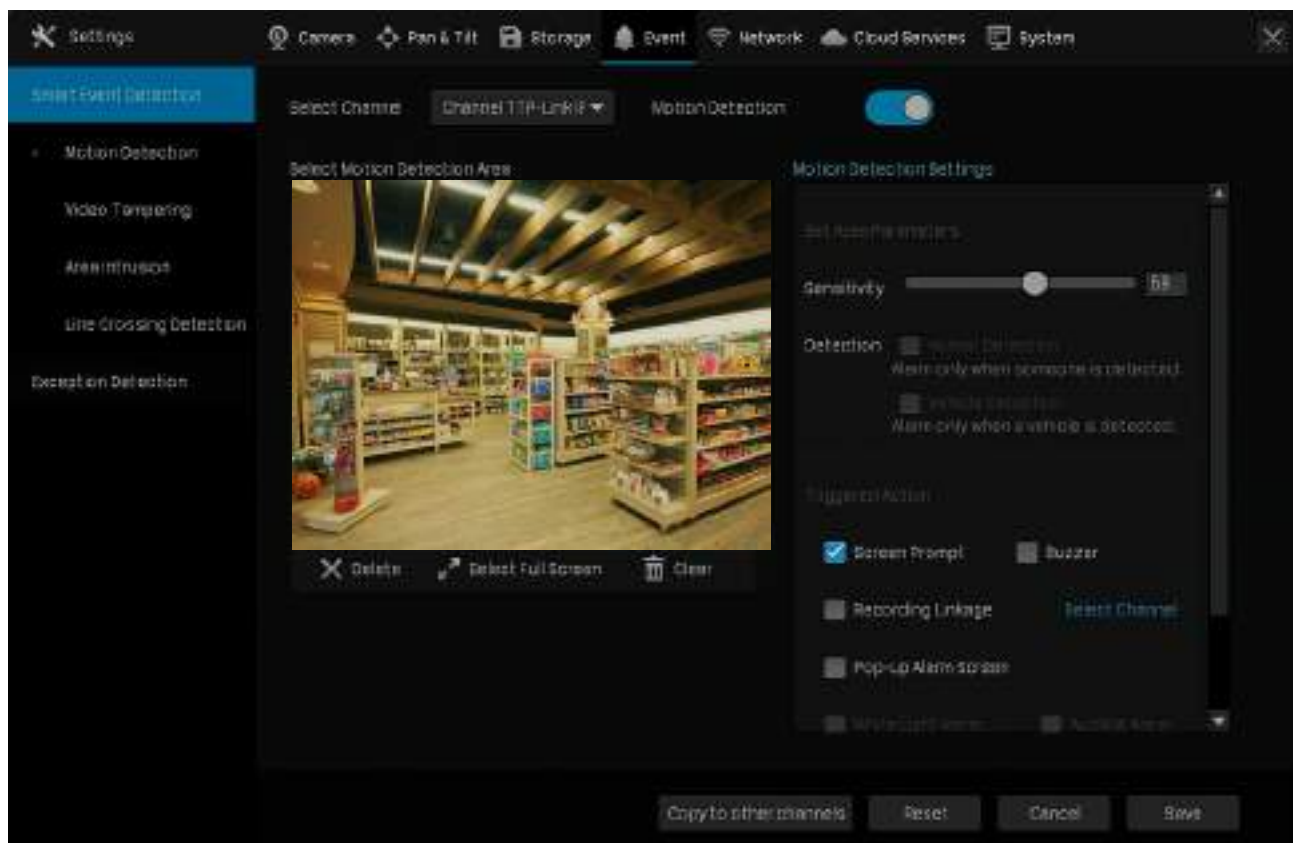
Acest capitol vă ghidează despre cum să configurați setările pentru evenimente și acțiunile de alarmă atunci când camerele dvs. detectează diferite tipuri de evenimente. VIGI NVR monitorizează zonele definite de utilizator și veți fi avertizat automat cu privire la orice activitate suspectă din casă și birou. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Detectarea miscarii](#)
- [Modificare video](#)
- [Intruziune în zonă](#)
- [Detectarea trecerii liniei](#)
- [Pierderea semnalului video](#)
- [Conflict offline și IP](#)
- [Excepție de disc](#)
- [Excepție de conectare](#)

♥ 6.1 Detectarea mișcării

Detectarea mișcării permite camerelor să detecteze obiectele în mișcare în zona monitorizată și declanșează acțiuni de alarmă. Puteți personaliza setările de detectare a mișcării, puteți selecta acțiunile declanșate și puteți seta programul de alarmă pentru camere. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.


1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment > Detectare inteligentă a evenimentelor > Detectarea miscarii**.



2. Selectați canalul pe care doriți să îl detectați și să îl activați **Detectarea miscarii**.
3. Desenați dreptunghiuri pentru detectarea mișcării pe ecranul de previzualizare. Întreaga regiune este selectată implicit. Apoi configurați setările de detectare a mișcării.

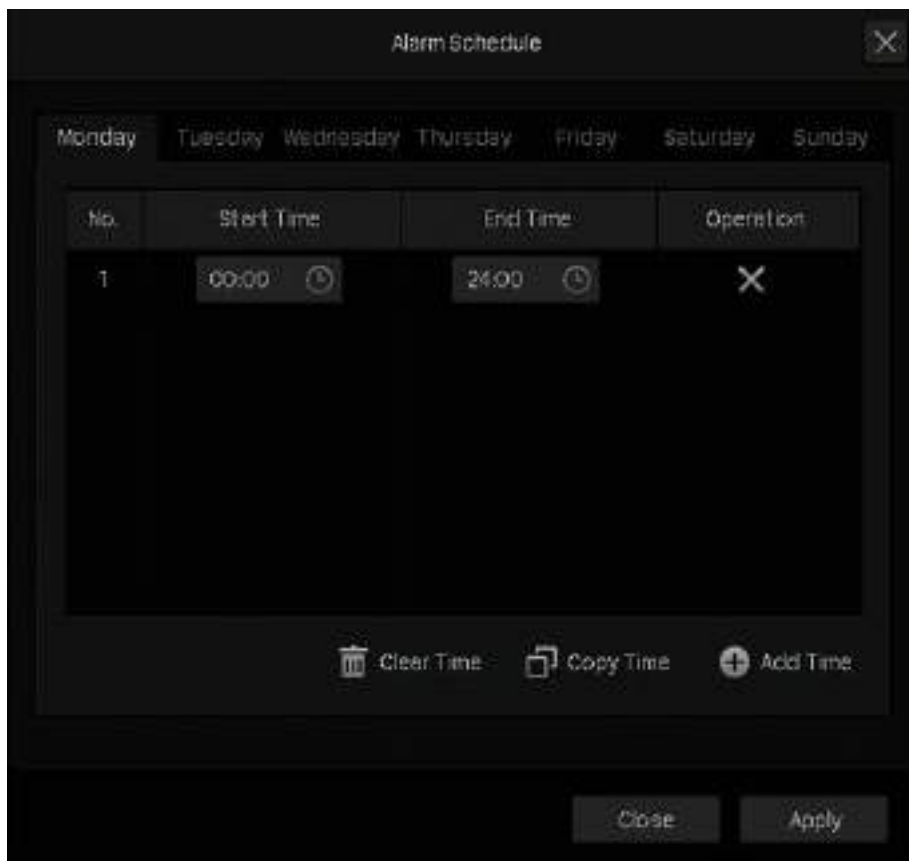
Sensibilitate	Reglați valoarea sensibilității. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor acțiuni de alarmă.
Detectare	Selectați tipul de detectare. Poate fi configurat numai pentru camerele care acceptă detectarea umană și detectarea vehiculelor.

4. Selectați acțiunile declanșate în funcție de nevoile dvs.

Solicitare pe ecran	Un semn de avertizare  pe ecranul Live View.
Buzzer	Soneria de pe NVR va emite un bip când este detectată mișcarea.
Legătura de înregistrare	Canalele pe care le selectați pentru conectarea înregistrării vor începe înregistrarea când canalul curent detectează mișcarea.

Alarmă pop-up Ecran	Canalul din Live View va fi pe tot ecranul când este detectată mișcarea.
Alarmă cu lumină albă	(Acceptă numai modelele de camere cu alarmă luminoasă) Camera va declanșa alarma luminoasă atunci când este detectată mișcarea.
Alarmă sonoră	(Acceptă numai modelele de camere cu alarmă sonoră) Soneria de pe cameră va alarma când este detectată mișcarea.

5. Setăți programul de alarmă. [Clicaplica](#).



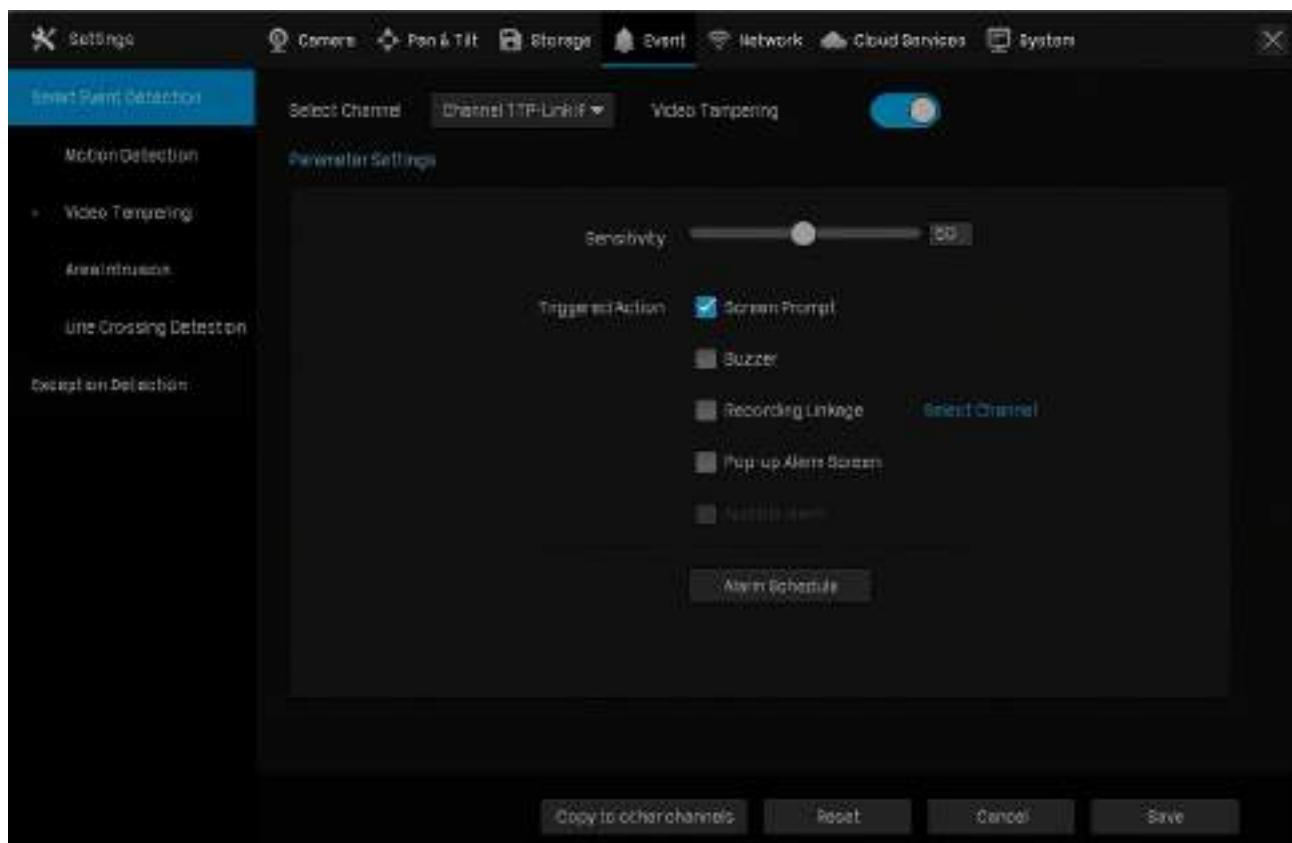
6. Faceți clic [Salvați](#) pentru a salva setările.

7. (Opțional) Faceți clic [Copiați pe alte canale](#), selectați canalele și faceți clic [dacă](#) doriți să aplicați setările altor canale. Apoi apăsați [Salvați](#) în [Detectarea miscarii](#) pentru a salva setările.


♥ 6.2 Modificare video

Modificarea video declanșează acțiuni de alarmă atunci când o zonă a obiectivului camerei este blocată, obstrucționată sau vandalizată în mod intenționat. Puteți personaliza setările de manipulare video, puteți selecta acțiunile declanșate și puteți seta programul de alarmă pentru camere. Urmăriți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

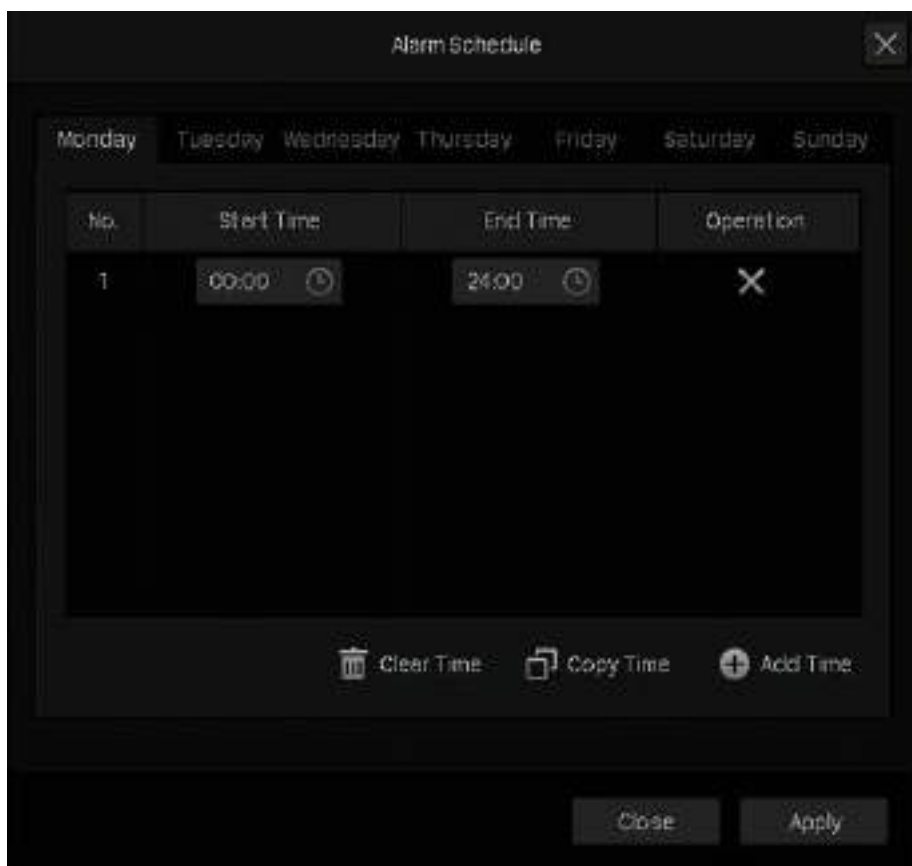
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectare inteligentă a evenimentelor** > **Modificare video**.



2. Selectați canalul pe care doriți să îl detectați și să îl activați **Modificare video**.
3. Setati sensibilitatea falsificării video. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor acțiunile de alarmă.
4. Selectați acțiunile declanșate în funcție de nevoile dvs.

Solicitare pe ecran	Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Faceți clic pe acesta pentru a verifica tipul și ora evenimentului.
Buzzer	Soneria de pe NVR va emite un bip când este detectată manipularea video.
Legătura de înregistrare	Canalele pe care le selectați pentru conectarea la înregistrare vor începe înregistrarea atunci când canalul curent detectează manipularea video.
Alarmă pop-up Ecran	Canalul din Live View va fi pe ecran complet atunci când este detectată manipularea video.
Alarmă sonoră	(Acceptă doar modelele de camere cu alarmă sonoră) Soneria de pe cameră va alarma atunci când este detectată manipularea video.

5. Setăți programul de alarmă. [Clicaplica](#).



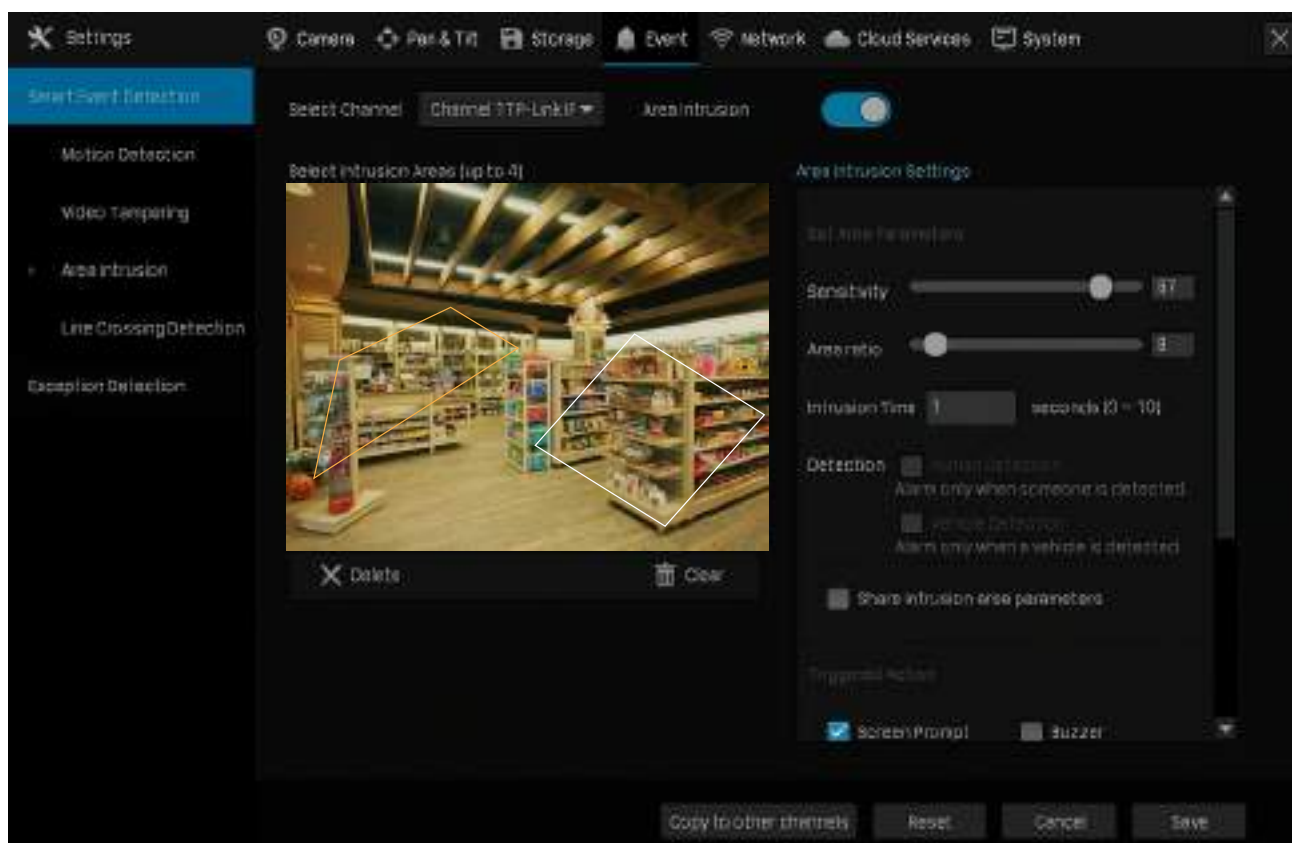
6. Faceți clic [Salvați](#) pentru a salva setările.

7. (Opțional) Faceți clic [Copiați pe alte canale](#), selectați canalele și faceți clic [dacă doriți să aplicați setările altor canale](#). Apoi apăsați [Salvați în Modificare video](#) pentru a salva setările.

♥ 6.3 Intruziune în zonă

Intruziunea în zonă declanșează acțiuni de alarmă atunci când NVR detectează o intruziune în zonele specificate. Puteți personaliza setările de intruziune în zonă, puteți selecta acțiunile declanșate și puteți seta programul de alarmă. Urmăriți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectare inteligentă a evenimentelor** > **Intruziune în zonă**.




2. Selectați canalul pe care doriți să îl detectați și să îl activați **Intruziune în zonă**.
3. Desenați zone de intruziune pe ecranul de previzualizare. Selectați zona și configurați setările.

Notă: Numărul maxim de zone personalizate este de 4. Dacă doriți să aplicați setările diferitelor zone, selectați **Partajați parametrii zonei de intruziune**.

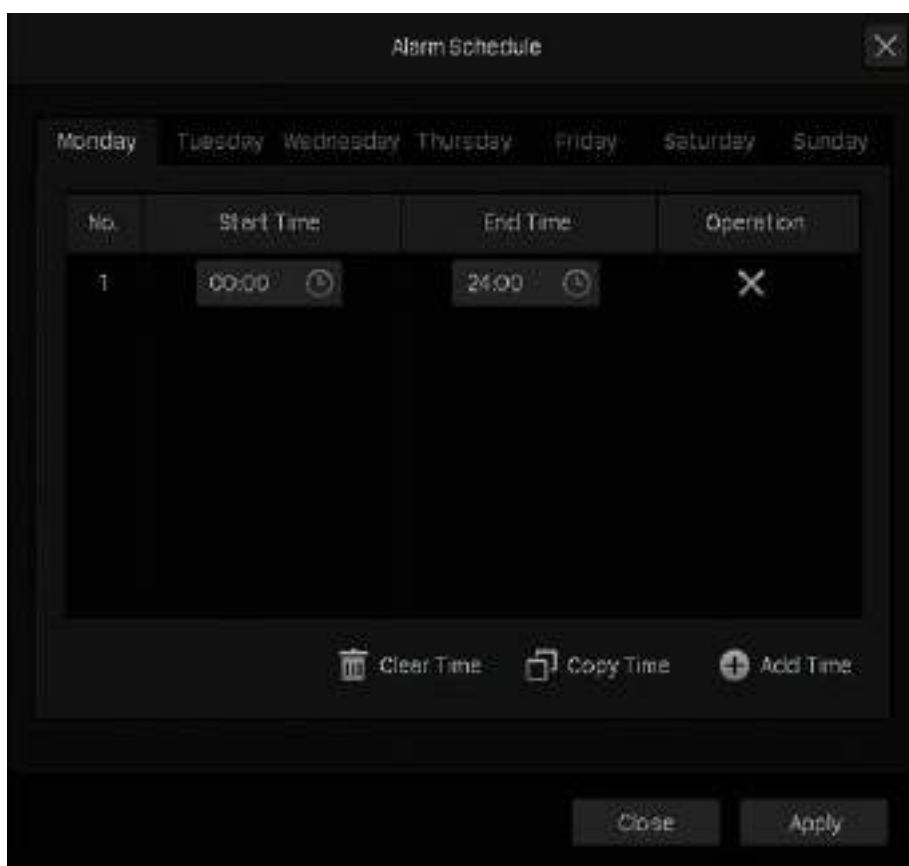
Sensibilitate	Reglați valoarea sensibilității. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor acțiuni de alarmă.
Raportul suprafeței	Setați raportul dintre dimensiunea obiectului intruziv și zona de intruziune pe care ați desenat-o.
Timp de intruziune	Setați ora pentru detectarea intruziunii obiectelor. Intervalul nu trebuie să depășească 10 secunde.
Detectare	Selectați tipul de detectare. Poate fi configurat numai pentru camerele care acceptă detectarea umană și detectarea vehiculelor.

4. Selectați acțiunile tiggerate în funcție de nevoile dvs.

Solicitare pe ecran	Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Activați-l pentru a verifica tipul și ora evenimentului.
----------------------------	--

Buzzer	Soneria de pe NVR va emite un bip când este detectată intruziunea în zonă.
Legătura de înregistrare	Canalele pe care le selectați pentru legătura de înregistrare vor începe înregistrarea atunci când canalul curent detectează o intruziune în zonă.
Alarmă pop-up Ecran	Canalul din Live View va fi pe ecran complet atunci când este detectată o intruziune în zonă.
Alarmă cu lumină albă	(Acceptă doar modelele de camere cu alarmă luminoasă) Camera va declanșa alarma luminoasă atunci când este detectată o intruziune în zonă.
Alarmă sonoră	(Acceptă numai modelele de camere cu alarmă sonoră) Soneria de pe cameră va alarma atunci când este detectată o intruziune în zonă.

5. Setări programul de alarmă. [Clicaplica](#).



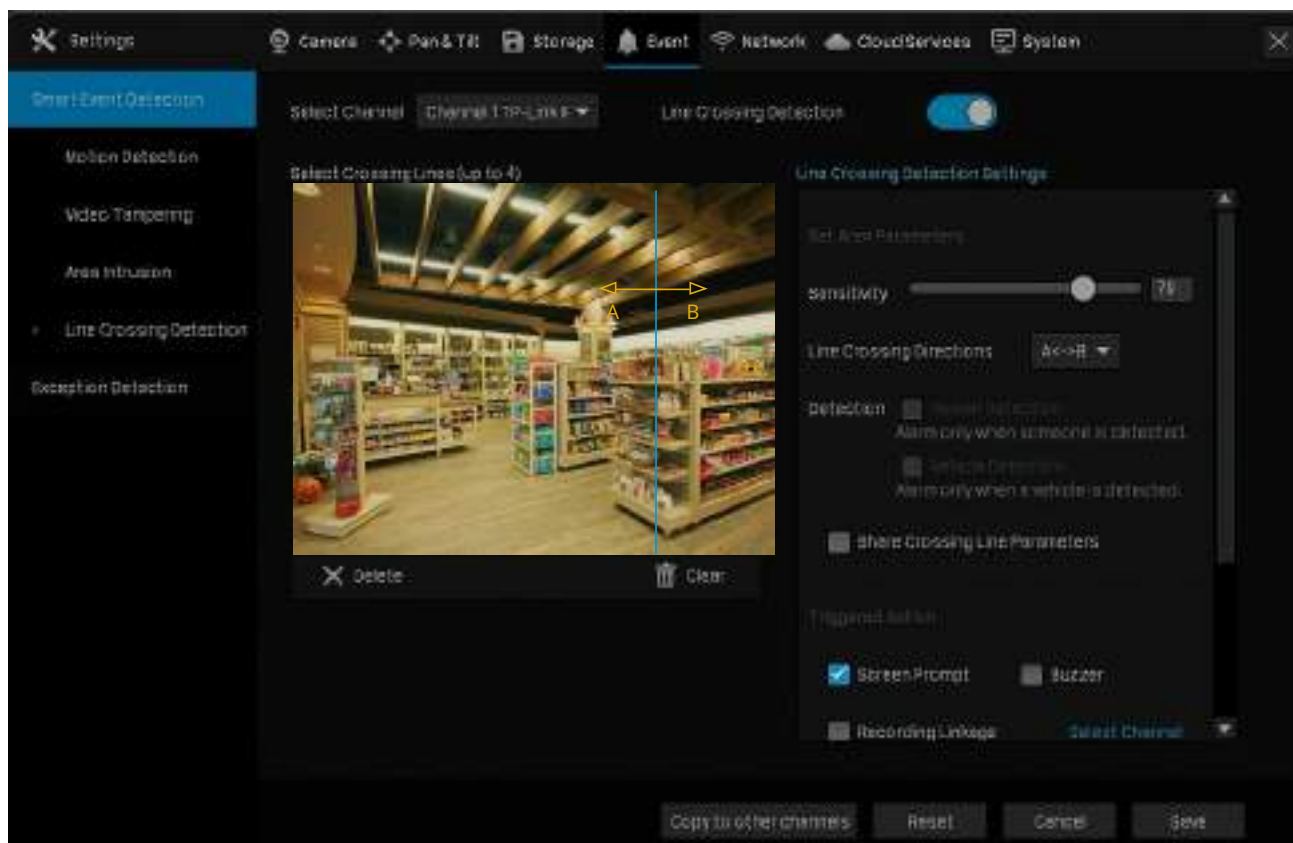
6. Faceți clic [Salvați](#) pentru a salva setările.

7. (Opțional) Faceți clic [Copiați pe alte canale](#), selectați canalele și faceți clic [dacă](#) doriți să aplicați setările altor canale. Apoi apăsați [Salvați în Intruziune în zonă](#) pentru a salva setările.

♥ 6.4 Detectare de trecere a liniilor

Detectarea trecerii liniilor declanșează acțiuni de alarmă atunci când camerele detectează că obiectele în mișcare traversează o linie virtuală personalizată. Puteți personaliza setările de detectare a trecerii liniei, puteți selecta acțiunile declanșate și puteți seta programul de alarmă. Urmăriți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectare inteligentă a evenimentelor** > **Detectarea trecerii liniei**.




2. Selectați canalul pe care doriți să îl detectați și să îl activați **Detectarea trecerii liniei**.
3. Desenați linii pe ecranul de previzualizare. Selectați linia și configurați setările de detectare a traversării liniilor.

Notă: Numărul maxim de linii personalizate este de 4. Dacă doriți să aplicați setările pentru diferite zone, selectați **Partajați parametrii zonei de intruziune**.

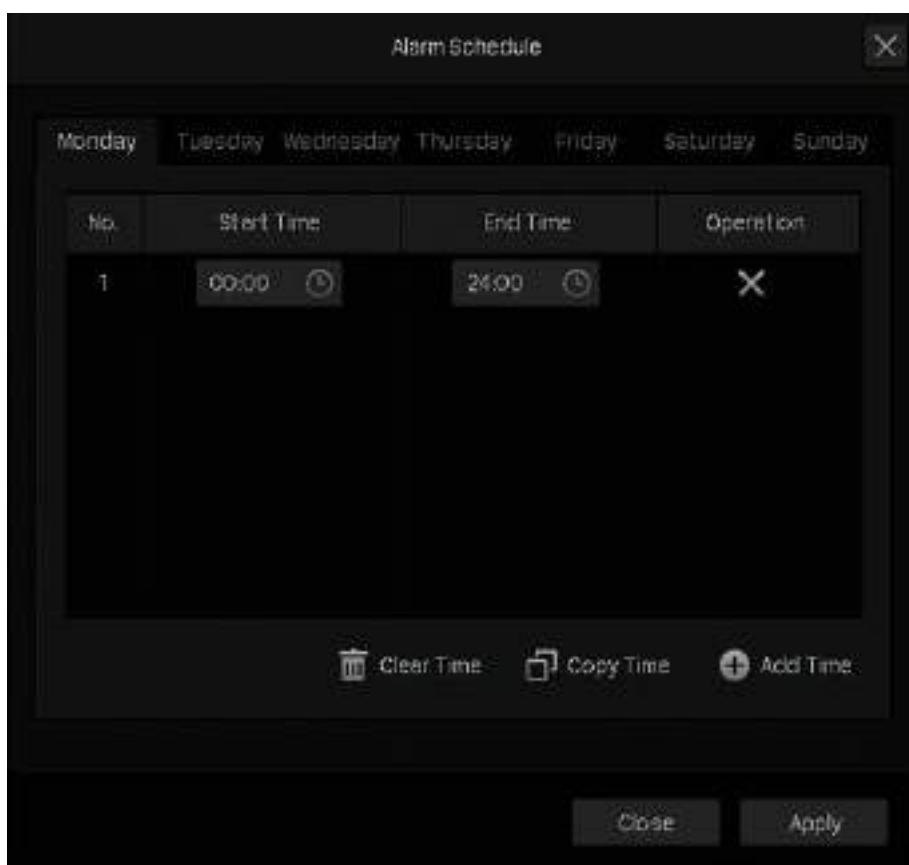
Sensibilitate	Setați sensibilitatea detectării traversării liniei. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor acțiuni de alarmă.
Trecerea liniei Direcție	<p>A->B: Numai obiectul care traversează linia configurată de la partea A la partea B poate fi detectat.</p> <p>B->A: Numai obiectul care traversează linia configurată de la partea B la partea A poate fi detectat.</p> <p>A-<->B: Obiectul trece peste linia configurată cu ambele direcții pot fi detectate.</p>
Detectare	Selectați tipul de detectare. Poate fi configurat numai pentru camerele care acceptă detectarea umană și detectarea vehiculelor.

4. Selectați acțiunile declanșate în funcție de nevoile dvs.

Solicitare pe ecran	Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Activați-l pentru a verifica tipul și ora evenimentului.
----------------------------	--

Buzzer	Soneria de pe NVR va emite un bip când este declanșată detectarea trecerii liniei.
Legătura de înregistrare	Canalele pe care le selectați pentru legătura de înregistrare vor începe înregistrarea atunci când canalul curent detectează obiectul care traversează linia personalizată.
Alarmă pop-up Ecran	Canalul din Live View va fi pe ecran complet atunci când este declanșată detectarea trecerii liniilor.
Alarmă cu lumină albă	(Acceptă numai modelele de camere cu alarmă luminoasă) O cameră cu alarmă luminoasă clipește când este declanșată detectarea trecerii liniilor.
Alarmă sonoră	(Acceptă numai modelele de camere cu alarmă sonoră) Soneria de pe cameră va alarma atunci când este declanșată detectarea trecerii liniilor.

5. Setări programul de alarmă. [Clicaplica](#).



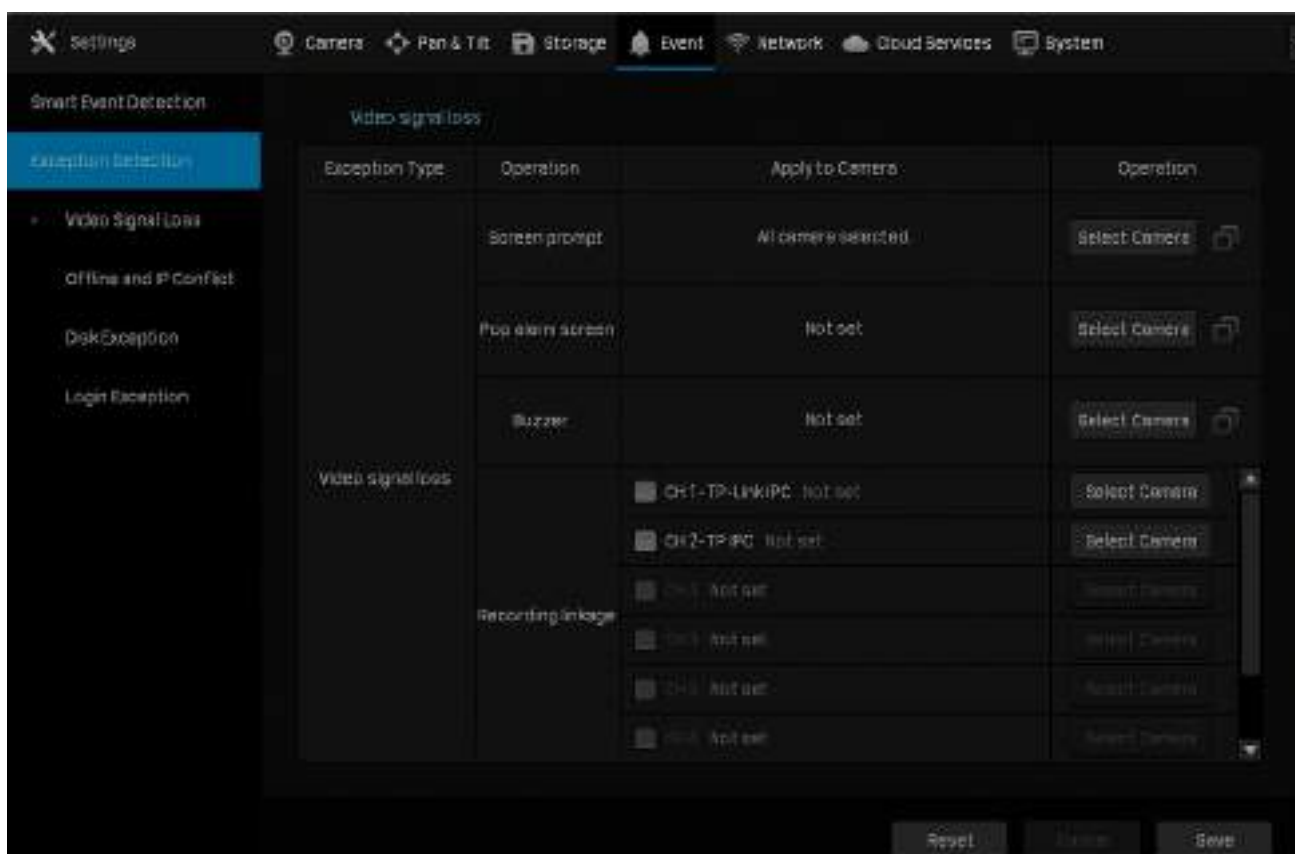
6. Faceți clic [Salvați](#) pentru a salva setările.

7. (Opțional) Faceți clic [Copiați pe alte canale](#), selectați canalele și faceți clic [dacă](#) doriți să aplicați setările altor canale. Apoi apăsați [Salvați în Detectarea trecerii liniei](#) pentru a salva setările.


♥ 6.5 Pierderea semnalului video

Acțiunile de alarmă vor fi declanșate atunci când NVR-ul nu poate primi semnal video de la cameră și nu poate afișa semnal pe ecranul Live View. Puteți personaliza acțiunile declanșate pentru diferite camere. Uurmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

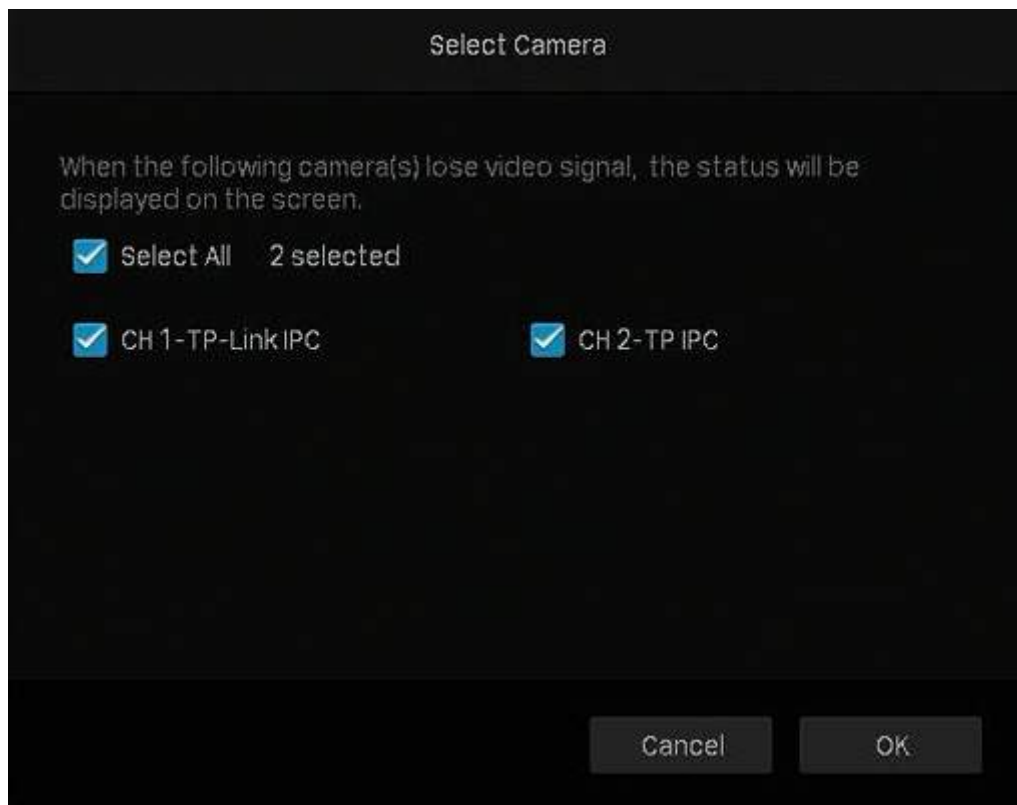
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment > Detectarea excepțiilor > Pierderea semnalului video**.



Acțiunile de alarmă sunt următoarele:

Solicitare pe ecran	Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Activați-l pentru a verifica tipul și ora evenimentului.
Pop ecran de alarmă	Canalul din Live View va fi pe tot ecranul când NVR-ul detectează pierderea semnalului.
Buzzer	Soneria de pe NVR va emite un bip când NVR-ul detectează pierderea semnalului.
Legătura de înregistrare	Canalele pe care le selectați pentru legătura de înregistrare vor începe înregistrarea când canalul curent detectează pierderea semnalului.

2. Faceți clic **Selectați Cameră** pentru a aplica acțiunile de alarmă selectate anumitor camere. Clic **Bine**.

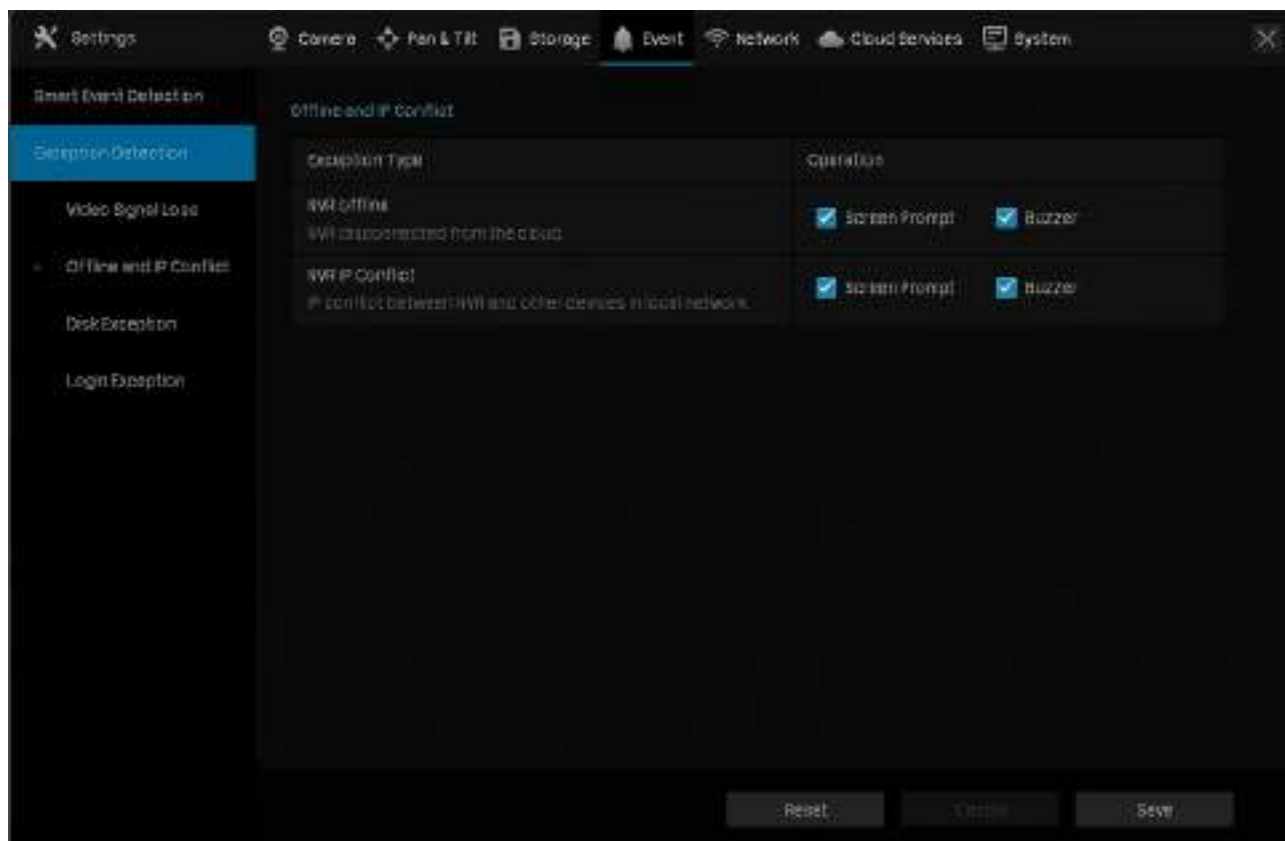


3. Faceți clic **Salvați** pentru a salva setările.

♥ 6.6 Conflict offline și IP


Acțiunile de alarmă vor fi declanșate atunci când NVR-ul este offline sau detectează un conflict IP între NVR și alte dispozitive din rețeaua locală. Puteți selecta acțiuni declanșate pentru aceste două tipuri de excepții. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectarea excepțiilor** > **Conflict offline și IP**.



2. Selectați acțiunile de alarmă în funcție de nevoile dvs.:

Solicitare pe ecran

Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Permite pentru a verifica tipul și ora evenimentului.

Buzzer

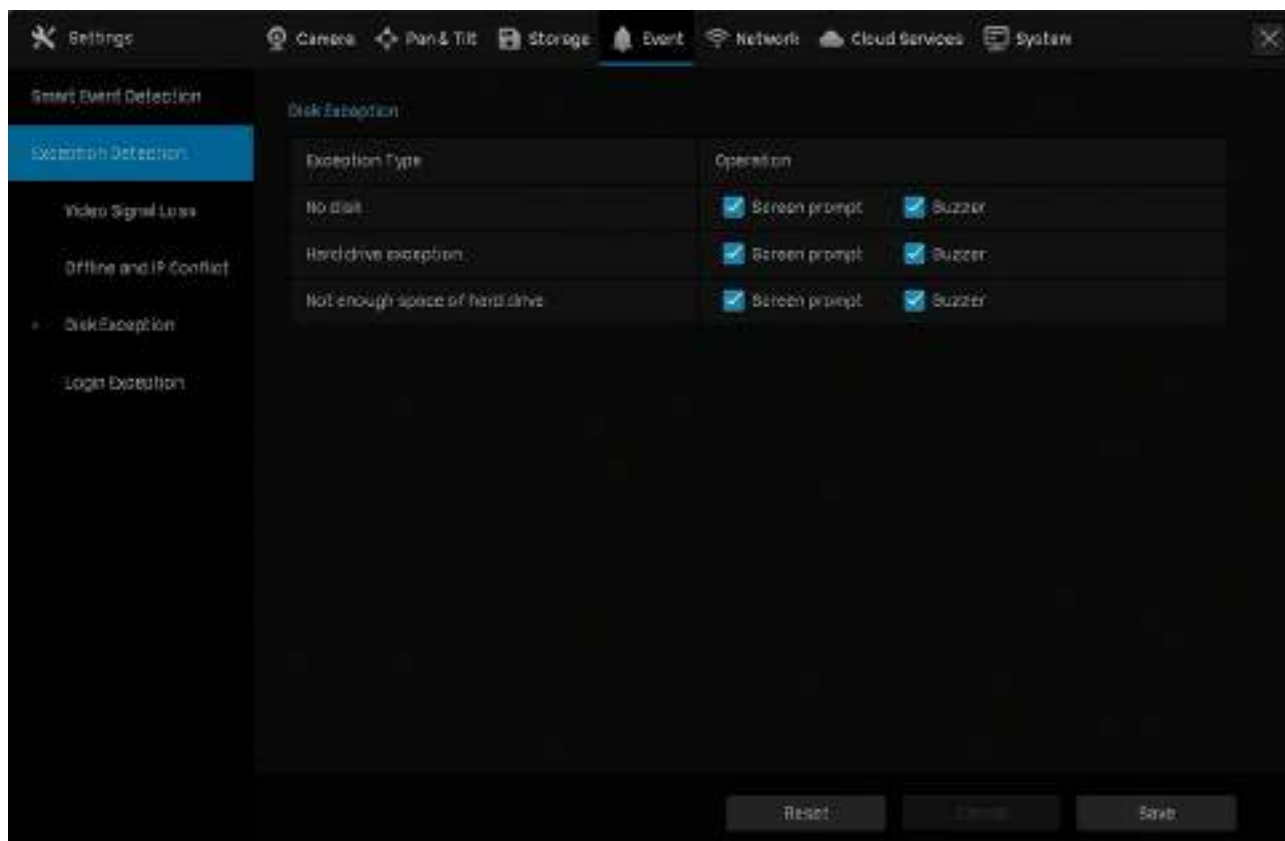
Soneria de pe NVR va emite un bip când NVR este offline sau este detectat un conflict IP.

3. Faceți clic **Salvați** pentru a salva setările.

♥ 6.7 Excepție disc


Acțiunile de alarmă vor fi declanșate atunci când NVR-ul detectează probleme de disc. Puteți selecta acțiuni declanșate pentru trei tipuri de excepții. Urmăți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectarea excepțiilor** > **Excepție de disc**.



2. Selectați acțiunile de alarmă în funcție de nevoile dvs.:

Solicitare pe ecran

Un semn de avertizare  în colțul din dreapta jos al ecranului monitorului. Permite pentru a verifica tipul și ora evenimentului.

Buzzer

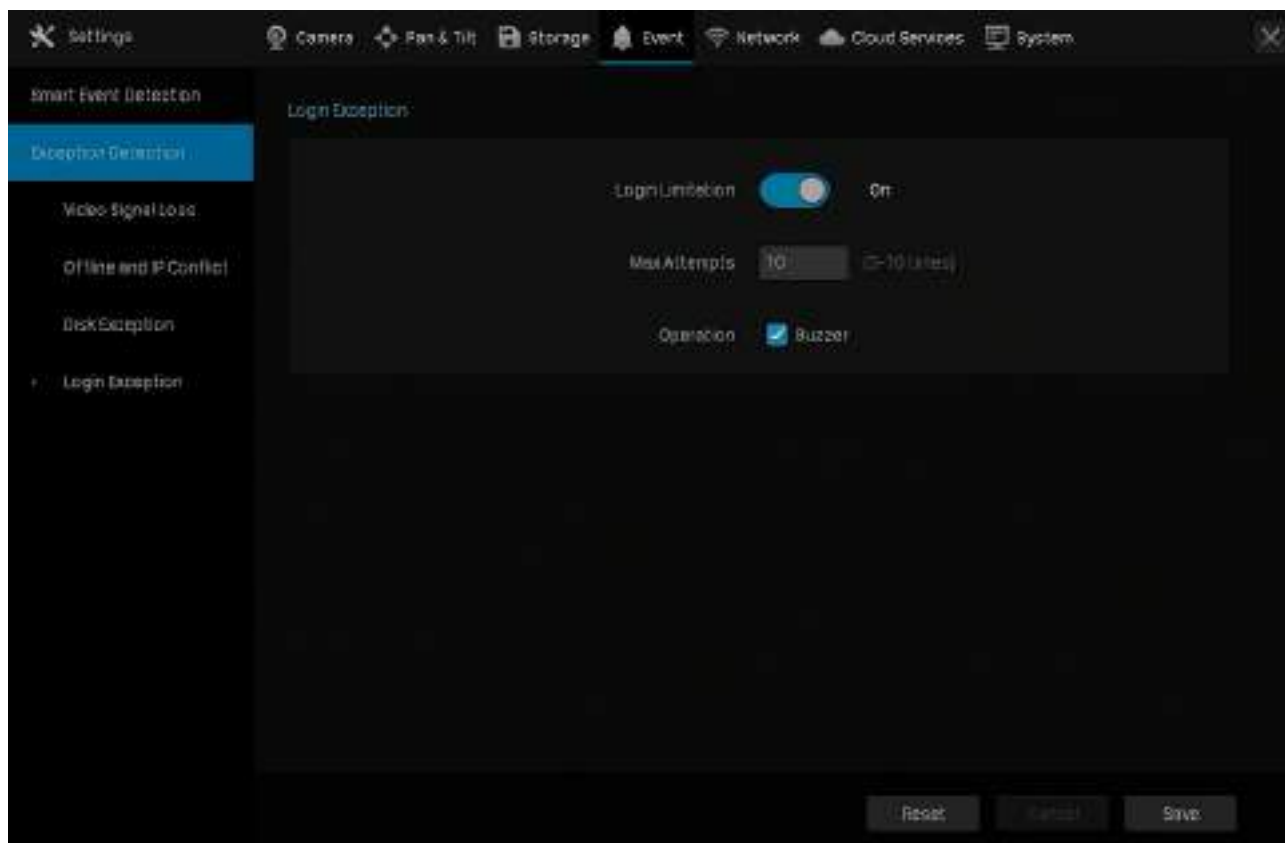
Soneria de pe NVR va emite un bip când sunt detectate probleme de disc.

3. Faceți clic **Salvați** pentru a salva setările.

♥ 6.8 Excepție de conectare

Limitarea de conectare stabilește numărul maxim de încercări de conectare pentru a proteja securitatea NVR-ului dumneavoastră. NVR-ul va fi blocat timp de 30 de minute dacă introduceți parola greșită mai mult decât încercările specificate. Puteți seta soneria la alarmă după depășirea numărului maxim de încercări de conectare. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Eveniment** > **Detectarea excepțiilor** > **Excepție de conectare**.



2. Activați **Limitare de conectare** pentru a limita încercările de conectare:
3. Setati numărul maxim de încercări de conectare. Numărul ar trebui să fie cuprins între 3 și 10
4. (Opțional) Activați **Buzzer** dacă doriți ca soneria să alarmeze după depășirea numărului maxim de încercări de conectare.
5. Faceți clic **Salvați** pentru a salva setările.

Notă: Pentru a debloca NVR-ul și a încerca să vă conectați din nou, opriți NVR-ul, apoi porniți-l.



Administrare rețea

Cu configurații de rețea adecvate, vă puteți conecta NVR-ul la internet, puteți crea maparea între porturile interne și externe și îl puteți gestiona de la distanță prin serviciile Cloud. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Configurați conexiunea la rețea](#)
- [Configurați porturi](#)
- [Configurați UPnP](#)
- [Activați managementul de la distanță prin servicii cloud](#)

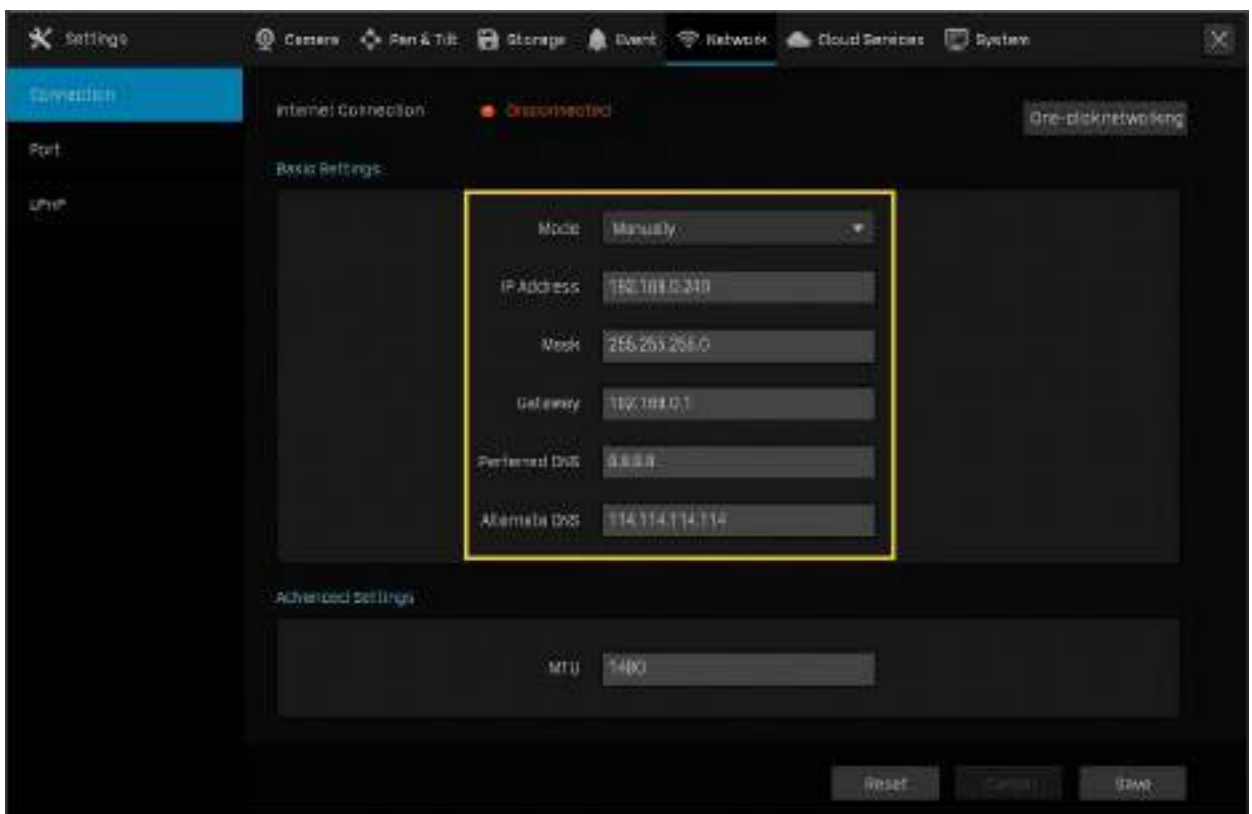
♥ 7.1 Configurați conexiunea la rețea

7.1.1 Configurați Setările de bază.

În Connection, puteți vizualiza starea conexiunii și puteți configura NVR-ul pentru a obține o adresă IP dinamică sau statică.

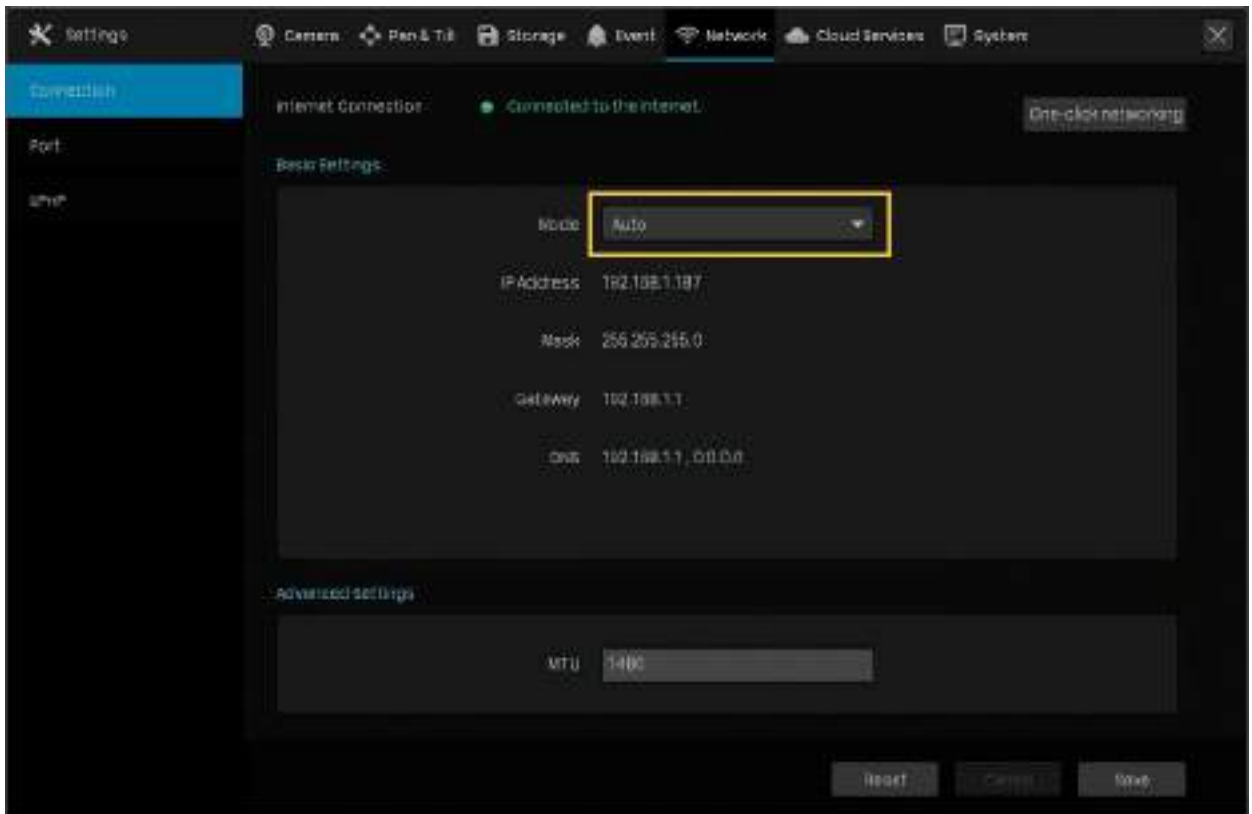
Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările de bază.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în Meniul Principal. Mergi la **Rețea > Conexiune**.
2. Selectați un mod și urmați instrucțiunile de mai jos.
 - Pentru a atribui o adresă IP statică NVR-ului, selectați **Manual** ca mod și configurați următorii parametri.



Adresa IP	Specificați o adresă IP pentru NVR. Adresa IP ar trebui să fie în același segment cu gateway-ul; în caz contrar, NVR-ul nu se poate conecta la internet.
Mască de rețea	Introduceți masca de subrețea.
Poarta de acces	Introduceți adresa IP a dispozitivului gateway către care vor fi trimise pachetele de date. Această adresă IP ar trebui să fie în același segment cu adresa IP a NVR-ului.
Preferat/Alternativ DNS	Introduceți adresa IP a serverului DNS.

- Pentru a configura NVR-ul pentru a obține o adresă IP dinamică, selectați **Auto** ca mod.



Notă:

- Este necesar un server DHCP (de obicei un router) pentru ca NVR-ul să obțină o adresă IP dinamică.
- Dacă topologia sau subrețeaua este modificată, ar trebui să atribuiți o nouă adresă IP NVR-ului pentru a păstra conexiunea la rețea. În modul Manual, configurați manual setările de bază, în timp ce în modul Auto, faceți clic **Salvați**. Apoi urmați pasul 3 de mai jos pentru a schimba adresele IP ale camerelor.

3. (Opțional) Dacă segmentul de rețea al NVR este modificat, faceți clic **Rețea cu un singur clic**, apoi selectați canalele pentru a schimba adresele IP ale camerelor în loturi. Clic **A confirma**.



Notă: Camerele ar trebui să fie în același segment cu NVR-ul, astfel încât NVR-ul să le poată descoperi și gestiona.

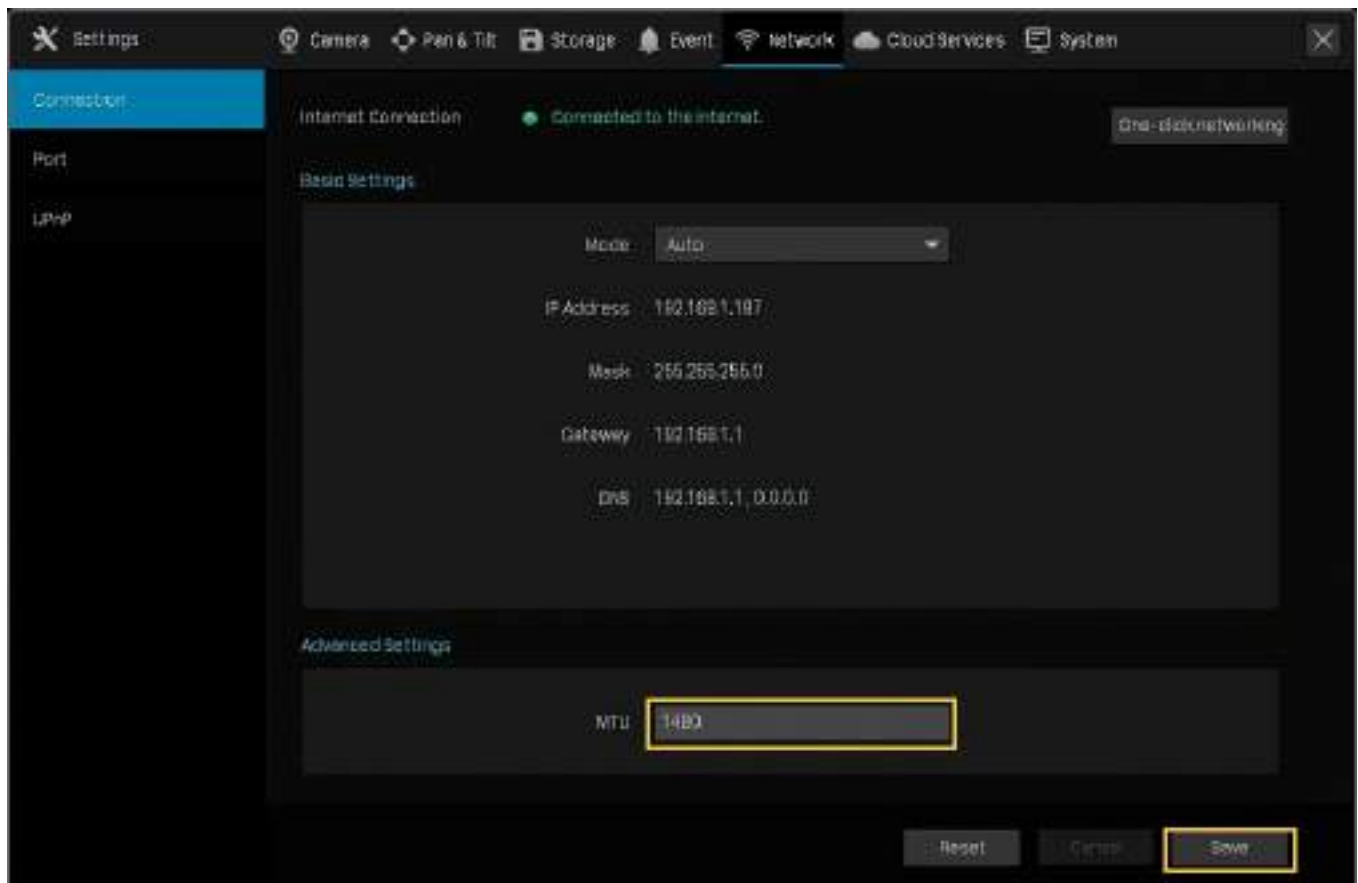
4. Faceți clic **Salvați**.

Dacă doriți să reveniți la setările din fabrică, faceți clic pe **Resetați**.

7. 1. 2 Configurați Setări avansate

În Setări avansate, puteți specifica MTU (Unitate de transmisie maximă) pentru a decide cea mai mare dimensiune a unității de date care poate fi transmisă în rețea. O unitate mai mare poate îmbunătăți eficiența cu mai multe date în fiecare pachet, dar poate crește întârzierea rețelei, deoarece are nevoie de mai mult timp pentru a transmite. Prin urmare, dacă nu aveți nevoi speciale, este recomandat să păstrați valoarea implicită.

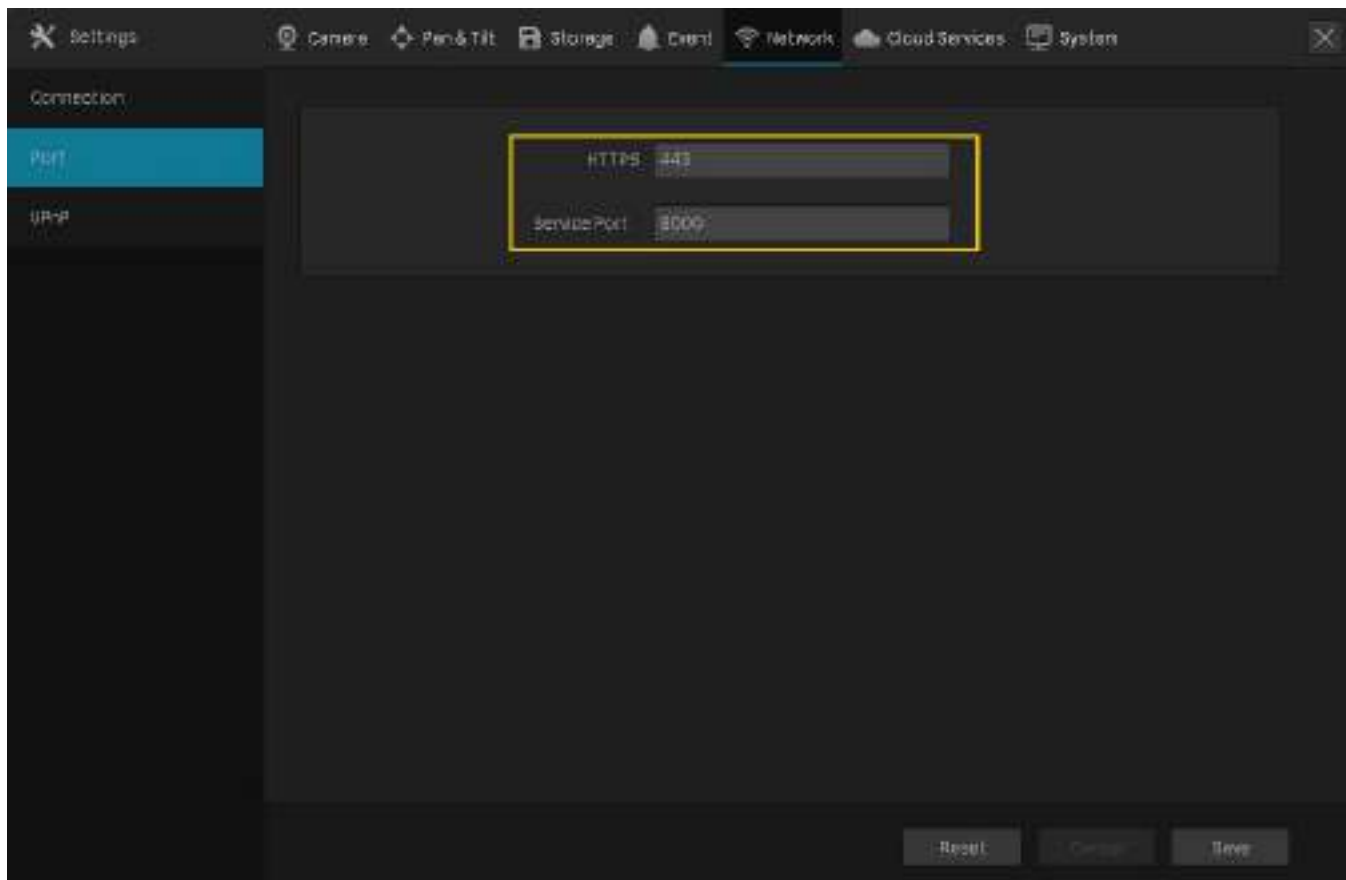
Pentru a configura MTU, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Rețea** > **Conexiune**. Specificați MTU și faceți clic **Salvați**.



♥ 7.2 Configurați porturi

În Port, puteți configura portul HTTPS și portul de serviciu al NVR-ului care poate fi folosit pentru a accesa NVR-ul prin rețea. La gestionarea și monitorizarea dispozitivelor prin VIGI Security Manager sau aplicația VIGI, porturile configurate aici sunt utilizate pentru comunicațiile protocoalelor corespunzătoare.

Pentru a configura porturile, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Rețea**>**Port**. Specificați portul HTTPS și portul de serviciu. Clic **Salvați**.



Port HTTPS

Specificați un port pentru protocolul HTTPS.

Port de service

Specificați un port pentru protocoalele serviciilor video.

♥ 7.3 Configurați UPnP

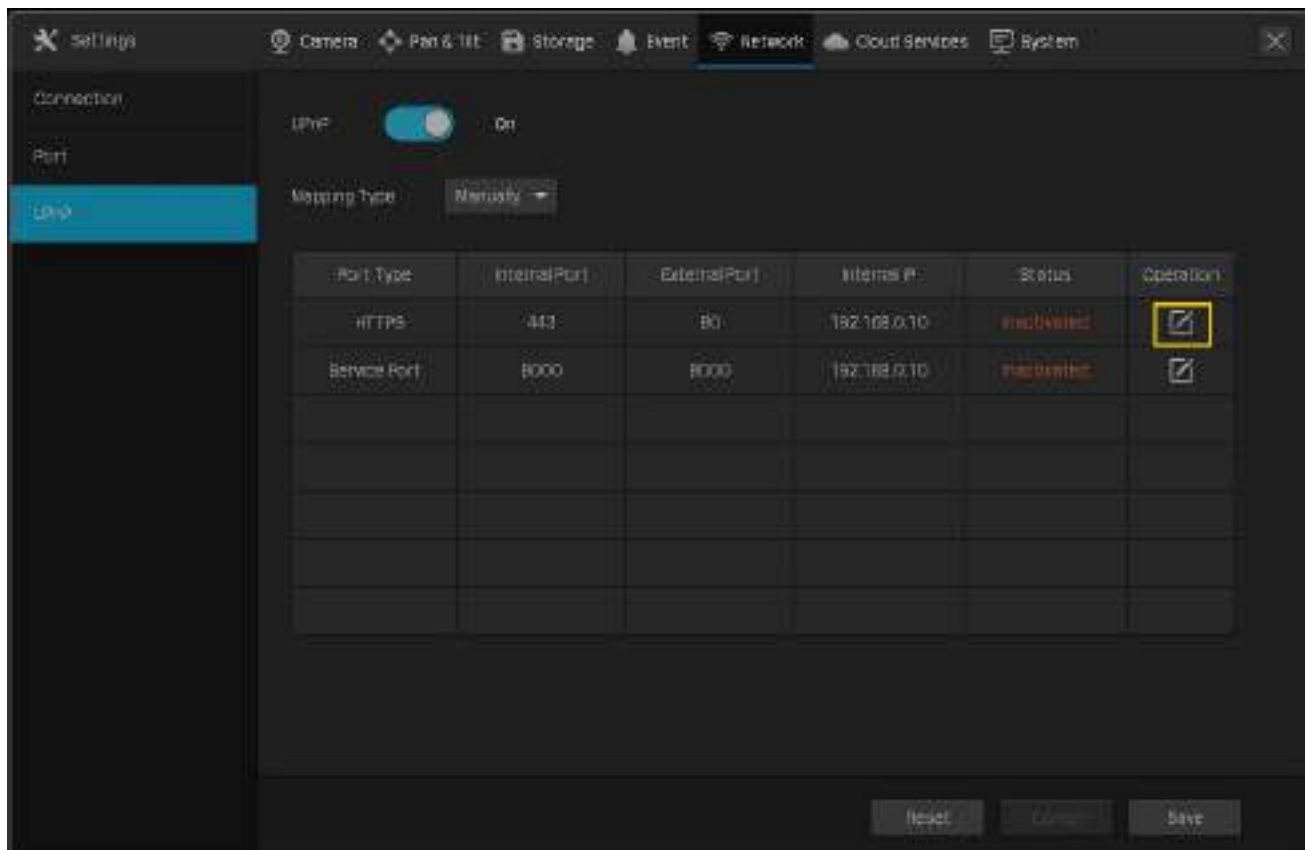
UPnP este folosit pentru a stabili maparea dintre portul intern și portul extern.

Notă: NVR-ul și camerele trebuie să fie conectate la internet, iar UPnP ar trebui să fie activat pe gateway.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura UPnP.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Rețea**>**UPnP**.

2. Activați UPnP și specificați un tip de mapare. Dacă selectați **Auto** ca tip de mapare, mapările sunt stabilite automat. Dacă selectați **Manual** ca tip de mapare, faceți clic pentru a specifica portul extern.



Tip port	Afișează tipul de protocol.
Port intern	Afișează portul NVR-ului care urmează să fie convertit.
Port extern	Afișează portul extern deschis de gateway.
IP intern	Afișează adresa IP a NVR-ului care trebuie convertită.
stare	Afișează starea mapării.

3. Faceți clic **Salvați**.

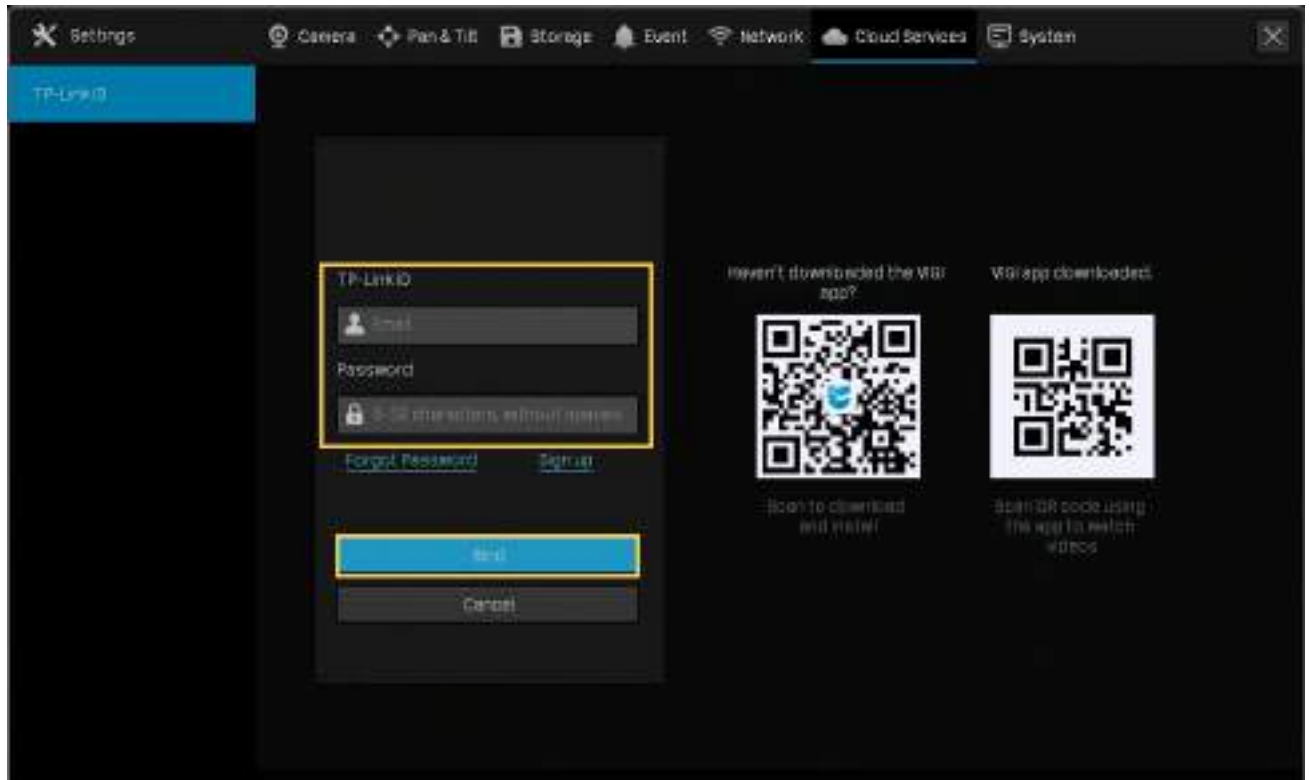
Dacă doriți să reveniți la setările din fabrică, faceți clic pe **Resetați**.

♥ 7.4 Activați managementul de la distanță prin servicii cloud

NVR-ul acceptă managementul de la distanță cu suportul serviciilor cloud TP-Link. Cu un ID TP-Link legat, vă puteți monitoriza de la distanță zonele pe mai multe platforme, inclusiv computere și telefoane mobile.

Urmați pașii de mai jos pentru a vă lega ID-ul TP-Link la NVR și descărcați VIGI Security Manager sau aplicația VIGI.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Servicii cloud** > **ID TP-Link**.
2. Faceți clic **Lega**. Introduceți ID-ul și parola TP-Link și faceți clic **Lega**. Dacă nu aveți un ID TP-Link, faceți clic **Inscrie-tea** înregistra.



3. După ce vă legați ID-ul TP-Link, descărcați VIGI Security Manager pe computer de pe [Centru de descărcare](#), sau descărcați aplicația VIGI pe telefonul mobil scanând codul QR de mai jos. Conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link. Apoi puteți monitoriza vizualizarea live și gestionați NVR-ul de la distanță pe computer sau pe telefonul mobil.



Dacă doriți să deconectați ID-ul TP-link, faceți clic **Desface** pe aceeași pagină. Introduceți parola NVR-ului în fereastra pop-up și faceți clic **Desface**.



Management NVR

Acest capitol conține următoarele secțiuni pentru a introduce modul de gestionare a NVR:

- [Upgrade firmware-ul NVR](#)
- [Restart/Log Out/Opriți NVR-ul](#)
- [Rsetați NVR-ul](#)
- [Cconfigurați Programul de repornire pentru NVR](#)
- [Diagnosticati NVR-ul](#)

♥ 8. 1 Actualizați firmware-ul NVR

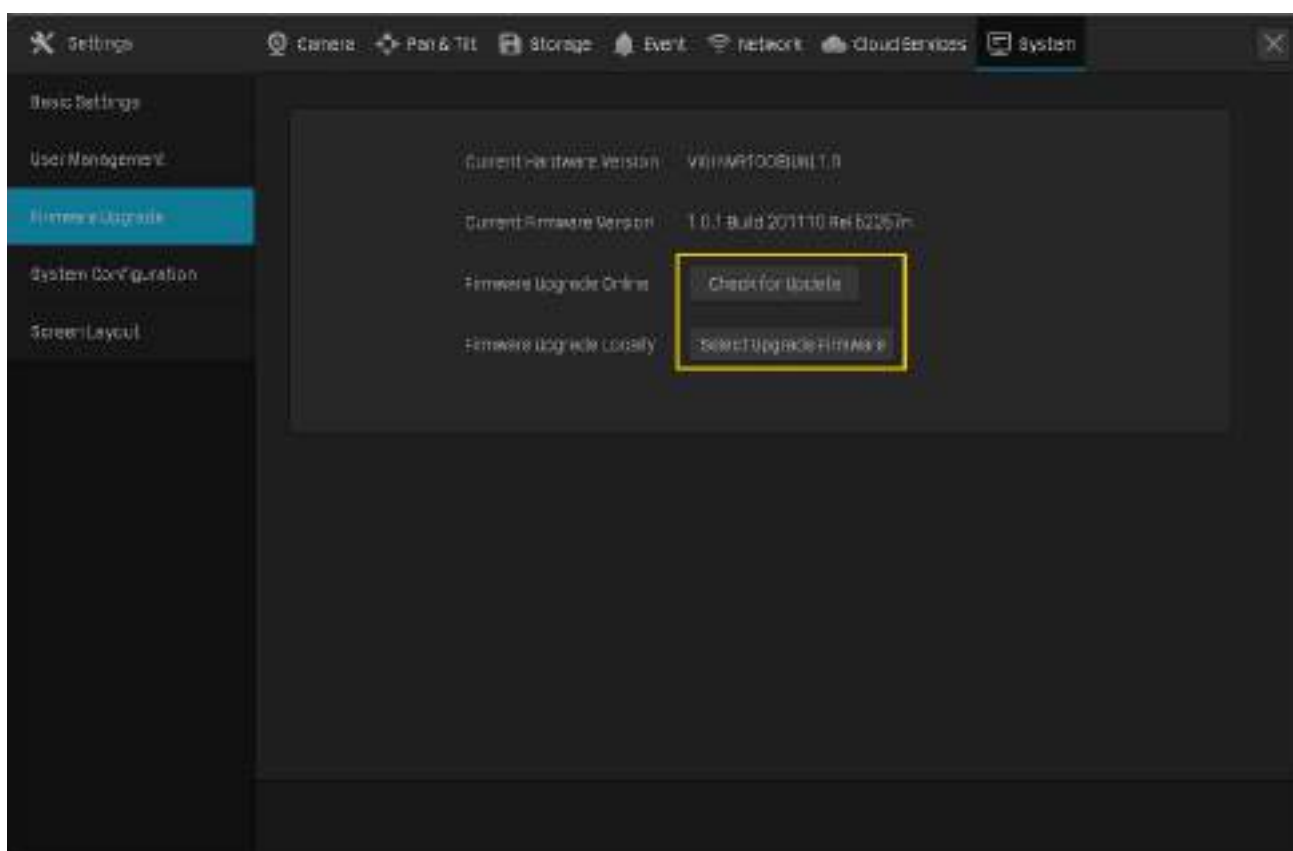
NVR-ul acceptă upgrade online și upgrade local. Urmăți pașii de mai jos pentru a actualiza firmware-ul.

1. Pregătiți-vă să actualizați firmware-ul.

- (Pentru upgrade online) Conectați mai întâi NVR-ul la internet.
- (Pentru upgrade local) Descărcați firmware-ul NVR de la [Centrul de descărcare TP-Link](#) , plasați firmware-ul într-un dispozitiv de stocare extern și conectați dispozitivul de stocare extern la NVR.

2. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Sistem** > **Upgrade de firmware**.

3. Faceți clic pe butoanele pentru a actualiza NVR-ul online sau local.



- (Pentru upgrade online) Faceți clic **Verificați pentru Upgrade** iar NVR-ul va detecta noul firmware online și va face upgrade automat.
- (Pentru upgrade local) Faceți clic **Selectați Upgrade Firmware** pentru a selecta firmware-ul de pe dispozitivul de stocare extern și faceți clic **Actualizare**.

Notă: Când faceți upgrade, vă rugăm să nu opriți alimentarea NVR-ului.

♥ 8. 2 Reporniți/Deconectați-vă/Opriți NVR-ul

Pentru a reporni/deconecta/închide NVR-ul, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic pe . Apoi, faceți clic pe butoanele corespunzătoare.



Faceți clic pentru a reporni NVR-ul. Vă rugăm să așteptați când reporniți NVR-ul. Poate dura câteva secunde.



Faceți clic pentru a vă deconecta din cont. După deconectare, trebuie să introduceți parola pentru a configura și gestiona dispozitivul.

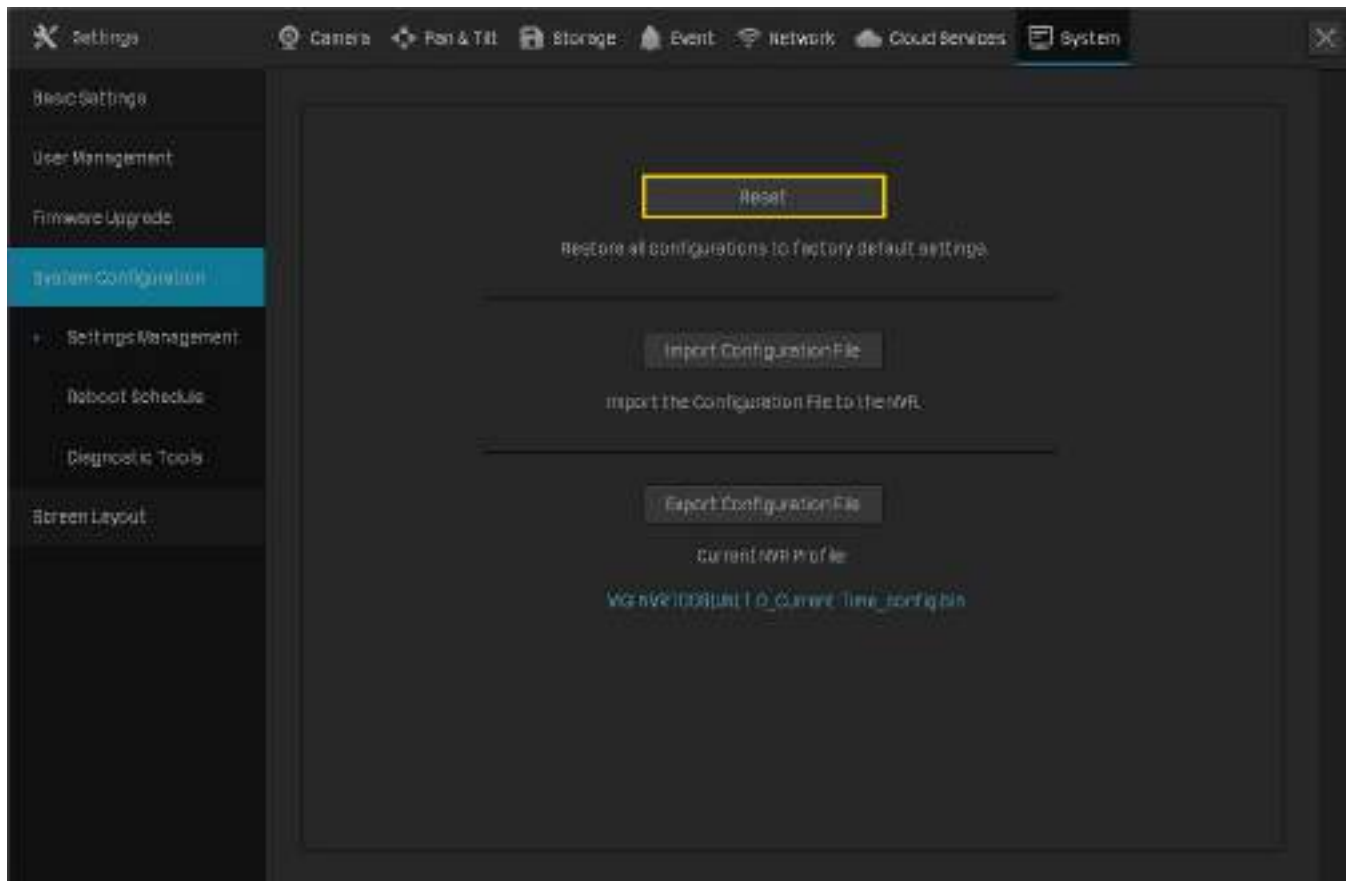


Faceți clic pentru a închide NVR-ul. Pentru a vă proteja hard diskul și datele, opriți NVR-ul înainte de a deconecta discul sau de a opri alimentarea NVR-ului.

♥ 8.3 Resetați NVR-ul

Pentru a reseta NVR-ul la setările din fabrică, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Sistem**>**Configurarea sistemului**>**Gestionarea setărilor**. Apoi apăsați **Resetați**.

Notă: Vă rugăm să așteptați fără nicio operațiune până când NVR-ul este resetat cu succes. Poate dura câteva minute.



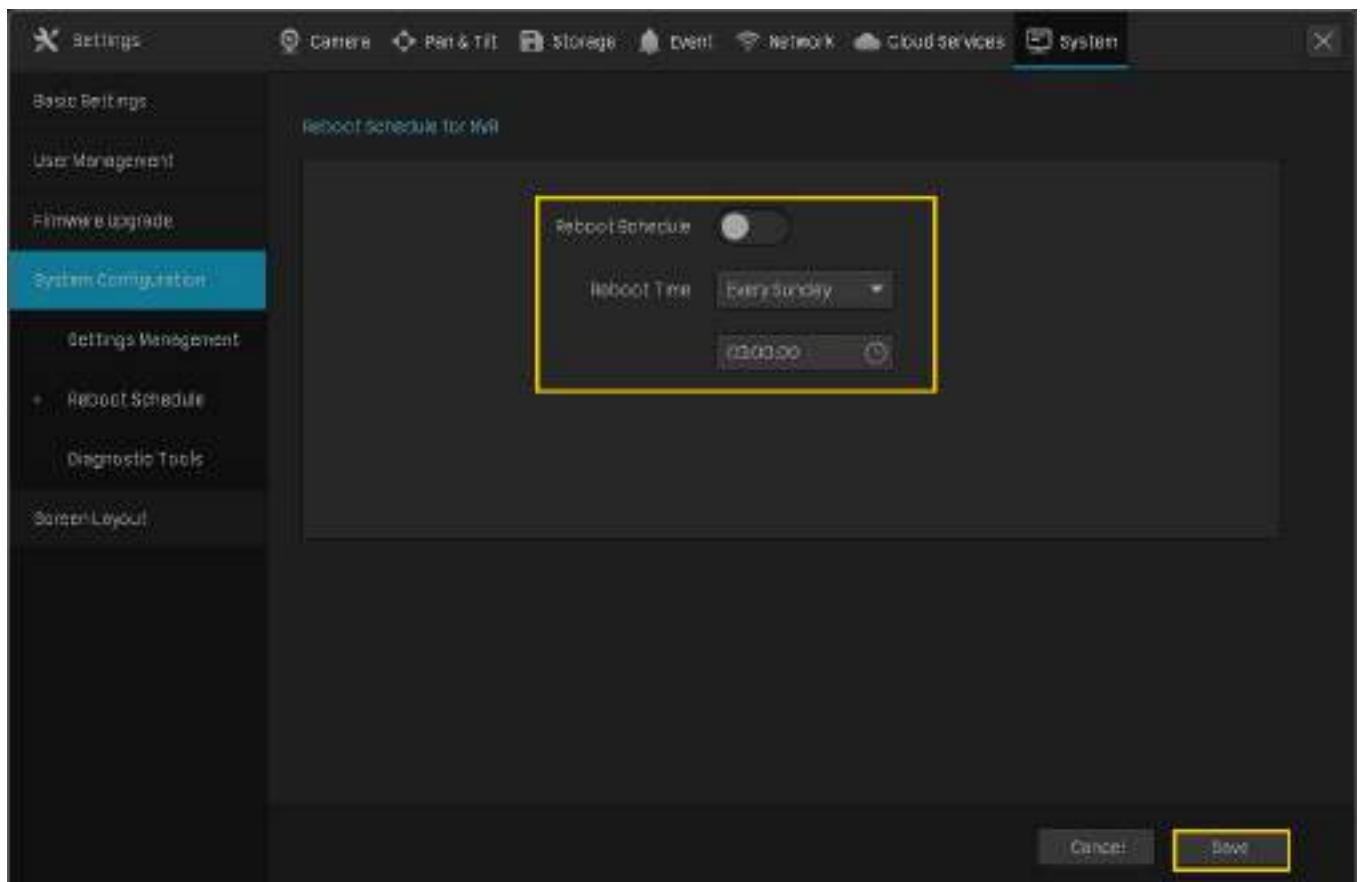
♥ 8.4 Configurați programul de repornire pentru NVR

Când Programul de repornire este activat, NVR-ul repornește automat și regulat la ora specificată.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura Programul de repornire pentru NVR.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up. Mergi la **Sistem**>**Configurarea sistemului**>**Programul de repornire**.

2. Activați Programul de repornire și specificați ora de repornire. Clic **Salvați**.



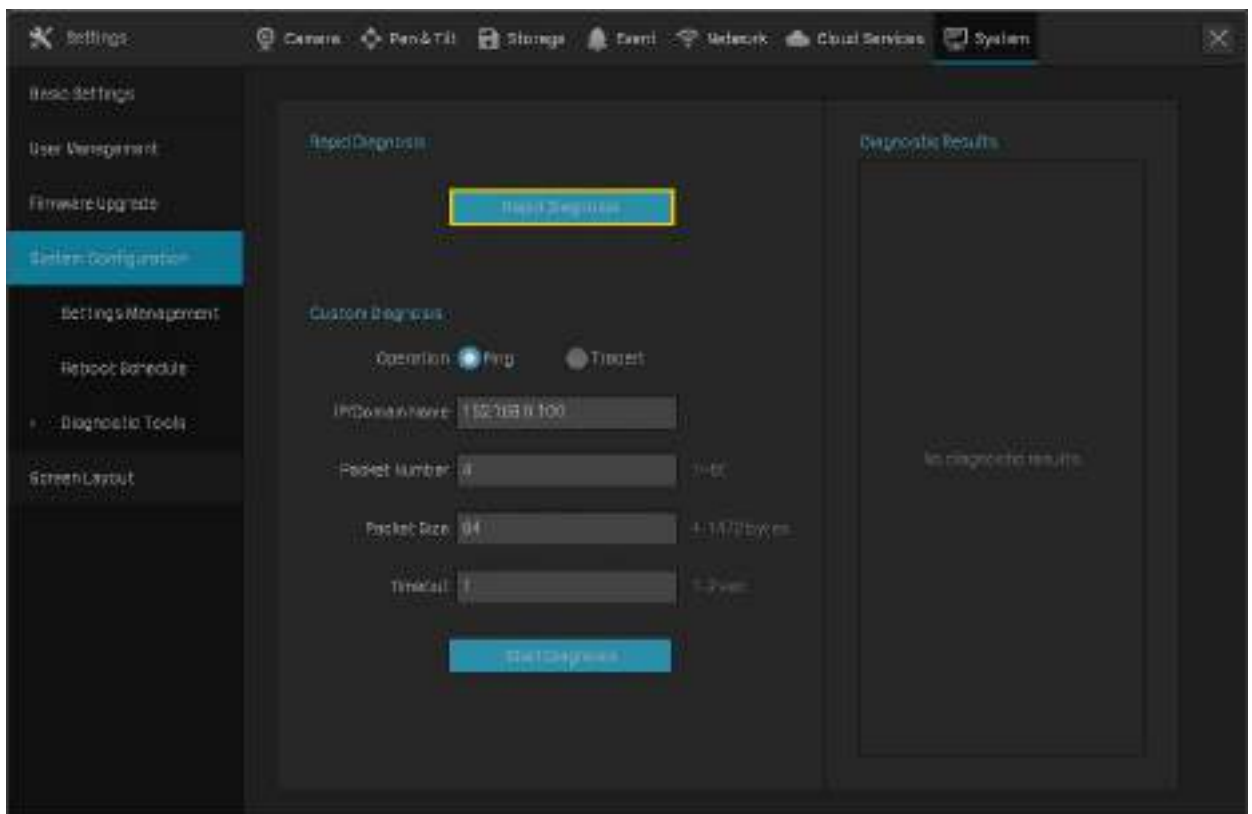
♥ 8.5 Diagnosticăți NVR-ul

NVR-ul acceptă două instrumente de diagnosticare, Diagnosticare rapidă și Diagnosticare personalizată. Puteți diagnostica NVR-ul pentru a testa conexiunea la rețea și întârzierea.

Urmați pașii de mai jos pentru a diagnostica NVR-ul.

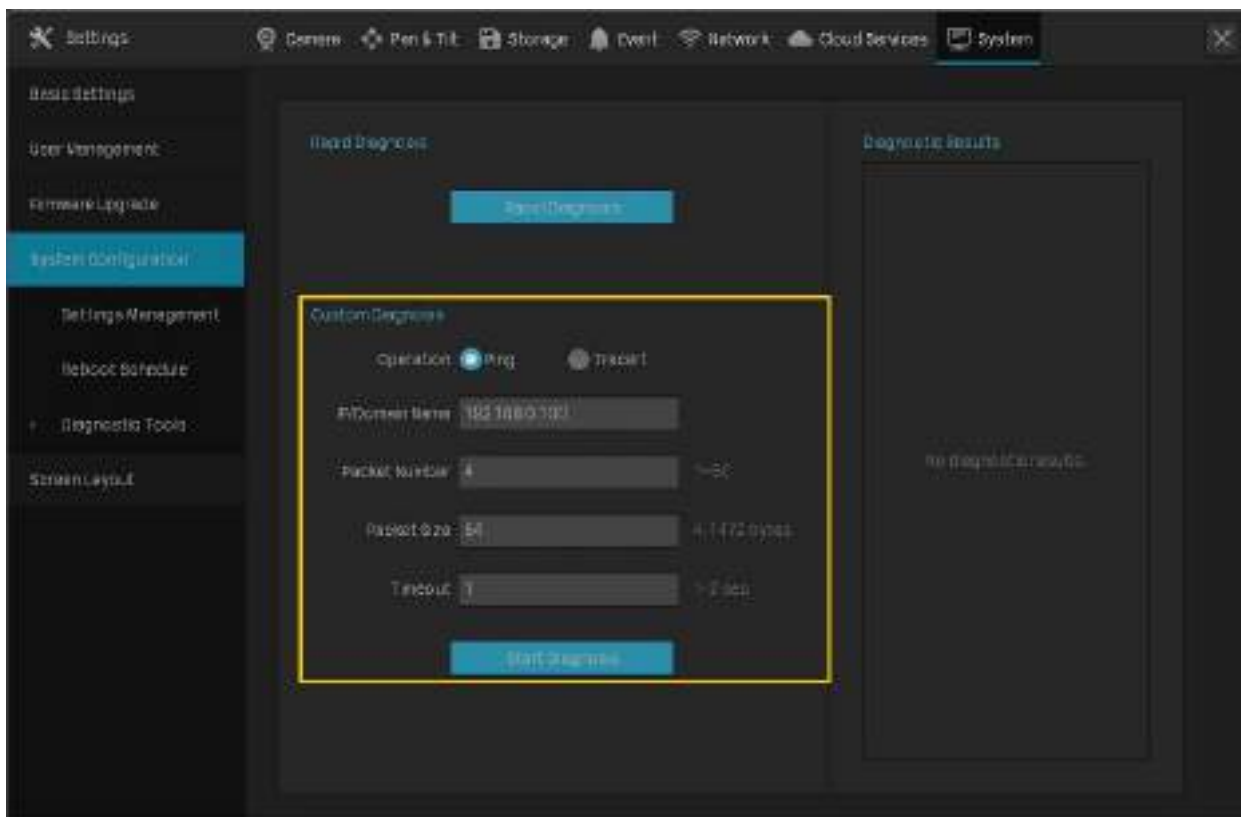
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **Sistem > Configurarea sistemului > Unele de diagnostic**.
2. Utilizați un instrument de diagnostic și vizualizați rezultatele.

- Pentru a diagnostica rapid conexiunea la rețea, faceți clic pe **Diagnostic rapid**.



Gateway/Extranet/Cloud Conexiune la serviciu	Afișează starea conexiunii dintre NVR și gateway/extranet/ TP-Link Cloud.
Întârziere	Afișează întârzierea în milisecunde a fiecărui canal. Nu este conectat înseamnă că NVR-ul nu poate comunica cu camera.
Rata de pierdere a pachetelor	Afișează raportul pachetelor pierdute.

- Pentru Diagnoza personalizată, selectați o operație și specificați parametrii. **Clic [Începeți diagnosticul](#).**



<p>Operațiune</p>	<p>Selectați o operație.</p> <p>Ping: NVR-ul trimite mai multe pachete la adresa IP sau domeniul specificat pentru a testa conexiunea dintre ele.</p> <p>Tracert: NVR-ul încearcă să urmărească ruta către adresa IP sau domeniul specificat în intervale limitate și să înregistreze ruta.</p>
<p>IP/Nume de domeniu</p>	<p>Specificați o adresă IP sau un nume de domeniu pentru a diagnostica conexiunea.</p>
<p>Numărul pachetului</p>	<p>(Pentru diagnosticarea Ping) Specificați câte pachete trimite NVR-ul către IP-ul/ numele de domeniu specificat.</p>
<p>Dimensiunea pachetului</p>	<p>(Pentru diagnosticarea Ping) Specificați dimensiunea pachetelor.</p>
<p>Pauză</p>	<p>(Pentru diagnosticarea ping) Specificați timpul maxim în care NVR-ul așteaptă răspunsul unui pachet ping. Dacă nu se primește niciun răspuns după acest timp, pachetul ping va fi considerat pierdut.</p>
<p>Hop Count</p>	<p>(Pentru diagnosticarea Tracert) Specificați hopurile maxime când urmăriți traseul.</p>
<p>Rezultate diagnostice</p>	<p>Dacă selectați Ping ca operație, rezultatele arată statisticile pachetelor ping.</p> <p>Dacă selectați Tracert ca operație, rezultatele arată ruta pe care NVR-ul o urmărește până la adresa IP sau numele de domeniu specificat.</p>

9

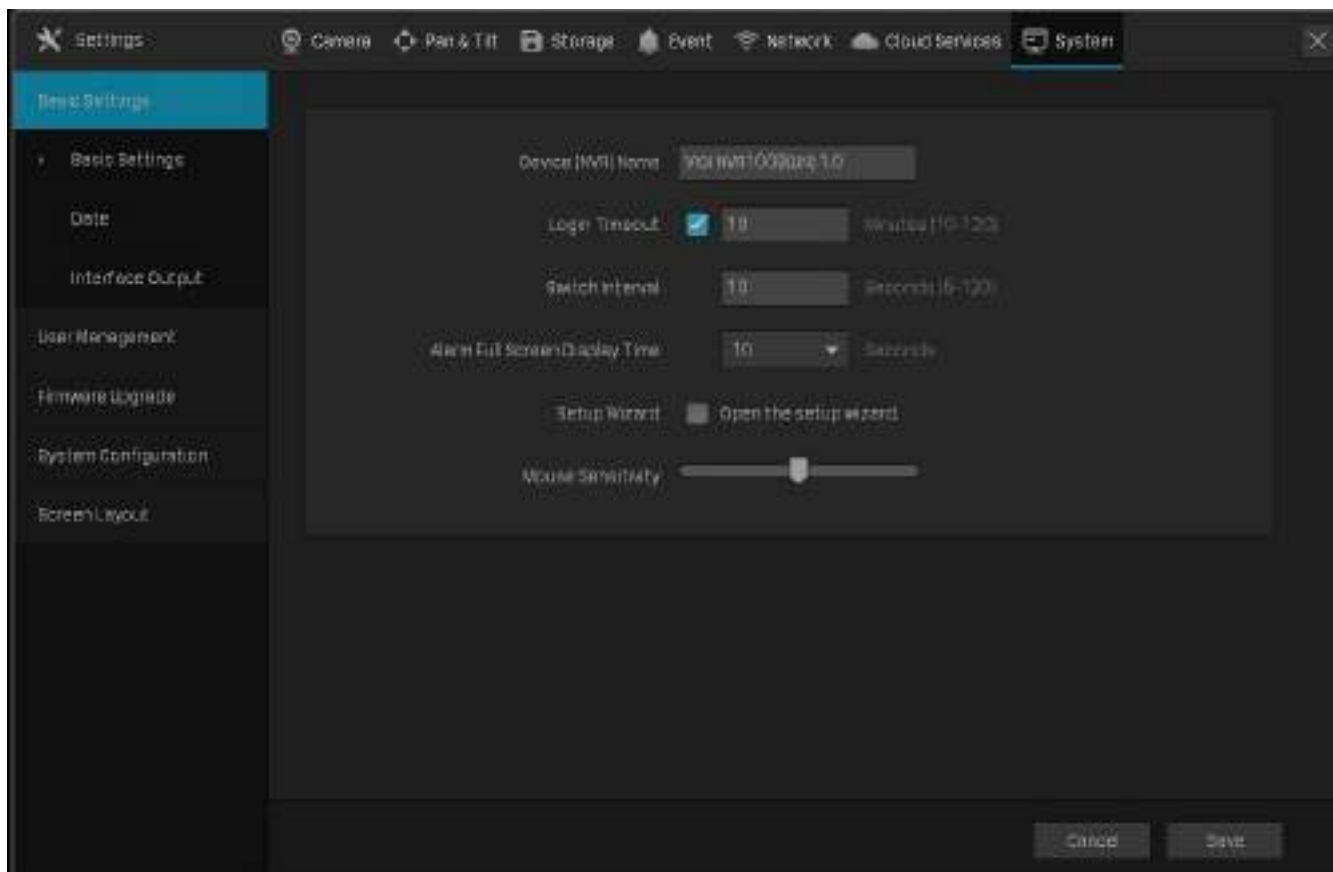
Managementul sistemului

Acest capitol vă ghidează să configurați setările de bază și avansate ale NVR-ului dvs., să exportați și să importați setările și să vizualizați jurnalele de sistem și mesajele pe NVR. VIGI NVR permite utilizatorilor să creeze și să modifice conturi de administrator în funcție de nevoile lor. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Configurați setările de bază](#)
- [Modificați ora sistemului](#)
- [Configurați ieșirea interfeței](#)
- [Gestionați conturile de utilizator](#)
- [Setări de import și export](#)
- [Vizualizați jurnalele de sistem](#)
- [Vizualizați mesajele de sistem](#)

♥ 9.1 Configurați Setările de bază

Pentru a configura setările pentru NVR, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Sistem > Setări de bază > Setări de bază**.



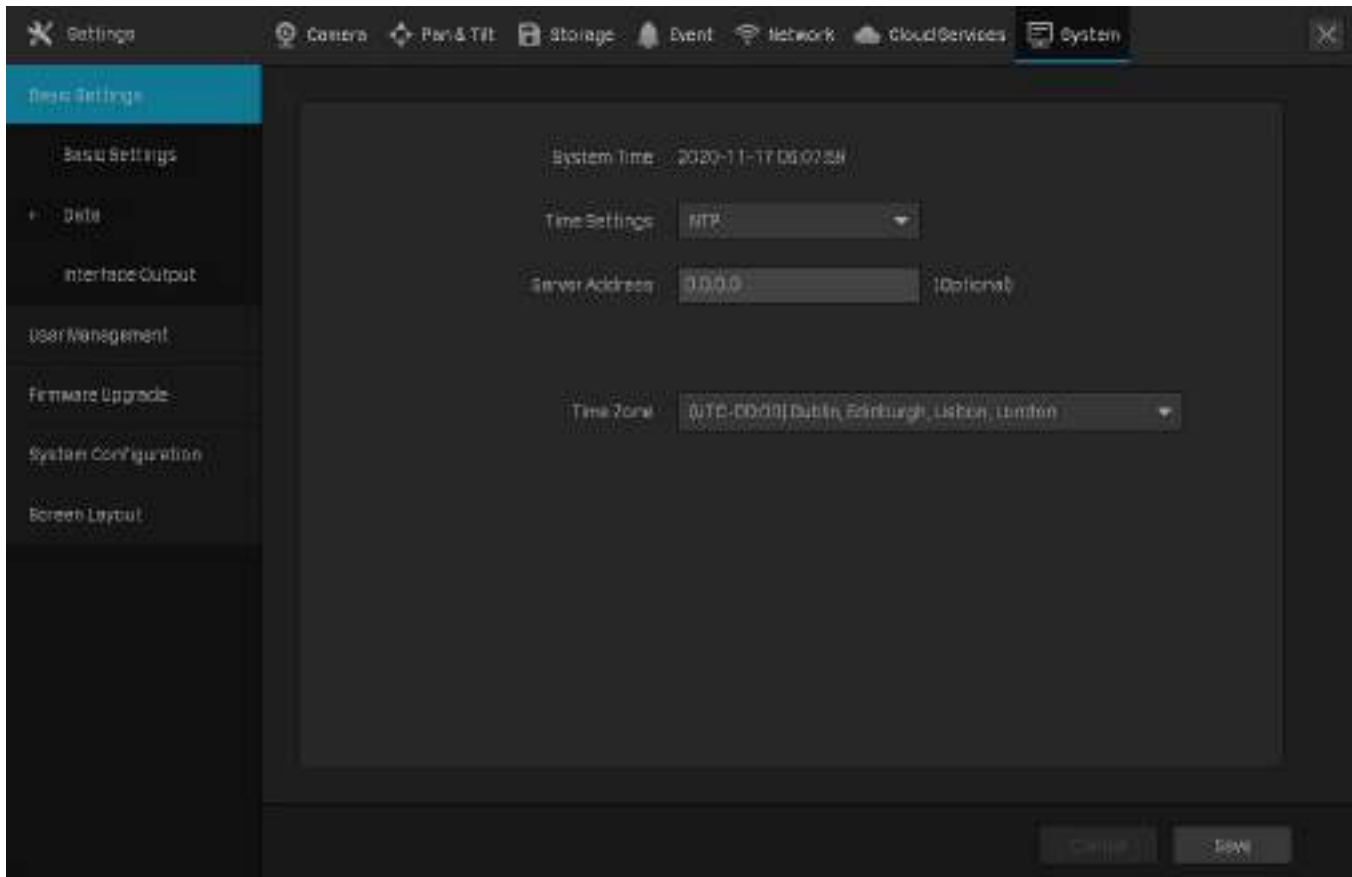
Numele dispozitivului (NVR).	Afișează numele NVR-ului.
Autentificarea a expirat	Setați ora pentru a controla cât timp poate fi inactivă autentificarea pe NVR. În mod implicit, utilizatorii care se conectează deja la NVR sunt deconectați automat după 10 minute.
Interval de comutare	Setați intervalul de afișare a ecranului de vizualizare live când comutarea este activată. Faceți clic în meniul principal pentru a începe comutarea. Intervalul este de la 5 la 120 de secunde.
Alarmă pe ecran complet Ora de afișare	Setați timpul de așteptare al canalelor pe ecran complet atunci când sunt detectate evenimente.
Asistentul de configurare	Faceți clic pe caseta de validare pentru a rula asistentul de configurare când NVR-ul repornește.
Sensibilitatea mouse-ului	Determină viteza unui indicator al mouse-ului și cât de repede se mișcă pe ecran.

♥ 9.2 Modificați ora sistemului

VIGI NVR oferă două metode pentru a modifica ora sistemului. De asemenea, puteți selecta fusul orar în funcție de regiunea dvs. Pentru a configura aceste setări, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Sistem** > **Setări de bază** > **Data**.

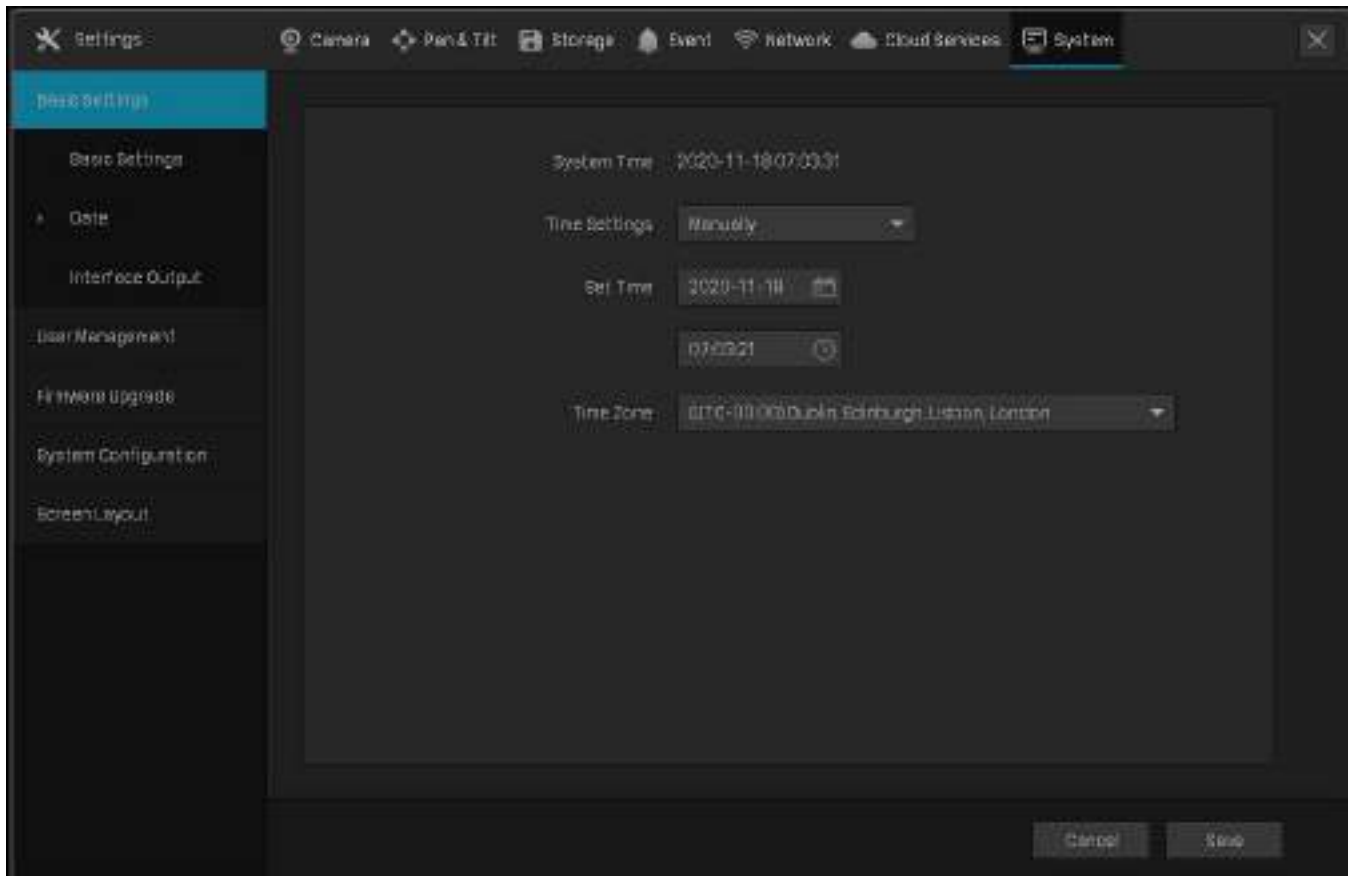
■ NTP

NTP (Network Time Protocol) poate obține automat ora sistemului de pe Internet. Este recomandat să păstrați adresa implicită a serverului.



Manual

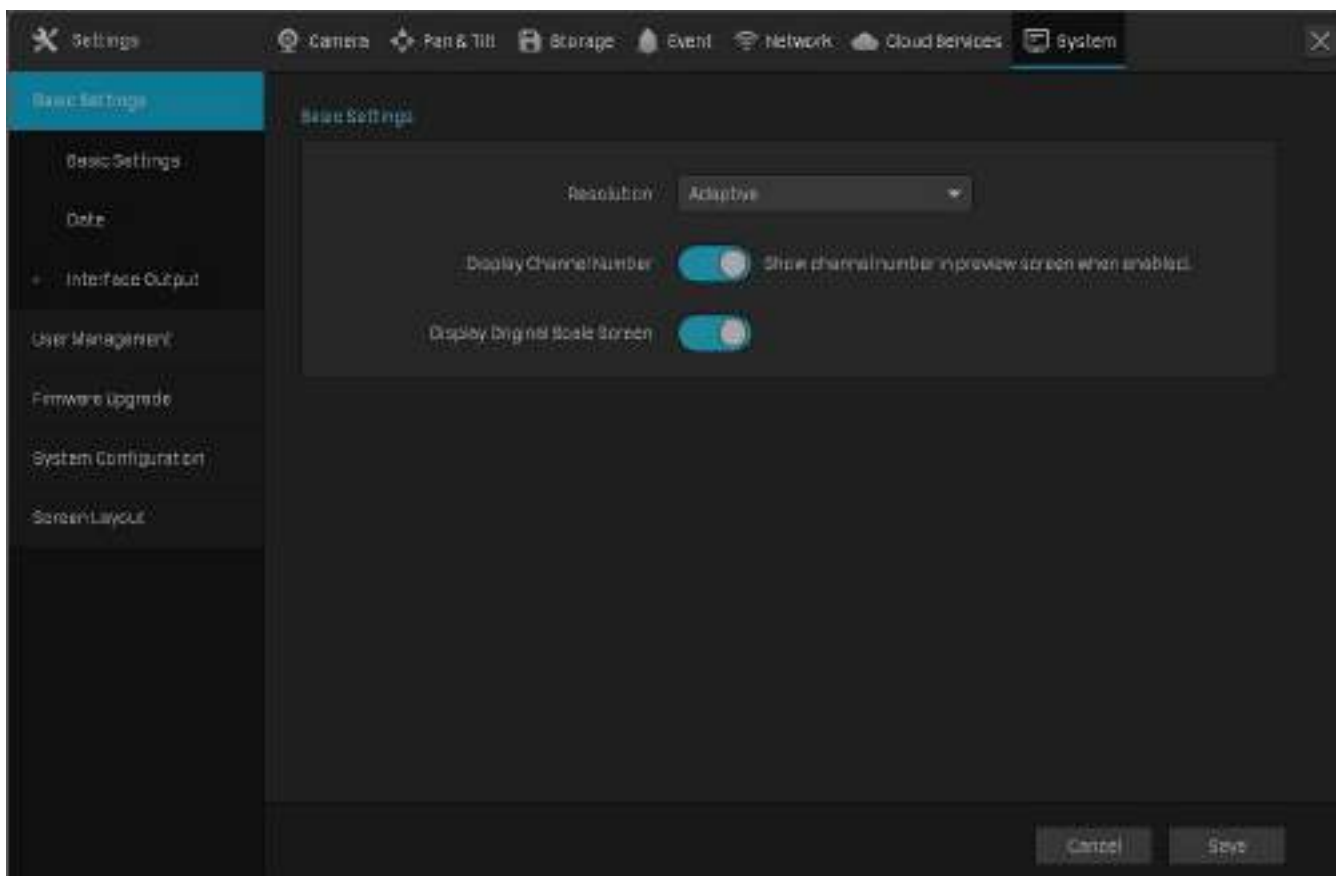
Puteți seta manual ora sistemului.



9.3 Configurați ieșirea interfeței

În Ieșire interfață, puteți selecta rezoluția de afișare pentru monitor și puteți alege să afișați numărul canalului pe ecranul Live View și imaginile la scara originală. Pentru a le configura

setări, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Sistem > Setări de bază > Ieșire interfață**.



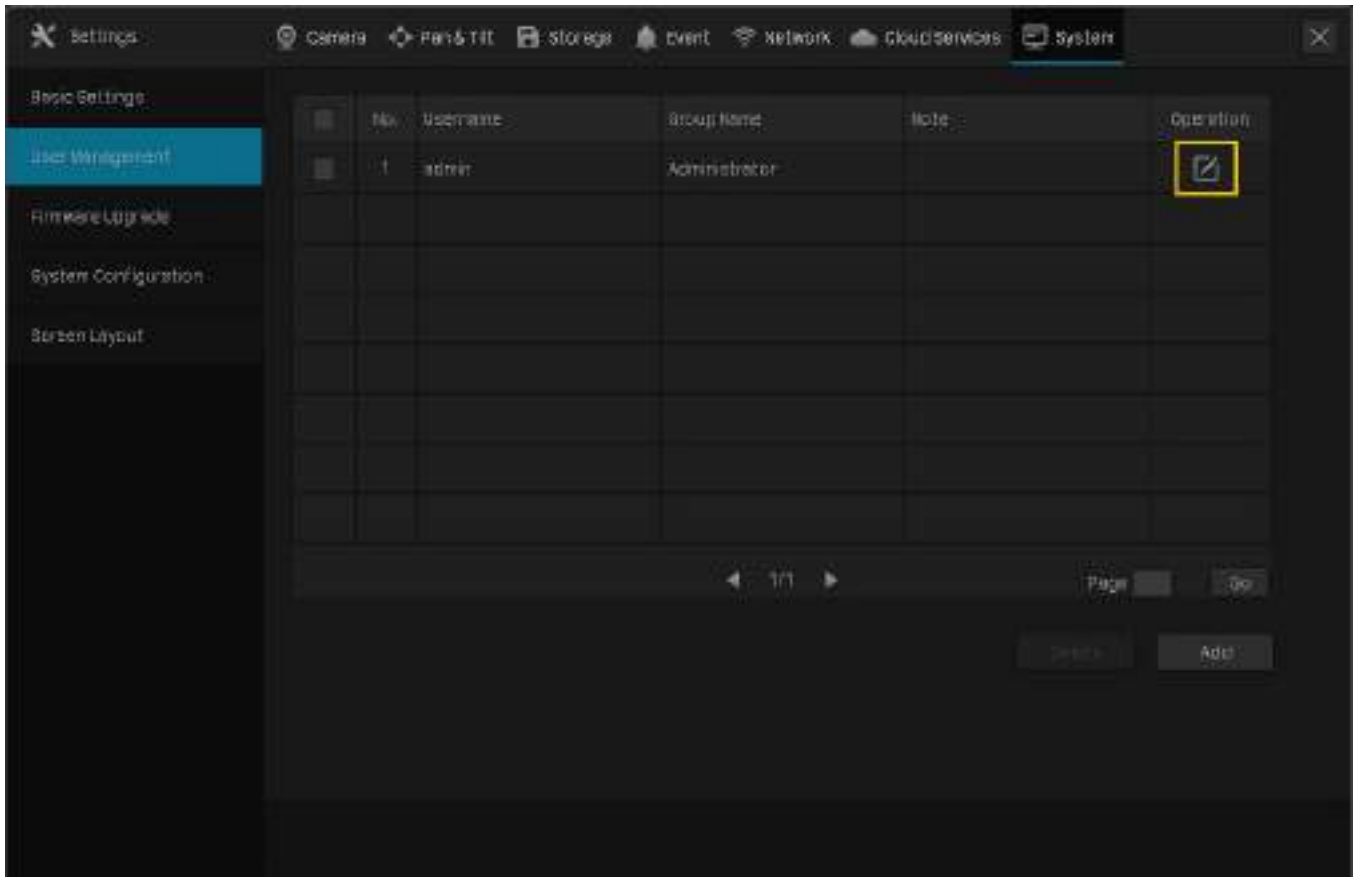
Rezoluție	Selectați rezoluția ecranului în funcție de nevoile dvs. Cu Adaptiv selectat, NVR-ul selectează automat cea mai mare rezoluție acceptată de ecran.
Canal de afișare Număr	Afișați numărul canalului pe ecranul Live View.
Afișează scara originală Ecran	Afișați imaginile pe ecranul Live View la scara originală.

♥ 9.4 Gestionați conturile de utilizator

Puteți modifica contul de utilizator implicit (admin) și puteți crea conturi de utilizator în funcție de nevoile dvs. Administratorul are permisiunea de a adăuga și șterge alte conturi de utilizator. Numele de utilizator de administrator este admin, iar parola este setată atunci când configurați NVR-ul pentru prima dată. Pentru a configura aceste setări, faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Sistem > Managementul utilizatorilor**.

■ Modificați contul de administrator

Pentru contul de administrator, aveți toate permisiunile pentru a gestiona NVR-ul. Numele de utilizator al administratorului este admin, iar parola este setată atunci când configurați NVR-ul pentru prima dată. Faceți clic pentru a modifica setările.



Puteți schimba parola gesturilor, parola de conectare a NVR-ului, parola presetată pentru camere și adresa de e-mail pentru resetarea NVR-ului și a camerelor.

Modify User

Username: admin

User Group: Administrator

Permission:

- Live View
- Playback
- Info
- Event
- Storage
- Camera
- System
- Network

Gesture Password: Change Use as default sign-in method

Change Password:

Note:

Password Reset Email for NVR:

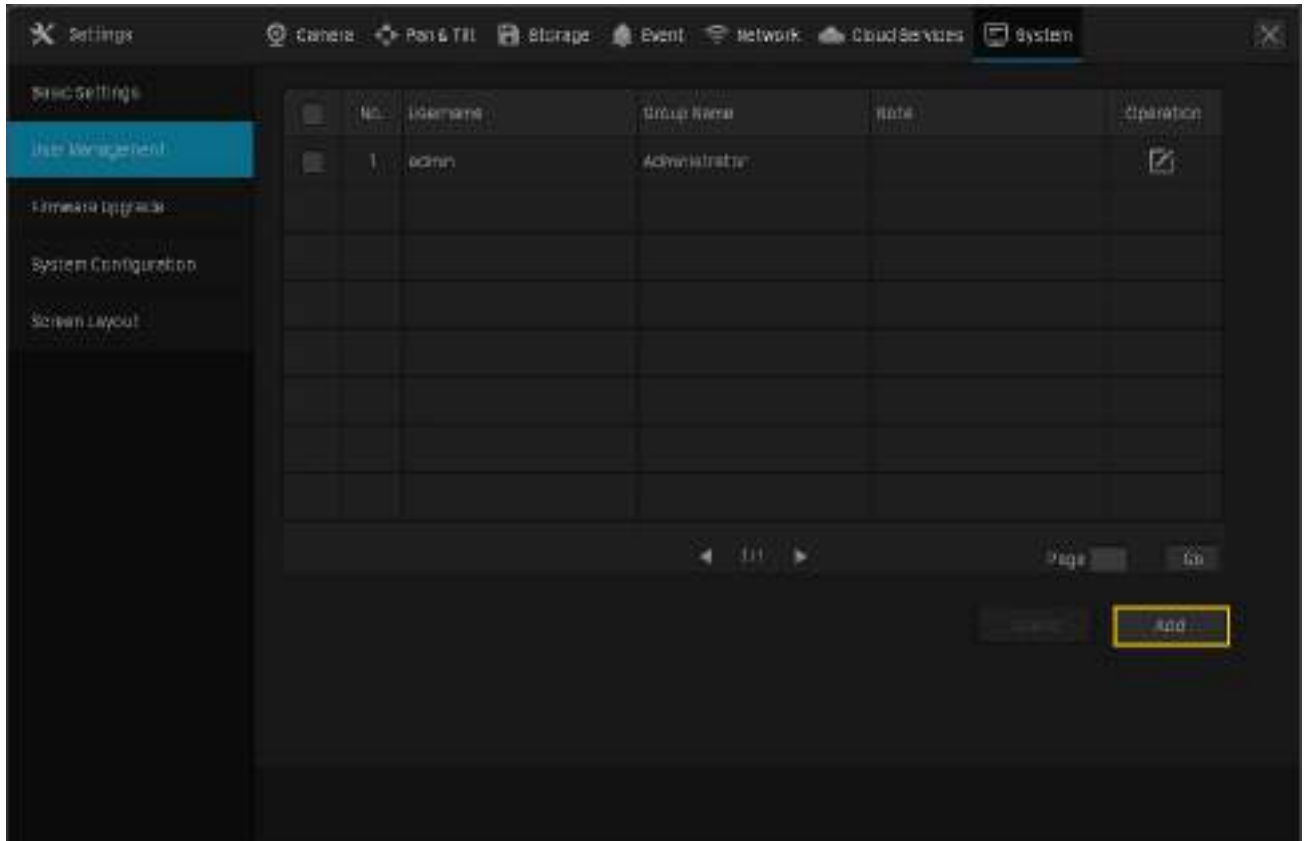
Preset Password for Camera:

Password Reset Email for Camera:

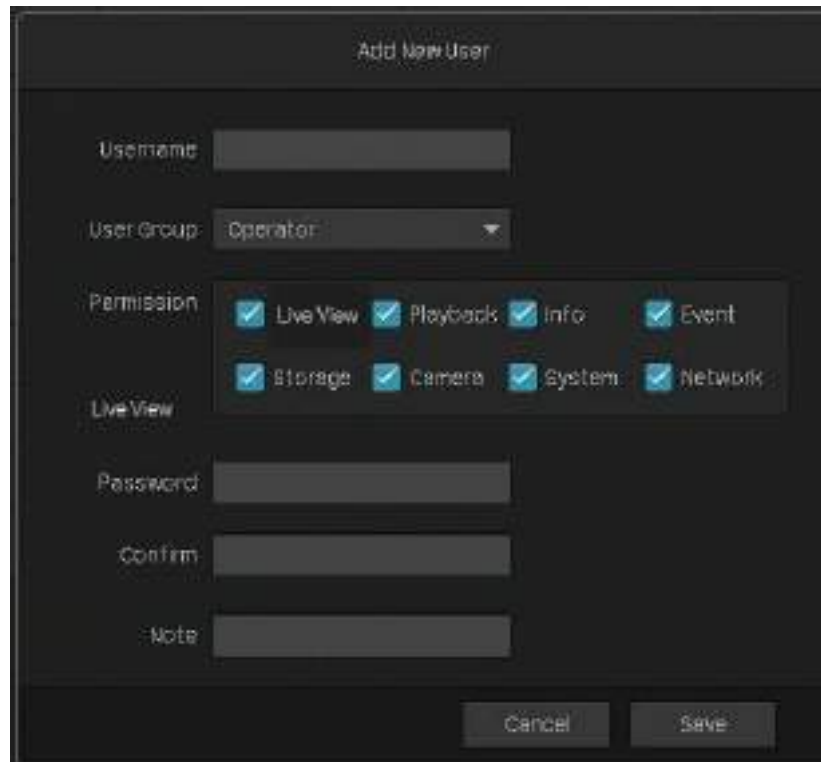
■ Adăugați un cont

Puteți crea conturi de utilizator cu diferite permisiuni pentru a gestiona NVR-ul. Urmăriți pașii de mai jos pentru a adăuga un nou cont de utilizator.

1. Faceți clic **Adăuga**.



2. Introduceți numele de utilizator și setați nivelul de utilizator la **Operator** sau **Utilizator**. Operatorul are aceleași permisiuni ca și contul de administrator. Utilizatorul urmărește doar vizualizarea live și redarea, adaugă camere în ecranul Live View și verifică jurnalele NVR-ului.



The screenshot shows a dark-themed 'Add New User' dialog box. It features the following elements:

- Username:** A text input field.
- User Group:** A dropdown menu currently showing 'Operator'.
- Permission:** A group of checkboxes, all of which are checked: Live View, Playback, Info, Event, Storage, Camera, System, and Network.
- Live View:** A checkbox that is checked.
- Password:** A text input field.
- Confirm:** A text input field.
- Note:** A text input field.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom right.

3. Setați parola pentru autentificarea în cont.

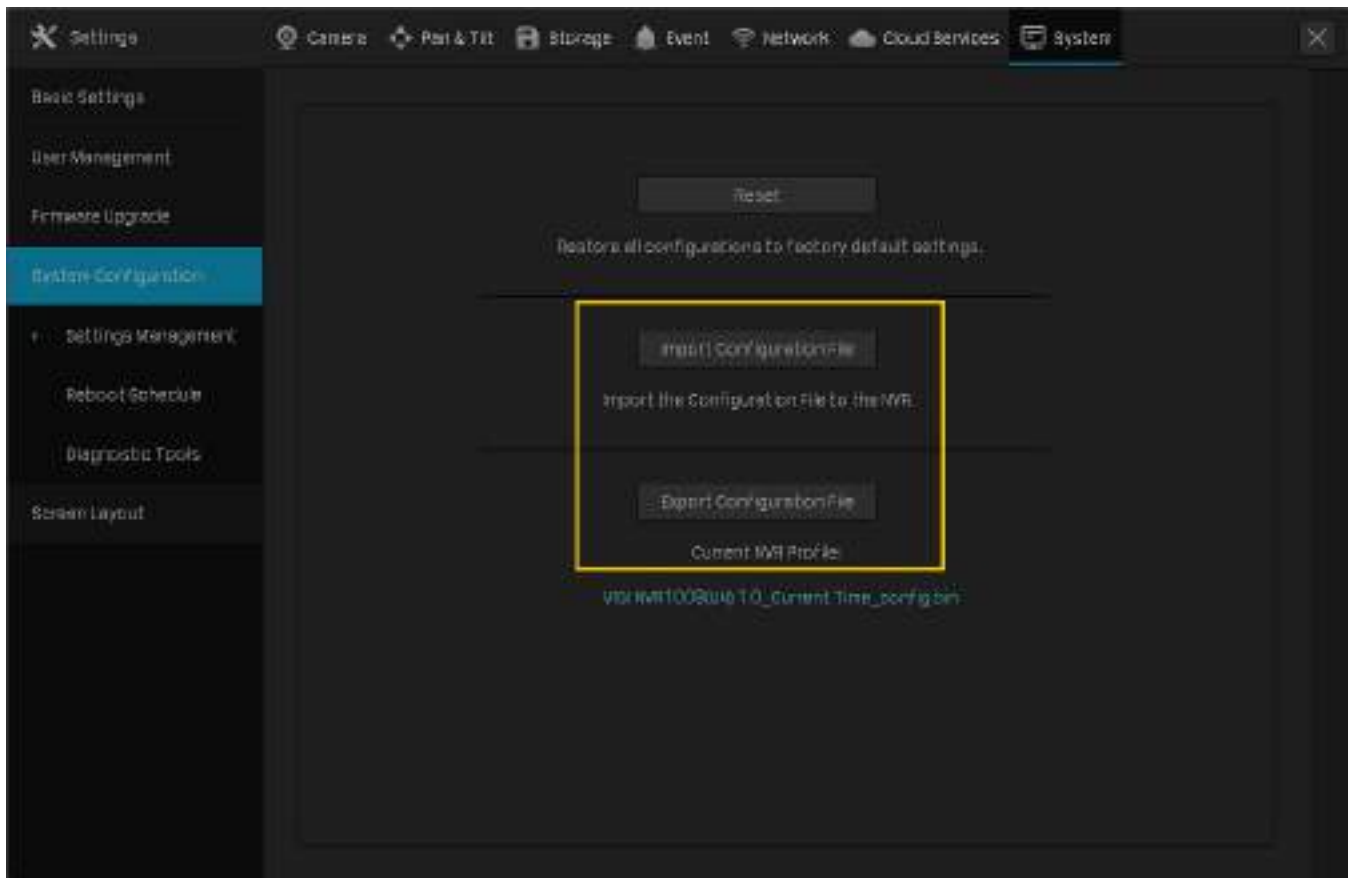
4. Faceți clic **Salvați**.

♥ 9. 5 Setări de import și export

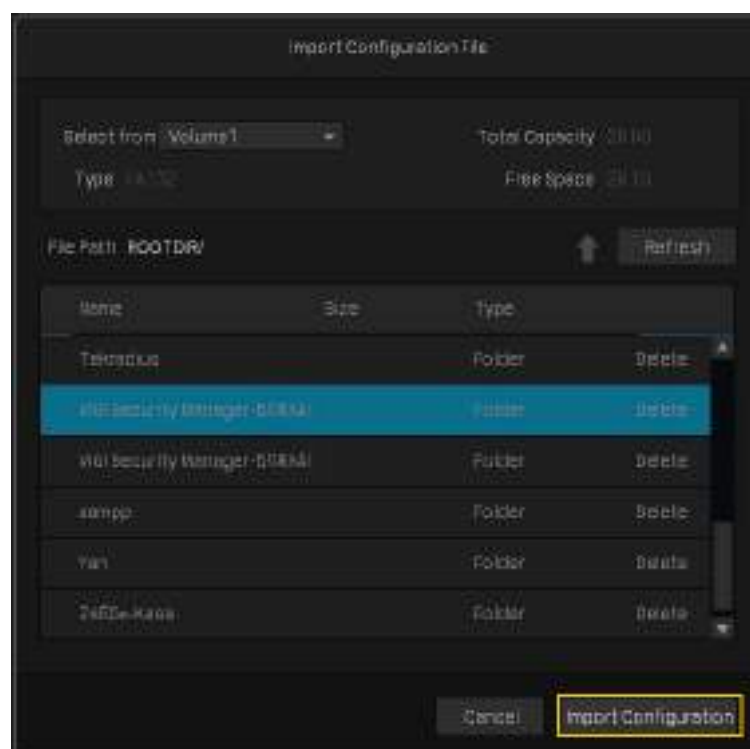
Urmați pașii de mai jos pentru a importa și exporta fișierul de configurare al NVR-ului dumneavoastră.

Notă: Înainte de operare, pregătiți un dispozitiv de stocare extern și conectați-l la slotul USB de pe panoul frontal al NVR-ului.

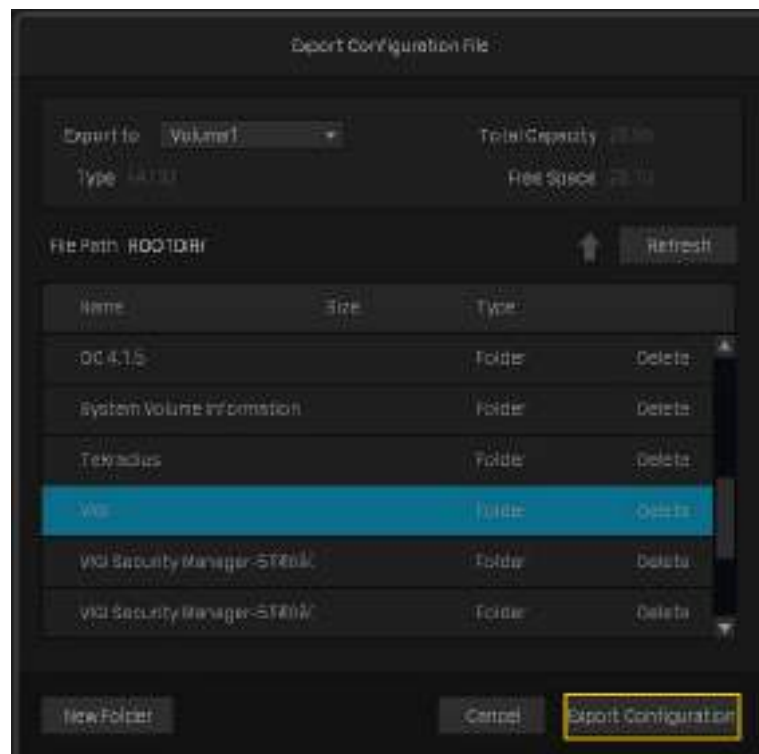
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Sistem > Configurarea sistemului > Gestionarea setărilor**.



2. Faceți clic **Importați** fișierul de configurare sau **Exportați** fișierul de configurare.
3. Pentru importul fișierului de configurare, selectați fișierul și faceți clic **Importați configurația**.



4. Pentru exportul fișierului de configurare, selectați fișierul și faceți clic **Exportați configurația**.



9. 6 Vizualizați jurnalele de sistem

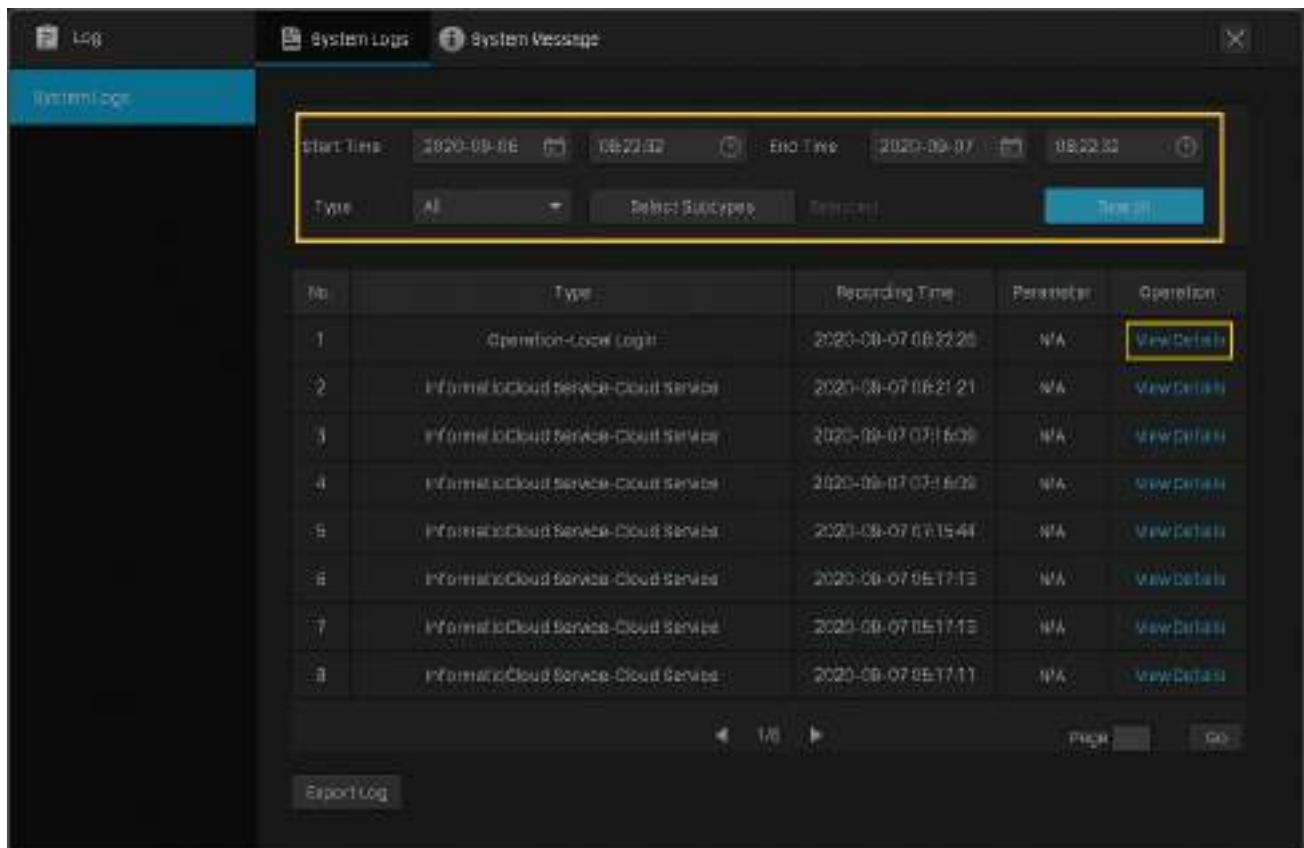
NVR utilizează jurnalele pentru a înregistra, clasifica și gestiona mesajele sistemului și dispozitivelor. Puteți căuta, vizualiza și exporta jurnalele.

Notă: Pentru a exporta jurnalele, este necesar un dispozitiv de stocare extern USB.

Urmați pașii de mai jos pentru a căuta și exporta jurnalele.

1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Buturuga** în meniul principal pop-up. Mergi la [jurnalele de sistem](#) > [Jurnalele de sistem](#).

2. Specificați intervalul de timp și tipurile de jurnal și faceți clic **Căutare**. Jurnalul filtrat apare în tabel. Pentru a vizualiza informații detaliate, faceți clic **Vezi detalii**.



Ora de începere/terminare

Specificați un interval de timp pentru a filtra jurnalele în funcție de timpul de înregistrare.

Tip

Selectați un tip principal din lista derulantă pentru a filtra jurnalele. De asemenea, puteți face clic **Selectați Subtipuri** pentru a specifica subtipurile.

Toate: Toate tipurile de bușteni.

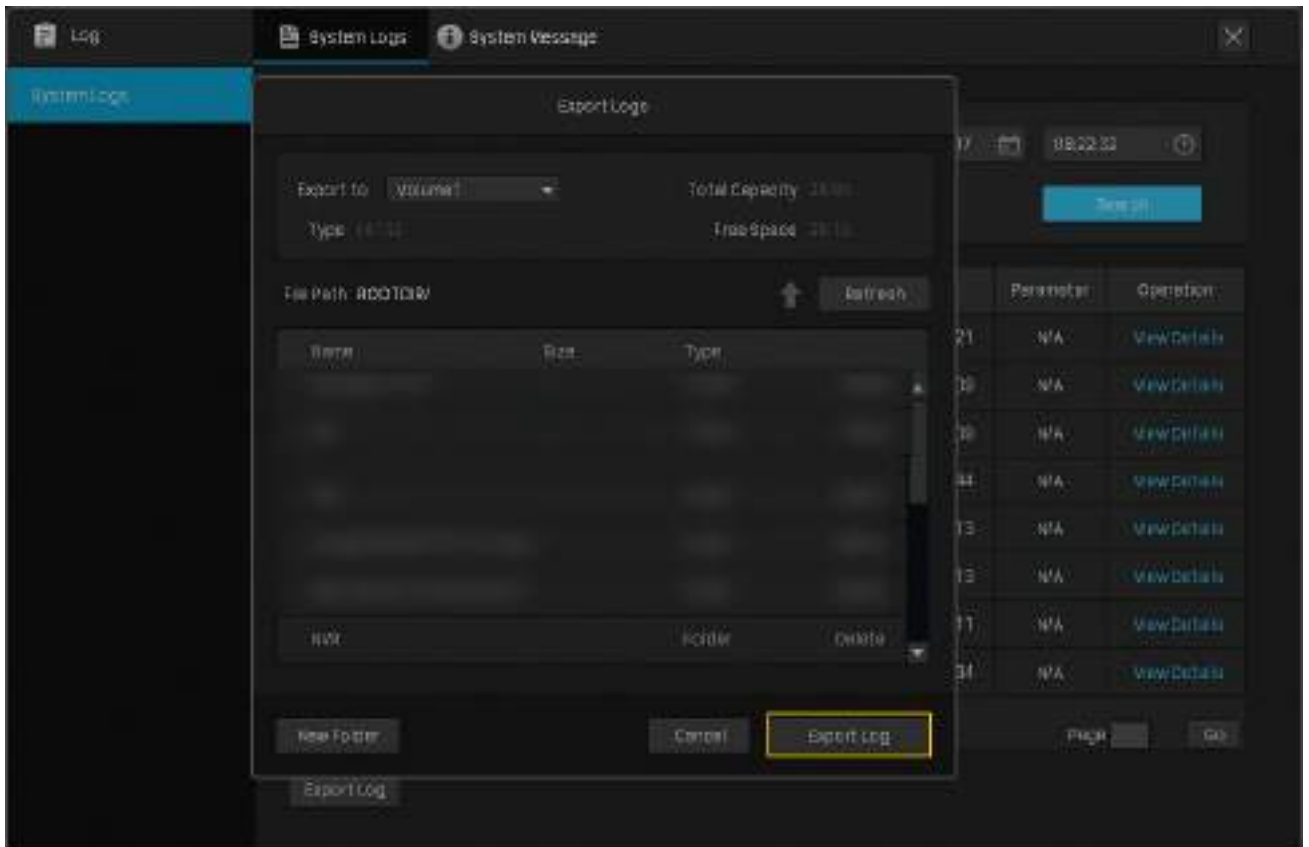
Alarma: Alarmer declanșate de evenimente, cum ar fi manipularea, trecerea liniei și intruziunea în zonă.

Excepție: Evenimente anormale care pot influența funcțiile NVR, cum ar fi pierderea semnalului video și erorile de hard disk.

Operațiune: Operațiuni care au loc pe NVR, cum ar fi autentificarea și upgrade-ul.

informație: Mesaje informative, cum ar fi informații despre unitatea locală și progresul RTSP.

3. Faceți clic **Export Jurnal** și selectați o cale de fișier în fereastra pop-up. **Clic Export Jurnal**.

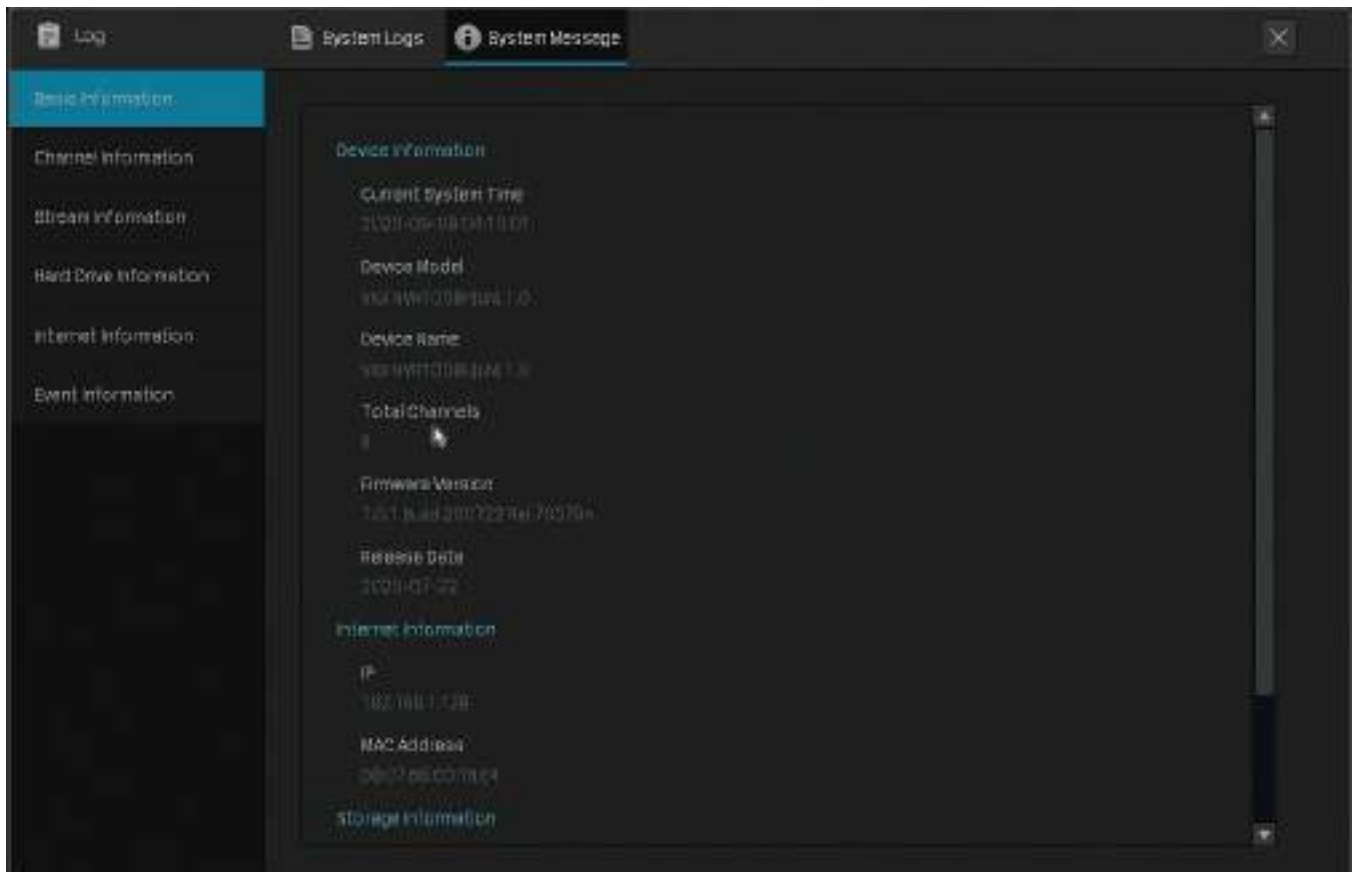


♥ 9.7 Vizualizați mesajele de sistem

Puteți vizualiza informațiile despre dispozitive, stocare, internet și eveniment în Mesaje de sistem. Faceți clic dreapta pe ecran și faceți clic **Buturuga** în meniul principal pop-up, apoi accesați **Mesaj de sistem**.

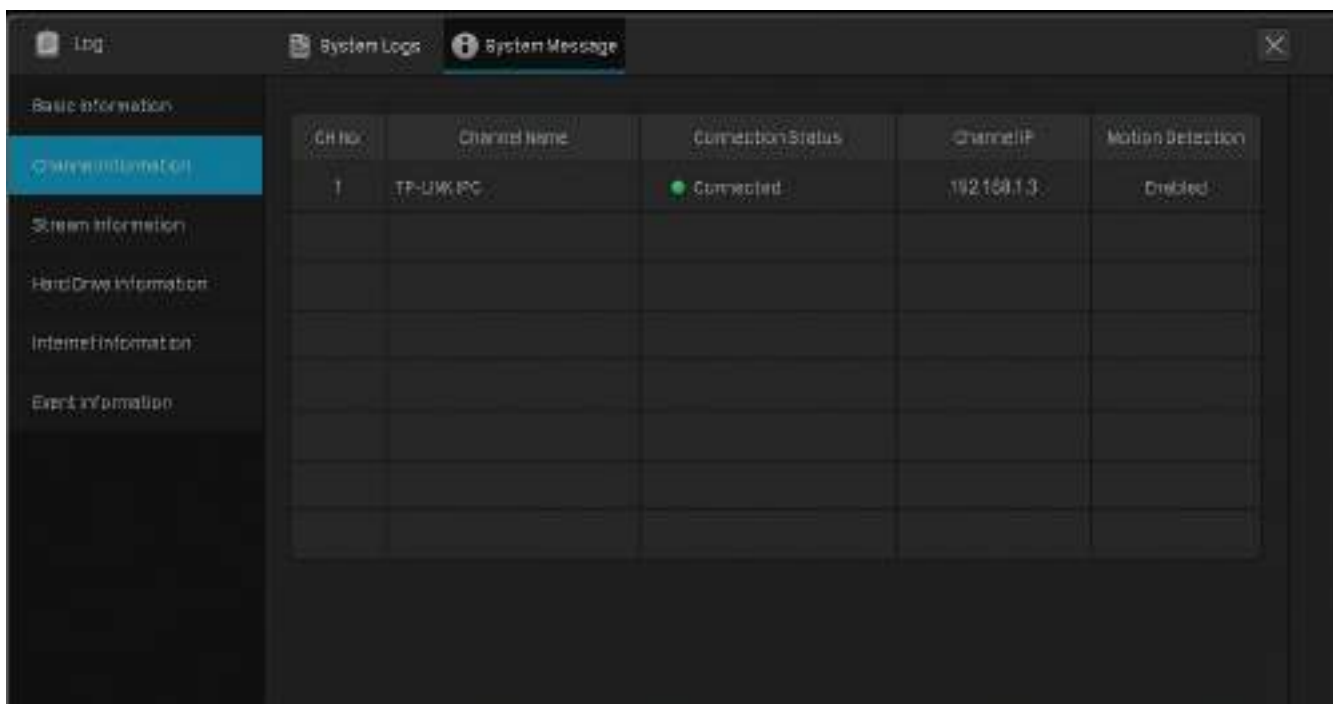
■ Informații de baza

Puteți vizualiza informațiile de bază despre NVR, internet și stocare.



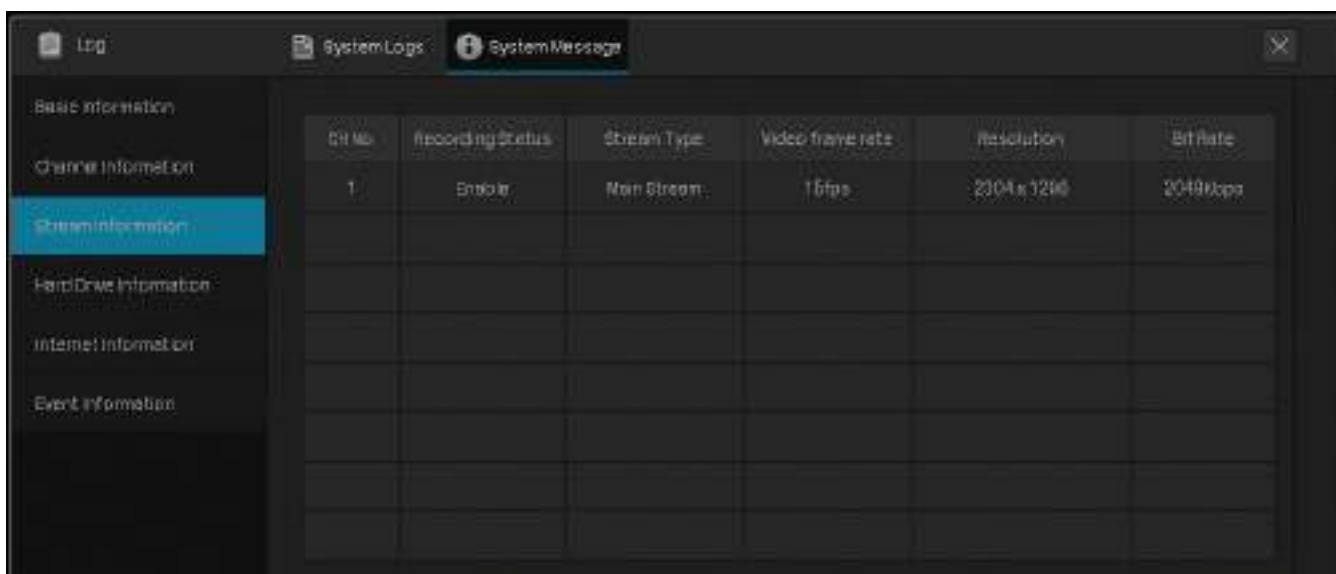
■ Informații despre canal

Puteți vizualiza numărul canalului, numele canalului, starea conexiunii la rețea, adresa IP a camerei și starea detectării mișcării.



■ Informații în flux

Puteți vizualiza parametrii de înregistrare ai unei anumite camere.



CH nr. Afixează numărul canalului.

Starea înregistrării Canalul începe sau oprește înregistrarea.

Tipul fluxului

Flux principal: consultați calitatea de înaltă definiție pentru vizualizarea live și dimensiunea mai mare a fișierelor de înregistrare.

Substream: Consultați calitatea definiției standard pentru vizualizarea live și dimensiunea mai mică a fișierelor de înregistrare.

Rata de cadre video

Specificați rata de cadre a videoclipurilor. Videoclipul este mai fluid când rata crește.

Rezoluție

Specificați rezoluția fluxului video. Ecranul afișează imaginile mai clare când rezoluția crește.

Rata de mușcătură

Specificați numărul de biți care sunt transportați sau procesați pe unitatea de timp.

Informații despre hard disk

The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left containing menu items: Basic Information, Channel Information, Stream Information, Hard Disk Information (highlighted in blue), Internet Information, and Event Information. The main area displays a table with the following data:

Disk Number	Disk Capacity	Free Space	Status	Type
1	801 G	605 G	Normal	Read and Write

At the bottom of the table, there are navigation controls: a left arrow, '1/1', a right arrow, a 'Page' label, a text input field, and a 'Go' button.

Nr. disc

Afișează numărul de hard disk.

Capacitatea discului

Afișează spațiul total de pe hard disk.

Spatiu liber

Afișează capacitatea de stocare rămasă a hard diskului.

stare

Afișează starea hard diskului.

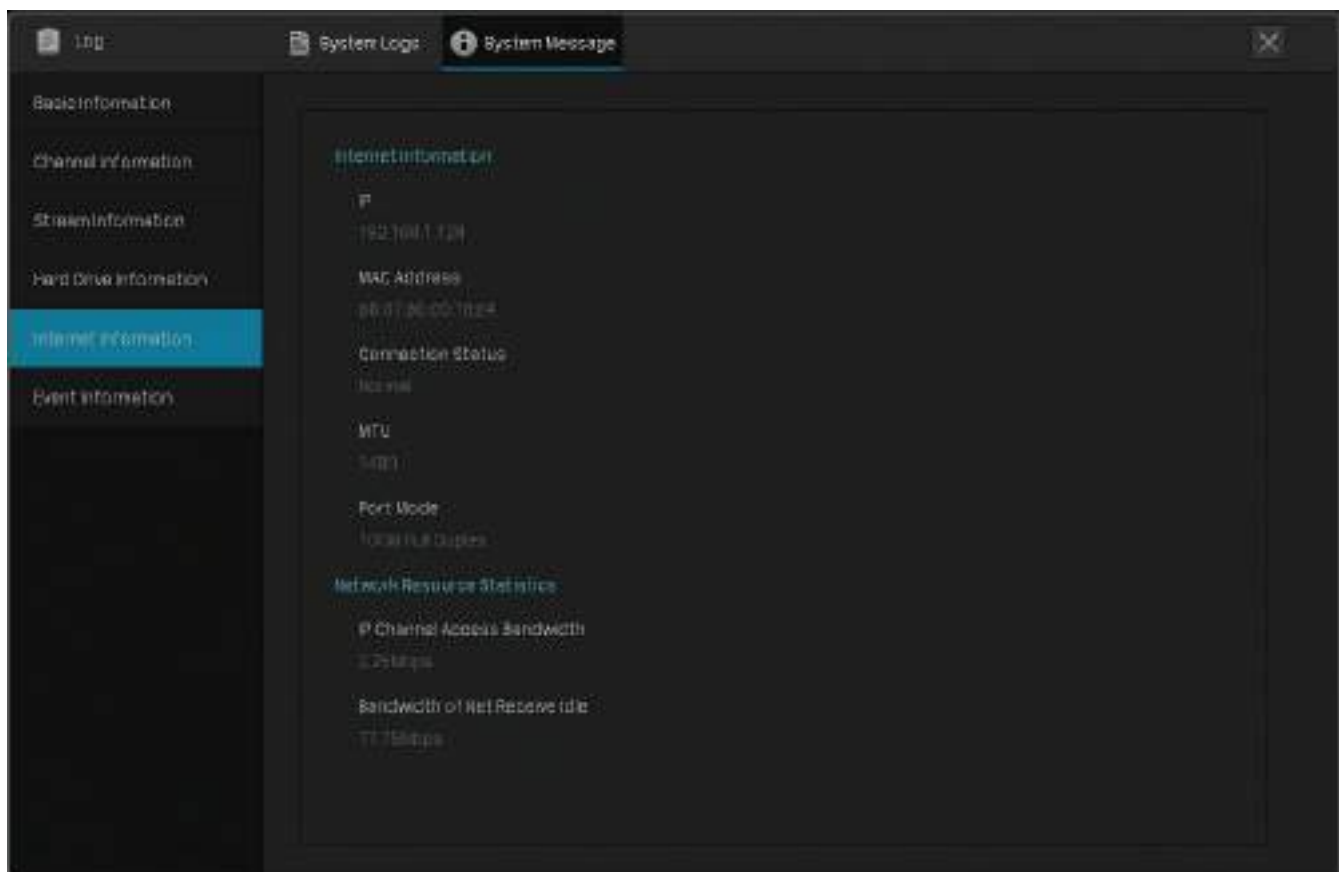
Tip

Citeste si scrie:Datele de pe hard disk pot fi citite și scrise.

Numai citire:Datele de pe hard disk pot fi doar citite.

Informații pe Internet

Puteți vizualiza informațiile de internet ale NVR-ului dvs. și statisticile curente ale resurselor de rețea.



IP

Afișează adresa IP a NVR-ului dvs.

Adresa mac

Afișează adresa MAC a NVR-ului dumneavoastră.

Starea conexiunii

Afișează starea conexiunii la rețea a NVR-ului dvs.

MTU

Se referă la unitatea de transmisie maximă care măsoară cel mai mare pachet de date pe care îl va accepta un dispozitiv conectat la rețea.

Modul Port

Afișează modurile de transmisie și viteza de date a porturilor.

De exemplu, 100M Full Duplex înseamnă că portul Ethernet al NVR-ului poate trimite și primi un milion de biți pe secundă în ambele direcții.

Acces canal IP

Lățimea de bandă

Afișează lățimea de bandă utilizată de camerele IP.

Lățimea de bandă a rețelei
Primește inactiv

Afișează lățimea de bandă primită rămasă.

Informații despre eveniment

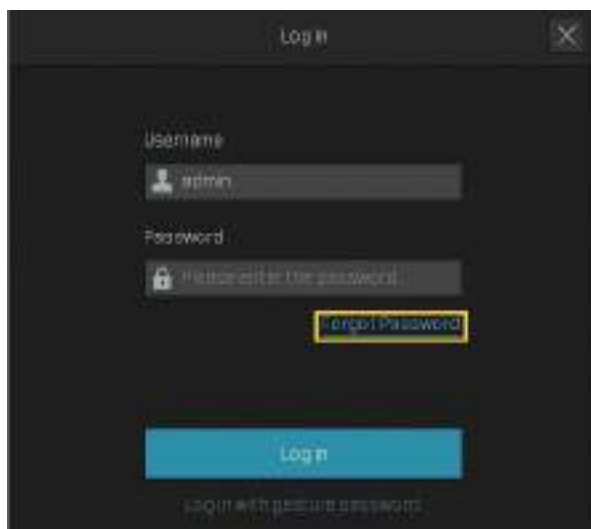
Puteți vizualiza tipul de eveniment, ora petrecută și canalul care detectează evenimentele.

Event Name	CH	Event Time
NVR offline	-	2020-08-08 03:44:22
Video Loss	1	2020-08-08 03:43:30
Video Loss	2	2020-08-04 06:34:51
Tamper Detection	2	2020-08-04 09:33:20
Motion Detection	1	2020-08-08 02:18:54
Motion Detection	2	2020-08-04 08:33:18
Recording Exception	1	2020-08-03 08:22:21
Recording Exception	2	2020-08-03 04:17:38
Recording Exception	3	2020-08-03 04:17:40

FAQ

Î1: Ce pot face dacă am uitat parola NVR? Urmați pașii de mai jos pentru a reseta parola NVR:

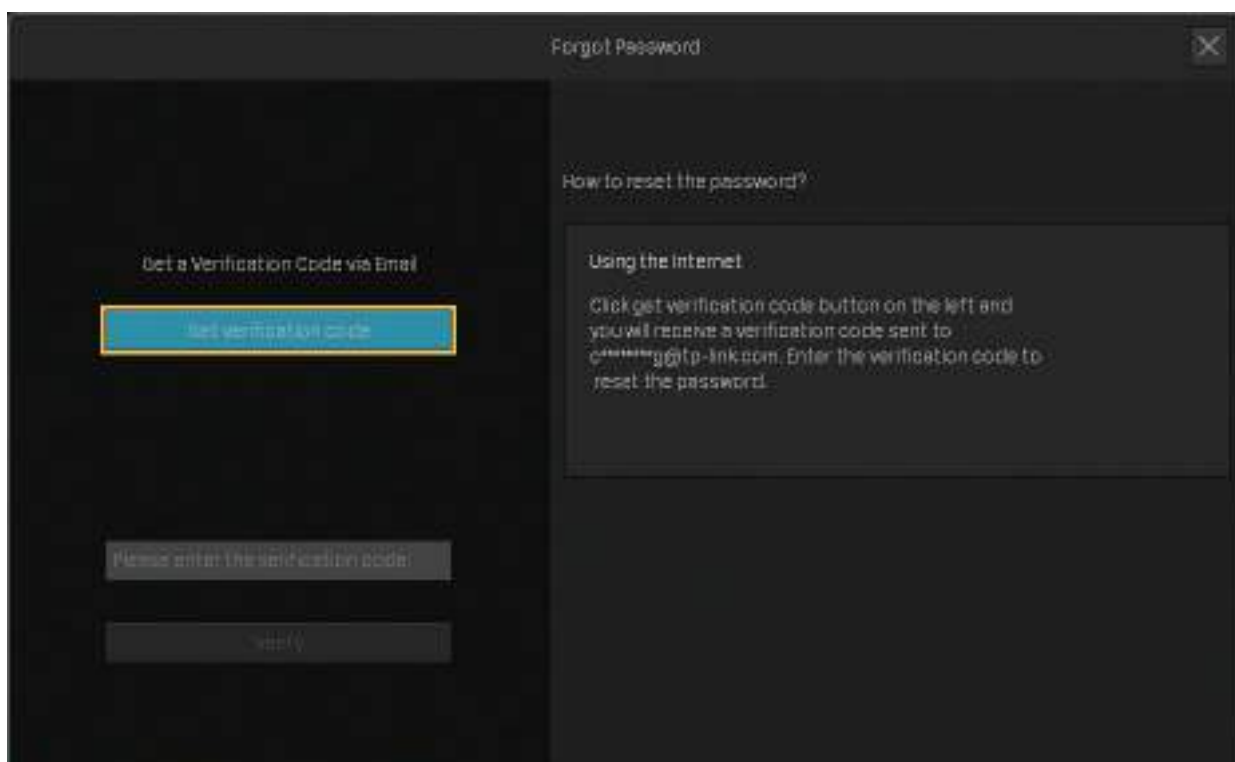
1. Faceți clic **Ați uitat parola** pe fereastra de conectare.



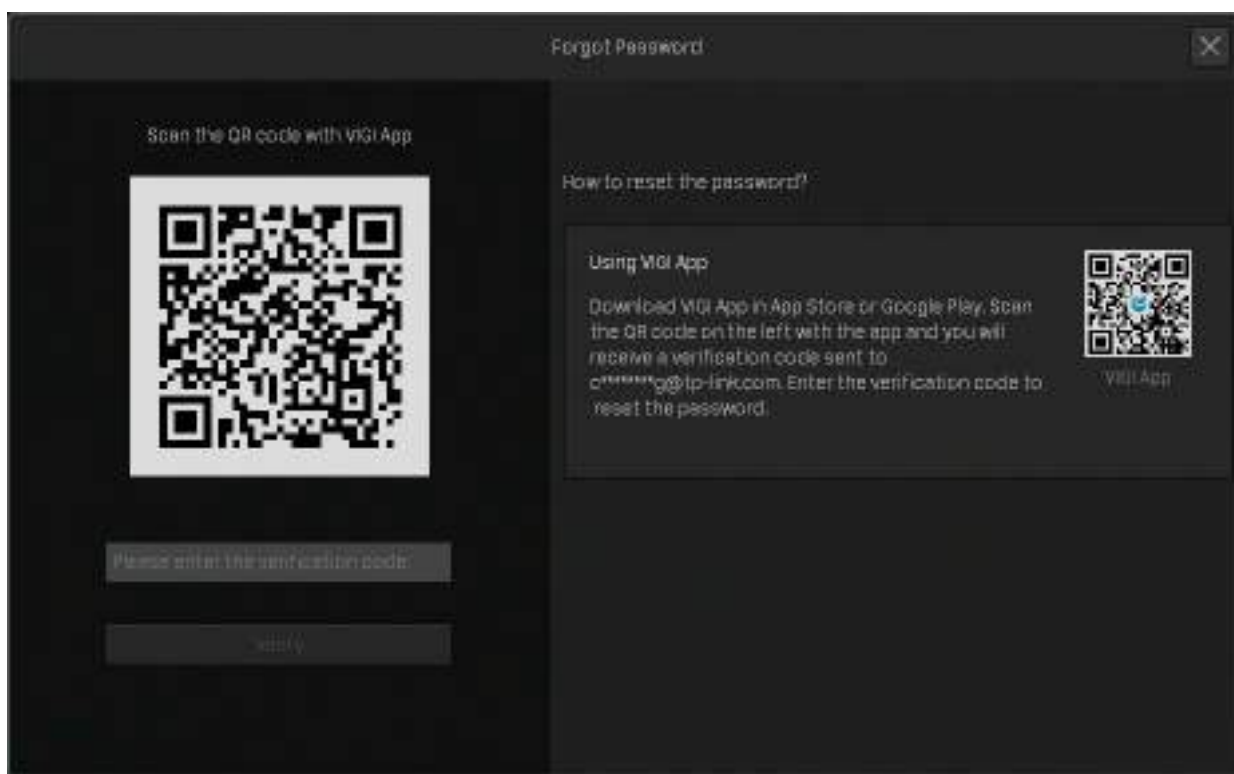
2. Trimiteți un cod de verificare la e-mail pentru resetarea parolei.

Notă: E-mailul de resetare a parolei este cel pe care l-ați introdus în Configurare rapidă pentru resetarea parolei. Este folosit doar pentru a primi codul de verificare atunci când trebuie să resetați parola.

- Dacă NVR-ul dvs. este conectat la internet, faceți clic **Obțineți codul de verificare** și veți primi un cod de verificare trimis la adresa de e-mail pentru resetarea parolei.



- Dacă NVR-ul dvs. nu este conectat la internet, utilizați telefonul mobil pentru a scana codul QR din dreapta pentru a descărca aplicația VIGI și a vă conecta cu ID-ul TP-Link. Atingeți în partea dreaptă sus a aplicației și scanează codul QR din stânga VIGI NVR. Apoi veți primi un cod de verificare trimis la adresa de e-mail de resetare a parolei.



3. Introduceți codul de verificare primit în spațiul liber și faceți clic [Verifica](#). Apoi puteți seta o nouă parolă pentru NVR.

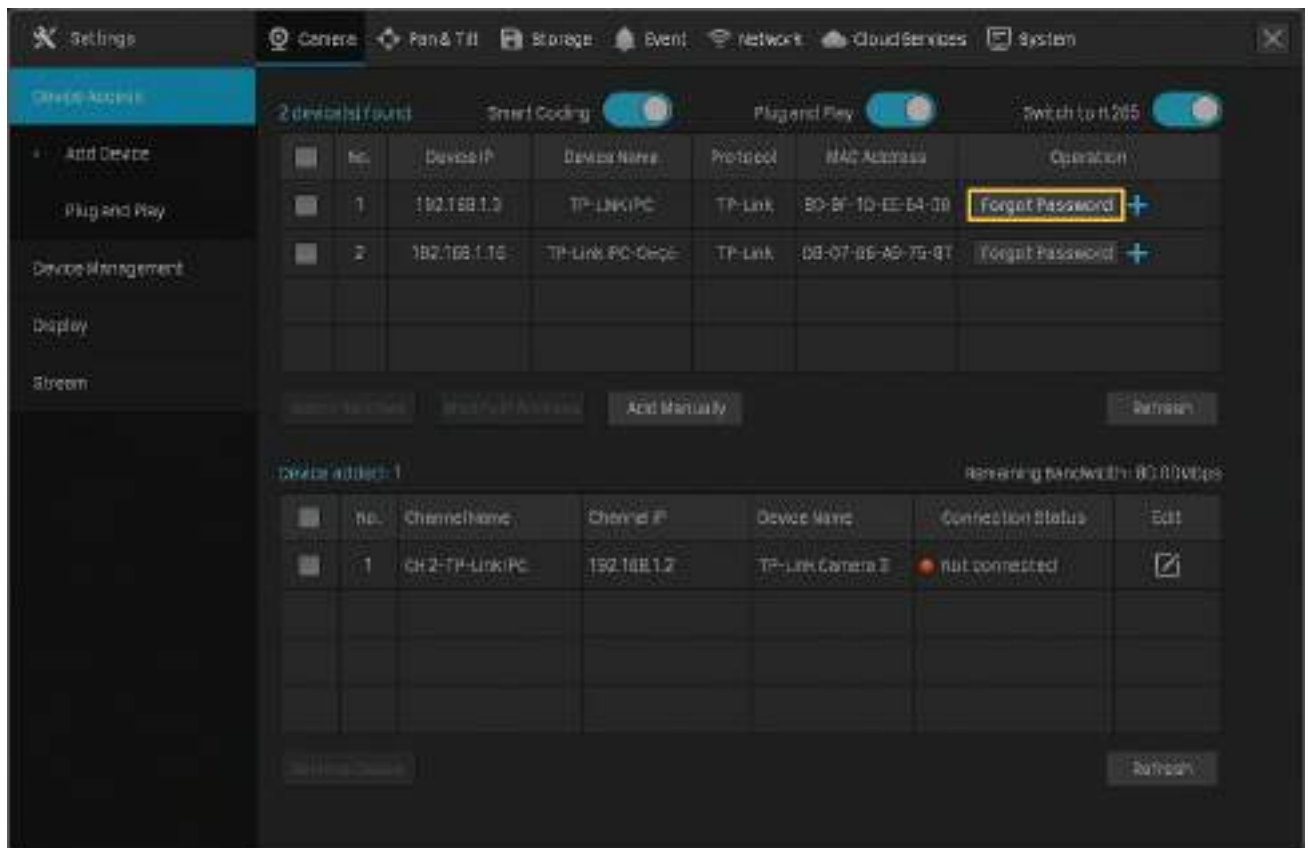
Notă: Dacă nu primiți codul de verificare, puteți:

- Verificați dosarul de mesaje nedorite sau spam al e-mailului.
- Verificați setarea filtrului de e-mail din contul dvs. de e-mail. Adăugați noreply@tp-link.com în lista albă (făcând clic pe [Creați un nou filtru](#)) în setarea dvs. de e-mail. Apoi reveniți la NVR pentru a trimite din nou codul de verificare,

Î2: Ce pot face dacă am uitat parola camerei VIGI?

Urmați pașii de mai jos pentru a reseta parola camerei VIGI:

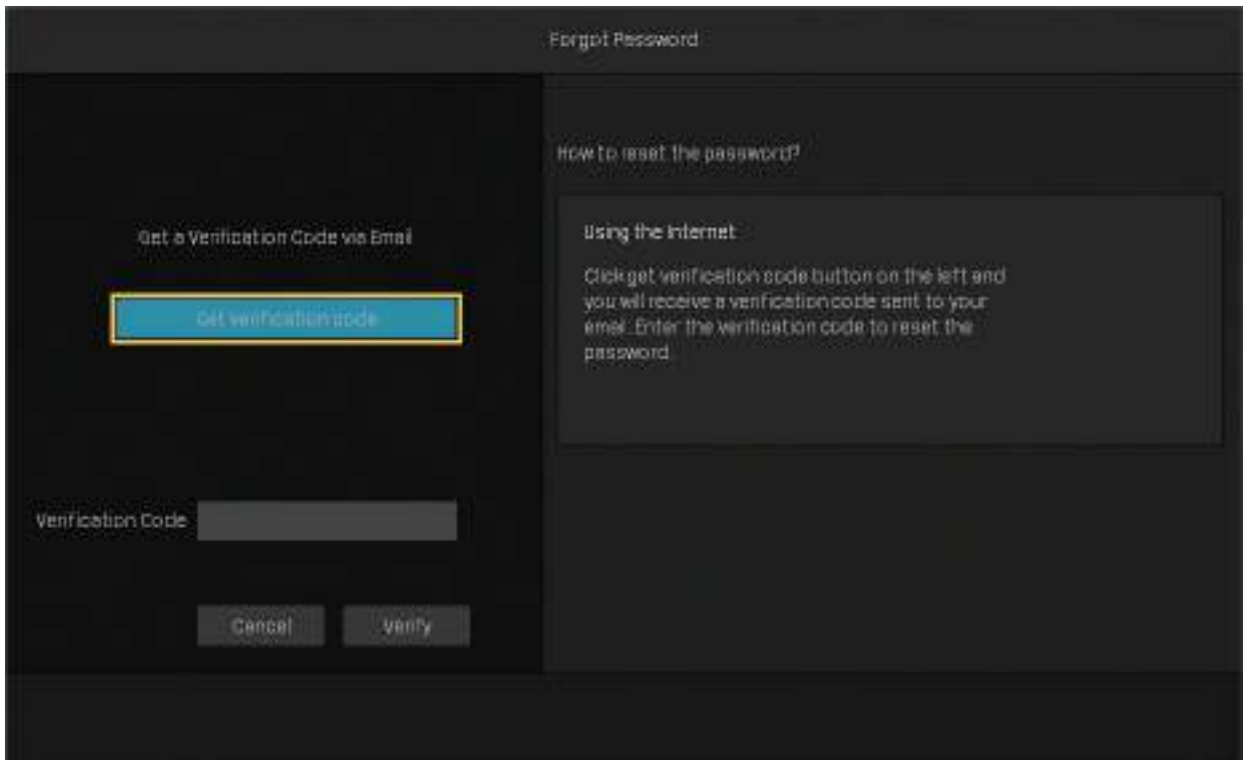
1. Faceți clic dreapta pe ecranul Live View și faceți clic **Setări** în meniul principal. Mergi la **aparatură foto** > **Adăugați dispozitiv**.
Clic **Ați uitat parola**.



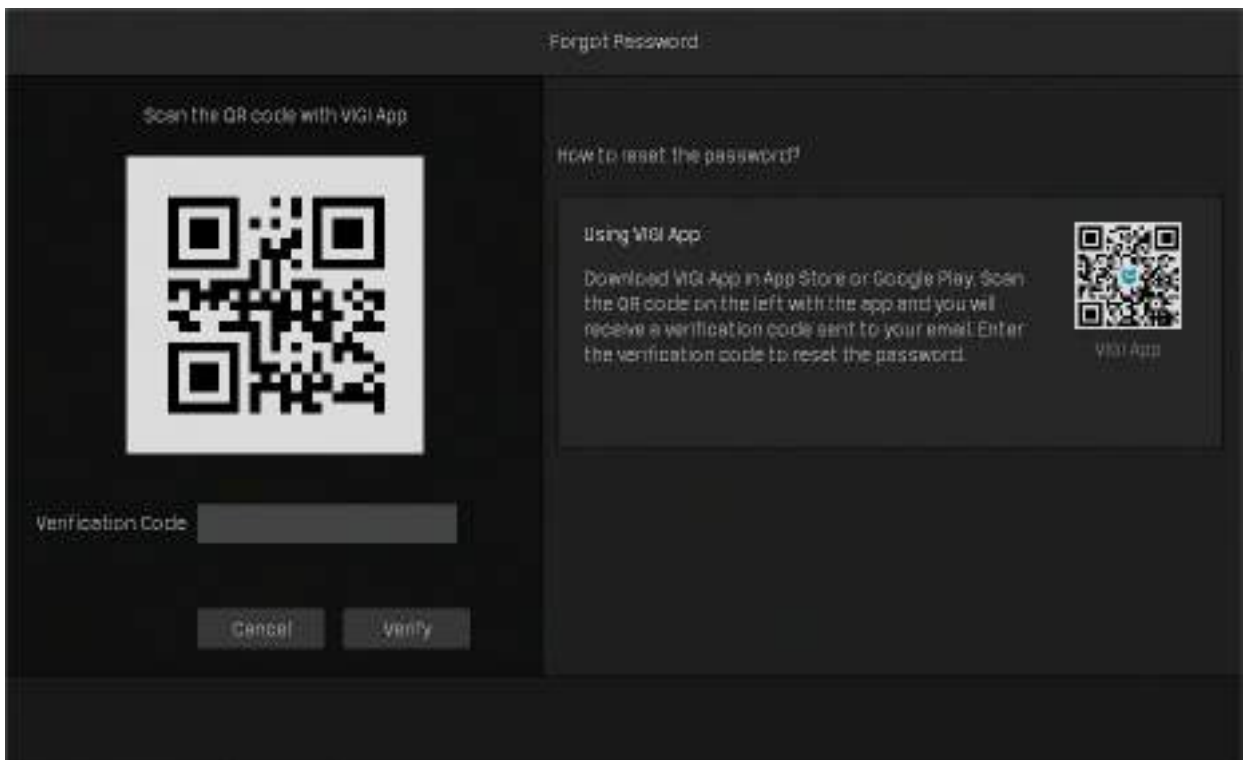
2. Trimiteți un cod de verificare de la e-mail pentru resetarea parolei.

Notă: E-mailul de resetare a parolei este cel pe care l-ați introdus în Configurare rapidă pentru resetarea parolei. Este folosit doar pentru a primi codul de verificare atunci când trebuie să resetați parola.

- Dacă NVR-ul și camera dvs. sunt conectate la internet, faceți clic **Obțineți codul de verificare** și veți primi un cod de verificare trimis la adresa de e-mail pentru resetarea parolei.



- Dacă NVR-ul și camera nu sunt conectate la internet, utilizați telefonul mobil pentru a scana codul QR din dreapta pentru a descărca aplicația VIGI și a vă conecta cu ID-ul TP-Link. Atingeți în partea dreaptă sus a aplicației și scanează codul QR din stânga VIGI NVR. Apoi veți primi un cod de verificare trimis la adresa de e-mail de resetare a parolei.



3. Introduceți codul de verificare primit în spațiul liber și faceți clic **Verifica**. Apoi puteți seta o nouă parolă pentru camera dvs.

Notă: Dacă nu primiți codul de verificare, puteți:

- Verificați dosarul de mesaje nedorite sau spam.
- Verificați setarea filtrului de e-mail din contul dvs. de e-mail. Adăugați noreply@tp-link.com în lista albă (făcând clic pe **Creați un nou filtru**) în setarea dvs. de e-mail.

Dacă aveți alte întrebări, vă rugăm să vizitați [întrebări frecvente 2850](#) pentru mai multe informații.

Declarație de informații privind conformitatea FCC



Nume produs: Network Video Recorder

Număr model: VIGI NVR1008H/VIGI NVR1008/VIGI NVR1016H

Numele componentei	Model
Adaptor de alimentare	T120150-2B1

Petrecere responsabilă:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresă: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

Site: <https://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6803

E-mail: sales.usa@tp-link.com

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- 1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
- 2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Orice schimbare sau modificare care nu este aprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Nume produs: Adaptor de alimentare

Număr model: T120150-2B1

Petrecere responsabilă:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresă: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

Site: <https://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6803

E-mail: sales.usa@tp-link.com

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- 1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
- 2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Orice schimbare sau modificare care nu este aprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Noi, **TP-Link SUA Corporation**, a stabilit că echipamentul prezentat ca mai sus s-a dovedit că respectă standardele tehnice aplicabile, FCC partea 15. Nu există nicio modificare neautorizată a echipamentului, iar echipamentul este întreținut și operat corespunzător.

Data emiterii: 04/09/2020

Avertisment marcaj CE



Acesta este un produs de clasa B. Într-un mediu casnic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsurile adecvate.

TP-Link declară prin prezenta că dispozitivul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE și (UE) 2015/ 863.

Declarația de conformitate UE originală poate fi găsită la <https://www.tp-link.com/en/ce>.

Declarație de conformitate canadiană

Acest dispozitiv conține emițătoare/receptoare scutite de licență care respectă RSS-urile scutite de licență ale Innovation, Science and Economic Development Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe.
- (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferența care poate cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

L'émetteur/récepteur exempt de licență conținutul în prezentul aparat este conform CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada se aplică pentru dispozitivele radio exempts de licență. L'exploitation est autorisée aux două condiții următoarele:

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Declarația Industriei Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Notificare BSMI

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請動動堵塞本產品的操作可靠並防止過熱，請動堵異物本產品的操作可靠並防止過熱
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放於不鬆放圖除非有正常的通風
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱: VIGI Network Video Recorder		型號(型式): NVR1008H/NVR1008/NVR1016H				
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
其他及其 配件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分分比含量超出百分分指限用物質之百分比含量超出百分分指限用物質出

Nota 1: „Depășește 0,1% în greutate” și „depășește 0,01% în greutate” indică faptul că conținutul procentual al substanței restricționate depășește valoarea procentuală de referință a condiției de prezență.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Nota 2: „○” indică faptul că conținutul procentual al substanței restricționate nu depășește procentul valorii de referință a prezenței.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Nota 3: „-” indică faptul că substanța restricționată corespunde scutirii.

HDMI®

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогами системи имогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.

EAC

Informații de siguranță

- Temperatura de lucru: -10 – 55 °C
- Țineți aparatul departe de apă, foc, umiditate sau medii fierbinți.

- Nu încercați să dezamblați, să reparați sau să modificați dispozitivul. Dacă aveți nevoie de service, vă rugăm să ne contactați.
- Nu utilizați încărcător deteriorat sau cablu USB pentru a încărca dispozitivul.
- Nu utilizați alte încărcătoare decât cele recomandate.
- Adaptorul trebuie instalat lângă echipament și trebuie să fie ușor accesibil.
- Utilizați numai surse de alimentare furnizate de producător și în ambalajul original al acestui produs. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați.
- Așezați dispozitivul cu suprafața inferioară în jos. Instalați-l în locuri stabile și împiedicați-l să cadă.

PRUDENȚĂ!

Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect

PRUDENȚĂ!

Evitați înlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate înfrânge o protecție.

Evitați aruncarea bateriei în foc sau într-un cuptor încins sau zdrobirea sau tăierea mecanică a bateriei, care poate duce la o explozie.

Nu lăsați o baterie într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil; Nu lăsați o baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

ATENȚIE: Nu ingerați bateria, Pericol de arsuri chimice"

- Acest produs conține o baterie monedă/buton. Dacă bateria monedă / buton este înghițită, poate provoca arsuri interne severe în doar 2 ore și poate duce la moarte.
- Păstrați bateriile noi și uzate departe de copii.
- Dacă compartimentul bateriei nu se închide bine, opriți utilizarea produsului și țineți-l departe de copii.
- Dacă credeți că bateriile ar fi putut fi înghițite sau plasate în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Vă rugăm să citiți și să urmați informațiile de siguranță de mai sus atunci când utilizați dispozitivul. Nu putem garanta că nu vor avea loc accidente sau daune din cauza utilizării necorespunzătoare a dispozitivului. Vă rugăm să utilizați acest produs cu grijă și să utilizați pe propriul risc.

Explicația simbolurilor de pe eticheta produsului

Notă: Eticheta produsului poate fi găsită în partea de jos a produsului și a sursei de alimentare ITE.

Simbol

Explicație



Echipamente de clasa a II-a



Tensiune AC



tensiune DC



Numai pentru utilizare în interior.



Polaritatea bornelor de ieșire



Marcajul eficienței energetice (Nivel VI)



RECICLARE

Acest produs poartă simbolul de sortare selectivă pentru Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Aceasta înseamnă că acest produs trebuie manipulat în conformitate cu directiva europeană 2012/19/UE pentru a fi reciclat sau demontat pentru a minimiza impactul său asupra mediului.



Utilizatorul are posibilitatea de a-și oferi produsul unei organizații competente de reciclare sau vânzătorului cu amănuntul atunci când cumpără un echipament electric sau electronic nou.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare. Toate benzile și numele produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi.

© 2021 TP-Link