



# Manualul utilizatorului

---

## VIGI Security Manager

---


# Despre acest ghid

Acest Ghid de utilizare oferă informații pentru gestionarea centrală a camerelor și a aparatelor de înregistrare video în rețea prin VIGI Security Manager. Vă rugăm să citiți cu atenție acest ghid înainte de utilizare.

## Convenții

Când utilizați acest ghid, observați că:

- Caracteristicile disponibile în VIGI Security Manager pot varia în funcție de regiune, 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.
<small>Îndrăzneț</small>	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>.
- 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.

# Cuprins

## Despre acest ghid

Începeți cu VIGI Security Manager.....	1
1. 1 Instalați VIGI Security Manager .....	2
1. 2 Determinați topologia rețelei.....	3
Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager.....	5
2. 1 Adăugați dispozitive în rețeaua locală.....	6
2. 1. 1 Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager când ID-ul TP-Link nu este conectat .....	6
2. 1. 2 Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager când ID-ul TP-Link este conectat.....	16
2. 2 Adăugați dispozitive de la distanță .....	19
Gestionarea ID-ului TP-Link .....	22
3. 1 Conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link .....	23
3. 2 Gestionați-vă ID-ul TP-Link.....	25
3. 3 Schimbați parola.....	27
3. 4 Deconectați-vă de la ID-ul TP-Link.....	27
Vizualizare live .....	28
4. 1 Configurați aspectul ecranului .....	29
4. 1. 1 Activare/Dezactivare Vizualizare live .....	29
4. 1. 2 Rearanjați aspectul.....	31
4. 2 Configurați setările Live View .....	32
4. 2. 1 Configurați setările Live View prin Bara de instrumente .....	32
4. 2. 2 Configurați setările Live View pentru o singură cameră .....	33
4. 3 Adăugați și gestionați grupuri .....	34
4. 3. 1 Adăugați grupuri .....	34
4. 3. 2 Gestionarea grupurilor .....	35
Redare .....	38
5. 1 Redarea înregistrărilor .....	39
5. 2 Operații de redare .....	40
5. 2. 1 Operații de bază de redare .....	41
5. 2. 2 Editare înregistrări.....	42

Înregistrare și stocare.....	45
6. 1 Aranjați programele pentru o singură cameră.....	46
6. 1. 1 Personalizați șablonul de programare .....	46
6. 1. 2 Configurați setările de stocare.....	49
6. 1. 3 Configurați programul de înregistrare și vizualizați setările de stocare .....	51
6. 2 Gestionarea stocării .....	53
6. 3 Export înregistrări.....	53
6. 4 Setări fișiere .....	57
6. 5 Format de export .....	58
Configurați-vă camerele și NVR-urile .....	59
7. 1 Vizualizare informații despre dispozitiv .....	60
7. 1. 1 Vizualizare informații despre dispozitiv.....	61
7. 1. 2 Vizualizați jurnalele de sistem (numai pentru camere) .....	62
7. 2 Configurați informațiile de bază.....	62
7. 3 Configurați informațiile afișate.....	63
7. 3. 1 Configurarea efectelor de imagine.....	63
7. 3. 2 Configurați masca de confidențialitate .....	67
7. 3. 3 Configurare OSD .....	67
7. 4 Configurare video .....	68
7. 4. 1 Configurați setările fluxului.....	69
7. 4. 2 Configurați ROI (numai pentru camere) .....	70
7. 5 Configurarea evenimentelor (numai pentru camere) .....	70
7. 5. 1 Configurarea evenimentelor de bază .....	71
7. 5. 2 Configurarea evenimentelor inteligente.....	72
7. 5. 3 Configurați evenimentul de excepție .....	76
7. 6 Configurați setările de rețea .....	77
7. 6. 1 Configurarea de bază și avansată a rețelei .....	77
7. 6. 2 Configurați numărul portului (numai pentru camere) .....	78
7. 6. 3 Configurați redirectionarea portului (numai pentru camere) .....	79
7. 6. 4 Configurați restricția IP (numai pentru camere).....	80
7. 6. 5 Configurare multicast (numai pentru camere) .....	81
7. 7 Serviciu cloud .....	82
7. 8 Configurarea setărilor de sistem.....	85
7. 8. 1 Configurarea setărilor de bază.....	86
7. 8. 2 Configurați setările de timp .....	87
7. 8. 3 Reporniți dispozitivul .....	88
7. 9 Actualizați firmware-ul .....	90

7. 10 Eliminarea dispozitivelor .....91

Managementul sistemului..... ..92



# ***Începeți cu VIGI Security Manager***

Acest capitol vă ghidează despre cum să instalați VIGI Security Manager și să alegeți topologia rețelei în funcție de nevoile dvs. VIGI Security Manager oferă un management ușor și eficient pentru camerele de securitate și VIGI Network Video Recorder. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Instalați VIGI Security Manager](#)
- [Determinați topologia rețelei](#)

Cu o platformă fiabilă de gestionare a rețelei, alimentată de VIGI Security Manager, puteți urmări vizualizarea și redarea live, adăugați dispozitive, configurați evenimente, setați programul de înregistrare și stocare pentru camere și puteți exporta înregistrările pe computer.


## ♥ 1. 1 Instalați VIGI Security Manager

VIGI Security Manager este furnizat numai pentru sistemele de operare Windows. Asigurați-vă că sistemul computerului dvs. îndeplinește următoarele cerințe, apoi instalați corect VIGI Security Manager.

### ■ Cerințe de sistem

Sistem de operare: WinXP/Win7/Win8/Win8.1/Win10. (Recomandăm să implementați VIGI Security Manager pe un sistem de operare pe 64 de biți pentru a garanta stabilitatea software-ului.)

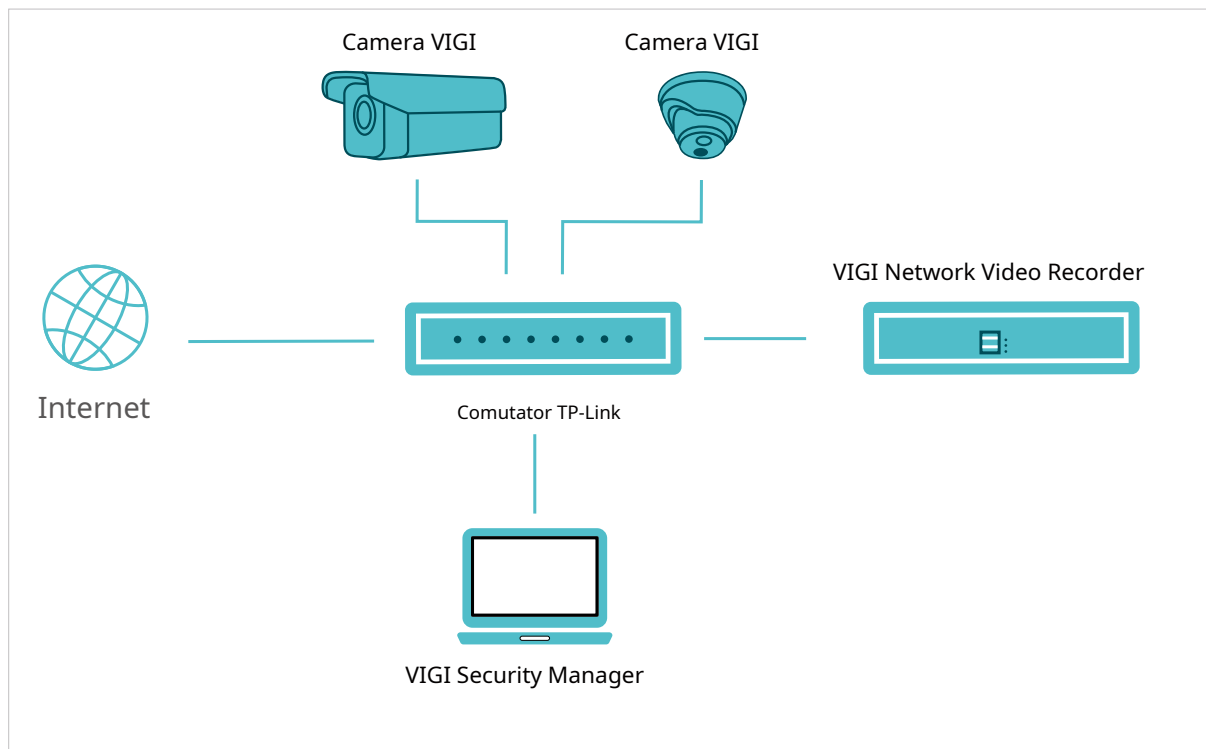
### ■ Instalați VIGI Security Manager

Descărcați fișierul de instalare a VIGI Security Manager din [site-ul web](#) . Apoi urmați instrucțiunile pentru a instala corect VIGI Security Manager. După o instalare cu succes, o pictogramă de comandă rapidă a VIGI Security Manager va fi creată pe desktop. 

## ♥ 1.2 Determinați topologia rețelei

Topologia de rețea pe care o creați pentru VIGI Security Manager variază în funcție de cerințele dvs. Următoarele figuri arată două scenarii tipice de aplicație.

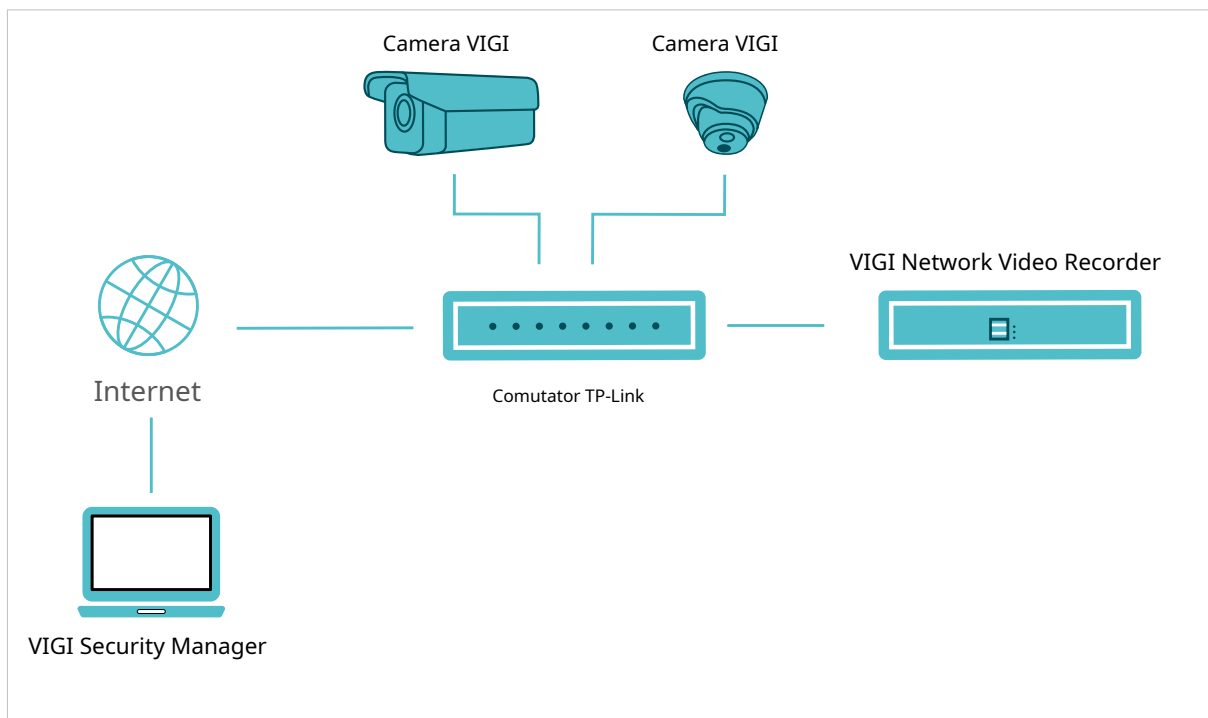
### ■ Utilizați VIGI Security Manager în rețeaua locală



Când computerul se află în aceeași subrețea cu camerele dvs. și cu VIGI Network Video Recorder, descărcați și instalați VIGI Security Manager pe computer pentru a urmări vizualizarea și redarea live, adăugați dispozitive din lista descoperite, gestionați dispozitivele, setați programul de înregistrare și stocare pentru camere și exportați înregistrări pe computer.



■ Utilizați VIGI Security Manager de la distanță



Dacă doriți să vă monitorizați casa sau biroul în timp ce sunteți departe, puteți descărca și instala VIGI Security Manager pe un computer conectat la internet, apoi vă puteți conecta la ID-ul dvs. TP-Link. Cu camerele sau înregistratorul video de rețea VIGI legat de ID-ul dvs. TP-Link, puteți urmări vizualizarea și redarea în direct.

# 2

## ***Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager***

Acest capitol vă îndrumă despre cum să adăugați camere și NVR-uri VIGI la VIGI Security Manager. Puteți adăuga camere și NVR-uri VIGI local și de la distanță, în funcție de nevoile dvs. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Add Dispozitive în rețeaua locală](#)
- [Adăugați dispozitive de la distanță](#)

## ♥ 2. 1 Adăugați dispozitive în rețeaua locală

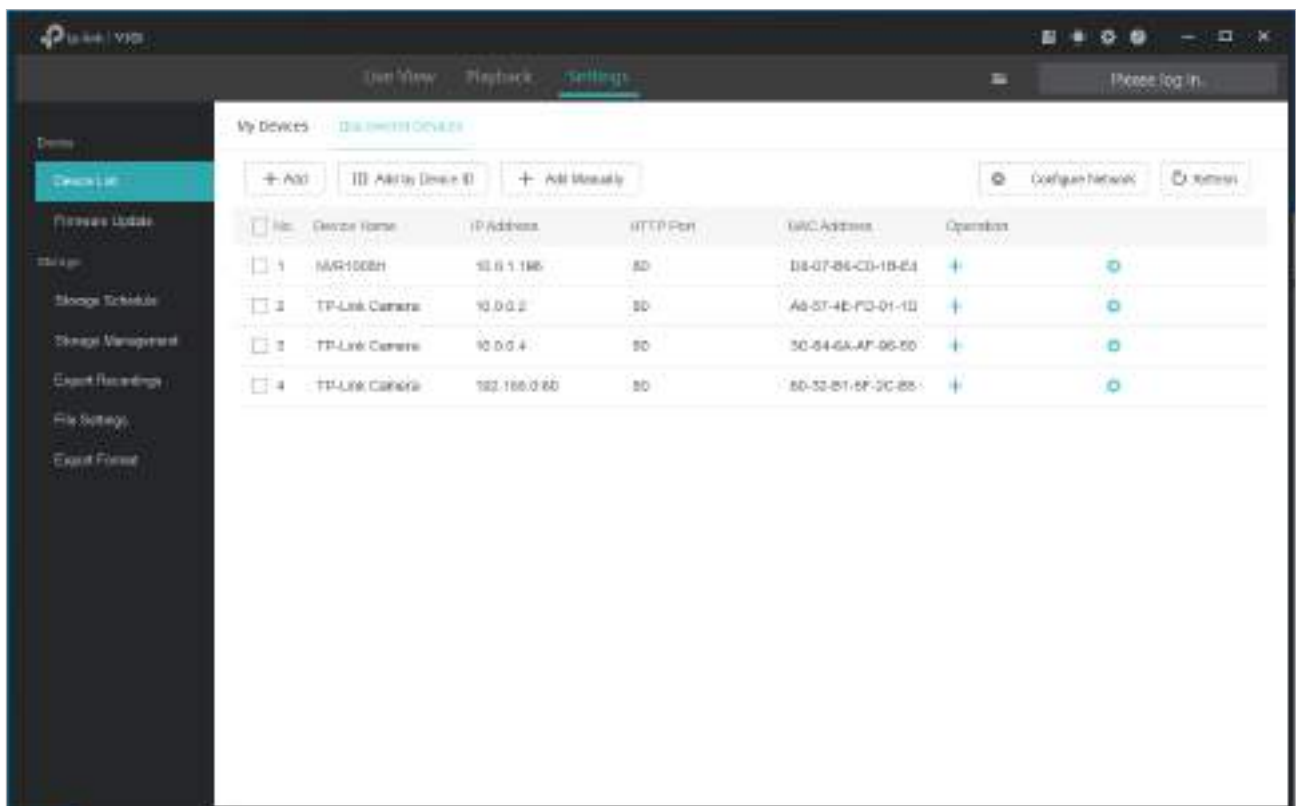
Pentru a adăuga NVR și camere la nivel local, asigurați-vă că dispozitivele dvs. ar trebui să fie în aceeași subrețea ca și computerul dvs.

### 2. 1. 1 Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager când ID-ul TP-Link nu este conectat

Alegeți una dintre metodele de mai jos ([Adăugați dispozitive individual](#) ,[Adăugați dispozitive în loturi](#) ,[Adăugați dispozitive manual](#) ) și urmați pașii pentru a vă adăuga dispozitivele.

#### ■ Adăugați dispozitive individual

1. Accesați [Setări](#)>[Lista de dispozitive](#)>[Dispozitive descoperite](#) și faceți clic în listă.



Configure Network

Setați adresa IP, gateway-ul și masca de subrețea a dispozitivului dvs.

Refresh

Clic Refresh pentru a reîmprospăta lista de dispozitive.

2. Introduceți parola dispozitivului dvs. VIGI Security Manager poate detecta automat adresa IP și numărul portului dispozitivului și le puteți păstra implicite. Clic [Verifica](#).



**Add Device** [X]

1 Verify Device 2 Complete

Enter the device password and port number to add your device.

Username: admin

Password: \*\*\*\*\* [Forgot Password]

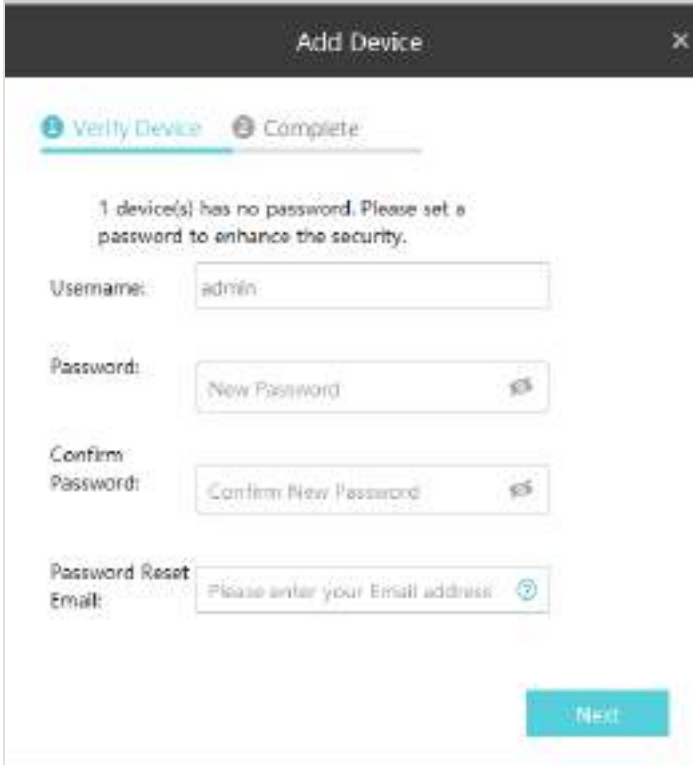
IP Address: 10.0.0.3

Port Number: 80

Verify

Notă:

- Pentru camera fără parolă, trebuie să setați o parolă și un e-mail de resetare a parolei pentru a spori securitatea înainte de a o adăuga.



**Add Device** [X]

1 Verify Device 2 Complete

1 device(s) has no password. Please set a password to enhance the security.

Username: admin

Password: New Password [Forgot Password]

Confirm Password: Confirm New Password [Forgot Password]

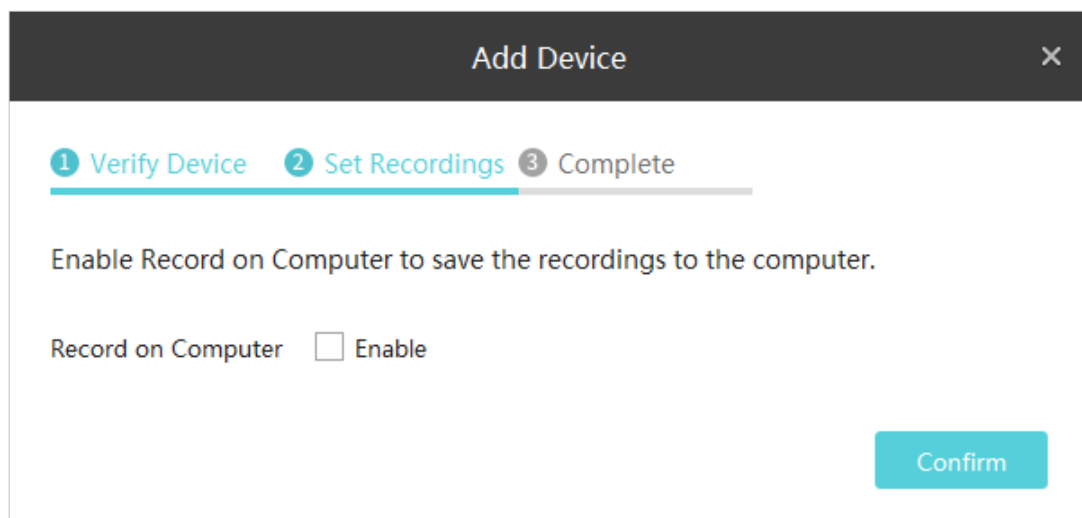
Password Reset Email: Please enter your Email address [Forgot Password]

Next

Nume de utilizator	Afișează numele de utilizator al camerei.
Parola	Setați parola camerei.
Confirmă parola	Confirmați parola camerei.
Resetare parola E-mail	Setați adresa de e-mail pentru resetarea parolei camerei.

- Pentru NVR-ul care nu a fost folosit, creați o parolă de conectare pe NVR-ul însuși și configurați-o mai întâi înainte de a o adăuga.

3. (Numai pentru camere) Dacă nu doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, faceți clic direct **A confirma.**



The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a progress indicator with three steps: "1 Verify Device", "2 Set Recordings" (which is currently active and highlighted with a teal bar), and "3 Complete". Below the progress indicator, the text reads "Enable Record on Computer to save the recordings to the computer." Underneath this text, there is a label "Record on Computer" followed by an unchecked checkbox and the word "Enable". In the bottom right corner of the dialog, there is a teal button labeled "Confirm".

Dacă doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, puteți face clic pe caseta de selectare a **Activați înregistrarea pe computer**. Configurați următorii parametri și faceți clic **A confirma**.

Programa	Clic <a href="#">Change</a> pentru a personaliza programul de înregistrare al camera de pe computer. Acesta determină perioada de timp pentru înregistrarea camerei.
Locație de depozitare	Clic <a href="#">Browse</a> pentru a selecta locația de stocare a fișierelor.
Depozitare	Setați spațiul de stocare pentru stocarea înregistrărilor pe computer. Spațiul de stocare pe care îl setați ar trebui să fie mai mic decât spațiul liber de pe computer.
Înregistrare în buclă	Faceți clic pe caseta de selectare pentru a activa înregistrarea în buclă. Acesta permite camerei dvs. să suprascrie fișierele vechi cu fișiere noi.
Rezoluție	Selectați rezoluția de înregistrare. HQ și LQ se referă la rezoluția de înregistrare înaltă și, respectiv, scăzută.

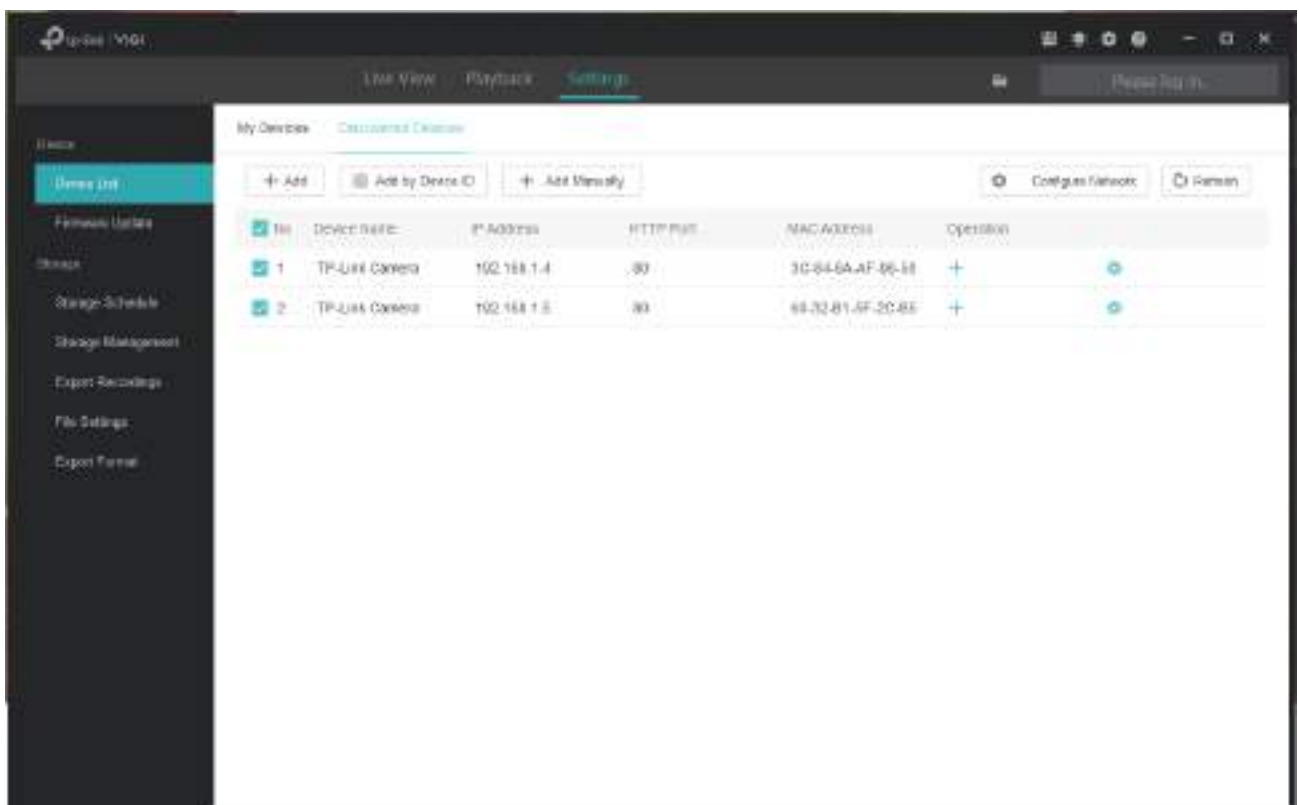
4. Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat, apoi faceți clic **Bine**.



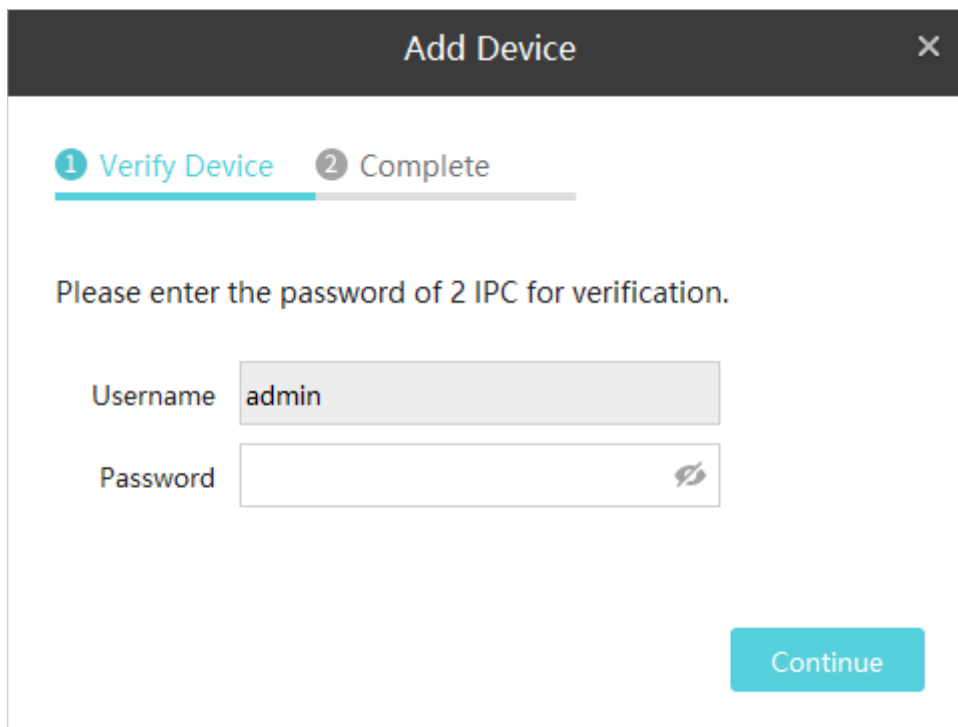
## ■ Adăugați dispozitive în loturi

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitive descoperite**, selectați dispozitivele dorite și faceți clic

+ Add



2. Introduceți parola dispozitivelor dvs. Clic **Continua**.

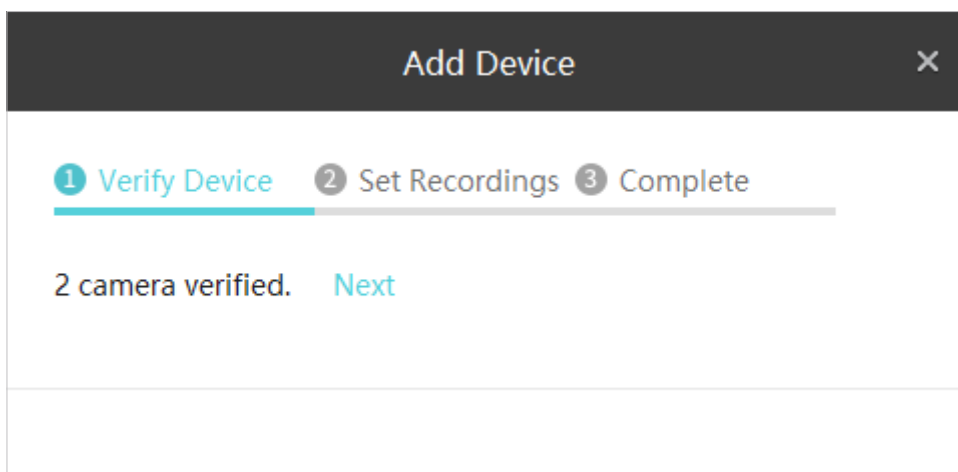


The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. Below the title is a progress bar with two steps: "1 Verify Device" (highlighted in blue) and "2 Complete". The main text reads "Please enter the password of 2 IPC for verification." Below this, there are two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" which is empty. A "Continue" button is located at the bottom right of the dialog.

Notă:

- Dacă nu puteți adăuga dispozitive în loturi, încercați să adăugați dispozitivele separat.
- Pentru camera fără parolă, trebuie să setați o parolă și un e-mail de resetare a parolei pentru a spori securitatea înainte de a o adăuga.
- Pentru NVR-ul care nu a fost utilizat, creați o parolă de conectare pe NVR-ul însuși și configurați-o mai întâi înainte de a o adăuga.

3. Faceți clic **Următorul** după ce dispozitivele sunt verificate.



The screenshot shows the "Add Device" dialog box with the progress bar now showing three steps: "1 Verify Device" (highlighted in blue), "2 Set Recordings", and "3 Complete". The main text reads "2 camera verified." followed by a blue "Next" button.



4. (Numai pentru camere) Dacă nu doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, faceți clic directA confirma.

The screenshot shows the 'Add Device' dialog box with a progress bar indicating three steps: 1. Verify Device, 2. Set Recordings (current step), and 3. Complete. Below the progress bar, the text reads 'Enable Record on Computer to save the recordings to the computer.' Underneath, there is a label 'Record on Computer' followed by an unchecked checkbox and the word 'Enable'. A blue 'Confirm' button is located at the bottom right of the dialog.

Dacă doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, puteți face clic pe caseta de selectare a **Activați înregistrarea pe computer**. Configurați următorii parametri și faceți clicA confirma.

This screenshot shows the 'Add Device' dialog box with the 'Record on Computer' checkbox checked. The 'Schedule' is set to '24/7 Recording' with a 'Change' button. The 'Storage Location' is set to 'Computer' with the path 'C:\Users\admin\AppData\Roaming\TP-Link' and a 'Browse' button. Below this, it shows 'Free Space: 31 GB'. The 'Storage' is set to '2 GB'. 'Loop Recording' is checked and 'Enable'. 'Resolution' is set to 'HQ' with 'LQ' as an alternative. A blue 'Confirm' button is at the bottom right.

Programa

Clic [Change](#) pentru a personaliza programul de înregistrare al camera de pe computer. Acesta determină perioada de timp pentru înregistrarea camerei.

Locație de depozitare

Clic [Browse](#) pentru a selecta locația de stocare a fișierelor.

Depozitare	Setați spațiul de stocare pentru stocarea înregistrărilor pe computer. Spațiul de stocare pe care îl setați ar trebui să fie mai mic decât spațiul liber de pe computer.
Înregistrare în buclă	Faceți clic pe caseta de selectare pentru a activa înregistrarea în buclă. Acesta permite camerei dvs. să suprascrie fișierele vechi cu fișiere noi.
Rezoluție	Selectați rezoluția de înregistrare. HQ și LQ se referă la rezoluția de înregistrare înaltă și, respectiv, scăzută.

5. Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat, apoi faceți clic **Bine**.

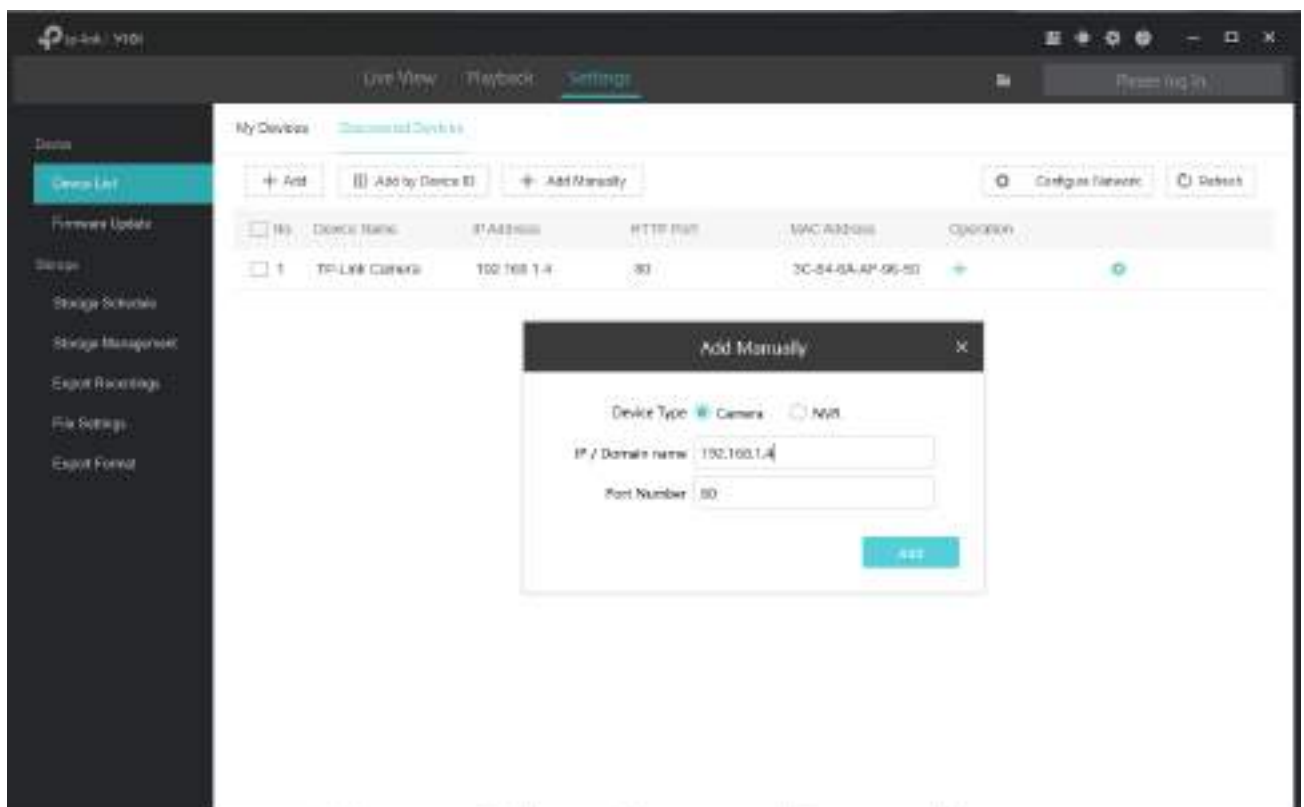


#### ■ Adăugați dispozitive manual

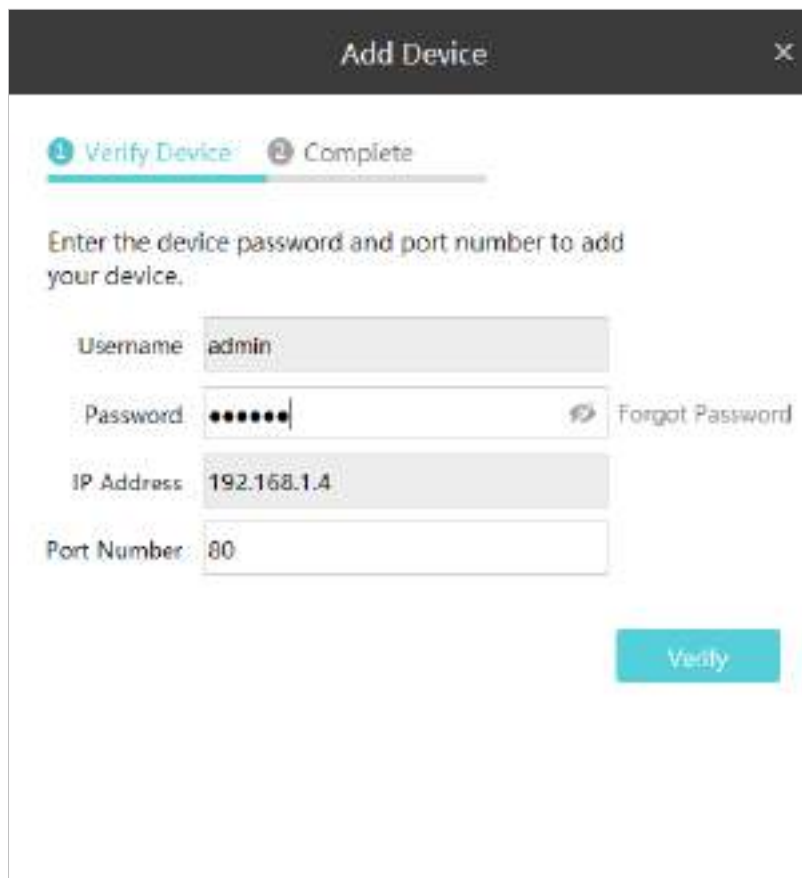
1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitive descoperite** și faceți clic

**+ Add Manually**

2. Selectați tipul de dispozitiv și introduceți adresa IP/numele domeniului și numărul portului dispozitivului dvs. În mod implicit, numărul portului este 80. Apoi faceți clic **Adăuga**.



3. Introduceți parola dispozitivului dvs. VIGI Security Manager poate detecta automat adresa IP și numărul portului dispozitivului și le puteți păstra implicite. Clic [Verifica](#).

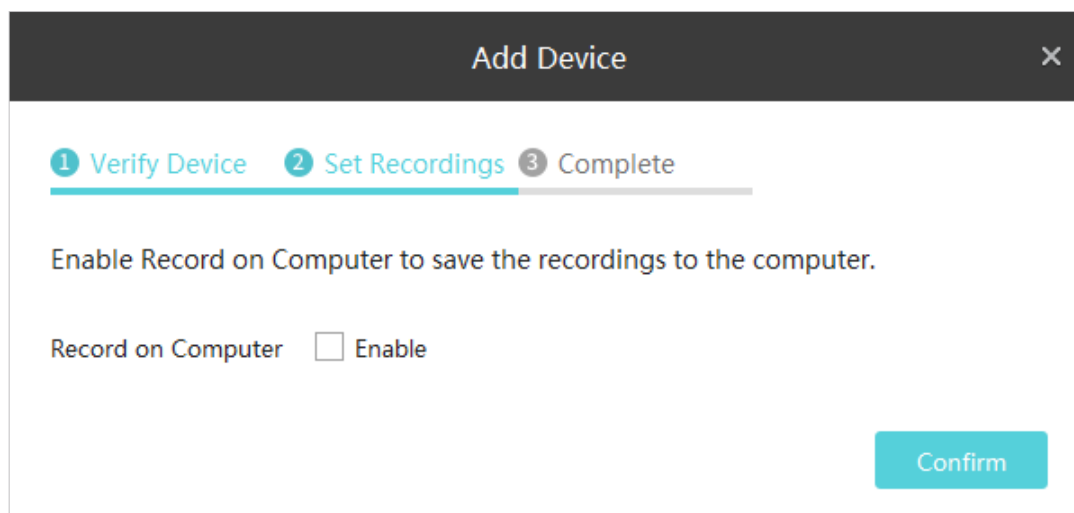


The screenshot shows a dialog box titled "Add Device" with a close button (X) in the top right corner. At the top, there is a progress bar with two steps: "1 Verify Device" (active) and "2 Complete". Below the progress bar, the text reads: "Enter the device password and port number to add your device." The form contains four input fields: "Username" with the value "admin", "Password" with masked characters "••••••" and a "Forgot Password" link, "IP Address" with the value "192.168.1.4", and "Port Number" with the value "80". A teal "Verify" button is located at the bottom right of the form.

Notă:



- Pentru camera fără parolă, trebuie să setați o parolă și un e-mail de resetare a parolei pentru a spori securitatea înainte de a o adăuga.
- Pentru NVR-ul care nu a fost folosit, creați o parolă de conectare pe NVR-ul însuși și configurați-o mai întâi înainte de a o adăuga.

4. (Numai pentru camere) Dacă nu doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, faceți clic direct [A confirma](#).



The screenshot shows the same "Add Device" dialog box, now at step 2: "Set Recordings". The progress bar shows "1 Verify Device" and "2 Set Recordings" (active), with "3 Complete" next. The text reads: "Enable Record on Computer to save the recordings to the computer." Below this, there is a checkbox labeled "Record on Computer" which is currently unchecked, followed by the word "Enable". A teal "Confirm" button is located at the bottom right of the form.

Dacă doriți să salvați înregistrările camerei dvs. pe computer, puteți face clic pe caseta de selectare a **Activați înregistrarea pe computer**. Configurați următorii parametri și faceți clic **A confirma**.

Programa	Clic  pentru a personaliza programul de înregistrare al camera de pe computer. Acesta determină perioada de timp pentru înregistrarea camerei.
Locație de depozitare	Clic  pentru a selecta locația de stocare a fișierelor.
Depozitare	Setați spațiul de stocare pentru stocarea înregistrărilor pe computer. Spațiul de stocare pe care îl setați ar trebui să fie mai mic decât spațiul liber de pe computer.
Înregistrare în buclă	Faceți clic pe caseta de selectare pentru a activa înregistrarea în buclă. Acesta permite camerei dvs. să suprascrie fișierele vechi cu fișiere noi.
Rezoluție	Selectați rezoluția de înregistrare. HQ și LQ se referă la rezoluția de înregistrare înaltă și, respectiv, scăzută.

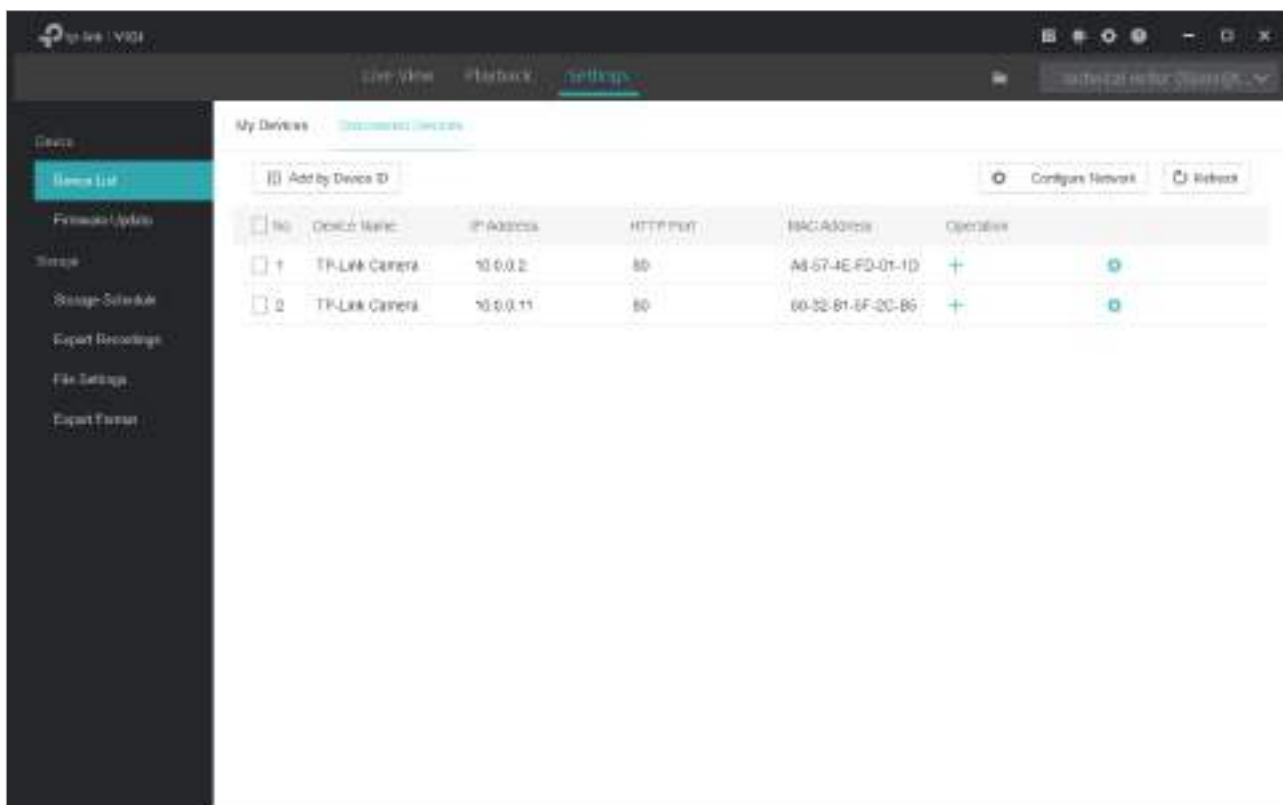
5. Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat, apoi faceți clic **Bine**.



## 2. 1. 2 Adăugați dispozitive la VIGI Security Manager când ID-ul TP-Link este conectat

Urmați pașii de mai jos pentru a adăuga un dispozitiv.

1. Accesați **Setări > Lista de dispozitive > Dispozitive descoperite** și faceți clic **în** listă.



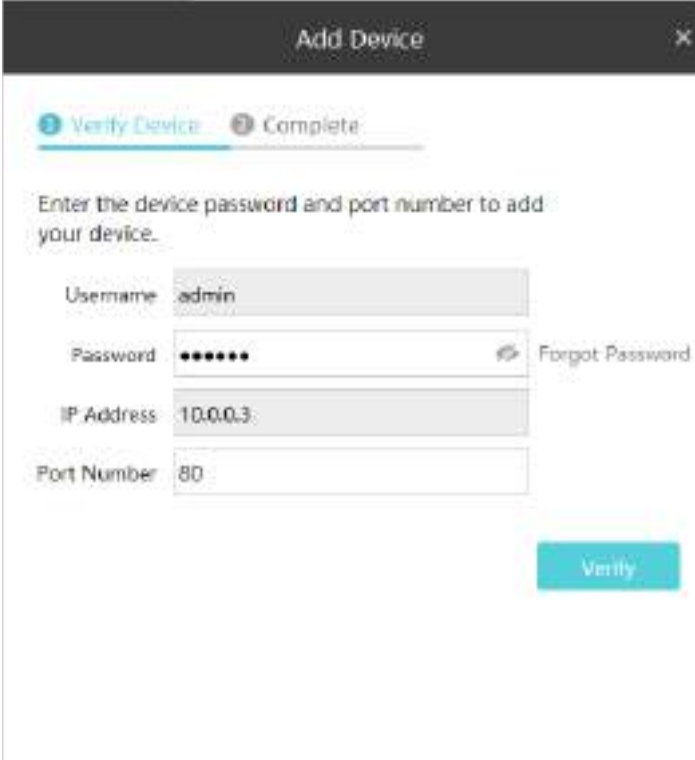
**Configure Network**

Setați adresa IP, gateway-ul și masca de subrețea a dispozitivului dvs.

**Refresh**

Clic **Refresh** pentru a reîmprospăta lista de dispozitive.

2. Introduceți parola dispozitivului dvs. VIGI Security Manager poate detecta automat adresa IP și numărul portului dispozitivului și le puteți păstra implicite. Clic [Verifica](#).

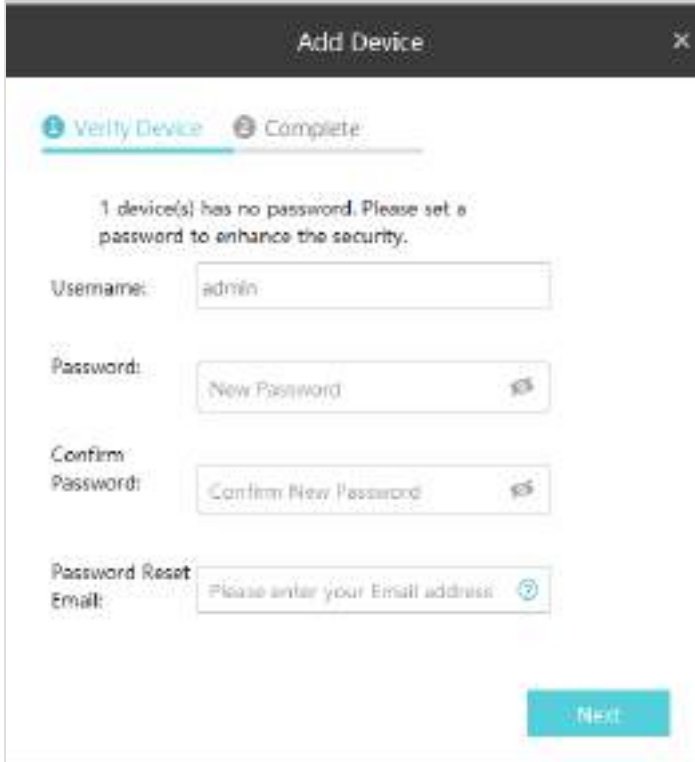


The screenshot shows the 'Add Device' dialog box with the 'Verify Device' step selected. The dialog contains the following fields and options:

- Username:** admin
- Password:** masked with dots, with a 'Forgot Password' link to the right.
- IP Address:** 10.0.0.3
- Port Number:** 80
- Verify:** A teal button at the bottom right.

Notă:

- Pentru camera fără parolă, trebuie să setați o parolă și un e-mail de resetare a parolei pentru a spori securitatea înainte de a o adăuga.



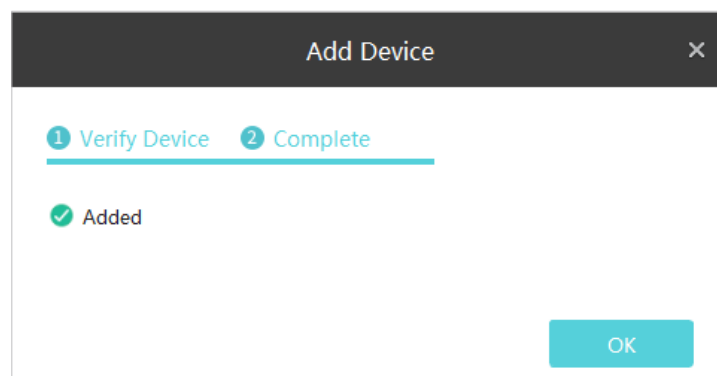
The screenshot shows the 'Add Device' dialog box with the 'Complete' step selected. The dialog contains the following fields and options:

- Message:** 1 device(s) has no password. Please set a password to enhance the security.
- Username:** admin
- Password:** New Password, with a 'Forgot Password' link to the right.
- Confirm Password:** Confirm New Password, with a 'Forgot Password' link to the right.
- Password Reset Email:** Please enter your Email address, with a help icon to the right.
- Next:** A teal button at the bottom right.

Nume de utilizator	Afișează numele de utilizator al camerei.
Parola	Setați parola camerei.
Confirmă parola	Confirmați parola camerei.
Resetare parola E-mail	Setați adresa de e-mail pentru resetarea parolei camerei.

- Pentru NVR-ul care nu a fost folosit, creați o parolă de conectare pe NVR-ul însuși și configurați-o mai întâi înainte de a o adăuga.

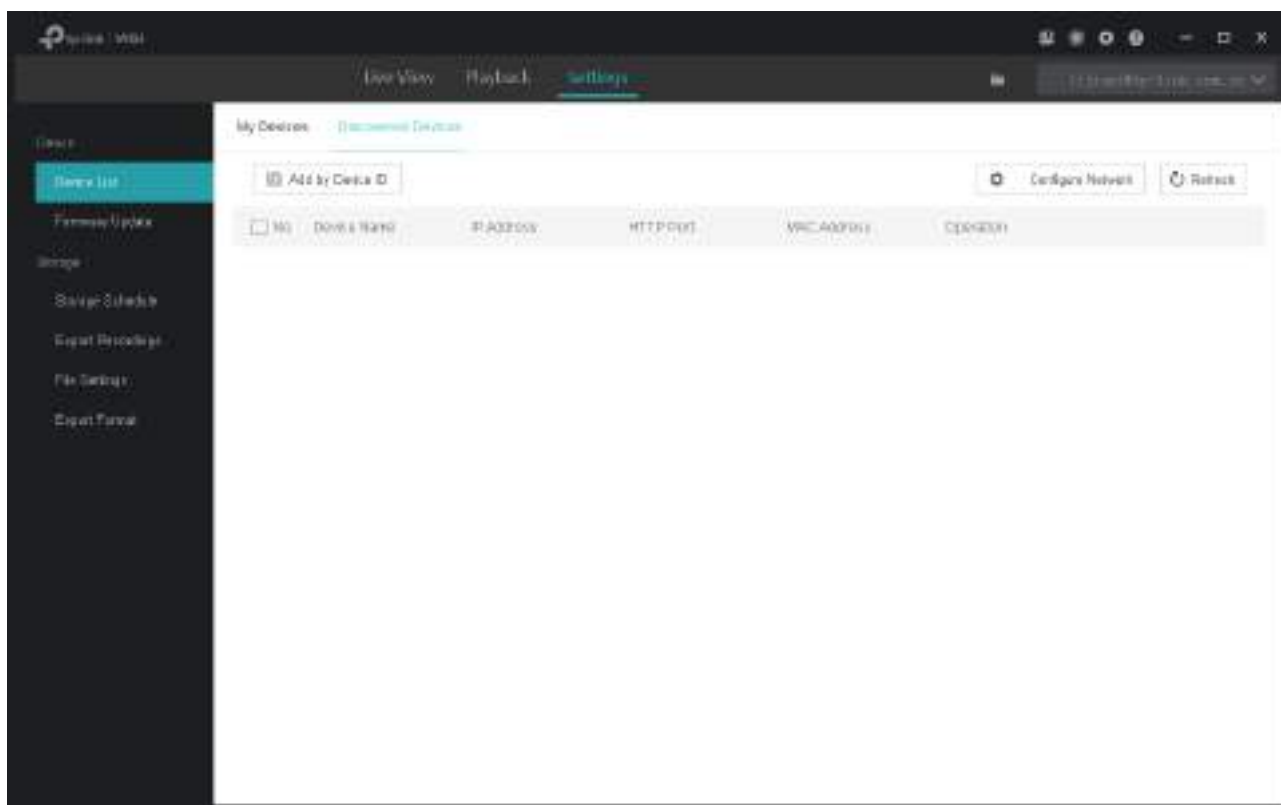
3. Așteptați ca dispozitivul să fie adăugat, apoi faceți clic **Bine**. Dispozitivul este acum legat de ID-ul dvs. TP-Link. Rețineți că trebuie să adăugați din nou dispozitivul dacă vă deconectați de la ID-ul TP-Link.



## ♥ 2. 2 Adăugați dispozitive de la distanță

Fiecare NVR VIGI și Cameră de securitate VIGI are un ID de dispozitiv imprimat pe etichetă. Când dispozitivele dvs. nu se află în aceeași subrețea cu computerul dvs., le puteți adăuga de la distanță verificând ID-ul dispozitivului. Asigurați-vă că computerul și dispozitivele dvs. au acces la internet înainte de a vă adăuga dispozitivele. Urmăriți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitive descoperite** și faceți clic **ID Add by Device ID**. Dacă nu ai autentificat la contul dvs. TP-Link, utilizați ID-ul și parola TP-Link pentru a vă conecta mai întâi.






2. Găsiți ID-ul dispozitivului pe eticheta produsului și introduceți-l în spațiul liber, apoi faceți clic **Adăuga**.

### Add by Device ID ✕

Please find the device ID on the device.



tp-link  
Device ID: XXXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Device ID

**Add**

3. Introduceți parola dispozitivului dvs. și faceți clic **Verifica**.

### Add Device ✕

**1** Verify Device **2** Complete

Please enter the password of the device for verification.

Username

Password

Port Number

**Verify**

Notă:

- Pentru camera fără parolă, trebuie să setați o parolă și un e-mail de resetare a parolei pentru a spori securitatea înainte de a o adăuga.

Nume de utilizator	Afișează numele de utilizator al camerei.
Parola	Setați parola camerei.
Confirmă parola	Confirmați parola camerei.
Resetare parola E-mail	Setați adresa de e-mail pentru resetarea parolei camerei.

- Pentru NVR-ul care nu a fost folosit, creați o parolă de conectare pe NVR-ul însuși și configurați-o mai întâi înainte de a o adăuga.

4. Faceți clic **Bine**. Dispozitivul este acum legat de ID-ul dvs. TP-Link.



## ***Gestionarea ID-ului TP-Link***

ID-ul TP-Link poate fi folosit pentru a vizualiza videoclipul Live View și pentru a gestiona dispozitivele de la distanță pe mai multe platforme. În VIGI Security Manager, vă puteți conecta cu ID-urile dvs. TP-Link și puteți gestiona dispozitivele asociate acestora. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Log cu ID-ul dvs. TP-Link](#)
- [Gestionați ID-ul dvs. TP-Link](#)
- [Csuspendați parola](#)
- [Deconectați-vă de la ID-ul TP-Link](#)

## ♥ 3.1 Conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link

Vă puteți conecta la VIGI Security Manager cu mai multe ID-uri TP-Link și puteți schimba contul de conectare oricând doriți. După ce vă conectați, NVR-ul poate gestiona dispozitivele legate numai cu ID-ul TP-Link înregistrat.

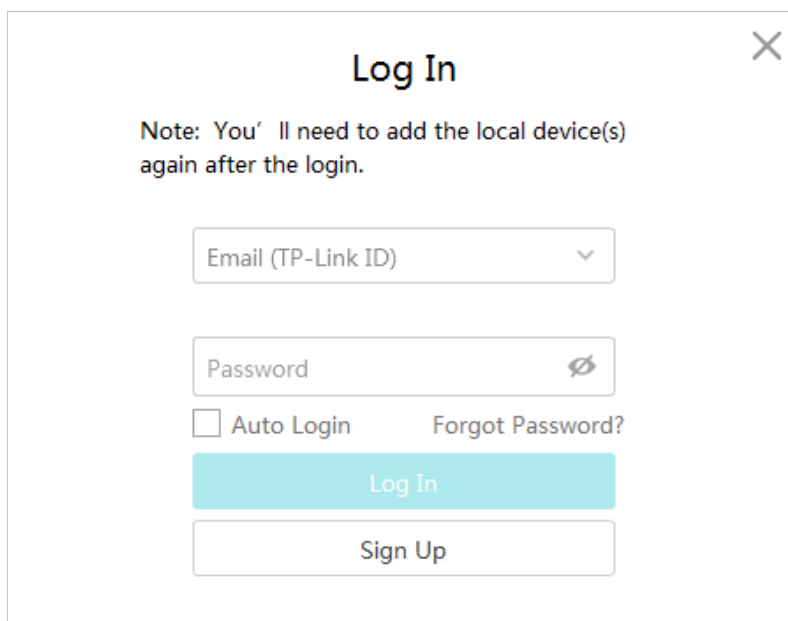
Notă:

- Dacă ați adăugat dispozitive locale la manager, va apărea o fereastră după autentificare. Dacă doriți să le gestionați prin servicii cloud, faceți clic **Legă** pentru a le lega cu ID-ul TP-Link înregistrat în lot; dacă nu, faceți clic **Anulare**.
- După autentificare, înregistrarea, stocarea și redarea nu sunt disponibile pentru camerele gestionate de VIGI Security Manager.

### Log in

Când niciun cont nu este autentificat, urmați pașii de mai jos.

1. Faceți clic **Va rugăm să vă logați** în colțul din dreapta sus și introduceți ID-ul și parola TP-Link. Puteți activa **Logare automată** pentru a permite utilitarului să-și amintească contul și să se conecteze automat când îl schimbă ca cont conectat. Clic **Log in**.



**Log In** ✕

Note: You' ll need to add the local device(s) again after the login.

Email (TP-Link ID) ▼

Password 🔒

Auto Login [Forgot Password?](#)

**Log In**

Sign Up

## 2. (Opțional) Specificați descrierea contului. Clic **Salvați**.

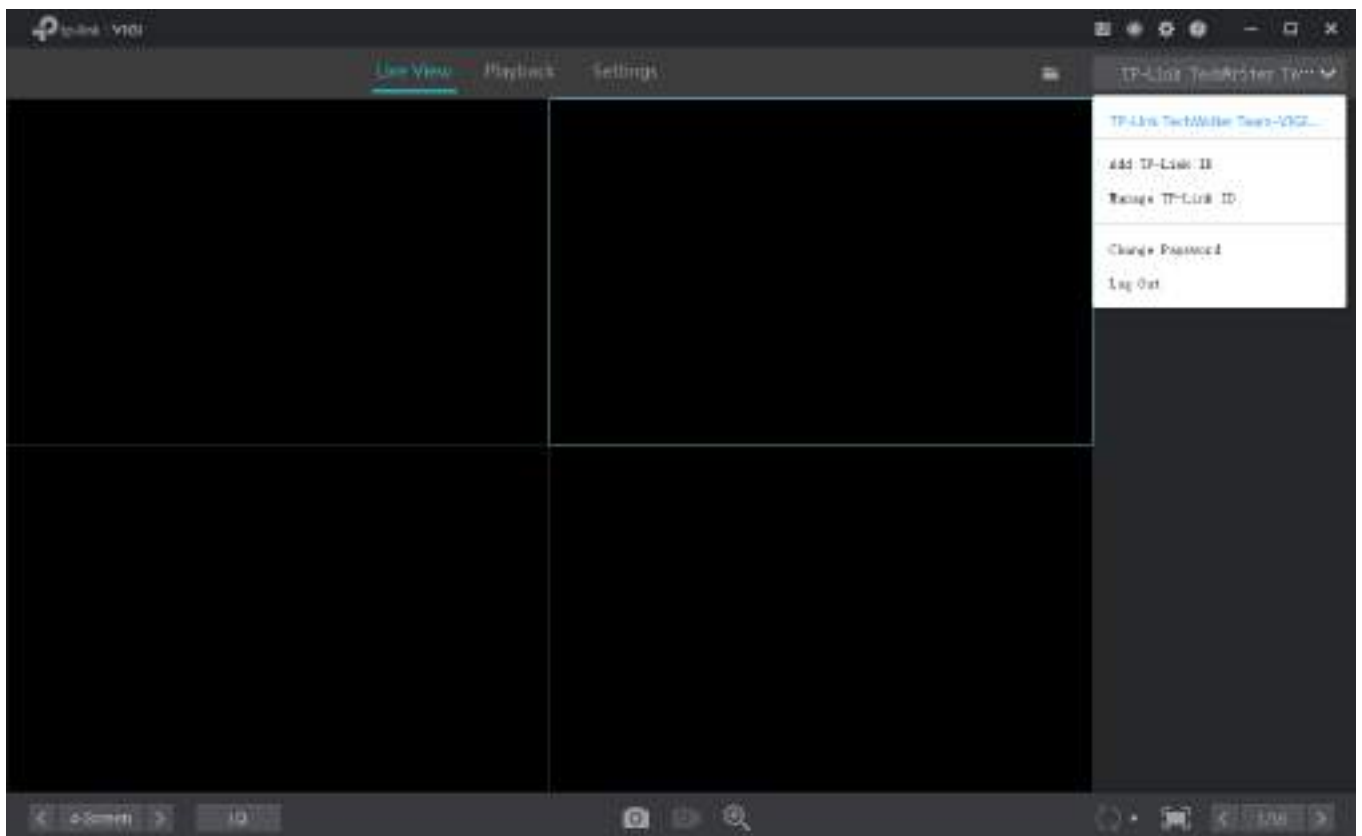
### Add Description

TP-Link ID techwriter@tp-link.com.cn

Description

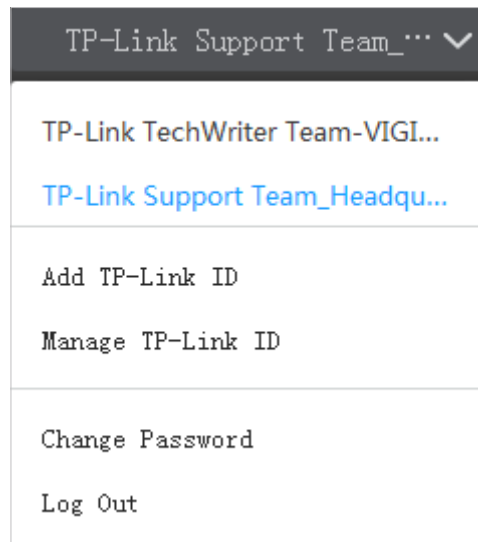
When there are many TP-Link IDs, the description can help you distinguish TP-Link ID. Descriptions are only saved locally.

Pentru a vă conecta cu un nou ID TP-Link, faceți clic pe ID-ul TP-Link din colțul din dreapta sus, faceți clic pe **Adăugați ID-ul TP-Link**, apoi repetați pașii de mai sus.



## Schimbați contul TP-Link conectat

Pentru a schimba contul TP-Link conectat, faceți clic pe ID-ul TP-Link din colțul din dreapta sus și selectați un cont din lista verticală. Dacă ați activat Conectarea automată pentru acest cont, așteptați comutarea. Dacă nu, introduceți parola pentru a vă autentifica.



## ♥ 3. 2 Gestionarea ID-ului TP-Link

În panoul Gestionare cont, puteți actualiza informațiile contului, puteți modifica ordinea afișată în colțul din dreapta sus și puteți șterge contul.

Notă: contul cu care vă conectați acum nu poate fi șters. Pentru a-l șterge, comutați mai întâi contul conectat.

Urmați pașii pentru a vă gestiona ID-ul TP-Link.

1. Faceți clic pe ID-ul TP-Link din colțul din dreapta sus și faceți clic [Gestionați ID-ul TP-Link](#).

2. În fereastra pop-up, selectați un cont, introduceți informațiile despre noul cont și faceți clic **Salvați**. Utilizați pictogramele pentru a ajusta ordinea afișată și pentru a șterge contul.

The screenshot shows a 'Manage TP-Link ID' window. On the left, a list of accounts is displayed with 'Total 2' at the top and a trash icon. The first account is 'TP-Link TechWriter Team-VIGI...' and the second is 'TP-Link Support Team\_Headqu...'. On the right, the details for the selected account are shown: 'TP-Link ID' is '12345678@tp-link.com.cn', 'Password' is masked with dots, and 'Description' is 'TP-Link TechWriter Team-VIGI'. Below the description, there is explanatory text: 'When there are many TP-Link IDs, the description can help you distinguish TP-Link ID. Descriptions are only saved locally.' A 'Save' button is located at the bottom right of the dialog.

**Parola**

Dacă v-ați schimbat parola pe alt dispozitiv, introduceți noua parolă aici pentru a trece autentificarea și a vă conecta automat.

**Descriere**

Specificați descrierea acestui cont. Descrierea este salvată doar local.



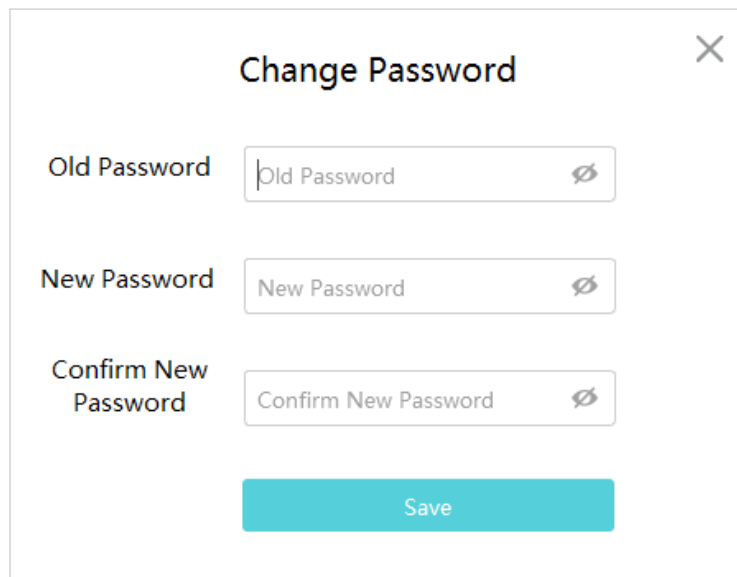
Faceți clic pentru a ajusta ordinea afișată a contului.



Faceți clic pentru a șterge contul.

### ♥ 3.3 Schimbați parola

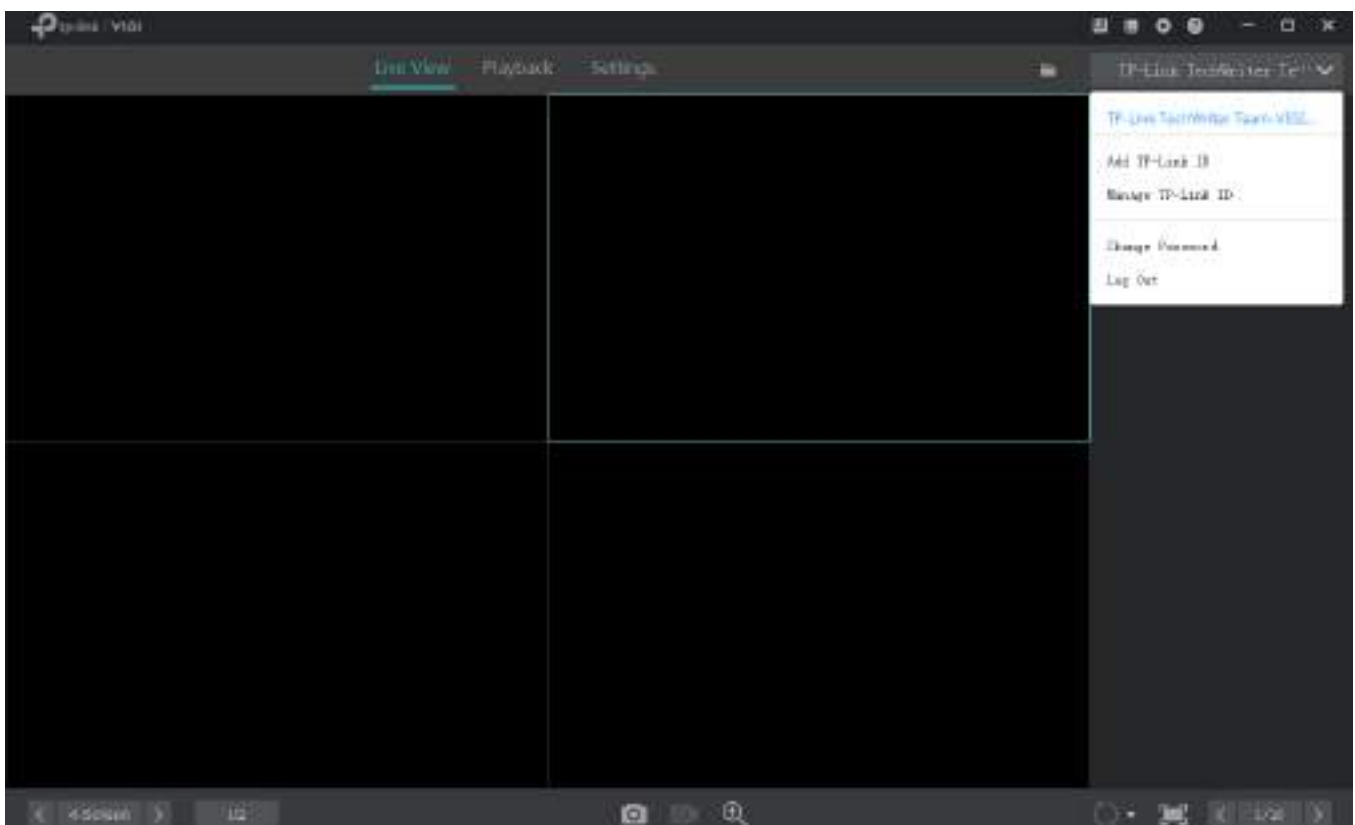
Pentru a schimba parola unui ID TP-Link, conectați-vă mai întâi cu ID-ul TP-Link. Faceți clic pe ID-ul TP-Link din colțul din dreapta sus și faceți clic **Schimbați parola**. Introduceți parola curentă și specificați o nouă parolă. Clic **Salvați**.



The image shows a 'Change Password' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. Each field has a placeholder text and a toggle icon. Below the fields is a teal 'Save' button.

### ♥ 3.4 Deconectați-vă de la ID-ul TP-Link

Pentru a vă deconecta de la contul curent, faceți clic pe ID-ul TP-Link din colțul din dreapta sus și faceți clic **Deconectați-vă**.







## ***Vizualizare live***

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

- [Configurați aspectul ecranului](#)
- [Configurați setările Live View](#)
- [Adăugați și gestionați grupuri](#)

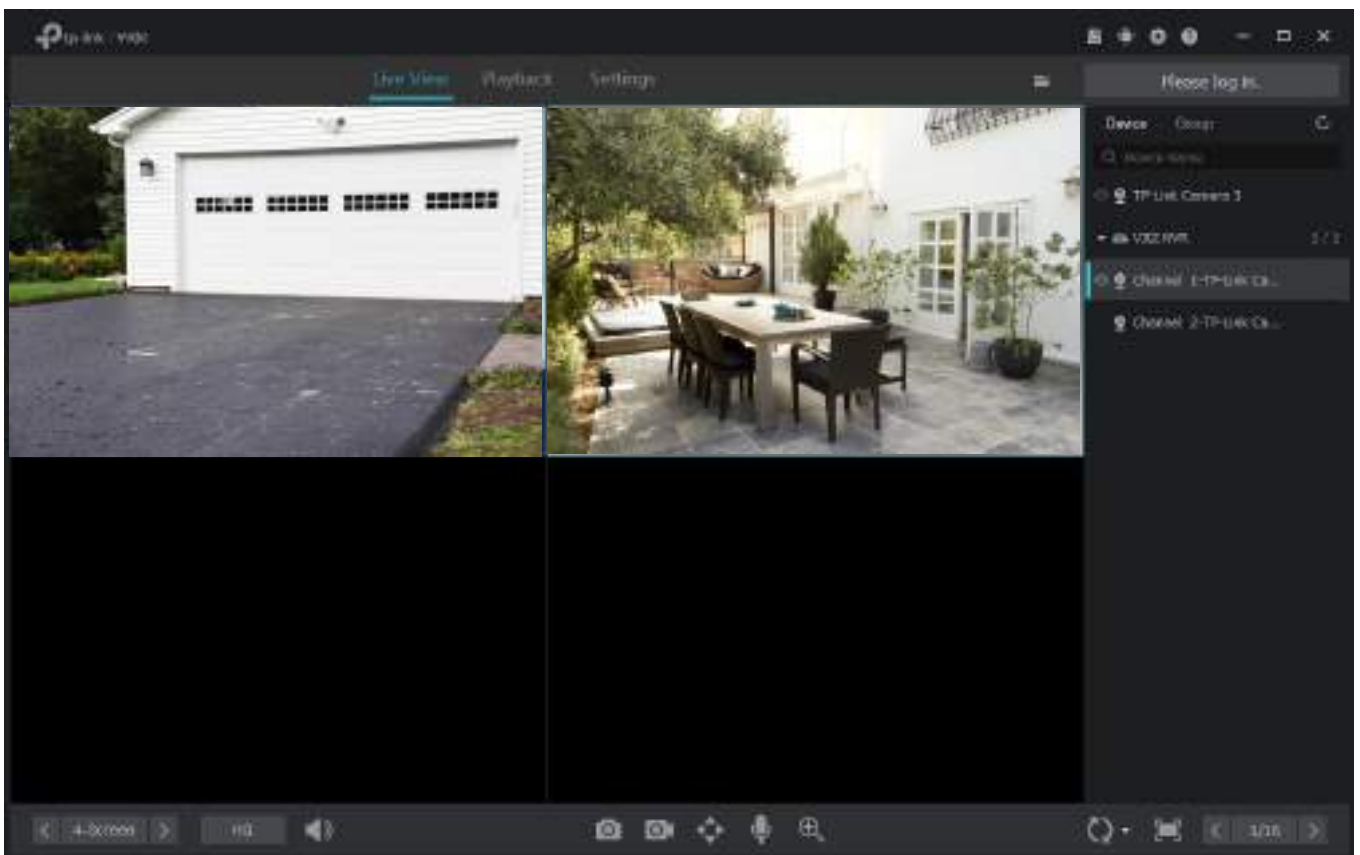
## ♥ 4. 1 Configurați aspectul ecranului


### 4. 1. 1 Activați/Dezactivați Vizualizarea live

VIGI Security Manager afișează videoclipurile fiecărui canal prin mai multe ecrane. Urmați pașii de mai jos pentru a activa sau dezactiva în mod flexibil funcția Live View pe canale pentru a reda videoclipul în timp real.

#### Activați/dezactivați vizualizarea live pentru un canal

Pentru a activa Live View pentru un singur canal, faceți clic pe un ecran în Live View și faceți clic pe canalul din panoul din dreapta.

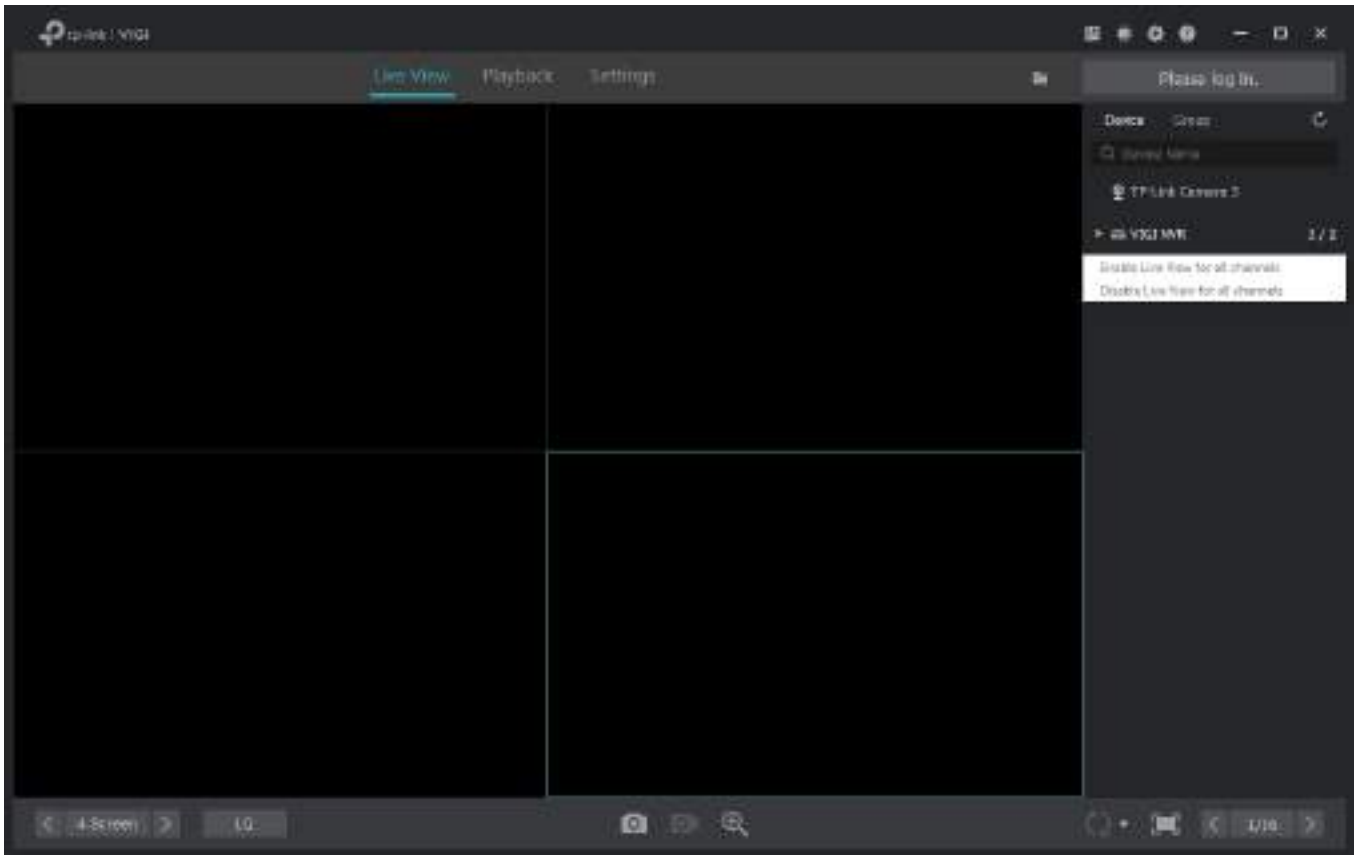


Pentru a dezactiva Live View pentru un singur canal, faceți clic pe un ecran în Live View și faceți clic .

#### Activați/dezactivați vizualizarea live pentru canale în lot

Pentru camerele gestionate de NVR sau adăugate la un grup, puteți activa sau dezactiva Live View pentru canale în loturi. Pentru a crea grupuri, consultați [4. 3 Adăugați și gestionați grupuri](#).

Faceți clic dreapta pe un NVR sau pe un grup din panoul din dreapta și faceți clic **Activați vizualizarea live pentru toate canalele**. Apoi, Live View va fi activat pe toate canalele care sunt gestionate de NVR sau adăugate la grup.

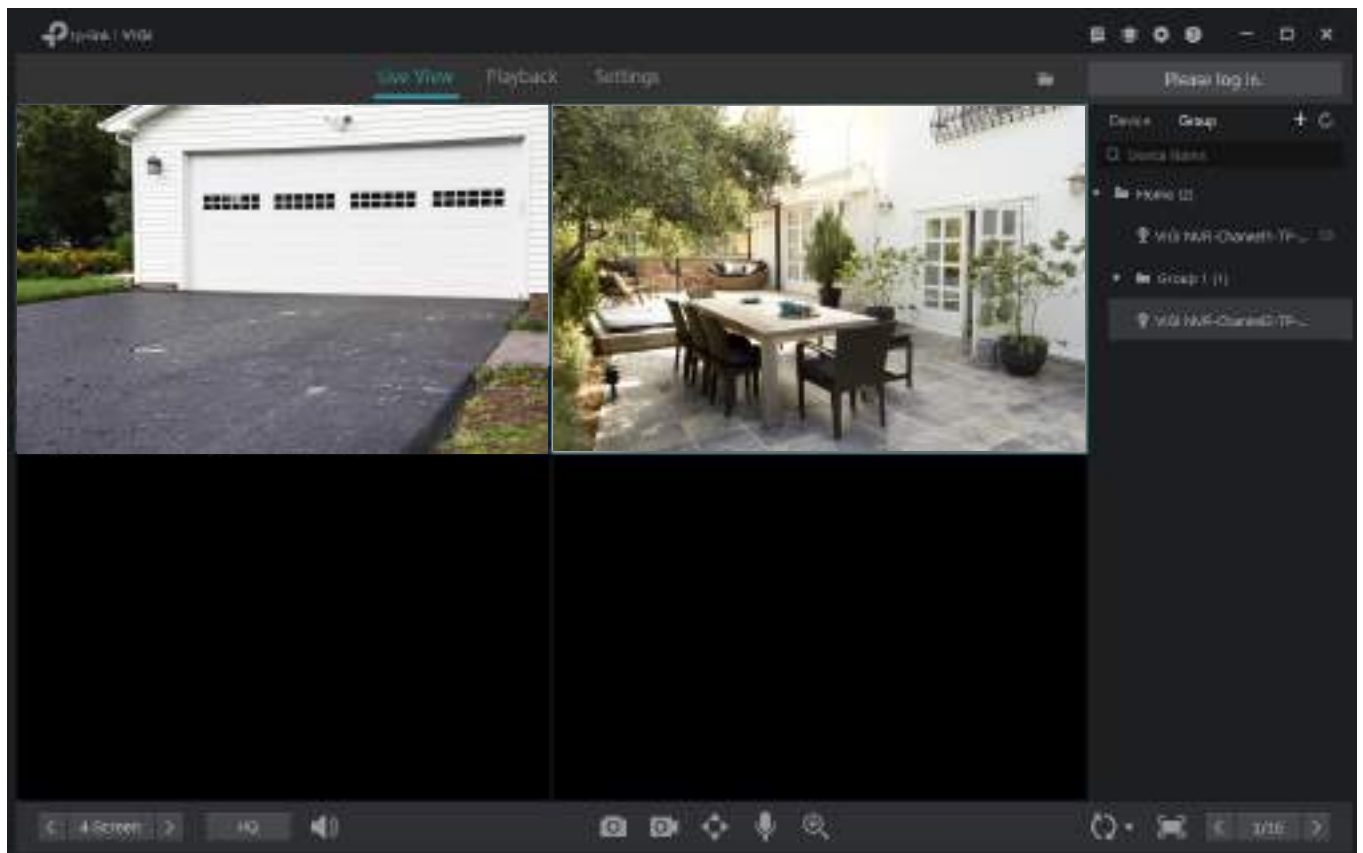


Pentru a dezactiva Live View în loturi, faceți clic dreapta pe un NVR sau pe un grup din panoul din dreapta și faceți clic **Dezactivați vizualizarea live pentru toate canalele**.

## 4. 1. 2 Rearanjați aspectul

Managerul acceptă zece moduri de aspect, iar fiecare mod afișează un număr diferit de ecrane. Clic

< 4-Screen > pentru a selecta un mod de aspect și faceți clic < 1/16 > pentru a schimba pagina.

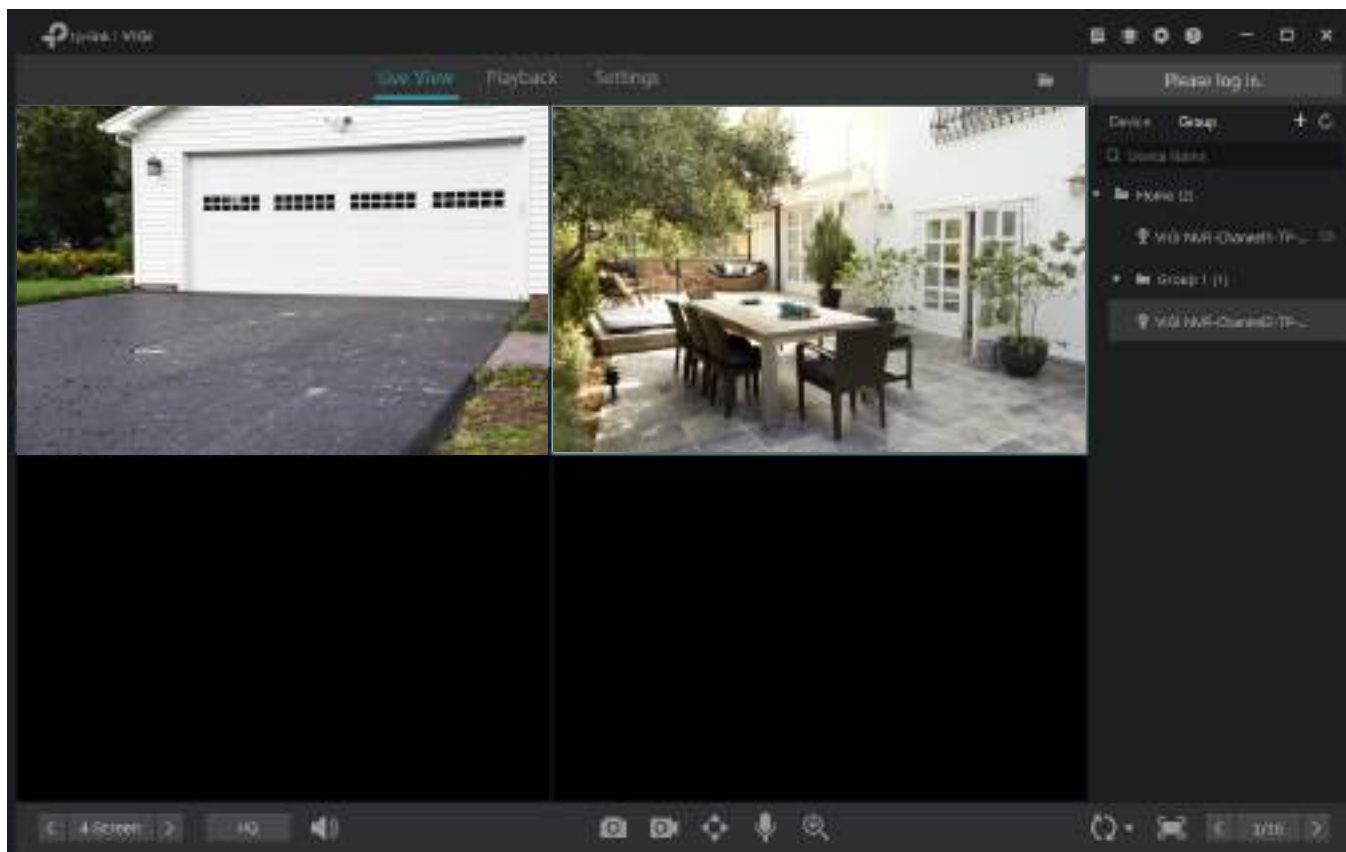


Pentru modul de aspect cu mai multe ecrane, puteți schimba locația unui canal făcând clic și trăgându-l în altă locație. Pentru a vedea un canal pe ecran complet, faceți dublu clic pe el. Faceți dublu clic pe acesta din nou pentru a reveni la modul de aspect cu mai multe ecrane.

## ♥ 4. 2 Configurați setările Live View

### 4. 2. 1 Configurați setările Live View prin Bara de instrumente

Faceți clic pe un ecran în Live View și faceți clic pe următoarele pictograme pentru a configura setările Live View, cum ar fi captură de ecran, zoom digital și comutare.




HQ

Faceți clic pentru a comuta între calitate înaltă (HQ) și calitate scăzută (LQ) pentru Live View.




(Numai pentru anumite camere) Faceți clic pentru a porni sau opri volumul.



Faceți clic pentru a face o captură de ecran. Pentru a afișa captura de ecran în dosar, faceți clic pe  în colțul din dreapta sus. Pentru a schimba calea în care sunt stocate capturile de ecran, consultați [6.4 Setări fișier](#).




Faceți clic pentru a începe/încheia înregistrarea manual. Pentru a afișa înregistrarea în dosar, faceți clic pe  în colțul din dreapta sus. Pentru a schimba calea în care sunt stocate înregistrările, consultați [6.4 Setări fișier](#).



(Numai pentru camera cu Pan&Tilt) Faceți clic pentru a intra în Preview of Pan&Tilt. Puteți ajusta locația camerei și puteți apela presetări.





(Numai pentru camerele cu microfon) Faceți clic pe pictogramă și apoi țineți apăsată  și vorbiți. Această funcție, puteți vorbi cu oamenii din zona monitorului în timp real.



Faceți clic pe pictogramă pentru a transforma cursorul într-o lupă. Pentru a mări, derulați în sus cu roțița mouse-ului sau faceți clic stânga pe ecran. Pentru a micșora, derulați în jos roțița mouse-ului sau faceți clic dreapta pe ecran.



Clic  pentru a începe Comutarea, prin care managerul întoarce paginile în Live View regulat dacă canalele sunt afișate în mai multe pagini.

Clic  pentru a termina Comutarea.

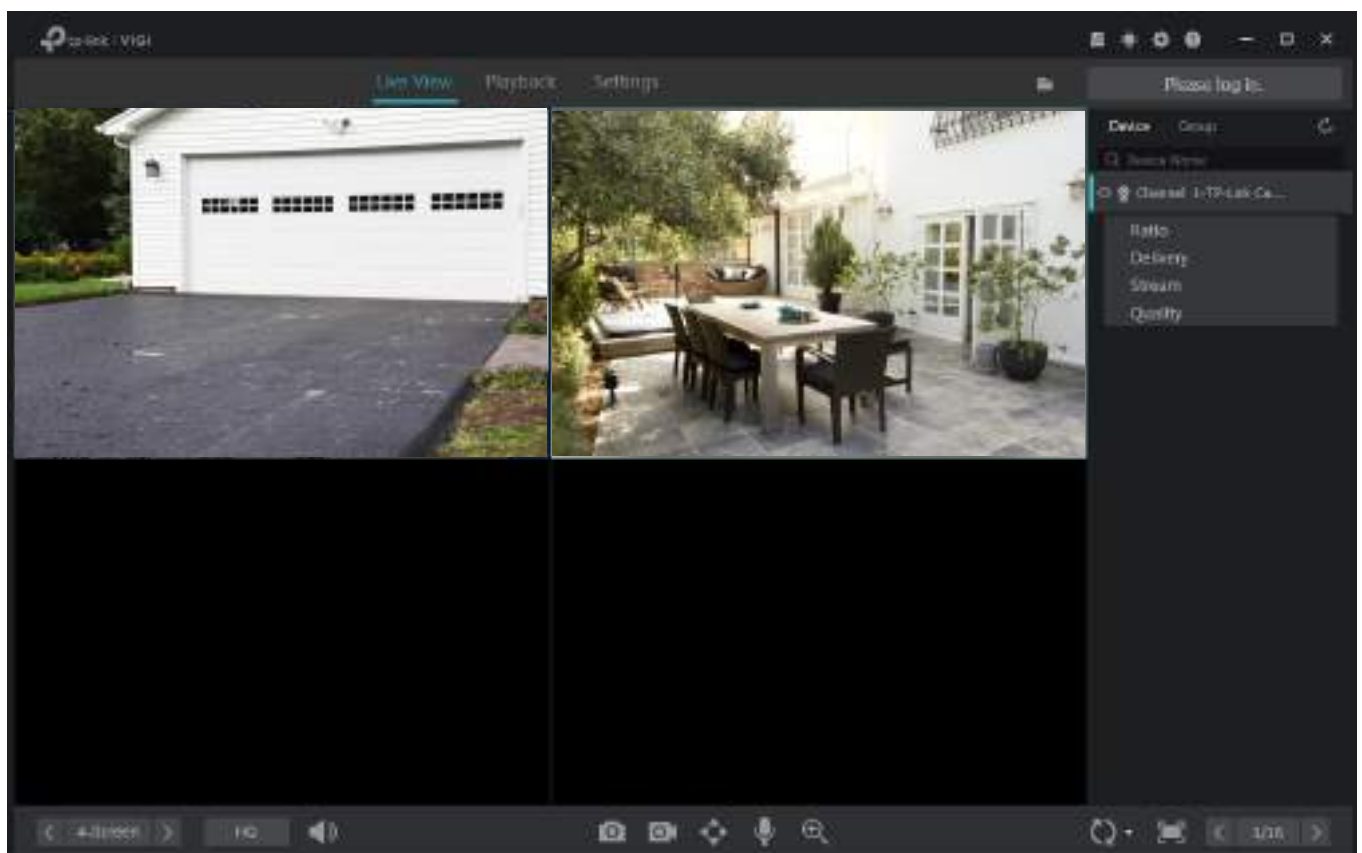
Dacă doriți să modificați intervalul de comutare, faceți clic pe triunghi și apoi introduceți valoarea sau trageți indicatorul.



Faceți clic pentru a vizualiza videoclipul pe ecran complet,

## 4. 2. 2 Configurați setările Live View pentru o singură cameră

Faceți clic dreapta pe o singură cameră din panoul din dreapta pentru a configura raportul de aspect, difuzarea, fluxul și calitatea canalului său.



### Raport

Faceți clic pentru a ajusta raportul de aspect. Dacă selectați 100%, ecranul va ajusta automat raportul pentru a se potrivi cu dimensiunea VIGI NVR Manager.

<b>Livrare</b>	Faceți clic pentru a specifica canalul ca canal unicast sau multicast. Pentru configurații detaliate, consultați <a href="#">7. 6. 5 Configurați multicast (numai pentru camere)</a> .
<b>Curent</b>	Faceți clic pentru a aplica fluxul principal sau substream acestui canal, ceea ce poate influența calitatea și fluența video în Live View.  Pentru a vizualiza și configura setările Stream, consultați <a href="#">7. 4. 1 Configurați setările fluxului</a> .
<b>Calitate</b>	Faceți clic pentru a schimba calitatea video Live View în calitate înaltă (HQ) sau calitate scăzută (LQ).

## ♥ 4. 3 Adăugați și gestionați grupuri

### 4. 3. 1 Adăugați grupuri

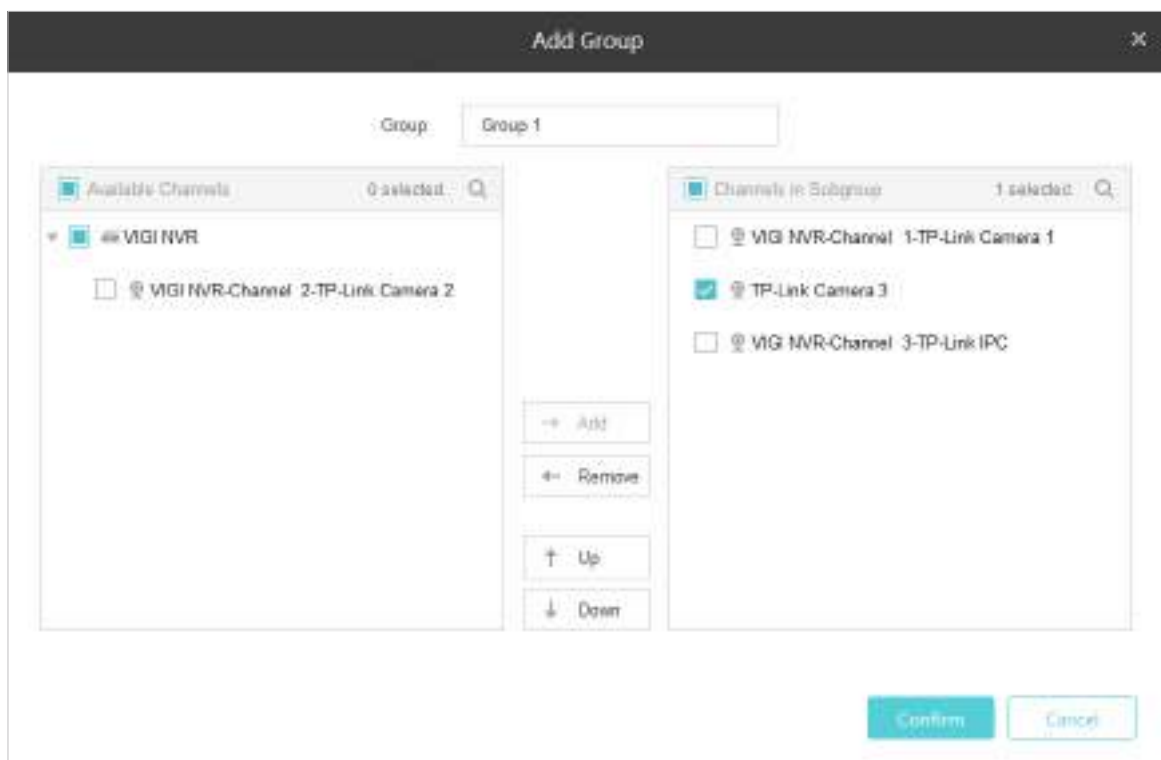
Grupurile și subgrupurile principale sunt folosite pentru a clasifica canalele pentru o gestionare mai ușoară. Puteți activa sau dezactiva Live View pentru canalele din grup simultan.

Notă:Când activați sau dezactivați Vizualizarea live pe baza unor grupuri, această operațiune nu se aplică subgrupurilor.

Urmați pașii de mai jos pentru a adăuga grupuri.

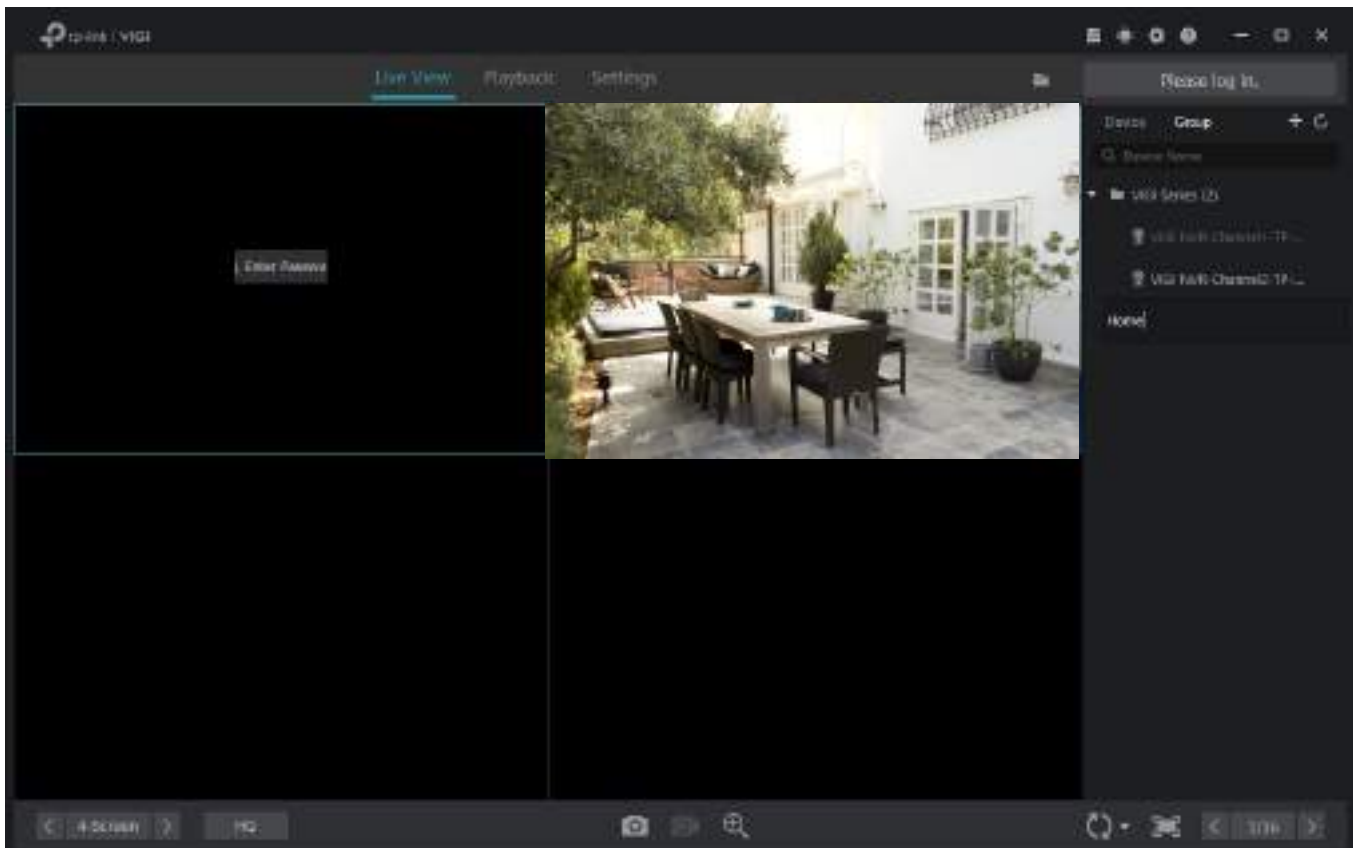
#### Adăugați un grup principal

Pentru a adăuga un grup, faceți clic **grup** și apoi faceți clic **+** pe panoul din dreapta. Introduceți numele grupului, selectați canalele listate în Canale disponibile și faceți clic **Adăuga**. Clic **Sus** sau **Jos** pentru a ajusta ordinea de afișare sau faceți clic **Elimina** pentru a elimina canalul din grup. Clic **A confirmă** pentru a adăuga grupul principal.



### Adăugați un subgrup

Pentru a adăuga un subgrup, faceți clic **grup** și faceți clic dreapta pe un grup din panoul din dreapta. Clic **Adăugați subgrup** și introduceți numele. Apoi, puteți trage canalul din grupul principal în subgrup.



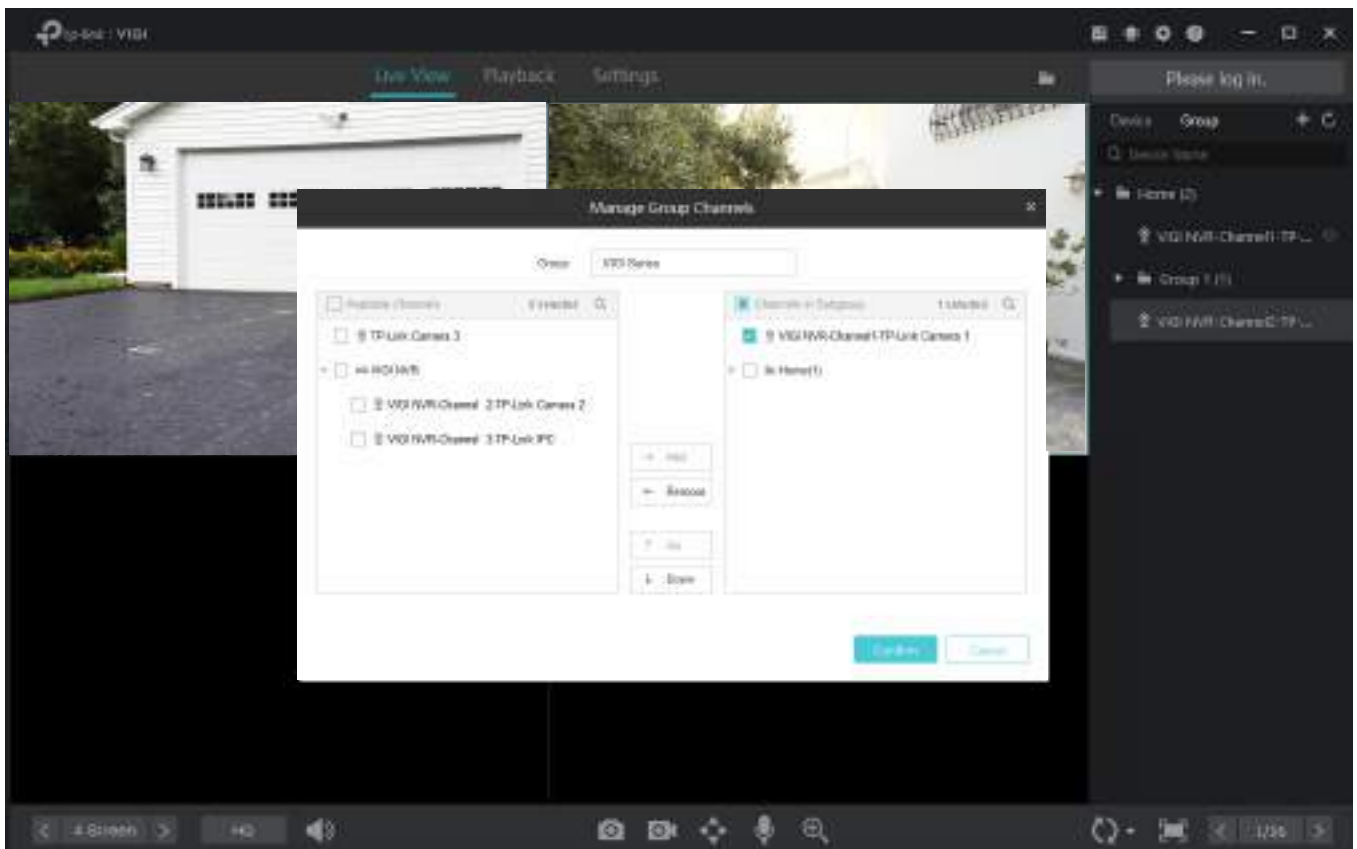
## 4. 3. 2 Gestionați grupuri

### Gestionați canalele din grup

Pentru a muta un singur canal în alte grupuri sau pentru a-i schimba ordinea în listă, trageți canalul și mutați-l.

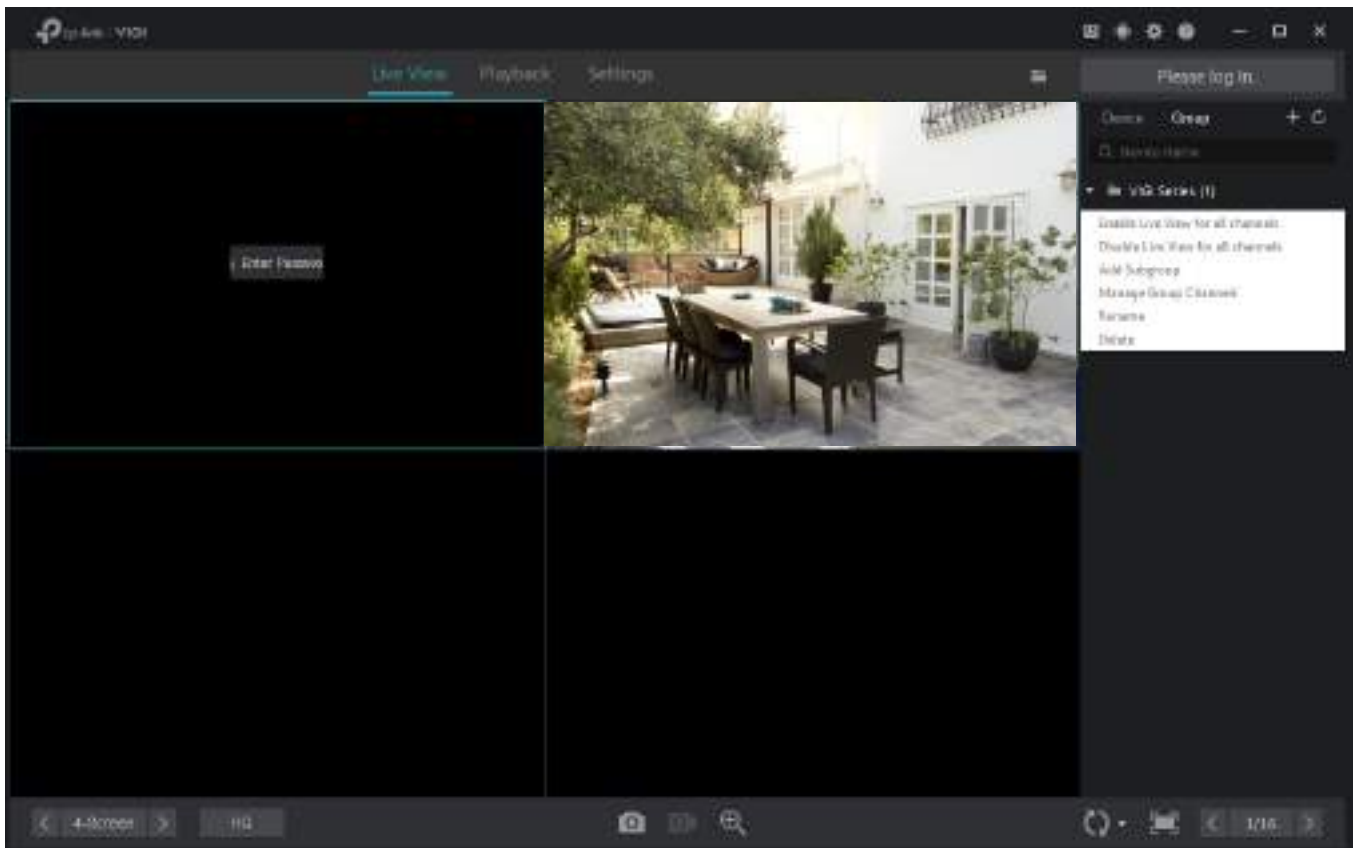


Pentru a gestiona canalele, faceți clic **grup** și faceți clic dreapta pe un grup din panoul din dreapta. Clic **Gestionați canalele de grup**. Selectați canalele pentru a le adăuga, elimina sau reordona în grup. Clic **A confirma**.



## Redenumiți grupul

Pentru a redenumi un grup, faceți clic **grup**și faceți clic dreapta pe grupul din panoul din dreapta. Clic **Redenumiți**și introduceți numele.



## Ștergeți grupul

Pentru a șterge un grup, faceți clic **grup**și faceți clic dreapta pe grupul din panoul din dreapta. Clic **Șterge**.

# 5

## *Redare*

Această funcție vă permite să redați înregistrările istorice și să le editați, cum ar fi realizarea de capturi de ecran și exportul clipurilor. Puteți găsi cu ușurință înregistrările în funcție de canal, dată și tipuri de înregistrare. Acest capitol conține următoarele secțiuni:

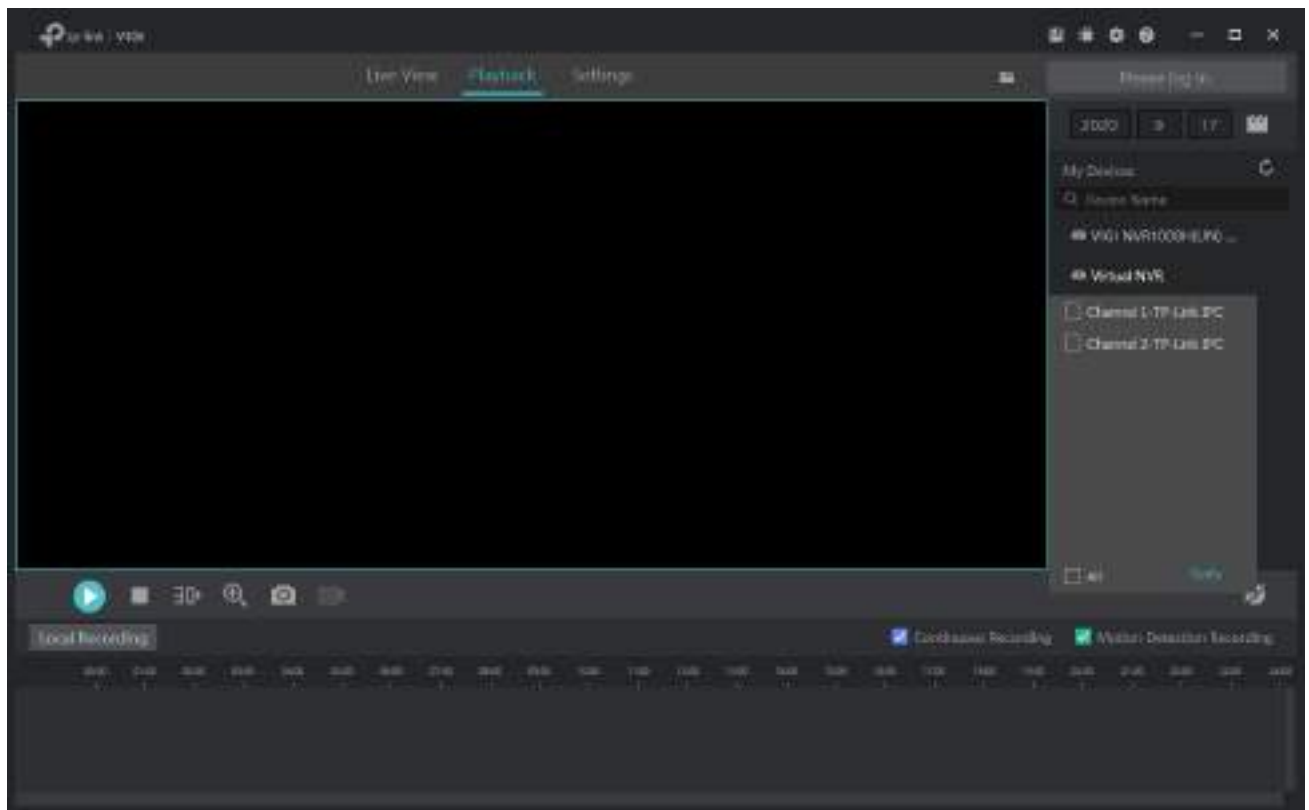
- [Redați înregistrările](#)
- [Operații de redare](#)

## ♥ 5. 1 Redați înregistrările

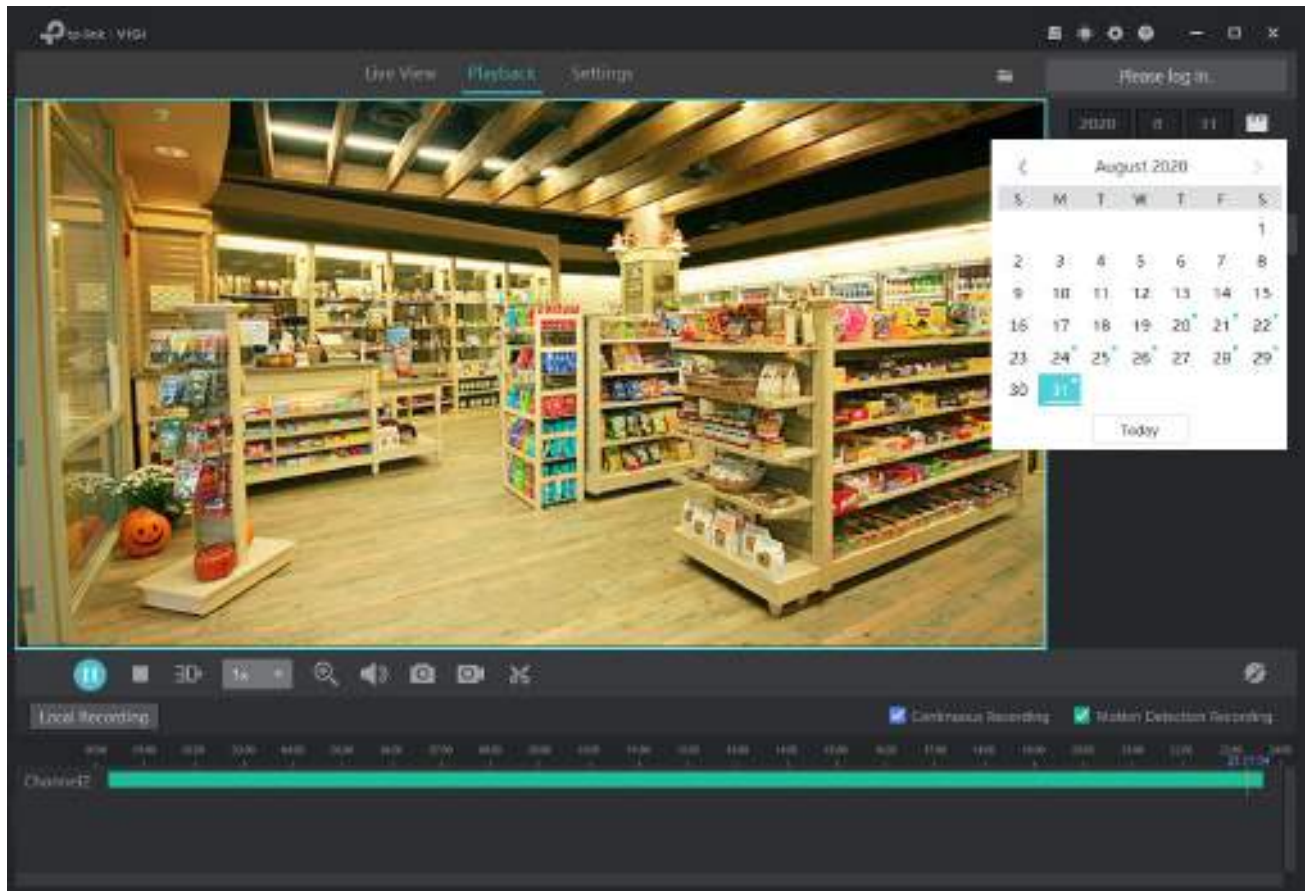
Urmați pașii de mai jos pentru a începe redarea.

1. Faceți clic pe Redare în partea de sus, apoi faceți clic pe un NVR pentru a selecta canalele din panoul din dreapta. Clic [aplica](#).

Notă: Toate camerele administrate direct de VIGI Security Manager sunt listate sub NVR-ul virtual, iar înregistrările acestora le puteți reda doar atunci când gazda le gestionează local.



2. Selectați data din calendar. Punctele albastre de pe calendar înseamnă că canalele au înregistrări în ziua respectivă.

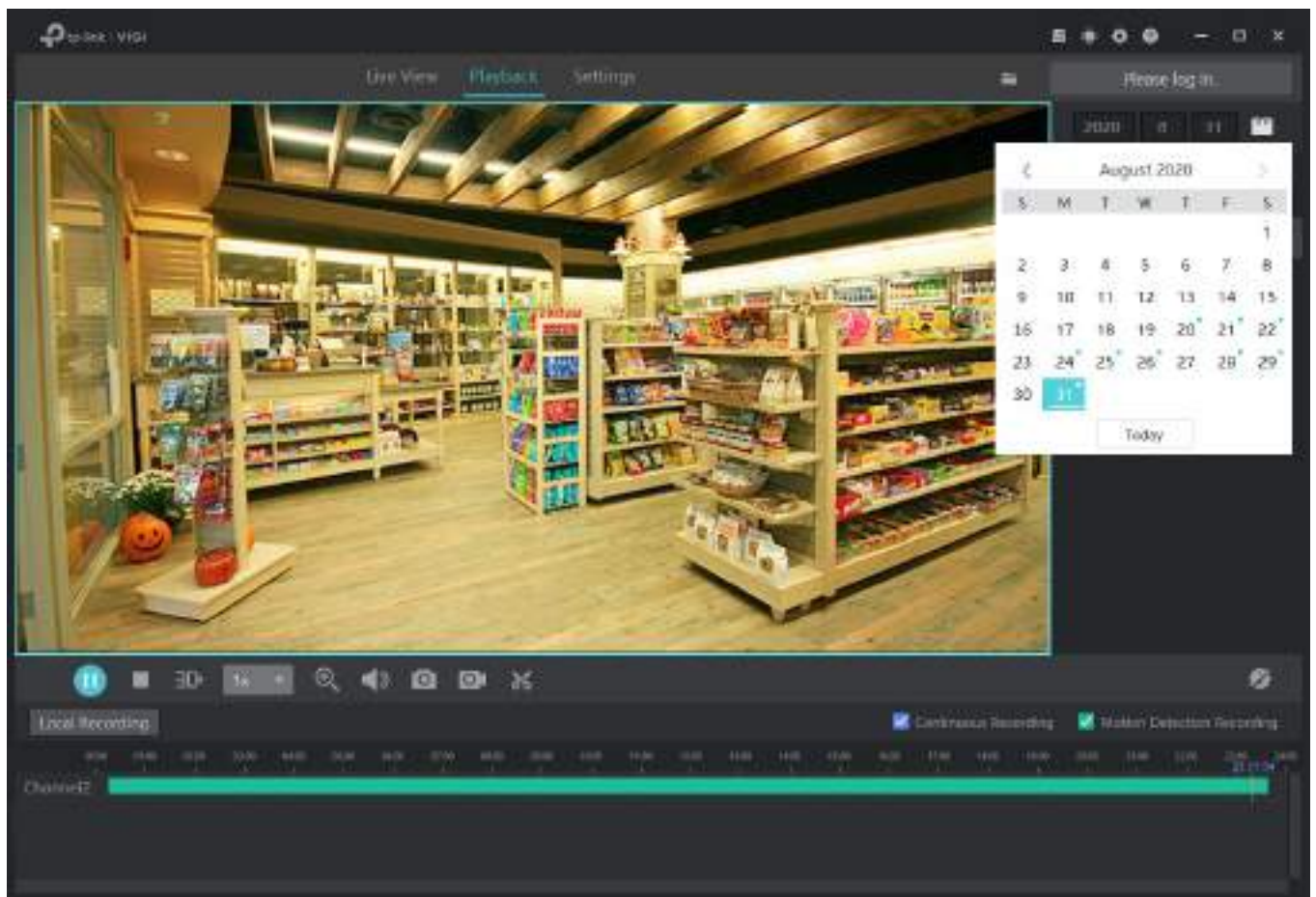


3. (Opțional) Selectați tipurile de înregistrare făcând clic pe casetele de selectare ale **Înregistrare continuă** și **Înregistrări de detectare a mișcării**.

## ♥ 5.2 Operații de redare

În Redare, puteți utiliza bara de instrumente și bara de timp din partea de jos pentru a regla afișarea, edita și exporta înregistrările.

## 5. 2. 1 Operații de bază de redare



Faceți clic pentru a derula înapoi înregistrarea. Faceți clic din nou pentru a opri.



Faceți clic pentru a avansa rapid înregistrările. Faceți clic din nou pentru a opri.



Salt înainte cu 30 de secunde.



Selectați din lista derulantă pentru a modifica viteza de redare.



Faceți clic pe pictogramă pentru a transforma cursorul într-o lupă. Derulați în sus/jos roțița mouse-ului de pe ecran pentru a mări/ micșora.



Faceți clic pentru a porni sau opri volumul.



Faceți clic pentru a face o captură de ecran. Pentru a deschide calea salvată, faceți clic în dreapta sus clic pe colț. Pentru a schimba calea salvată, consultați [6.4 Setări fișier](#).



Faceți clic pentru a începe/încheia înregistrarea manual. Pentru a deschide calea salvată, faceți clic în colțul din dreapta sus. Pentru a schimba calea salvată, consultați [6.4 Setări fișier](#).

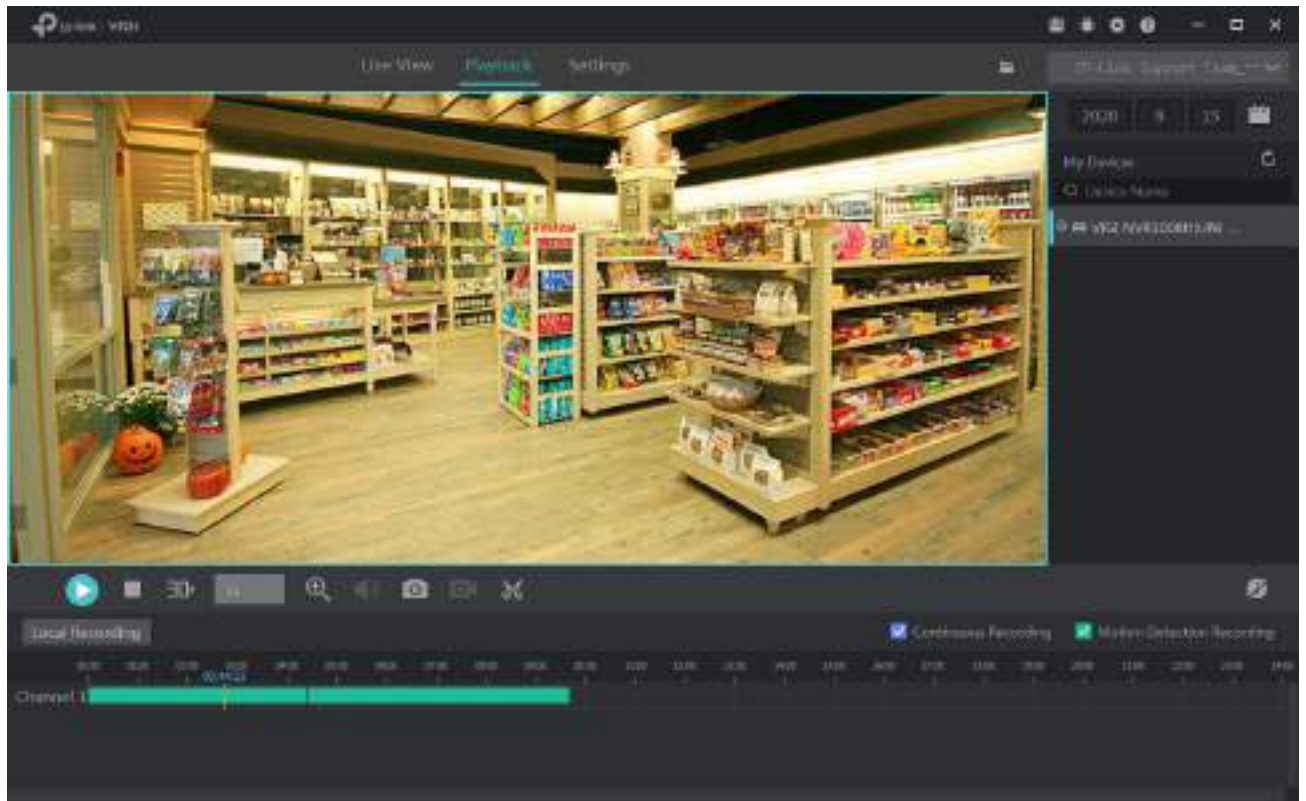


Faceți clic pentru a afișa/ascunde numărul canalului în Redare.

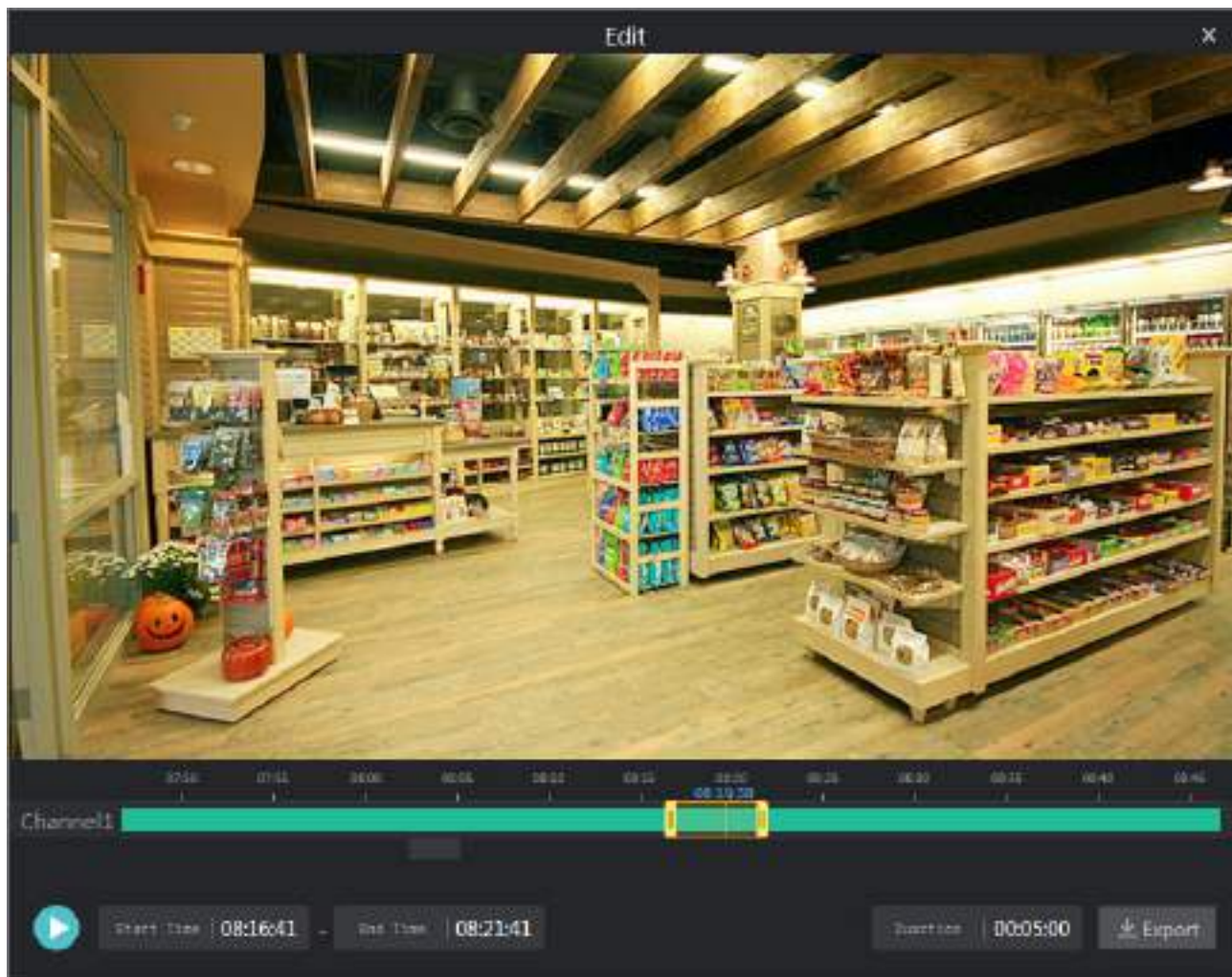
## 5. 2. 2 Editare înregistrări

Urmați pașii de mai jos pentru a decupa fișierele video.

1. În Redare, specificați un canal și o dată pentru a lista înregistrările în bara de timp. Clic

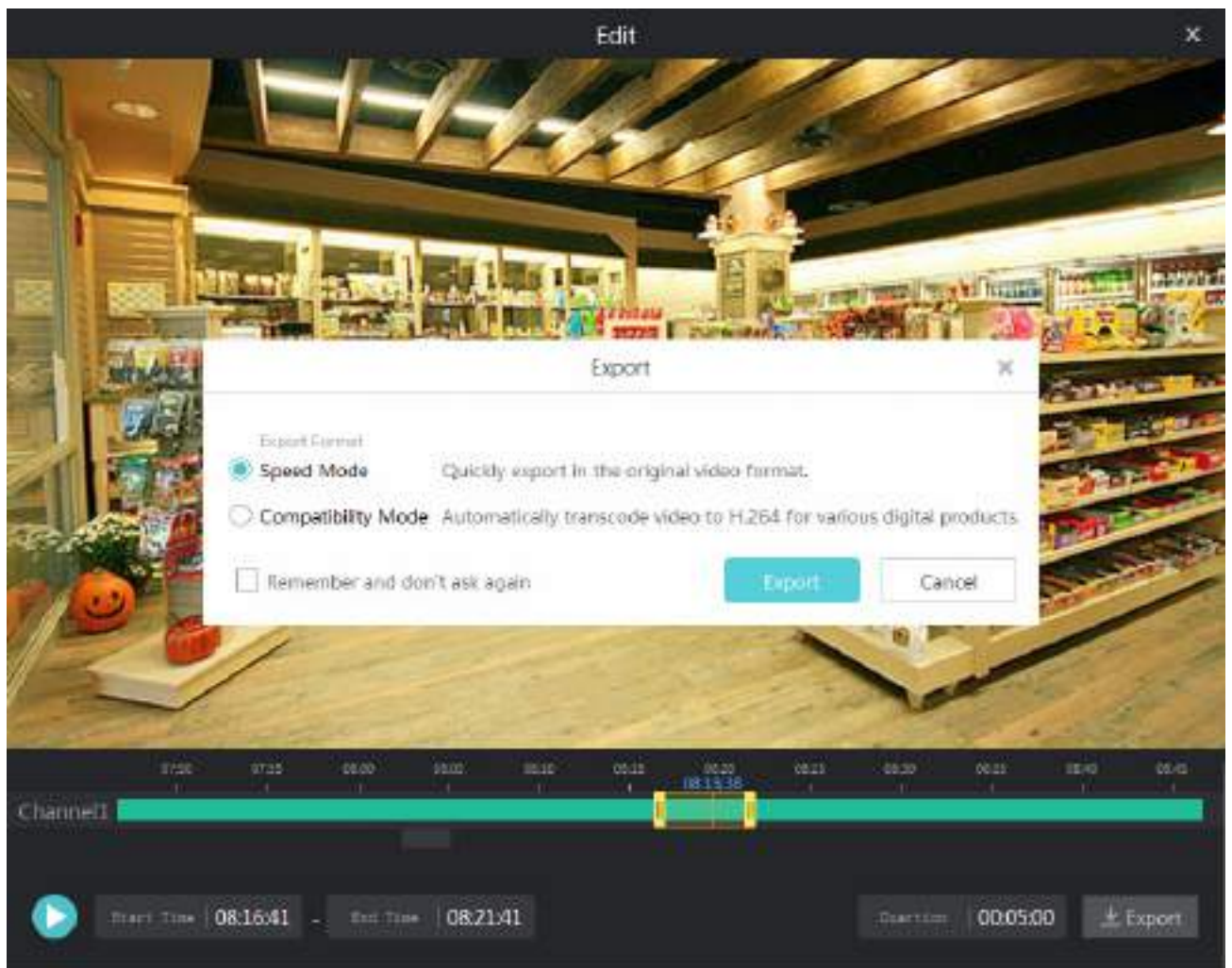


2. Deplasați-vă pe bara de timp sau introduceți ora de început și ora de încheiere de mai jos pentru a ajusta durata înregistrării. Pe bara de timp, derulați în sus sau în jos roțița mouse-ului pentru a extinde sau a contracta linia temporală. [ClicExport](#).





3. Selectați un format de export și faceți clic **Export**.



Notă: Această fereastră nu va apărea dacă faceți clic **Ține minte** și nu mai întrebați setați formatul de export în Setări. Pentru detalii, consultați [6.5 Format de export](#).

# 6

## ***Înregistrare și stocare***

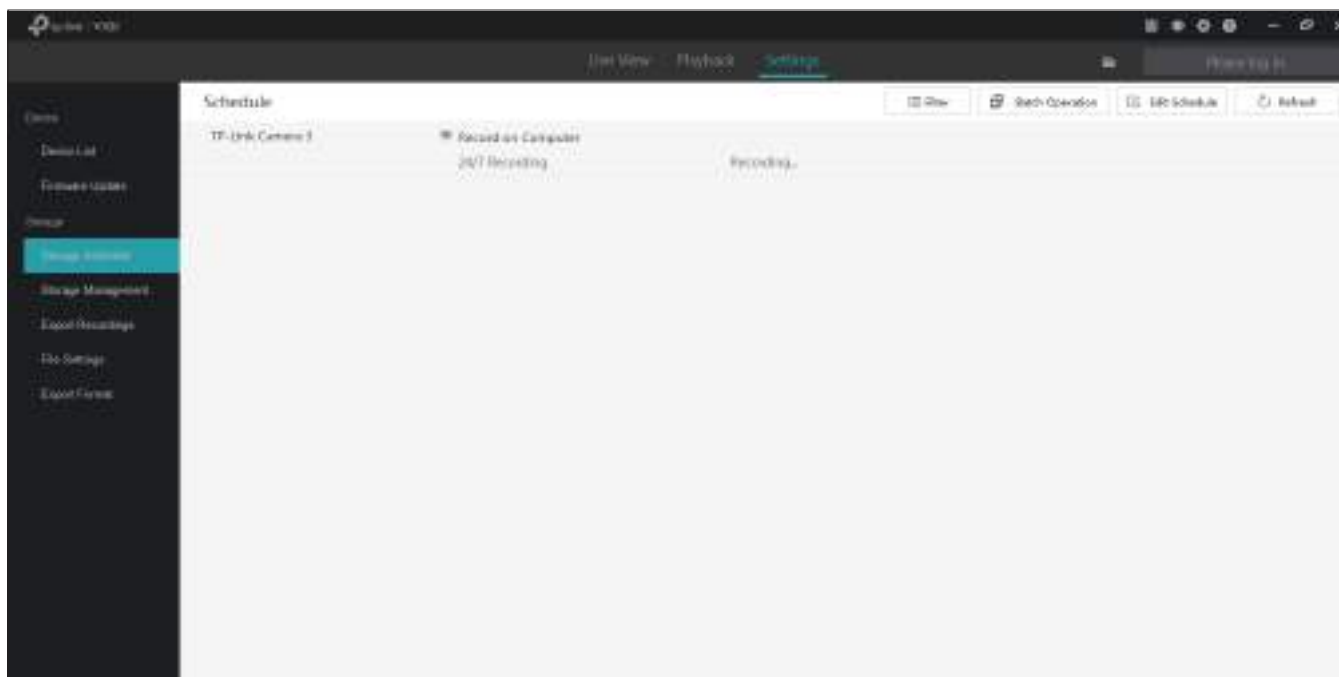
Acest capitol vă ghidează despre cum să exportați înregistrările și să configurați setările de înregistrare și stocare pentru camerele dvs. VIGI Security Manager vă permite să setați șabloane de program de înregistrare și să aplicați aceste șabloane la diferite camere. De asemenea, puteți verifica și configura setările de stocare pentru înregistrări și fișiere exportate. Acest capitol include următoarele secțiuni:

- [Aranjați programe pentru o singură cameră](#)
- [Managementul stocării](#)
- [Export înregistrări](#)
- [Setări fișiere](#)
- [Format de export](#)

## ♥ 6. 1 Aranjați programele pentru o singură cameră

Secțiunea de program de stocare oferă confort și flexibilitate pentru monitorizarea zilnică a dispozitivelor dvs. Puteți activa și personaliza programul de înregistrare și setările de stocare pentru o singură cameră. Mergi la [Setări>Program de stocare](#) pentru a modifica aceste setări.

Notă: Dacă v-ați conectat la ID-ul dvs. TP-Link, nu puteți aranja programe pentru camere. Pentru a modifica aceste setări, deconectați-vă de la ID-ul dvs. TP-Link și gestionați dispozitivele local.



**Înregistrare pe computer:** Afișează camerele ale căror înregistrări sunt stocate în computer.

Filter

**Înregistrare pe cardul SD:** Afișează camerele ale căror înregistrări sunt stocate pe cardul SD.

Batch Operation

Activați/dezactivați înregistrarea pe computer pentru toate camerele.

Edit Schedule

Faceți clic pentru a edita șabloanele de program pentru înregistrare.

Refresh

Faceți clic pentru a reîmprospăta lista camerelor.

### 6. 1. 1 Personalizați șablonul de programare

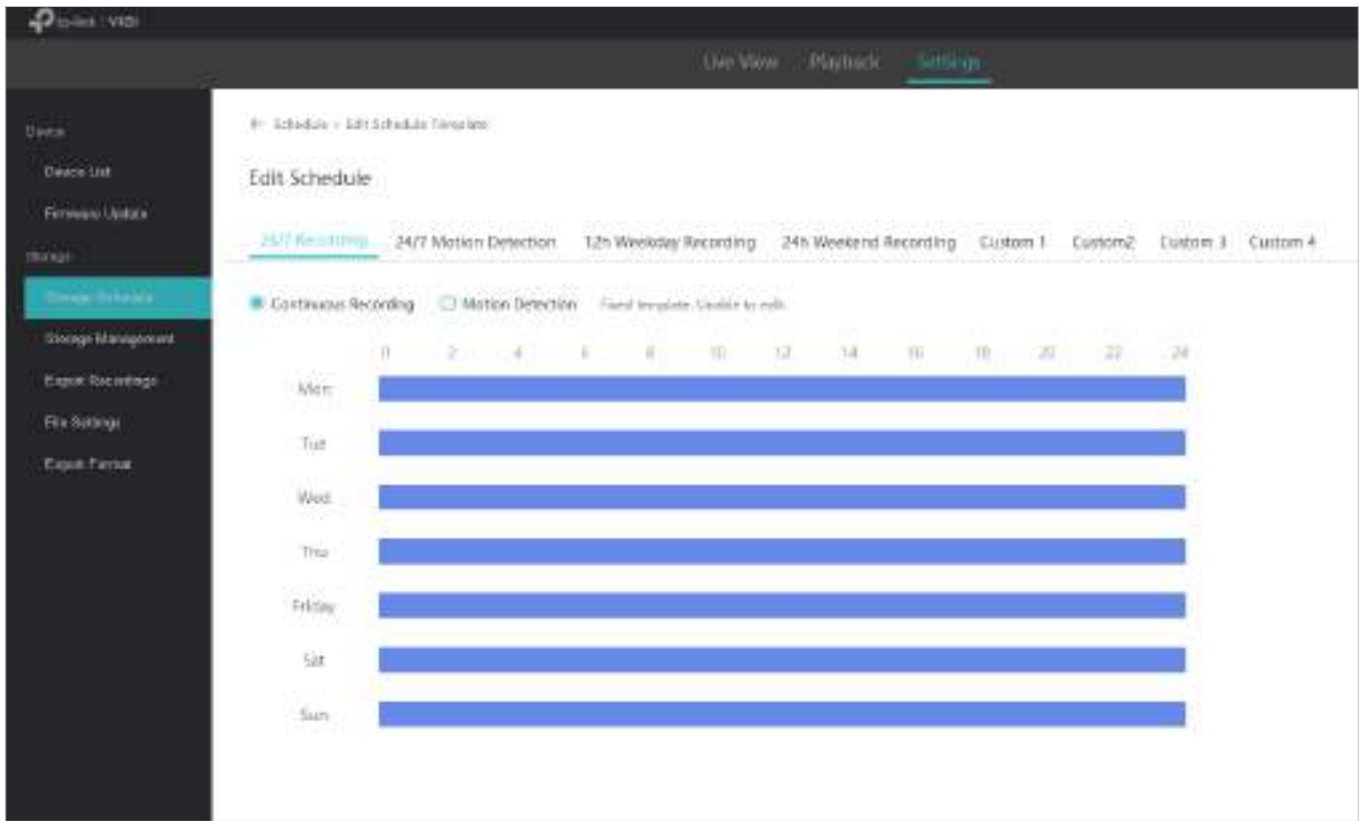
Programele de înregistrare includ 4 șabloane fixe și 4 șabloane personalizate. În [Program de stocare](#), faceți clic

Edit Schedule

în dreapta sus pentru a intra [Editați șablonul de program](#).

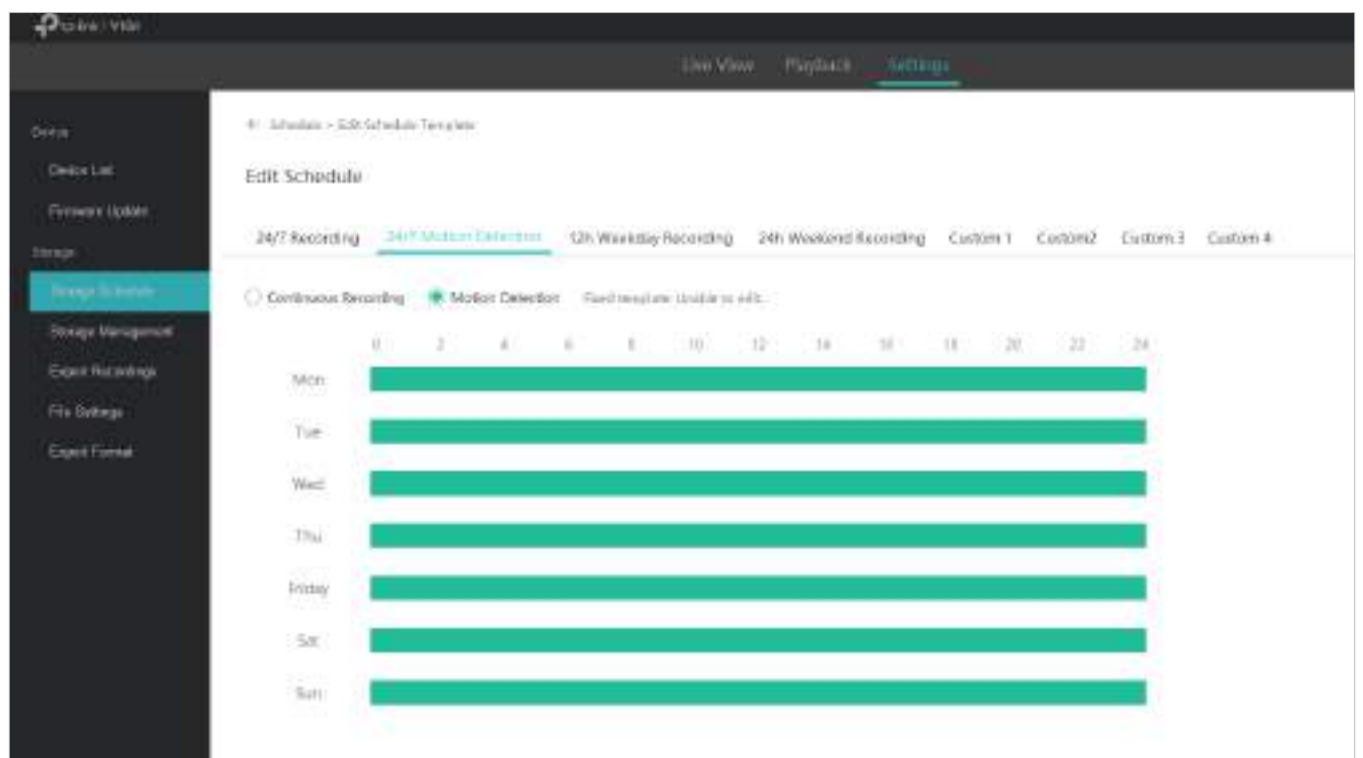
■ Înregistrare 24/7

Înregistrarea 24/7 permite camerei dvs. să înregistreze continuu tot timpul.



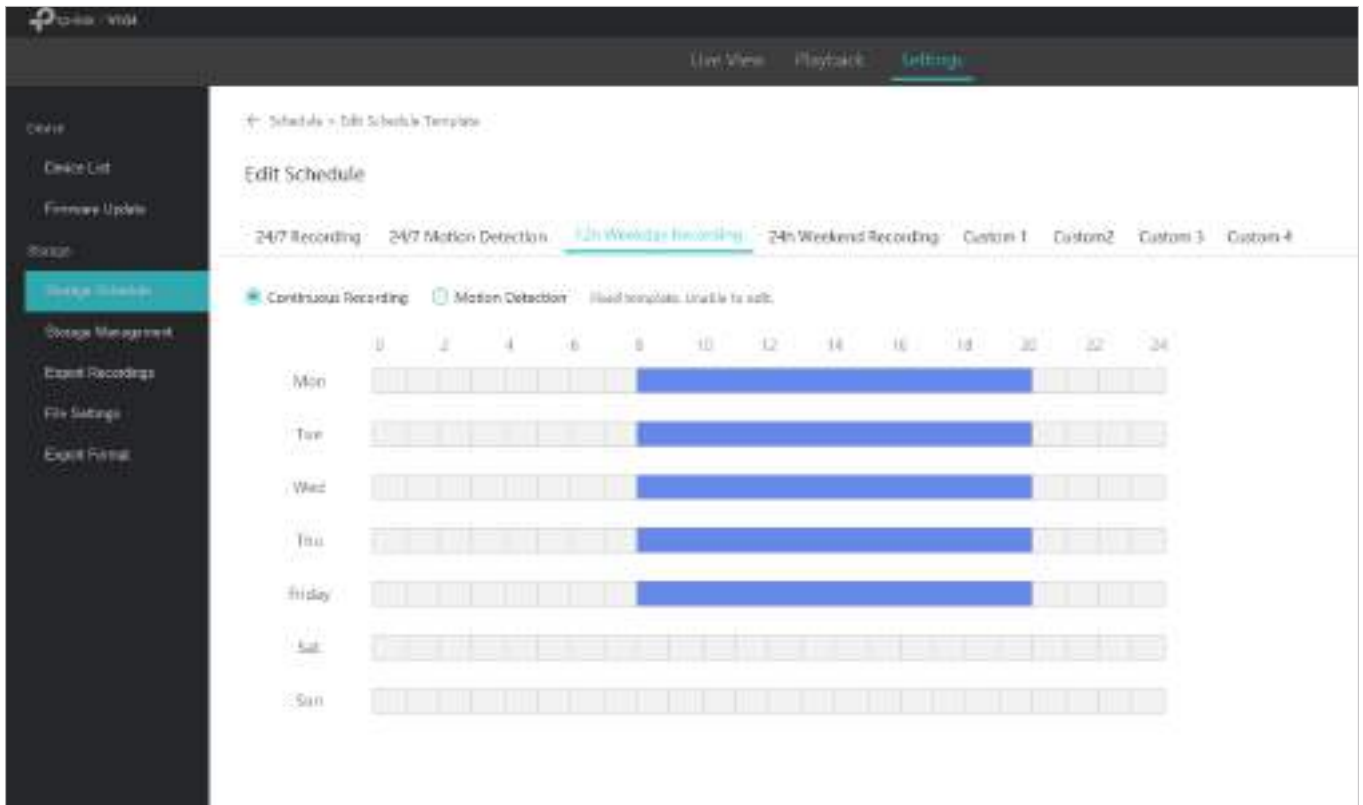
■ Detectare mișcare 24/7

Detectarea mișcării 24/7 permite camerei dvs. să înregistreze atunci când este declanșată detectarea mișcării.



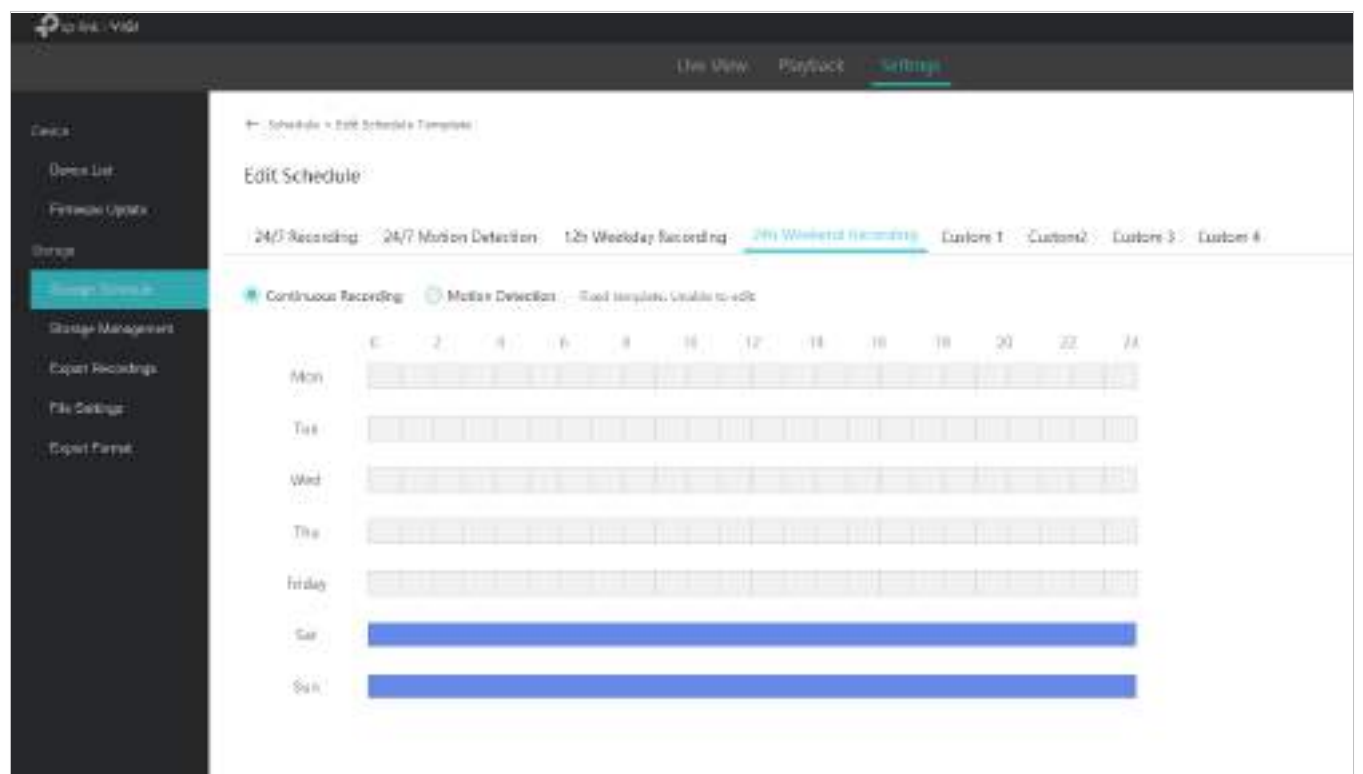
■ Înregistrare de 12 ore în timpul săptămânii

Înregistrarea timp de 12 ore în timpul săptămânii permite camerei dvs. să înregistreze continuu de la 8:00 la 20:00 în zilele lucrătoare.



■ Înregistrare 24 de ore în weekend

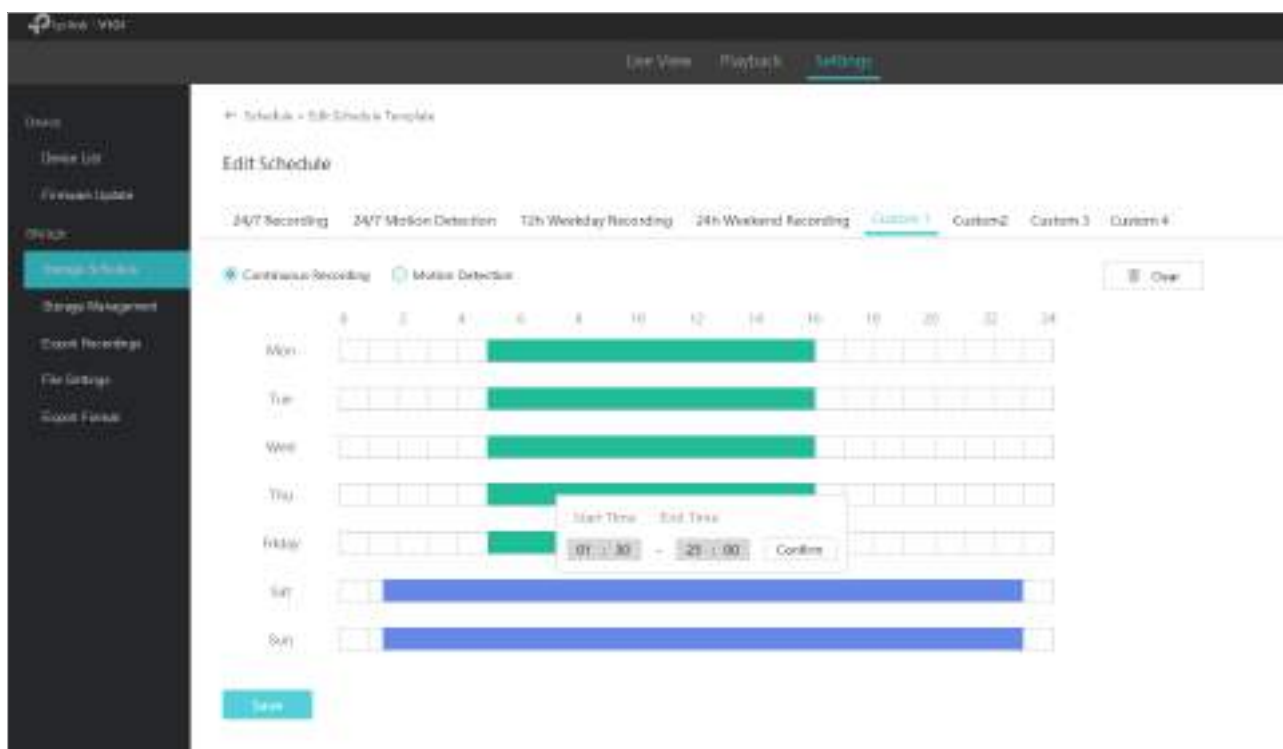
Înregistrarea 24 de ore în weekend permite camerei dvs. să înregistreze continuu toată ziua în weekend.



## ■ Program personalizat

Puteți personaliza programul de înregistrare în funcție de nevoile dvs. De exemplu, camera va înregistra pe baza unui program de detectare a mișcării de la 5:00-16:00 în zilele lucrătoare; În weekend, camera va înregistra continuu de la 1:30-23:00. Urmăți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

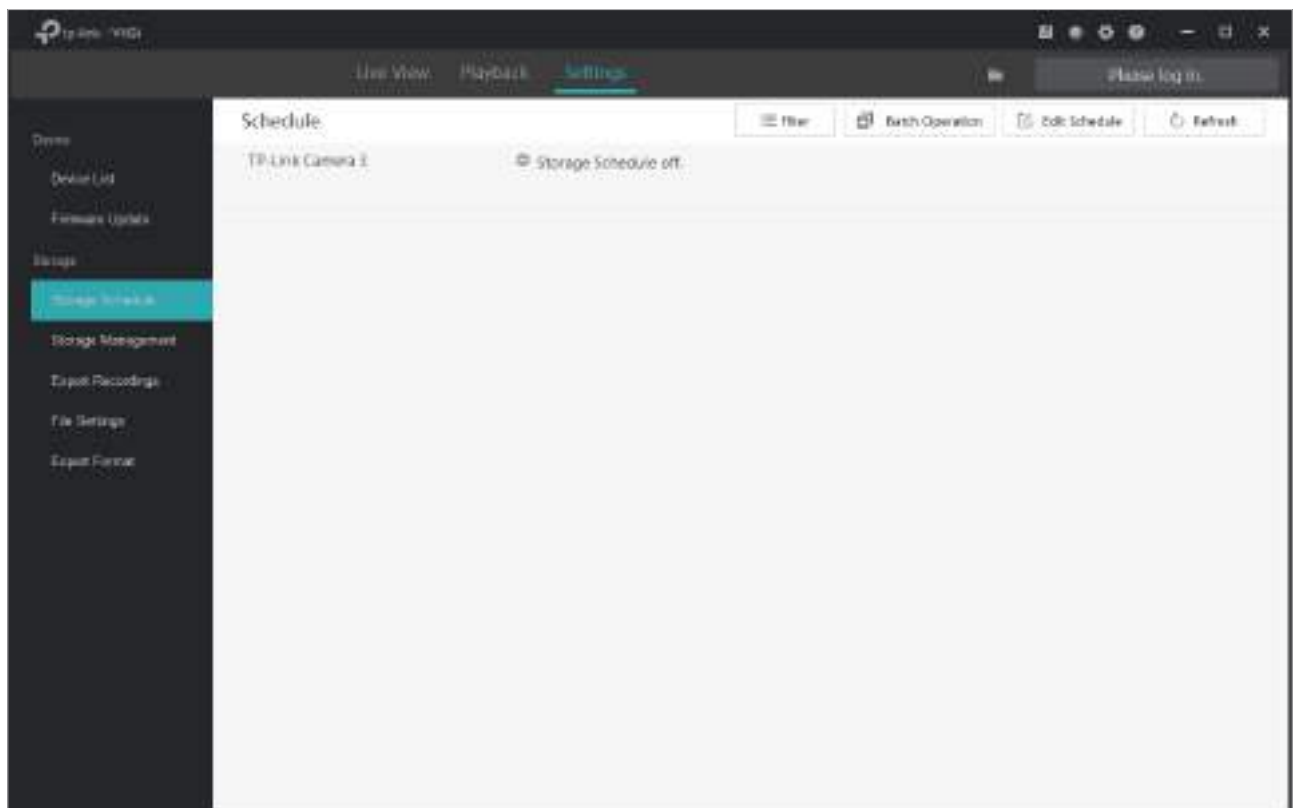
1. Selectați un șablon personalizat (personalizat 1).
2. Faceți clic **Detectarea mișcării** și trageți cursorul pe bara de timp pentru a seta între 5:00 și 16:00 pentru înregistrare continuă de luni până vineri. Culoarea acestor dreptunghiuri va fi schimbată în verde.
3. Selectați **Înregistrare continuă** și trageți cursorul pentru a seta între 1:30 și 23:00 pentru înregistrarea cu detectarea mișcării sâmbăta și duminica. Culoarea acestor dreptunghiuri va fi schimbată în albastru. Pentru a introduce manual ora de început și de sfârșit, faceți clic pe bara de timp pentru a selecta mai întâi un dreptunghi, apoi faceți clic din nou pe dreptunghi.
4. Faceți clic **Salvați**.



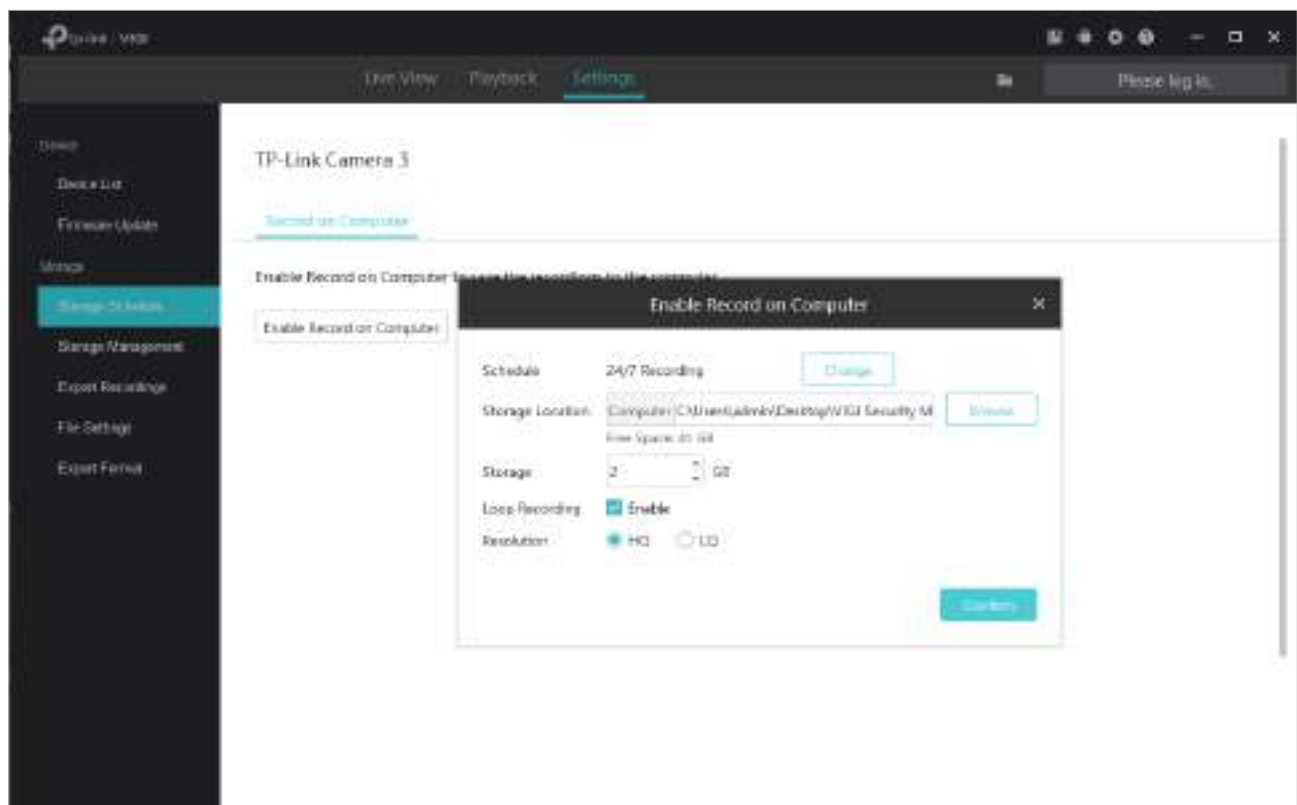
### 6. 1. 2 Configurați setările de stocare

Dacă nu ați activat funcția de înregistrare când adăugați camera la VIGI Security Manager, urmați pașii de mai jos pentru a configura setările de stocare. Dacă ați activat deja această funcție, puteți sări peste această secțiune.

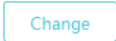

1. Faceți clic pe camera dorită din listă.



2. Faceți clic Enable Record on Computer pentru a configura setările de stocare.



### 3. Setează setările de stocare și înregistrare.

Programa	Clic  pentru a personaliza programul de înregistrare al camerei pe calculator.
Locație de depozitare	Clic  pentru a selecta locația de stocare a fișierelor.
Depozitare	Setați spațiul de stocare pentru stocarea înregistrărilor pe computer.
Activați înregistrarea în buclă	Faceți clic pe caseta de selectare pentru a activa înregistrarea în buclă.
Rezoluție	Selectați rezoluția de înregistrare. HQ și LQ se referă la rezoluția de înregistrare înaltă și, respectiv, scăzută.

4. Faceți clic **A confirma**.

## 6. 1. 3 Configurați programul de înregistrare și vizualizați setările de stocare

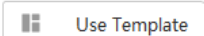
Puteți verifica setările de stocare și puteți aplica șabloanele de programare camerelor adăugate direct la VIGI Security Manager.

Notă: Programul de înregistrare al camerei setat pe VIGI Security Manager nu va fi sincronizat dacă adăugați această cameră la NVR mai târziu.

Pentru a aplica programul de înregistrare la cameră, urmați pașii de mai jos:

1. Accesați **Setări > Program de stocare** și faceți clic pe camera pe care doriți să o configurați.

2. Activați **Înregistrați pe computer**.

3. Faceți clic  pentru a selecta șablonul de program în funcție de nevoile dvs.

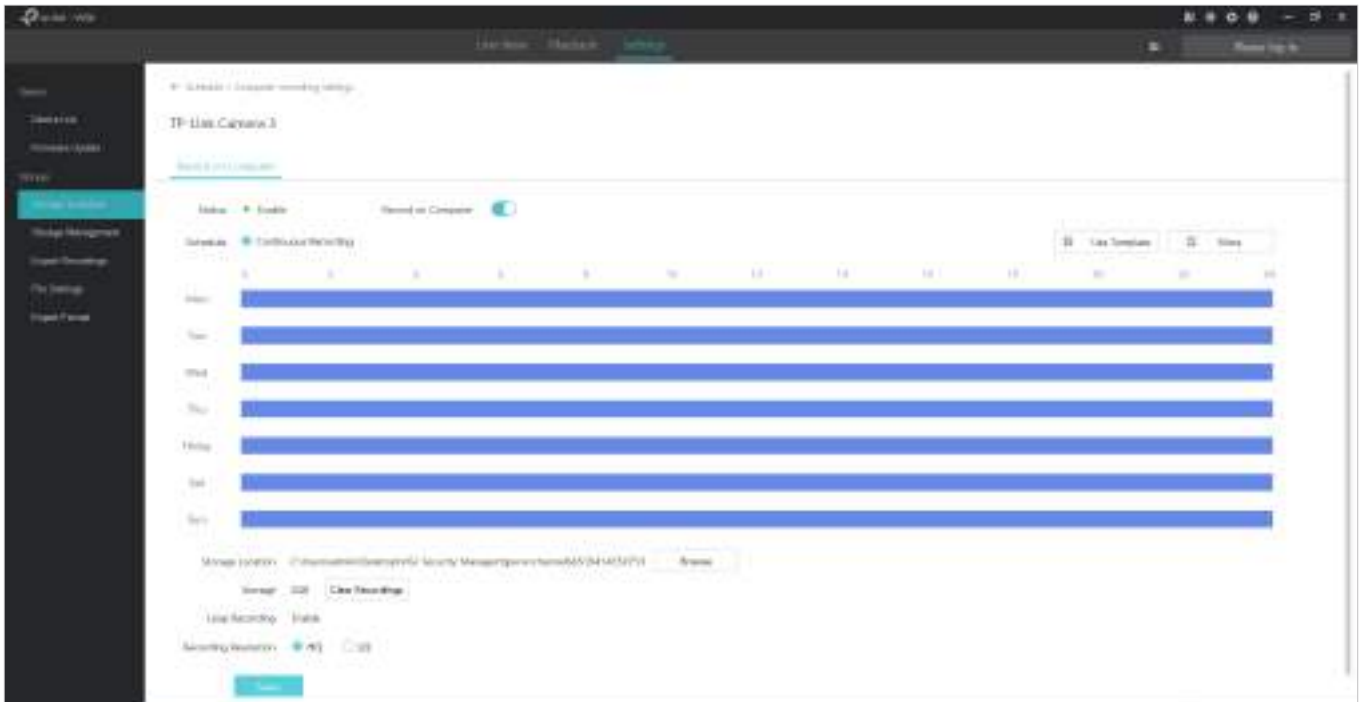
Notă: Numai camerele care acceptă funcția de detectare a mișcării pot aplica programul de detectare a mișcării.

### 4. Setează setările de stocare și înregistrare.

Locație de depozitare	Afișează locația în care sunt stocate înregistrările. Clic <b>Naviga</b> pentru a verifica locația de stocare a fișierelor.
Depozitare	Afișează capacitatea atribuită pentru stocarea înregistrărilor camerei. Clic <b>Ștergeți înregistrările</b> pentru a șterge toate înregistrările stocate pe computer.
Activați înregistrarea în buclă	Afișează starea înregistrării în buclă.
Rezoluție	Selectați rezoluția de înregistrare. HQ și LQ se referă la rezoluția de înregistrare înaltă și, respectiv, scăzută.



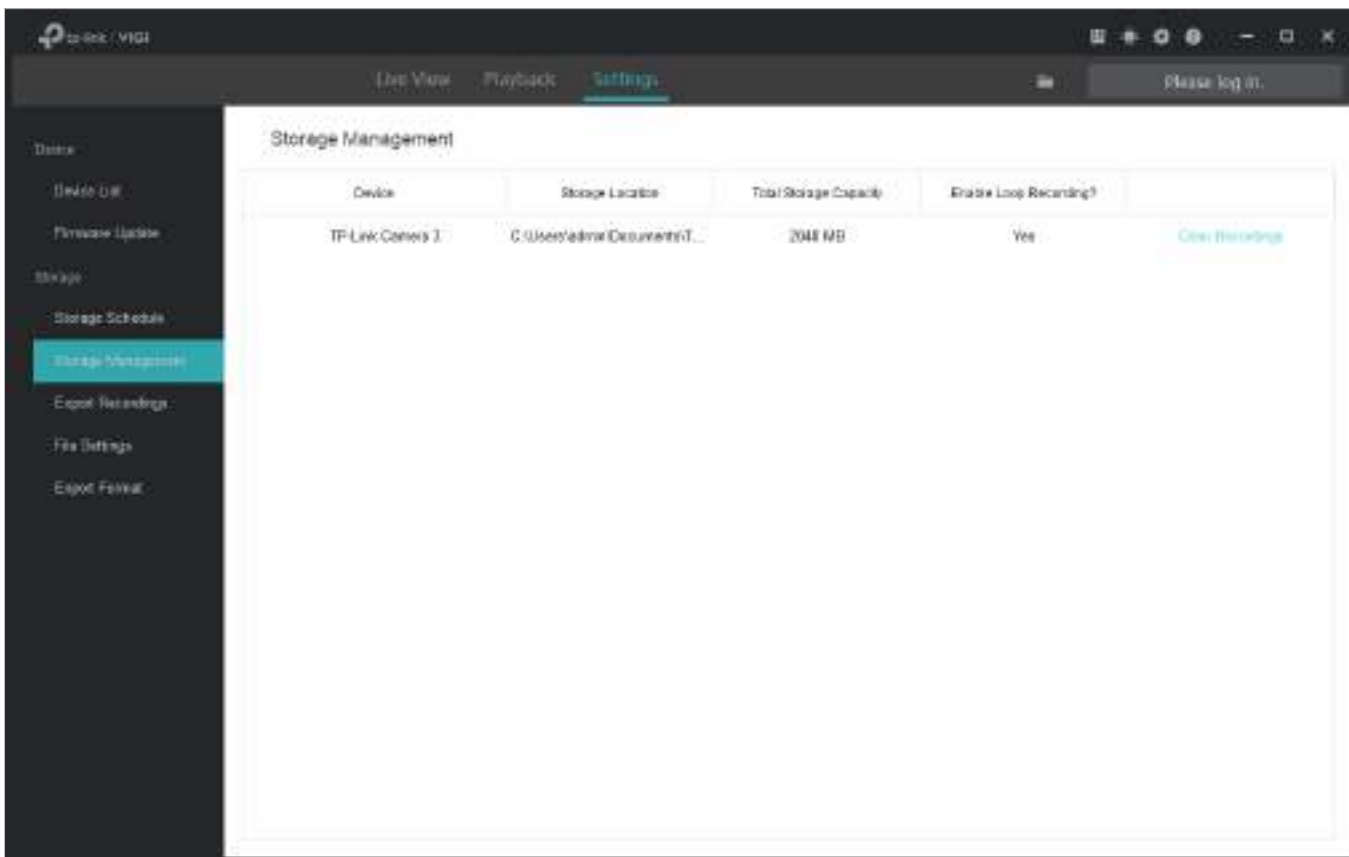
5. Faceți clic **Salvați**.



## ♥ 6.2 Managementul stocării

Pentru a verifica setările de stocare ale camerelor dvs. adăugate direct la VIGI Security Manager, accesați [Setări](#) > [Managementul stocării](#).

Notă: Dacă v-ați autentificat la ID-ul dvs. TP-Link, nu puteți modifica setările de stocare. Pentru a modifica aceste setări, deconectați-vă de la ID-ul dvs. TP-Link și gestionați dispozitivele local.



Dispozitiv	Afișează numele camerei.
Locație de depozitare	Afișează locația în care sunt stocate înregistrările.
Capacitate totală de stocare	Afișează capacitatea de stocare a înregistrărilor.
Activați înregistrarea în buclă	Afișează starea înregistrării în buclă.
Șterge înregistrarea	Faceți clic pentru a șterge toate înregistrările stocate pe computer.

## ♥ 6.3 Export înregistrări

Pentru a exporta înregistrările NVR-ului și camerelor în funcție de nevoile dvs., accesați [Setări](#) > [Depozitare](#) > [Export înregistrări](#) și urmați pașii de mai jos.

Notă: Dacă v-ați autentificat la ID-ul dvs. TP-Link, nu puteți exporta înregistrări. Pentru a exporta înregistrări, deconectați-vă de la ID-ul dvs. TP-Link și gestionați dispozitivele local.



## ■ Exportați înregistrări din NVR

1. Selectați NVR-ul dorit și specificați canalul din lista derulantă, selectați data și tipul de înregistrare, apoi faceți clic **Căutare** pentru a filtra fișierele.

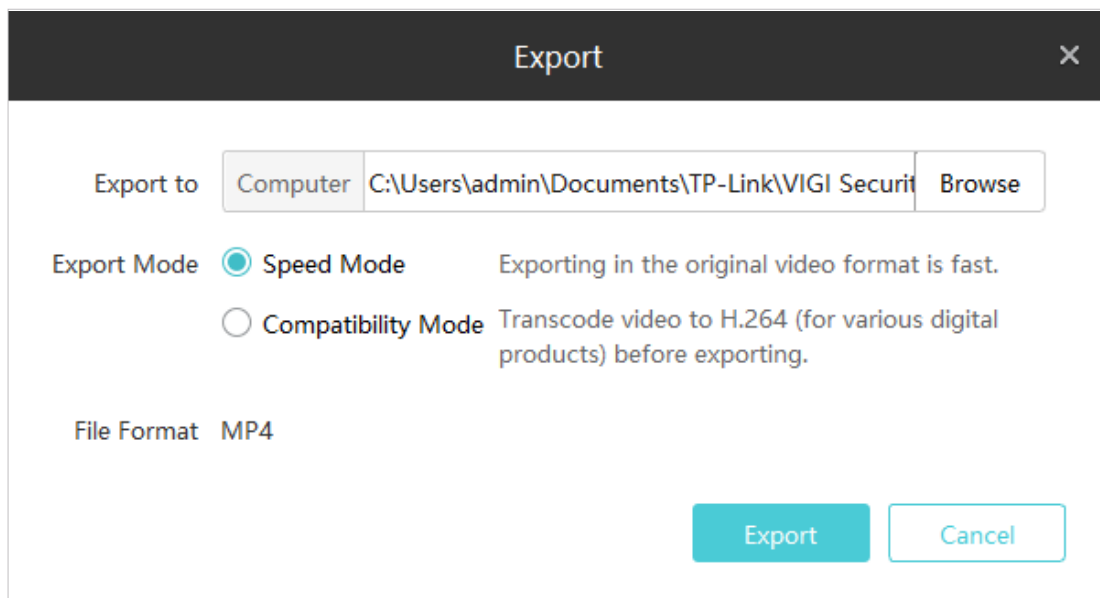


2. Selectați fișierele de înregistrare pe care doriți să le exportați și faceți clic

 **Export**

							0 file(s) selected	 Export	 Export All	
<input type="checkbox"/>	No. Device	Channel	Start Time	End Time	Recording Type	File Size				
<input type="checkbox"/>	1	VIGI NVR	Channel2	2020-08-26 23:50:33	2020-08-26 23:50:37	Continuous Recording	228.18KB			
<input type="checkbox"/>	2	VIGI NVR	Channel2	2020-08-26 23:50:37	2020-08-27 08:58:32	Motion Detection	885.65MB			
<input type="checkbox"/>	3	VIGI NVR	Channel2	2020-08-27 08:58:32	2020-08-27 08:59:56	Motion Detection	2.95MB			
<input type="checkbox"/>	4	VIGI NVR	Channel2	2020-08-27 08:59:56	2020-08-27 16:58:46	Motion Detection	1004.44MB			
<input type="checkbox"/>	5	VIGI NVR	Channel2	2020-08-27 16:58:46	2020-08-27 21:22:49	Motion Detection	546.51MB			
<input type="checkbox"/>	6	VIGI NVR	Channel2	2020-08-27 23:14:25	2020-08-27 23:23:35	Motion Detection	16.26MB			

3. Faceți clic **Naviga** pentru a selecta folderul de pe computer pentru a stoca fișierele exportate.

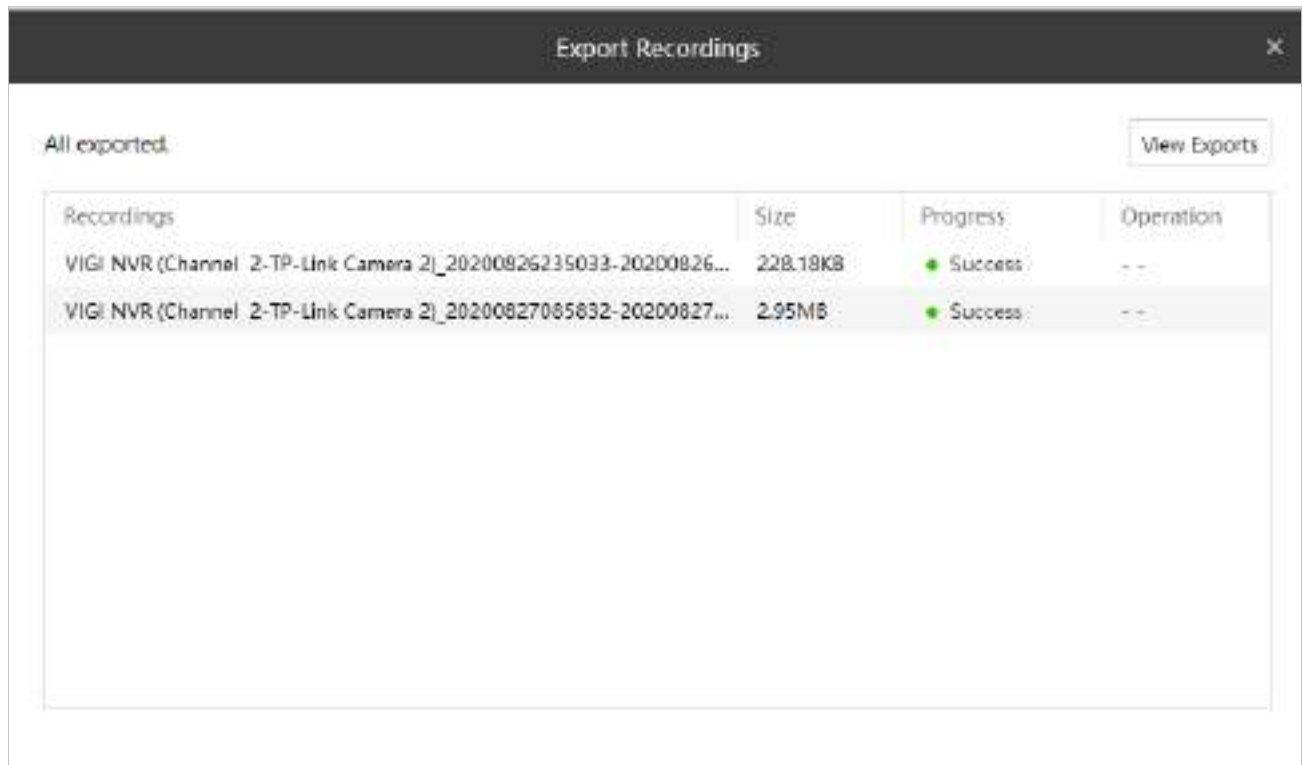


4. Selectați modul de export.

**Mod viteza:** Procesul de export este mai rapid decât cel al modului de compatibilitate.

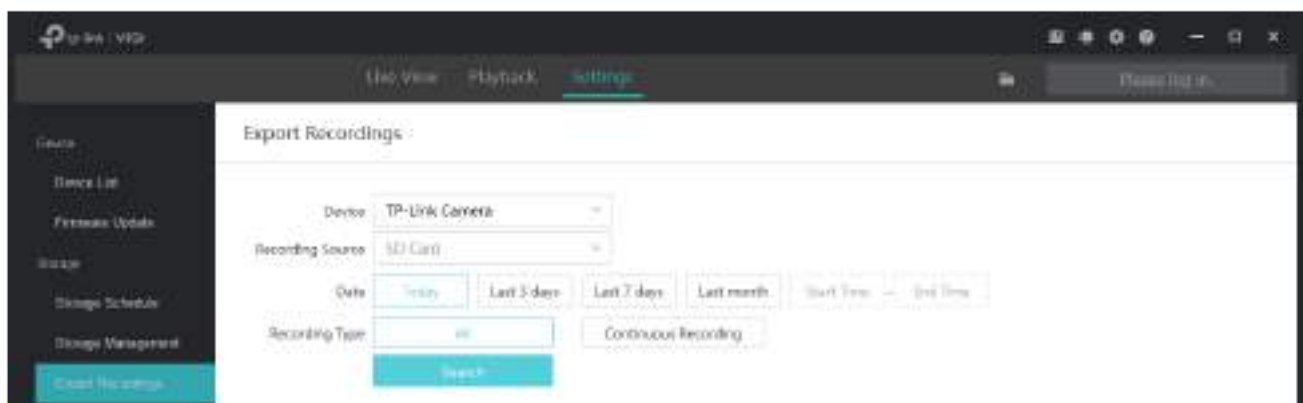
**Mod de compatibilitate:** Înregistrările exportate vor fi transcodate în H.264, care este compatibil cu diverse produse digitale.

5. Faceți clic **Export** iar fișierele vor fi exportate cu succes.





### ■ Exportați înregistrări de pe cameră

1. Selectați camera dorită și sursa de înregistrare din lista verticală, selectați data și tipul de înregistrare, apoi faceți clic pe **Căutare** pentru a filtra fișierele.



2. Selectați fișierele de înregistrare pe care doriți să le exportați și faceți clic

 Export

2 files selected, total 0B  Export  Export All

<input checked="" type="checkbox"/>	No.	Device	Channel	Start Time	End Time	Recording Type	File Size
<input checked="" type="checkbox"/>	1	TP-Link Camera 3	-	2020-08-28 00:13:58	2020-08-28 00:15:58	Continuous Recording	1MB
<input checked="" type="checkbox"/>	2	TP-Link Camera 3	-	2020-08-28 00:14:21	2020-08-28 00:14:37	Continuous Recording	2MB

3. Faceți clic [Naviga](#) pentru a selecta folderul de pe computer pentru a stoca fișierele exportate.

Export
✕

Export to Computer C:\Users\admin\Documents\TP-Link\VIGI Securit Browse

Export Mode  **Speed Mode** Exporting in the original video format is fast.

**Compatibility Mode** Transcode video to H.264 (for various digital products) before exporting.

File Format MP4

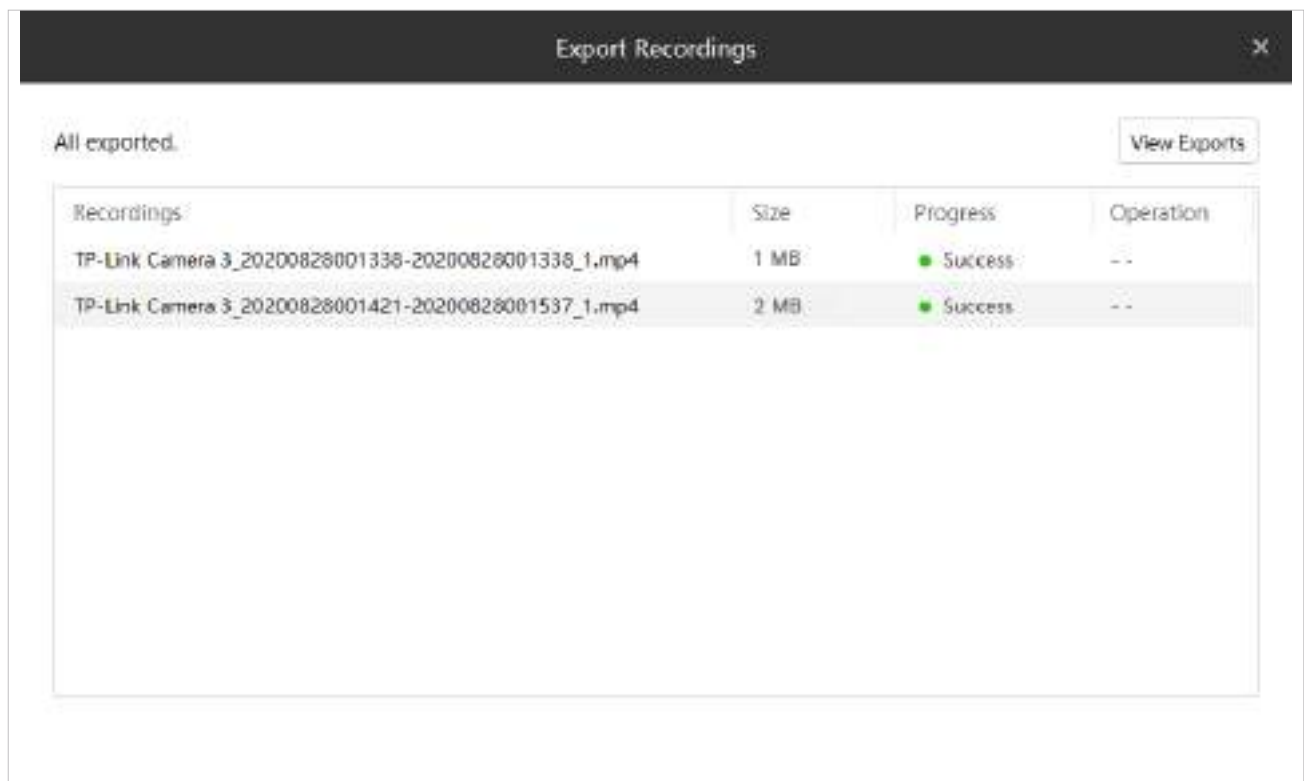
Export
Cancel

4. Selectați modul de export.

**Mod viteza:** Procesul de export este mai rapid decât cel al modului de compatibilitate.

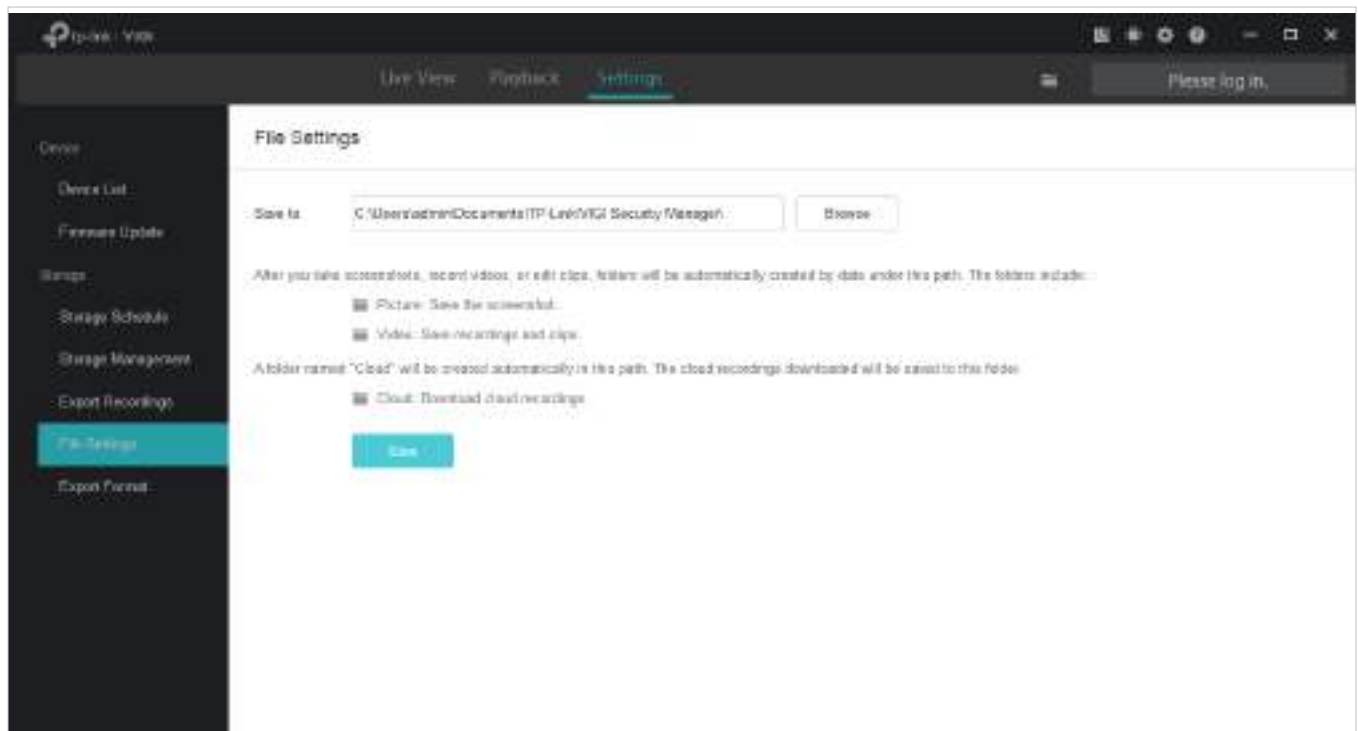
**Mod de compatibilitate:** Transcodați înregistrările exportate în H.264, care este compatibil cu diverse produse digitale.

5. Faceți clic **Export**, iar fișierele vor fi exportate cu succes.



## ♥ 6.4 Setări fișier

Puteți selecta locația de stocare pentru capturile de ecran, videoclipurile înregistrate în redare și clipurile video. Mergi la **Setări > Depozitare > Setări fișiere** și faceți clic **Naviga** pentru a selecta calea. După ce faci clic **Salvați**, trei dosare, **Imagine**, **Video** și **Nor**, va fi creat automat pentru a stoca fișierele corespunzătoare.



## ♥ 6.5 Format de export

Puteți seta în avans modul de export pentru a simplifica procesul de export.

Întrebați înainte de fiecare export

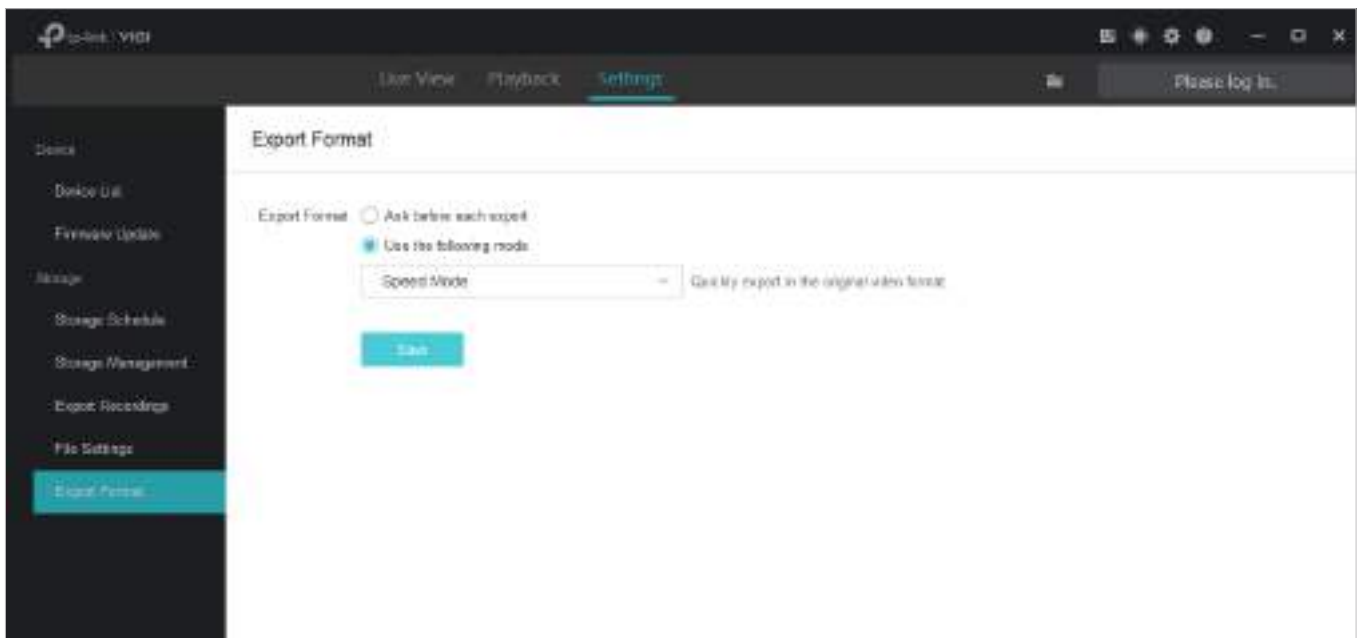
Ar trebui să selectați modul de export de fiecare dată înainte de a exporta fișiere.

Folosind următorul mod

Omiteți fereastra pop-up a modului de export când exportați fișiere. Toate fișierele vor fi exportate folosind modul selectat.

**Mod viteza:** Procesul de export este mai rapid decât cel al modului de compatibilitate.

**Mod de compatibilitate:** Înregistrările exportate vor fi transcodate în H.264, care este compatibil cu diverse produse digitale.





## ***Configurați-vă camerele și NVR-urile***

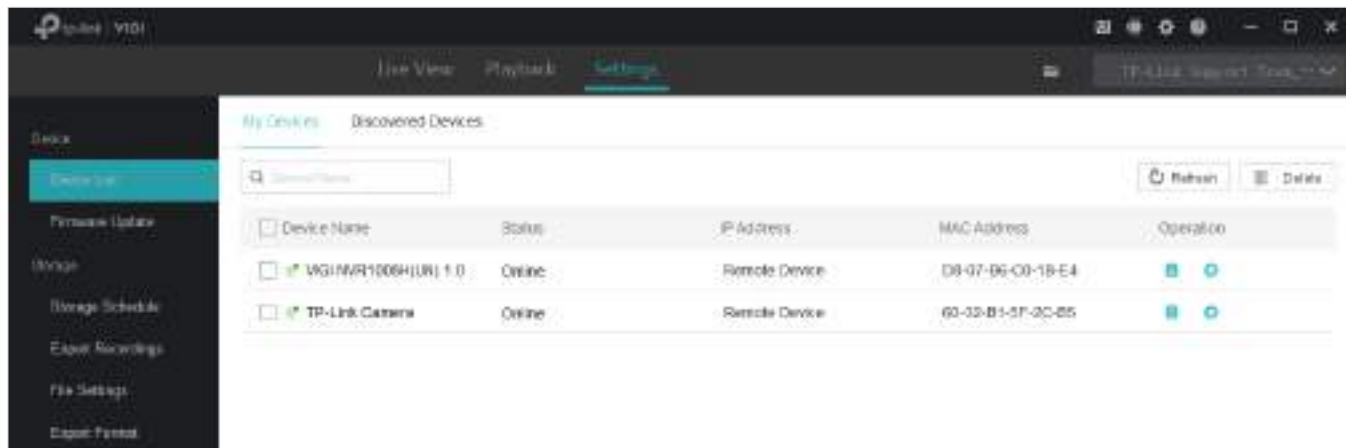
Acest capitol vă ghidează despre cum să configurați camerele și NVR-urile VIGI adăugate la VIGI Security Manager. Puteți configura evenimente pe camere, informațiile, parametrii de afișare și setările de rețea ale dispozitivelor. Pentru VIGI Security Manager, puteți, de asemenea, să verificați și să configurați setările sistemului și să actualizați firmware-ul acestuia. Acest capitol include următoarele secțiuni:




- [Vizualizați informații despre dispozitiv](#)
- [Configurați informațiile de bază](#)
- [Configurați informațiile afișate](#)
- [Configure Video](#)
- [Configurați evenimente \(numai pentru camere\)](#)
- [Configurați setările de rețea](#)
- [Serviciu cloud](#)
- [Configurați setările sistemului](#)
- [Actualizați firmware-ul](#)
- [Eliminați dispozitivele](#)



## 7. 1 Vizualizați informații despre dispozitiv

În Lista de dispozitive, sunt listate toate dispozitivele adăugate la VIGI Security Manager. Dacă v-ați autentificat cu ID-ul TP-Link, sunt listate numai dispozitivele asociate cu ID-ul TP-Link.

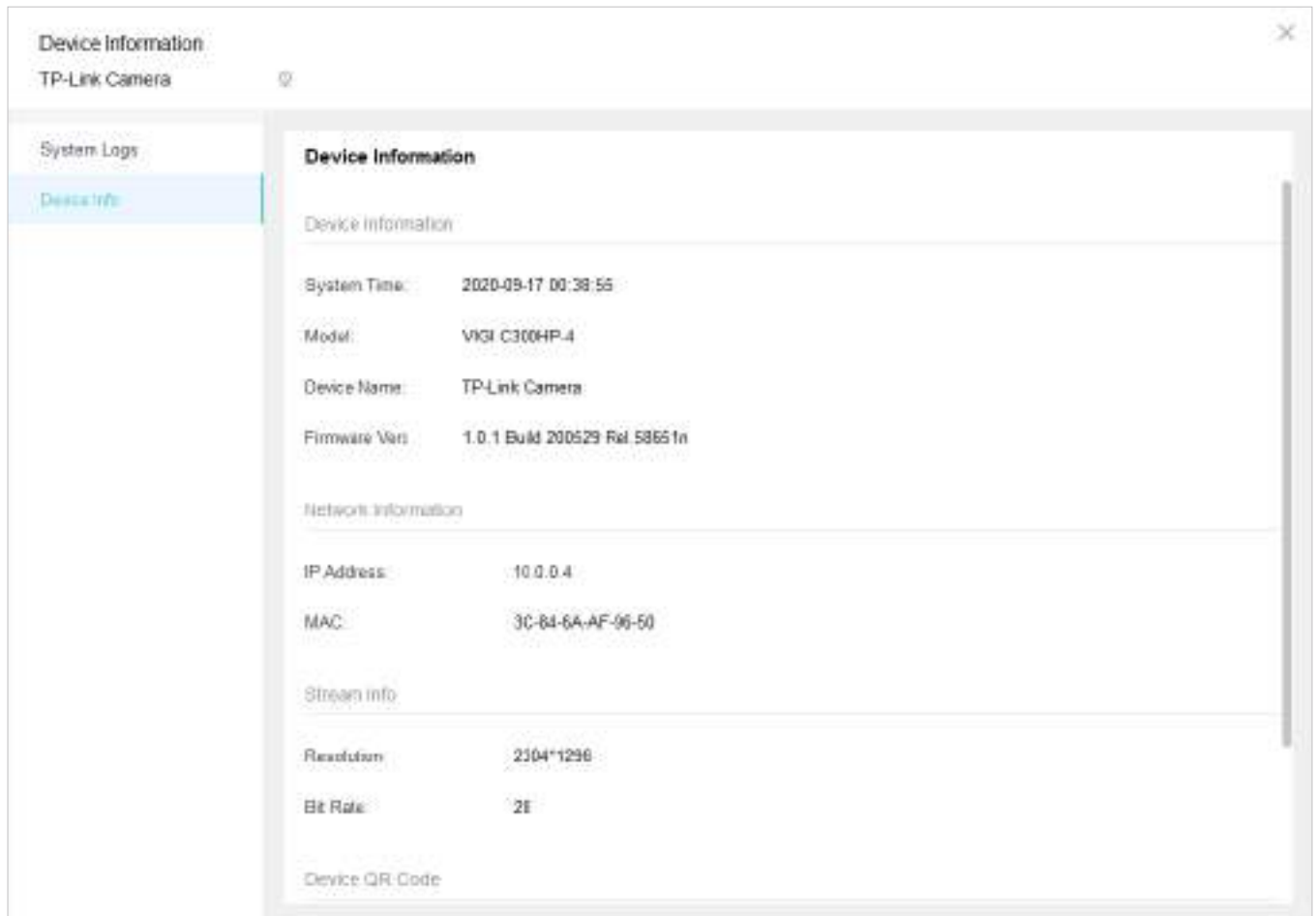


Nume dispozitiv	Afișează numele dispozitivului.
stare	Afișează starea conexiunii. Dacă dispozitivul este offline, plasați cursorul pe  și urmați instrucțiunile pentru depanare.
Adresa IP	Afișează adresa IP a dispozitivului atunci când dispozitivul se află în aceeași subrețea cu gazda managerului. Când dispozitivul nu se află în aceeași subrețea, <b>Dispozitiv la distanță</b> este afișat.
Adresa mac	Afișați adresa MAC a dispozitivului.
Operațiune	<p> : Faceți clic pentru a vedea mai multe informații despre dispozitiv. Pentru toate NVR-urile și camerele gestionate, puteți vedea informațiile acestora în Lista dispozitivelor. Pentru camere, puteți vizualiza și jurnalele de sistem pentru a le monitoriza.</p> <p> : Faceți clic pentru a configura funcțiile dispozitivului, cum ar fi afișarea informațiilor, setările de rețea și serviciul cloud.</p>

### 7. 1. 1 Vizualizați informații despre dispozitiv

Mergi la **Setări**>**Lista de dispozitive**>**Dispozitivele mele** și clic în lista. Clic în **Informații despre dispozitiv**. Următoarele informațiile despre clic sunt listate în fereastră.

În listă. Clic în **Informații despre dispozitiv**. Următoarele



Informație despre dispozitiv

Afișează ora sistemului, modelul dispozitivului, numele dispozitivului și versiunea firmware-ului.

Informații de rețea

Afișează adresa IP și adresa MAC a dispozitivului. Dacă managerul nu afișează adresa IP, verificați rețeaua și încercați din nou mai târziu.

Informații în flux

(Numai pentru camere) Afișează rezoluția și rata de biți.

Codul QR al dispozitivului

Afișează codul QR. Îl puteți scana pentru a adăuga dispozitivul la aplicația VIGI.

### 7. 1. 2 Vizualizați jurnalele de sistem (numai pentru camere)

Jurnalele de sistem sunt folosite pentru a înregistra mesajele camerelor. Pentru a vizualiza jurnalele de sistem, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți clic în listă. Clic [Jurnalele de sistem](#) la stânga. Selectați un interval de timp și faceți clic [Căutare](#). Jurnalele înregistrate în intervalul de timp vor fi listate în tabel.

The screenshot shows the 'System Logs' section of a TP-Link camera's web interface. It includes a search filter with the following settings:

- From:** 2020, 9, 10
- To:** 2020, 9, 17
- Activity:** All

A 'Search' button is located below the filters. The resulting log entries are as follows:

Time	Activity
09/16/2020 19:46:04	Switch to NIGHT (LMN_236 < d2n[4]_1525)
09/16/2020 19:17:09	Switch to DAY (LMN_171895 > n2d[4]_9373)
09/16/2020 18:05:49	Switch to NIGHT (LMN_1511 < d2n[4]_1525)
09/16/2020 07:21:12	Switch to DAY (LMN_125317 > n2d[4]_9373)
09/16/2020 00:04:50	Switch to NIGHT (LMN_46 < d2n[4]_1525)
09/16/2020 16:06:49	The user admin logged in. IP address: 10.0.3.110
09/16/2020 16:06:49	The user admin logged in. IP address: 10.0.3.110


At the bottom of the log list, there is a 'Clear' button, a 'Total: 7 results' indicator, and pagination controls showing '1/1'.

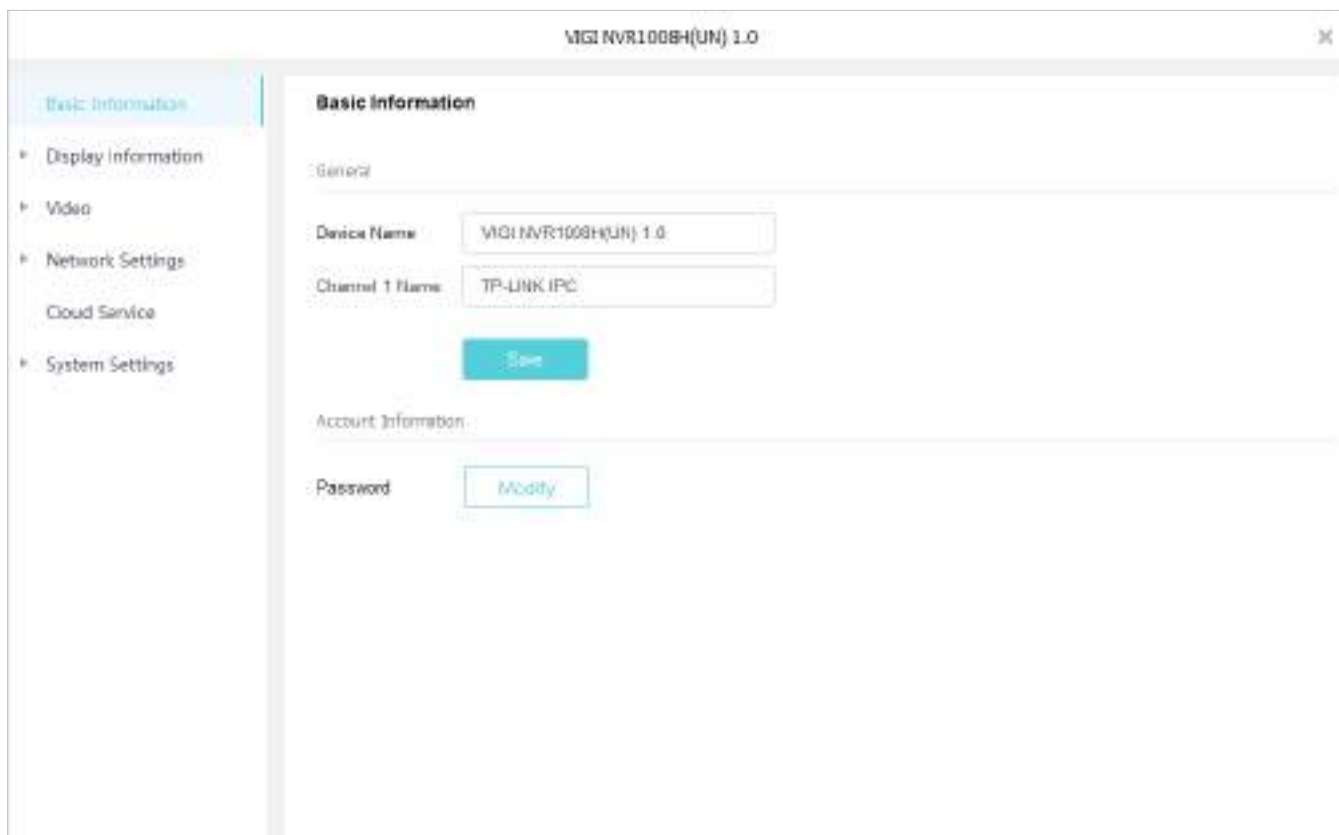
Dacă este necesar, puteți face clic [Clear](#) pentru a șterge toate jurnalele.

## ♥ 7. 2 Configurați informațiile de bază

Puteți modifica numele dispozitivului și numele canalului (numai pentru NVR) în Informații de bază. Pentru dispozitivele locale, puteți modifica și parola.

Notă: Pentru a modifica parola, mai întâi deconectați-vă de la ID-ul TP-Link.

Mergi la [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți clic  În listă. Clic [Informații de baza](#). Pentru a modifica nume, introduceți numele și faceți clic [Salvați](#). Pentru a modifica parola, faceți clic [Modifica](#), introduceți parola și adresa de e-mail și faceți clic [A confirma](#).



The screenshot shows the web interface for an MGI NVR1008H(UN) 1.0. The page is titled "Basic Information" and is divided into two sections: "General" and "Account Information".

**General**

- Device Name: MGI NVR1008H(UN) 1.0
- Channel 1 Name: TP-LINK IPC
- Save button

**Account Information**

- Password: Modify button

The left sidebar contains the following menu items: Basic Information (selected), Display Information, Video, Network Settings, Cloud Service, and System Settings.

## ♥ 7.3 Configurați informațiile afișate

În [Informații de afișare](#), puteți configura efectele imaginii, puteți specifica zonele de confidențialitate și puteți decide informațiile de afișat pe ecran.

### 7.3.1 Configurați Efecte de imagine

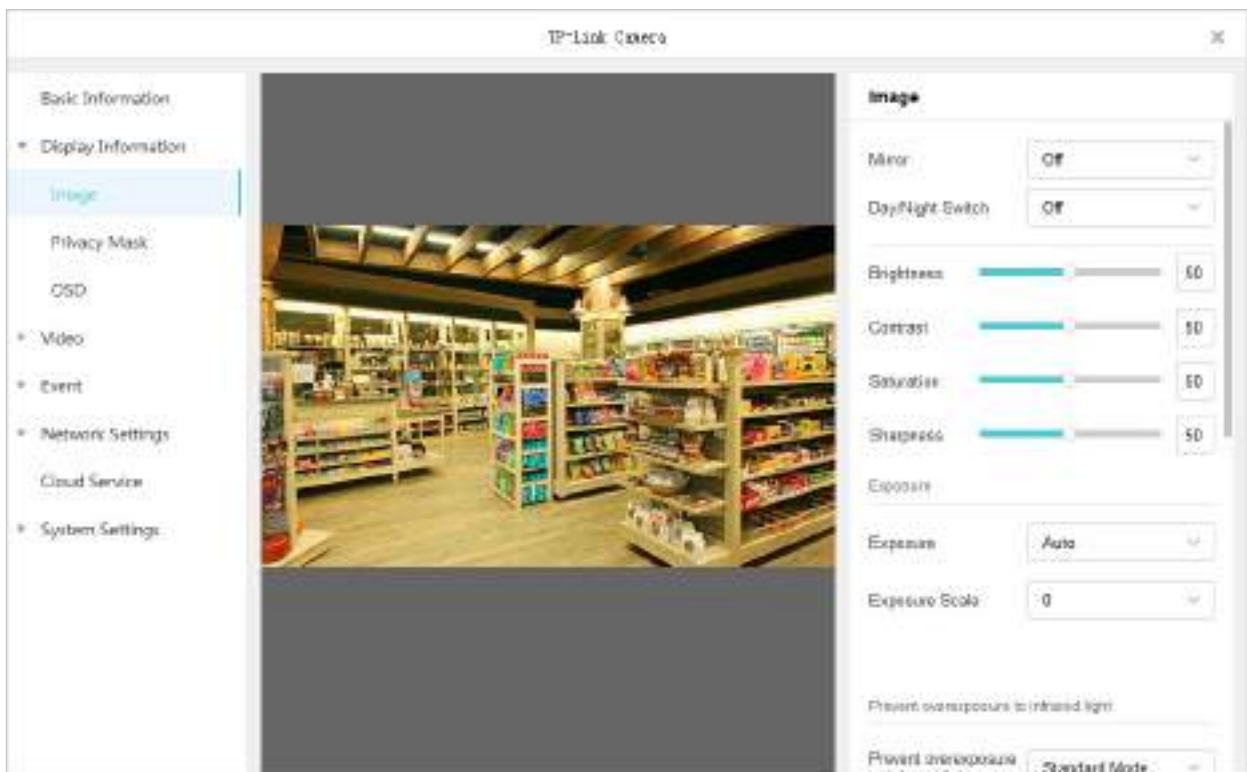
În [Imagine](#), puteți configura parametrii și funcțiile pentru a regla efectele imaginii.

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

1. Accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți clic  În listă. Mergi la [Afișează informații](#) > [Imagine](#).

2. Configurați parametrii și funcțiile.

- Pentru camere, configurați următorii parametri și funcții.



Oglindă	Selectați un mod de oglindă. Când selectați <b>Off</b> , imaginea se afișează normal.
Comutator zi/noapte	Selectați o metodă pentru a comuta setările de imagine pentru zi și noapte. Dacă selectați <b>Auto</b> sau <b>Programat</b> , faceți clic pe fila Zi/Noapte și configurați setările respectiv.  <b>Off:</b> Camera aplică aceleași setări de imagine într-o zi.  <b>Auto:</b> Camera comută automat modul de imagine zi și noapte în funcție de intensitatea luminii.  <b>Programat:</b> Camera comută modul de imagine zi și noapte la ora specificată. Dacă selectați această metodă, ajustați bara de glisare pentru a specifica timpul de comutare.
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.

---

Expunere	<p>Selectați un mod de expunere.</p> <p><b>Auto:</b> Aparatul foto ajustează expunerea automat. Dacă selectați Auto, specificați scara de expunere. Imaginea devine mai luminoasă când scara crește.</p> <p><b>Manual:</b> Expunerea imaginii este fixă. Dacă selectați Manual, reglați bara de glisare a Gain pentru a specifica creșterea expunerii și selectați o viteză de expunere. Imaginea devine mai luminoasă atunci când câștigul crește sau viteza obturatorului devine mai mică.</p>
Împiedica Supraexpunerea la lumină infraroșie	<p>Selectați un mod pentru a preveni supraexpunerea la lumina infraroșie atunci când obiectele se apropie de cameră noaptea. Dacă selectați <b>Manual</b>, reglați bara de glisare pentru a specifica o scară de expunere.</p>
Lumină infraroșie	<p>Selectați un mod pentru a decide utilizarea luminii infraroșii. Opțiunile disponibile variază în funcție de modul pe care îl selectați în Comutare zi/noapte.</p> <p><b>Auto:</b> Camera activează automat lumina infraroșu atunci când detectează că mediul se întunecă și se dezactivează atunci când mediul este suficient de luminos.</p> <p>Specificați <b>Sensibilitate</b> pentru a decide intensitatea luminii care poate declanșa comutarea luminii infraroșii. Lumina infraroșie este mai ușor de declanșat atunci când sensibilitatea scade.</p> <p>introduceți <b>Comutare întârziată</b> pentru a decide cât timp așteaptă camera pentru a activa sau dezactiva lumina infraroșu atunci când mediul ajunge la starea de lumină.</p> <p><b>Pornit/Oprit programat:</b> Specificați ora pentru activarea și dezactivarea luminii infraroșii.</p> <p><b>Întotdeauna Pornit/Oprit:</b> Camera activează/dezactivează lumina infraroșie tot timpul.</p>
WDR	<p>WDR (Wide Dynamic Range) poate îmbunătăți efectele imaginii în scenele cu iluminare din spate. Dacă selectați Activat, camera echilibrează automat lumina zonelor cele mai luminoase și cele mai întunecate.</p>
Zona BLC	<p>BLC (Backlight Compensation) poate șterge zona întunecată a videoclipului. Selectați o poziție și camera ajustează expunerea în funcție de intensitatea luminii din zonă.</p>

---

**Echilibru alb**

Selectați un mod și camera va ajusta temperatura culorii pentru a afișa imaginea aproximată la efectele de viziune realiste.

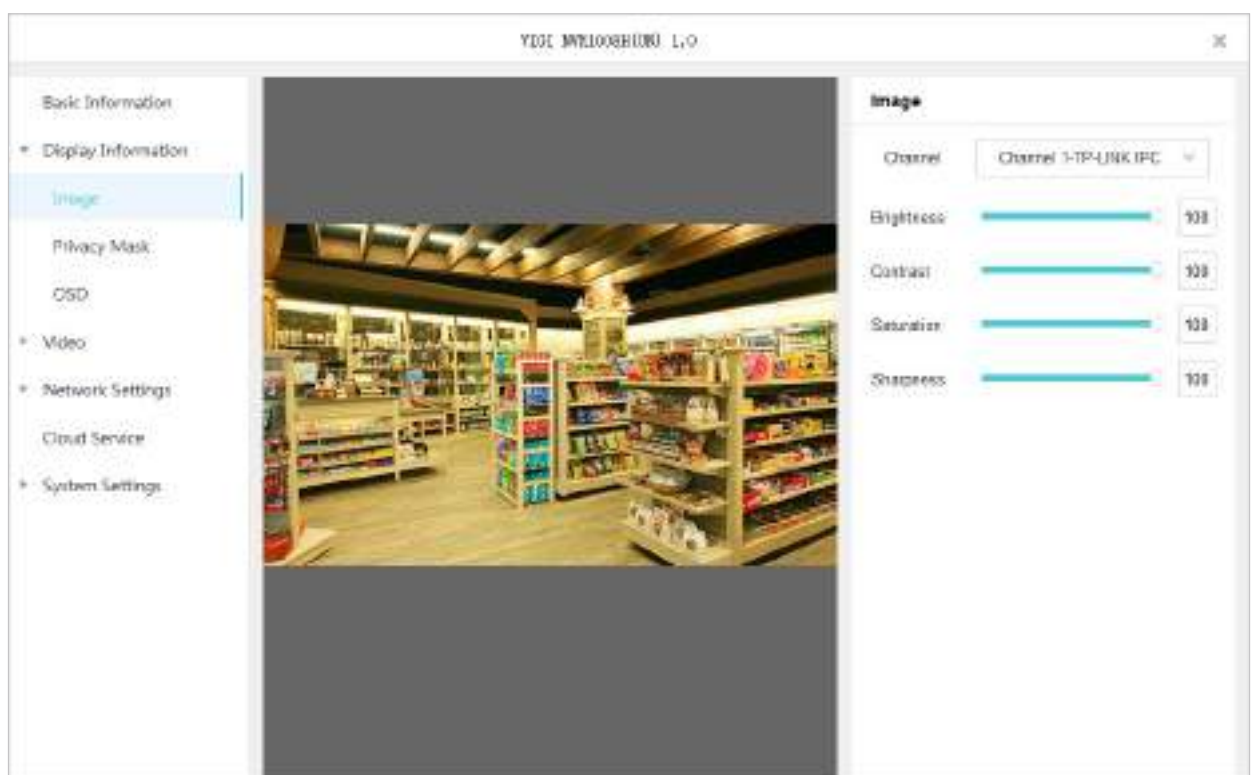
**Auto:** Camera ajustează automat temperatura culorii.

**Lumină de zi/Lumină naturală/Incandescentă/Lumină caldă:** Aparatul foto reglează temperatura culorii pentru a elimina tonurile de culoare cauzate de lumina corespunzătoare.

**Actual:** Aparatul foto păstrează setările curente de culoare tot timpul.

**Personalizat:** Reglați bara de glisare pentru a configura temperatura culorii, iar camera păstrează setările tot timpul.

- Pentru NVR, 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.

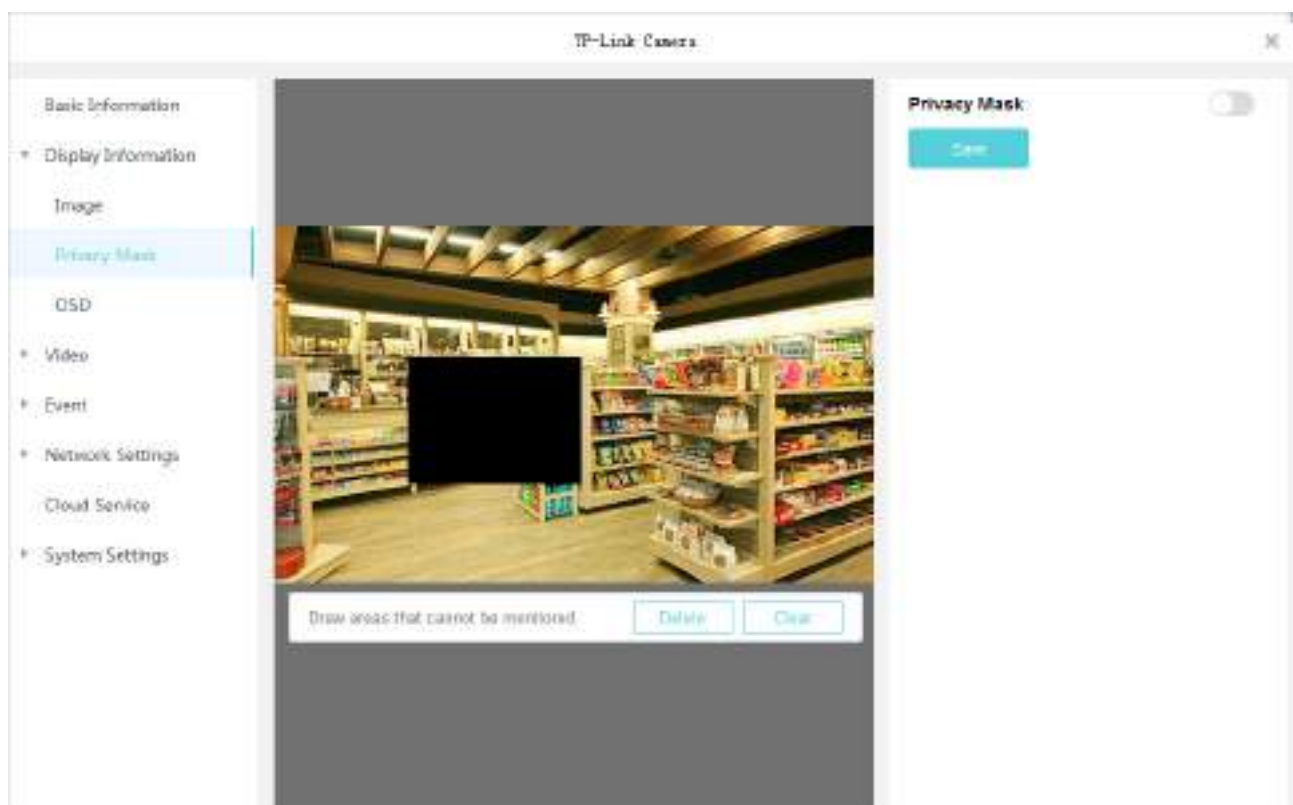
Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic pe **Resetați**.

### 7. 3. 2 Configurați masca de confidențialitate

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

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

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Afișează informații** > **Mască de confidențialitate**.
2. Activați Masca de confidențialitate, selectați un canal (numai pentru NVR) și desenați zonele de confidențialitate pe ecranul de previzualizare (pătratele întunecate din imaginea de mai jos). Utilizați mouse-ul pentru a regla dimensiunea și locația zonelor. Pentru a elimina o anumită zonă de confidențialitate, selectați-o și faceți clic **Șterge**. Pentru a elimina toate zonele de confidențialitate, faceți clic **clar**.



3. Faceți clic **Salvați** pentru a finaliza configurația.

Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic pe **Resetați**.

### 7. 3. 3 Configurați OSD

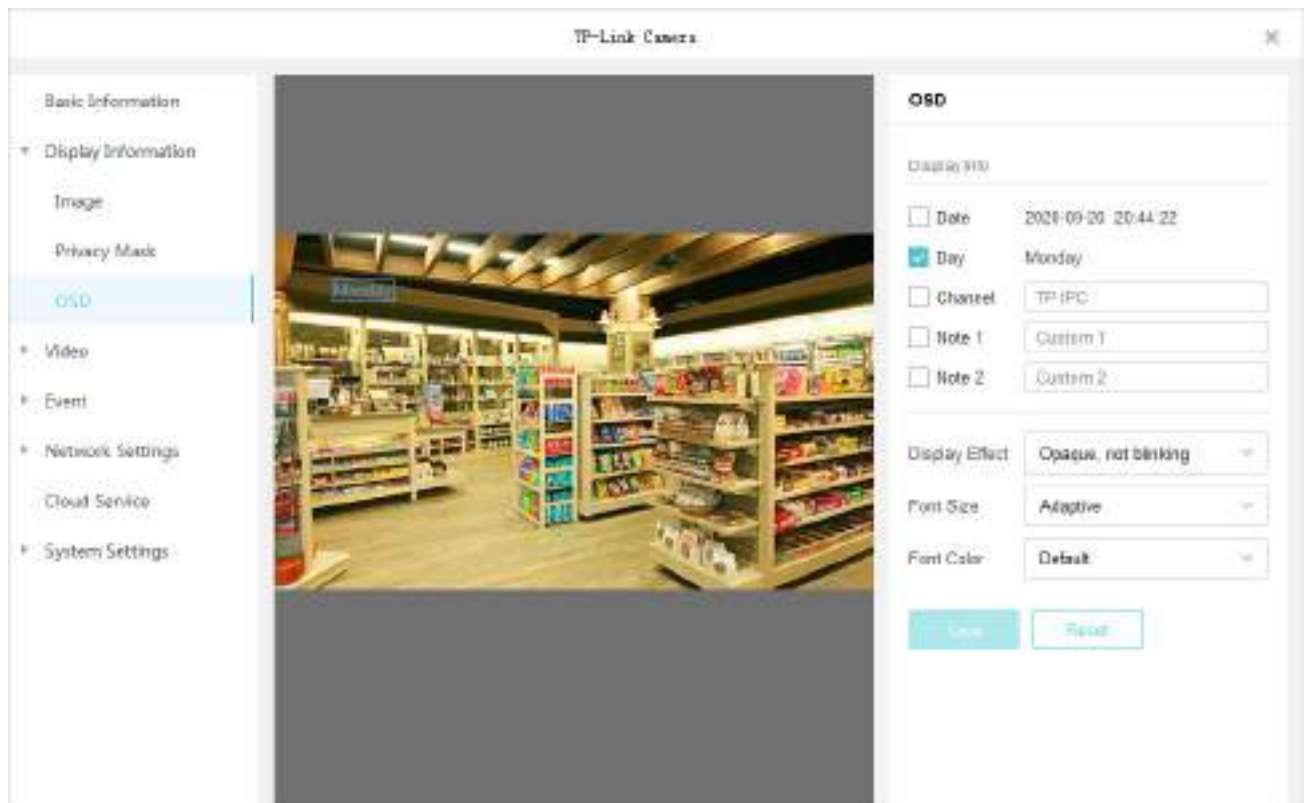
În OSD, puteți configura OSD (On Screen Display) pentru a edita informațiile afișate în Live View și înregistrări.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura OSD.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Afișează informații** > **OSD**.



2. Selectați un canal din lista derulantă (numai pentru NVR), configurați informațiile afișate și efectele de afișare. Faceți clic și trageți informațiile din ecranul de previzualizare pentru a ajusta locul. Clic **Salvați**.



#### Data/Ziua

Faceți clic pentru a afișa sau a ascunde informațiile de timp.

#### Canal

Faceți clic pe caseta de selectare și introduceți numele canalului care va fi afișat.

#### Nota 1/2

(Numai pentru camere) Faceți clic pe caseta de selectare și introduceți nota care urmează să fie afișată.

#### Efect de afișare

Selectați un efect de afișare pentru a afișa informațiile.

#### Dimensiune font/culoare

(Numai pentru camere) Selectați dimensiunea fontului și culoarea informațiilor afișate.

Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic pe **Resetați**.

## ♥ 7.4 Configurați Video

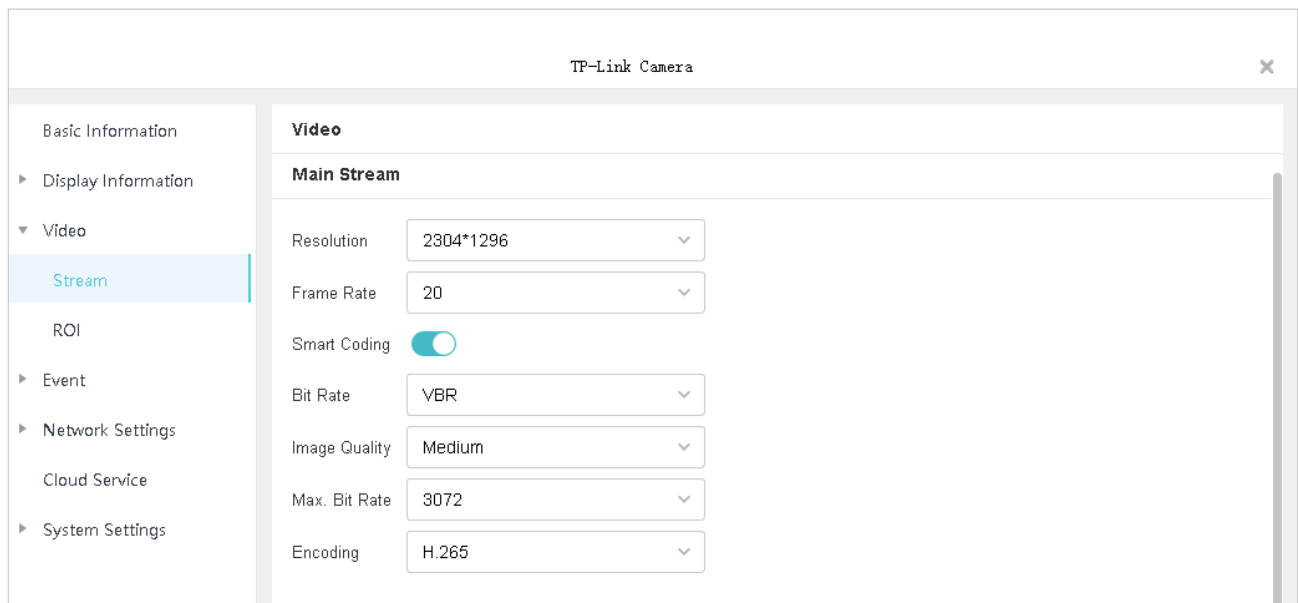
NVR-urile și camerele acceptă două niveluri de flux, fluxul principal și fluxul secundar, care determină parametrii video ai vizualizării și redării live, cum ar fi rezoluția, calitatea imaginii și așa mai departe. Puteți configura setările de flux și le puteți aplica NVR-ului și camerelor adăugate la VIGI Security Manager. Pentru camerele adăugate direct la VIGI Security Manager, puteți desena o zonă pentru preocuparea dvs. specială și calitatea imaginii acestei zone va fi mai bună.

## 7. 4. 1 Configurați setările fluxului

Setările fluxului pot fi ajustate pentru a crește sau a reduce rezoluția și fluența înregistrării. Acestea afectează, de asemenea, dimensiunea fișierului de înregistrare și lățimea de bandă de înregistrare disponibilă. Pentru a selecta fluxul principal sau substream, accesați [Vizualizare live](#), faceți clic dreapta pe cameră în lista de dispozitive sau pe ecranul Live View și faceți clic [Curent](#).

Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările fluxului.

3. Accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți clic  În listă. Mergi la [Video](#) > [Curent](#).



4. Configurați parametrii fluxului principal și substream în funcție de nevoile dvs.

<b>Rezoluție</b>	Specificați rezoluția fluxului video. Ecranul afișează imaginile mai clar când rezoluția crește.
<b>Frame Rate</b>	Specificați rata de cadre a videoclipurilor. Videoclipul este mai fluent atunci când rata crește.
<b>Codare inteligentă</b>	Activați Smart Coding pentru a îmbunătăți performanța compresiei. Dimensiunea fișierelor de înregistrare va fi mai mică, iar înregistrările vor folosi mai puțină lățime de bandă.
<b>Rata de mușcătură</b>	<p>Selectați un tip de rată de biți.</p> <p>VBR: Rata de biți se modifică odată cu imaginea în cadrul Ratei de biți maxime.</p> <p>CBR: Rata de biți este Rata de biți maximă tot timpul.</p>
<b>Calitatea imaginii</b>	Când este selectat VBR ca tip de rată de biți, setați calitatea video la înaltă, medie sau scăzută.
<b>Max. Rata de biți</b>	<p>Când este selectat VBR ca tip de rată de biți, specificați limita superioară a ratei de biți.</p> <p>Când este selectat CBR ca tip de rată de biți, specificați rata de biți.</p>

**Codificare**

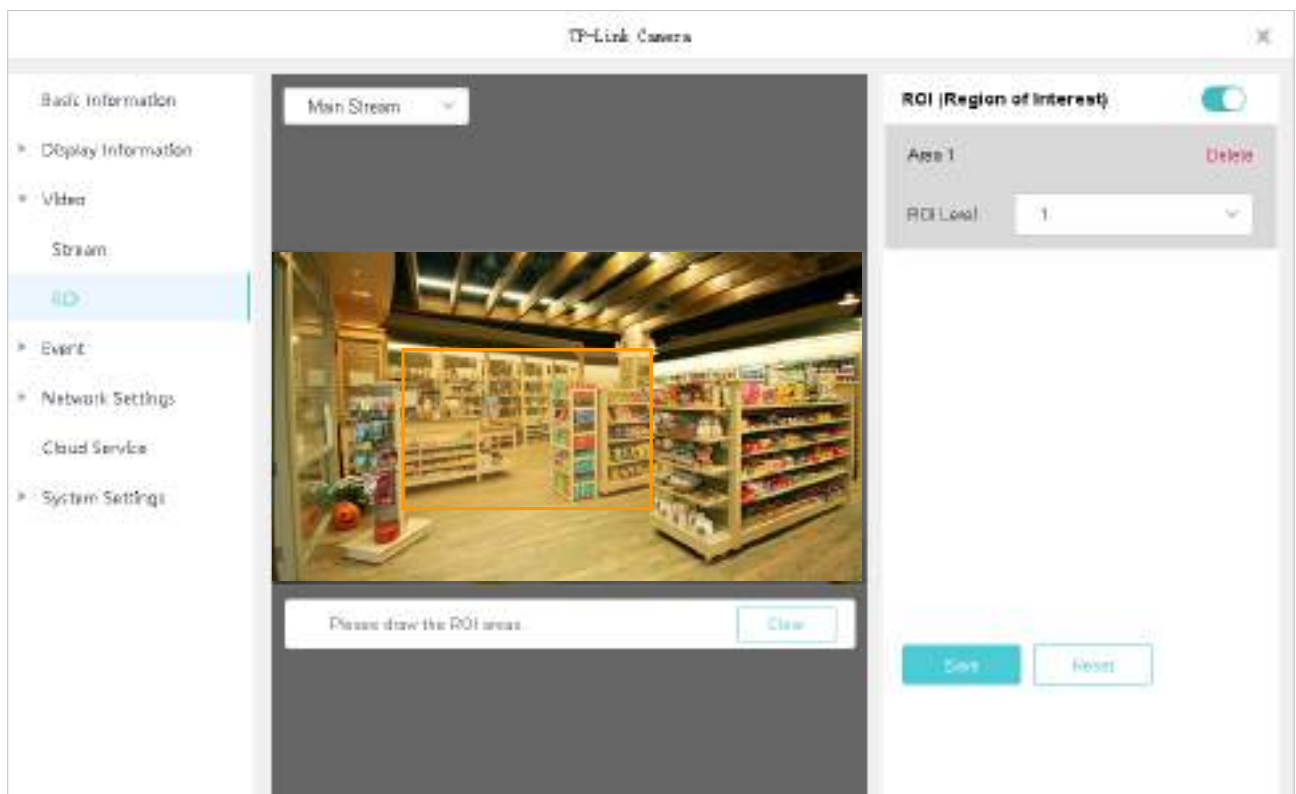
Selectați tipul de codificare al fluxului. În comparație cu H.264, H.265 este îmbunătățit în reducerea dimensiunii fișierului și economisirea lățimii de bandă.

5. Faceți clic **Salvați**.

## 7. 4. 2 Configurați ROI (numai pentru camere)

În ROI (Regiune de interes), puteți configura nivelul de interes al unei zone specificate în fiecare cameră. Nivelul se clasează de la 1 la 6, iar cu cât este mai mare nivelul ROI, cu atât calitatea imaginii este mai bună.

1. Accesați **Setări**>**Lista de dispozitive**>**Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Video**>**ROI**.



2. Activați rentabilitatea investiției.


3. Selectați tipul de flux și desenați o zonă pe ecranul de previzualizare (pătratul galben din imaginea de mai sus). Utilizați mouse-ul pentru a regla dimensiunea și locația zonelor.

4. Specificați nivelul ROI și faceți clic **Salvați**.

## ♥ 7. 5 Configurați evenimente (numai pentru camere)

VIGI Security Manager vă permite să configurați setările de evenimente pentru camere pentru a detecta diferite tipuri de evenimente. Camerele dvs. monitorizează zonele definite de utilizator și veți fi avertizat automat cu privire la orice activitate suspectă din casă și birou.

Este recomandat să legați camerele la ID-ul dvs. TP-Link și să vă conectați la ID-ul dvs. TP-Link pe VIGI Security Manager înainte de a seta evenimentele. Pentru a vă lega dispozitivele, accesați **Setări**>**Lista de dispozitive**>**Dispozitivele mele**

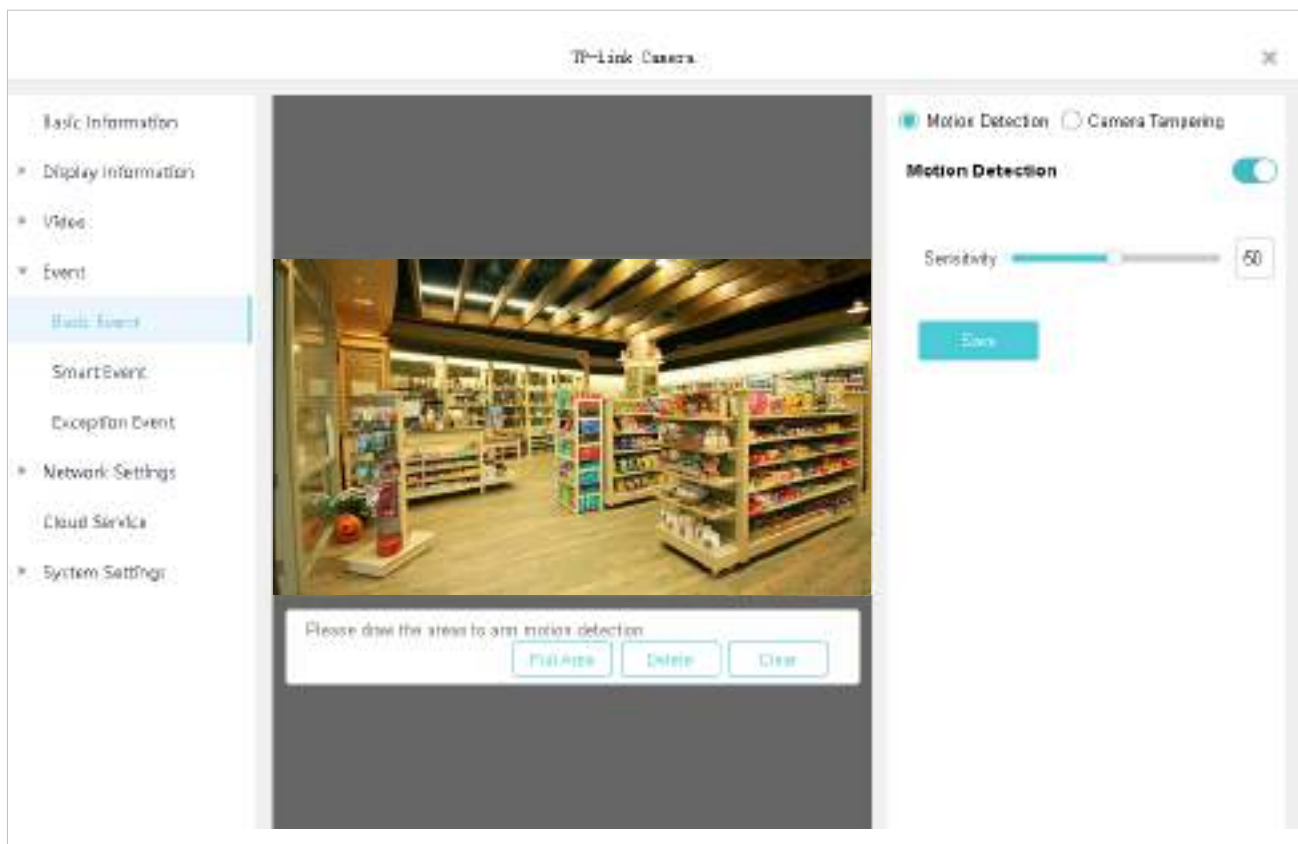
și faceți clic  În listă. Apoi du-te la [Setari de retea](#)>[Serviciu cloud](#). Puteți primi alerte pe dvs telefon după ce descărcați aplicația VIGI și vă conectați cu ID-ul TP-Link.

### 7.5.1 Configurați evenimente de bază

#### ■ Detectarea miscarii

Detectarea mișcării permite camerelor să detecteze obiectele în mișcare în zona monitorizată și declanșează acțiuni de alarmă. Puteți desena zonele monitorizate și puteți personaliza setările de detectare a mișcării. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați [Setări](#)>[Lista de dispozitive](#)>[Dispozitivele mele](#) și faceți clic în  listă. Mergi la [Eveniment](#)>[Eveniment de bază](#).



2. Faceți clic [Detectarea miscarii](#) în dreapta sus și activați [Detectarea miscarii](#).


3. Reglați sensibilitatea detectării mișcării. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor detectarea mișcării.

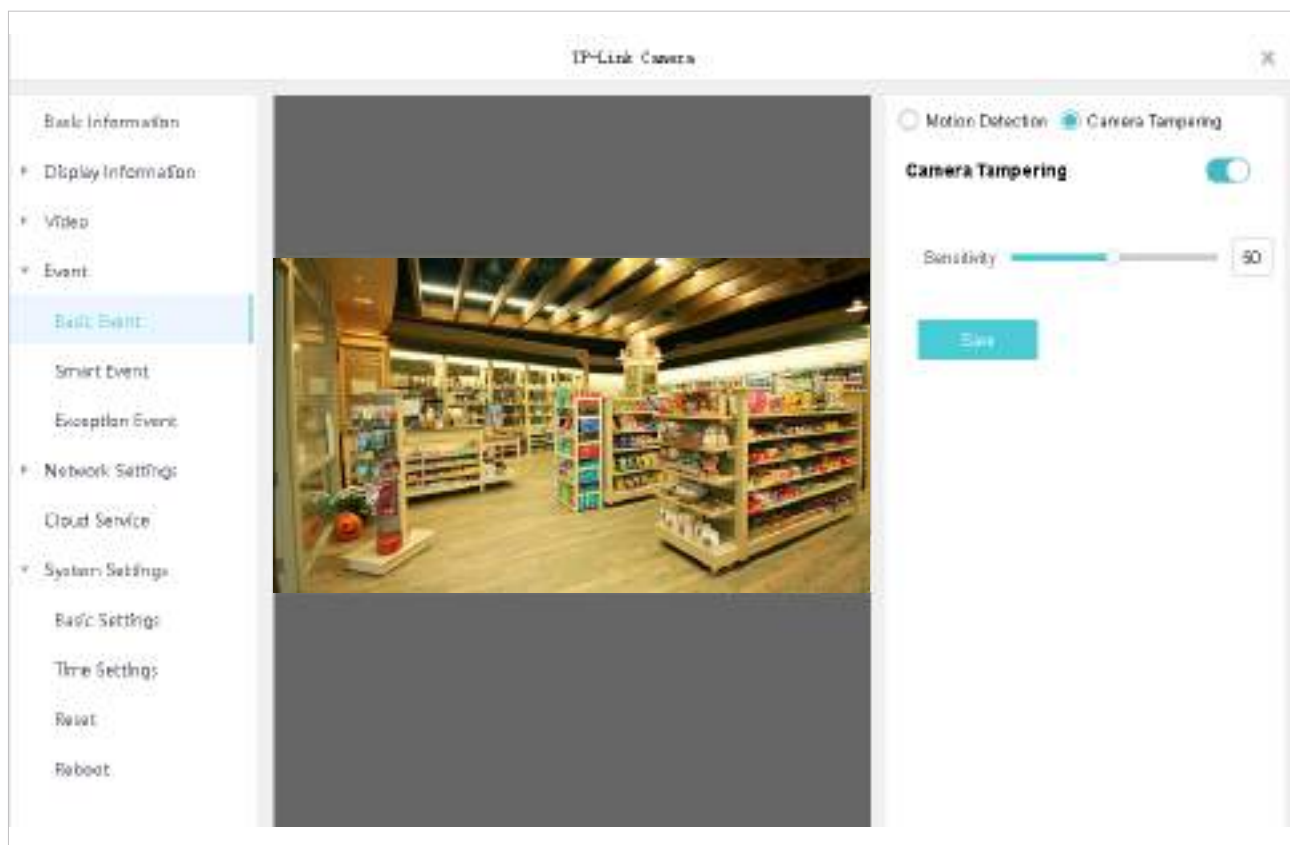
4. Desenați zonele pe ecranul de previzualizare. Dacă dai clic [Suprafata intreaga](#), va fi selectat întregul ecran de vizualizare live.

5. Faceți clic [Salvați](#).

#### ■ Modificarea camerei

Modificarea camerei este declanșată atunci când o zonă a obiectivului camerei este blocată, obstrucționată sau vandalizată. Puteți personaliza setările de modificare a camerei. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic  În listă. Mergi la **Eveniment** > **Eveniment de bază**.



2. Faceți clic **Modificarea camerei** în dreapta sus și activați **Modificarea camerei**.


3. Reglați sensibilitatea manipulării camerei. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor manipularea camerei.

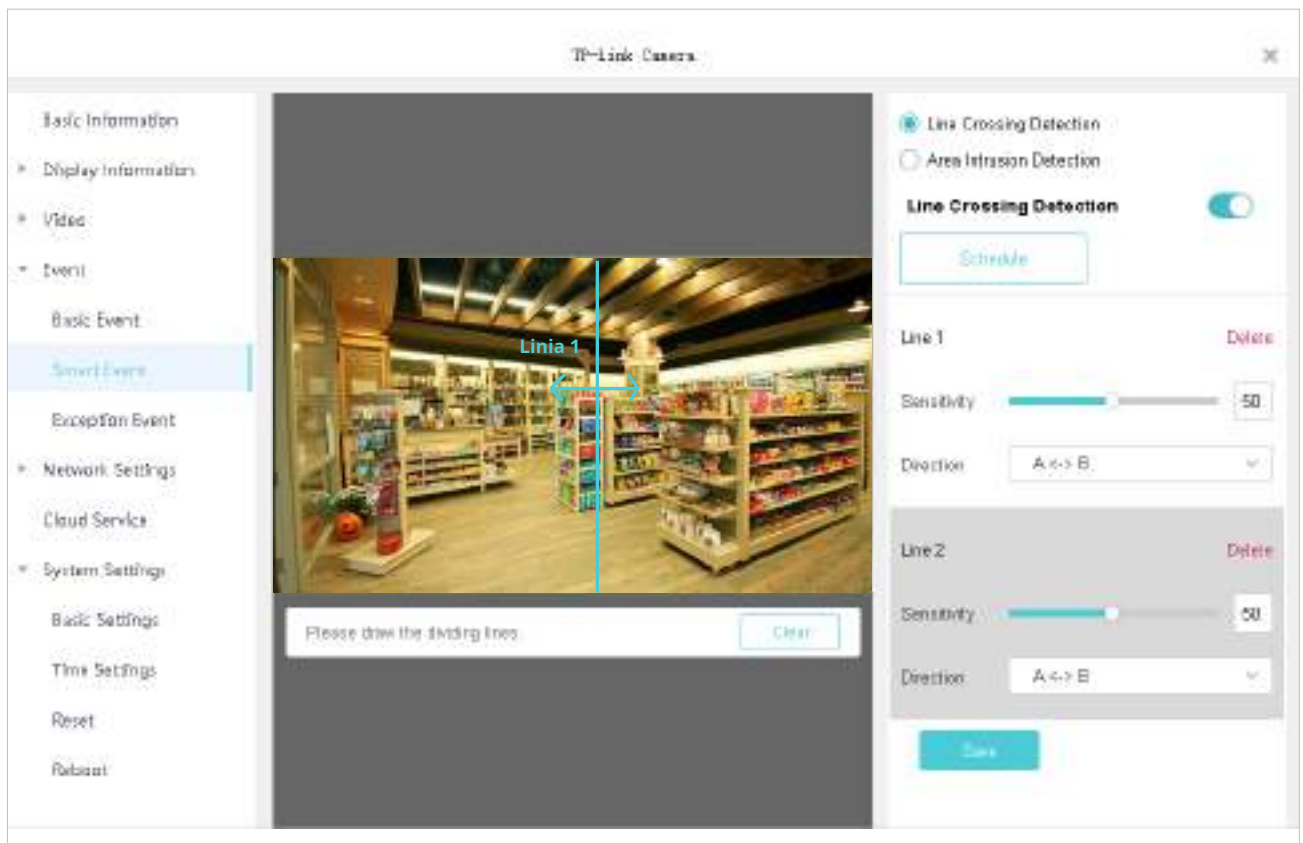
4. Faceți clic **Salvați**.

## 7. 5. 2 Configurați evenimente inteligente

### ■ Detectarea trecerii liniei

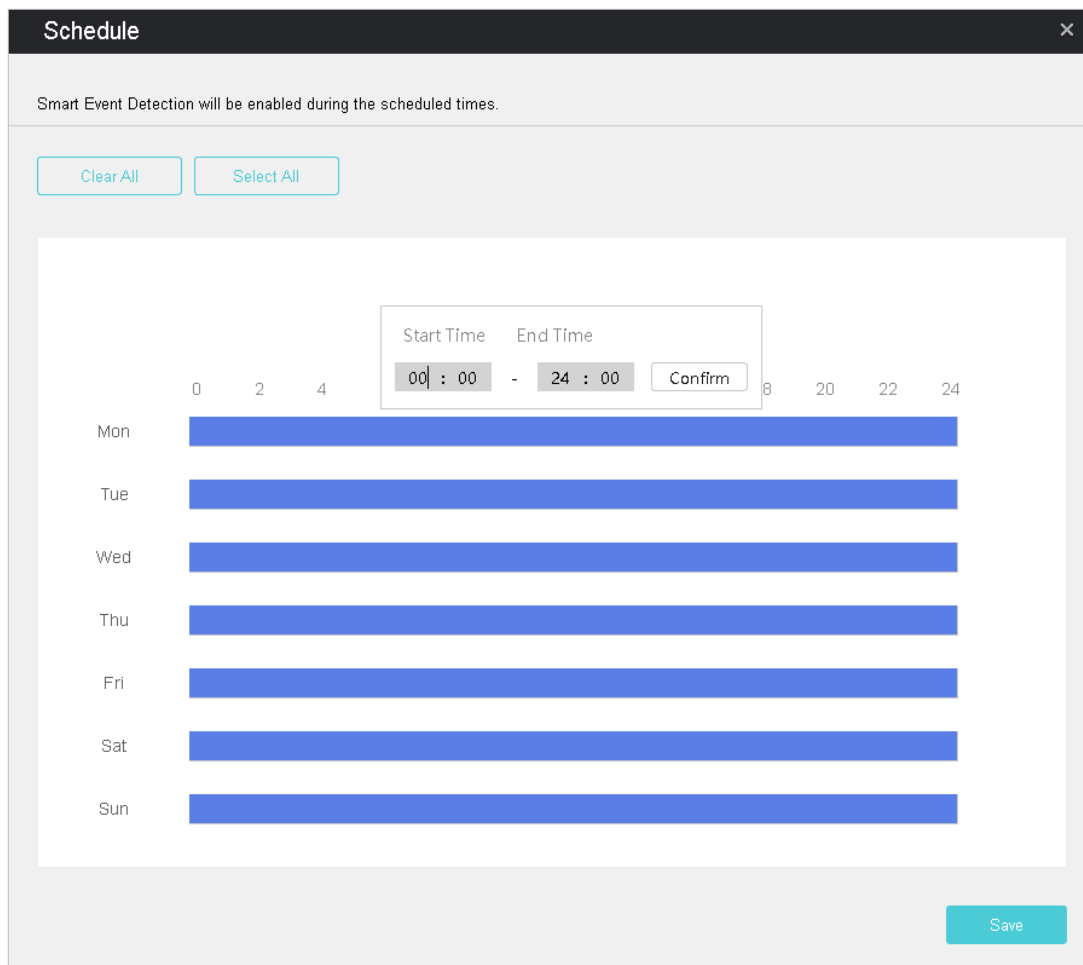
Detectarea trecerii liniilor este declanșată atunci când camerele detectează că obiectele în mișcare traversează o linie virtuală personalizată. Puteți personaliza setările de detectare a trecerii liniei și puteți seta programul pentru ca acestea să intre în vigoare. Urmăți pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic  în listă. Mergi la **Eveniment** > **Eveniment inteligent**.



2. Faceți clic **Detectarea trecerii liniei** în dreapta sus și activați **Detectarea trecerii liniei**.

3. Faceți clic **Programa**. Faceți clic pe bara de timp și introduceți manual ora de început și ora de încheiere. Clic **Salvați** pentru a salva programul săptămânal pentru detectarea trecerii liniei.



4. Desenați linii pe ecranul de previzualizare. Selectați zona și configurați setările acesteia. Numărul maxim de linii personalizate este de 4.

#### Sensibilitate

Setați sensibilitatea detectării traversării liniei. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor detectarea trecerii liniei.

#### Direcție

**A->B:** Numai obiectul care traversează linia configurată de la partea A la partea B poate fi detectat.


**A<-B:** Numai obiectul care traversează linia configurată de la partea B la partea A poate fi detectat.

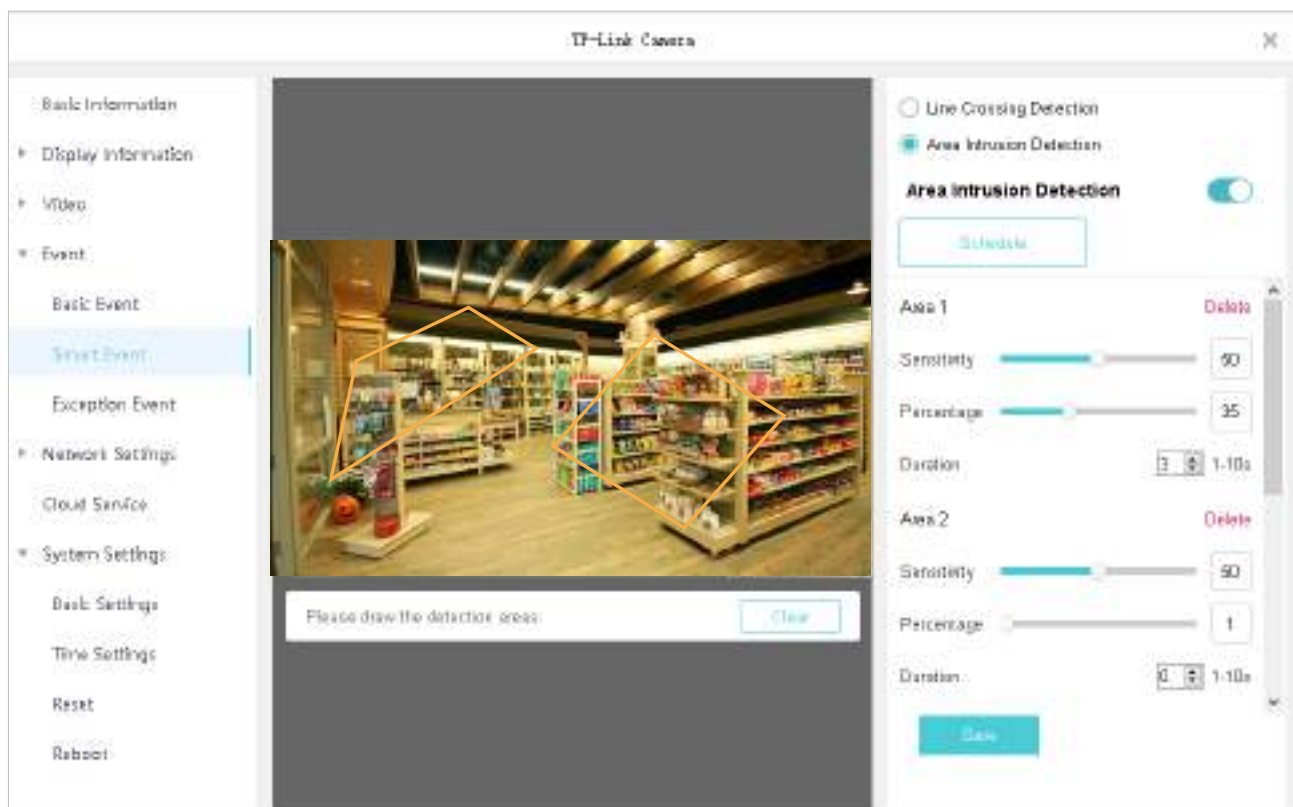
**A<->B:** Obiectul trece peste linia configurată cu ambele direcții pot fi detectate.

5. Faceți clic **Salvați**.

#### ■ Detectarea intruziunilor în zonă

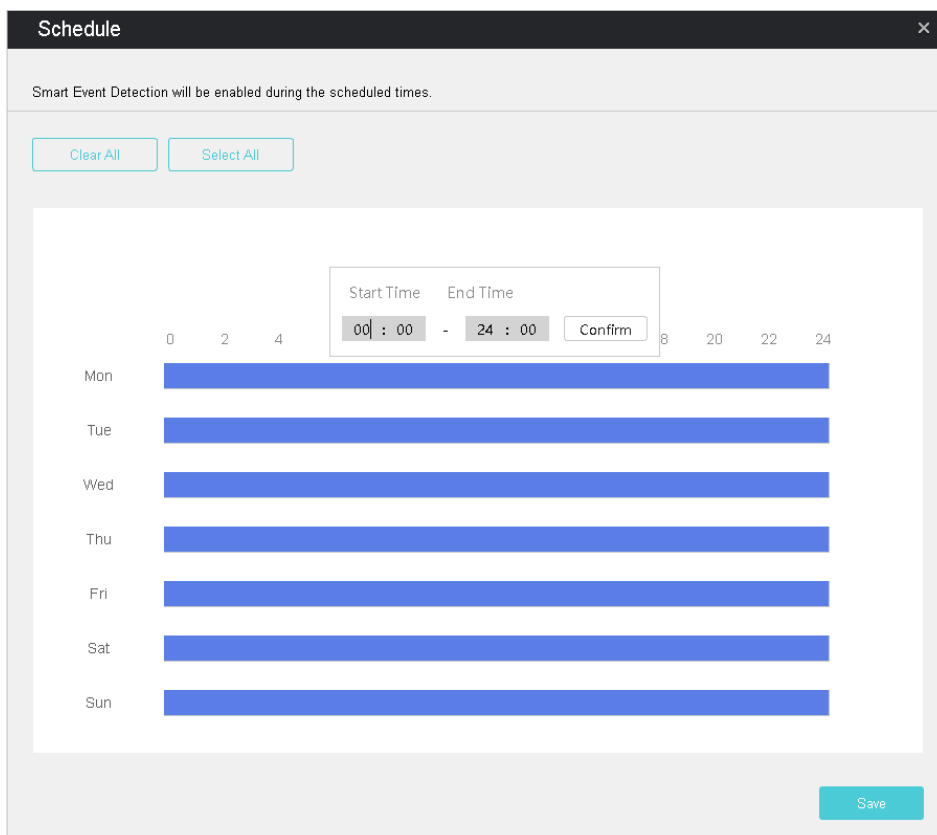
Intruziunea în zonă este declanșată atunci când camera detectează o intruziune în zonele specificate. Puteți personaliza setările de intruziune în zonă și puteți seta programul pentru ca acestea să intre în vigoare. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic  În listă. Mergi la **Eveniment** > **Eveniment inteligent**.



2. Faceți clic **Intruziune în zonă** în dreapta sus și activați **Intruziune în zonă**.

3. Faceți clic **Programa**. Faceți clic pe bara de timp și introduceți manual ora de început și ora de încheiere. Apoi apăsați **Salvați** pentru a salva programul săptămânal pentru detectarea intruziunilor în zonă.





4. Desenați zone pe ecranul de previzualizare. Selectați zona și configurați setările acesteia. Numărul maxim de zone personalizate este de 4.

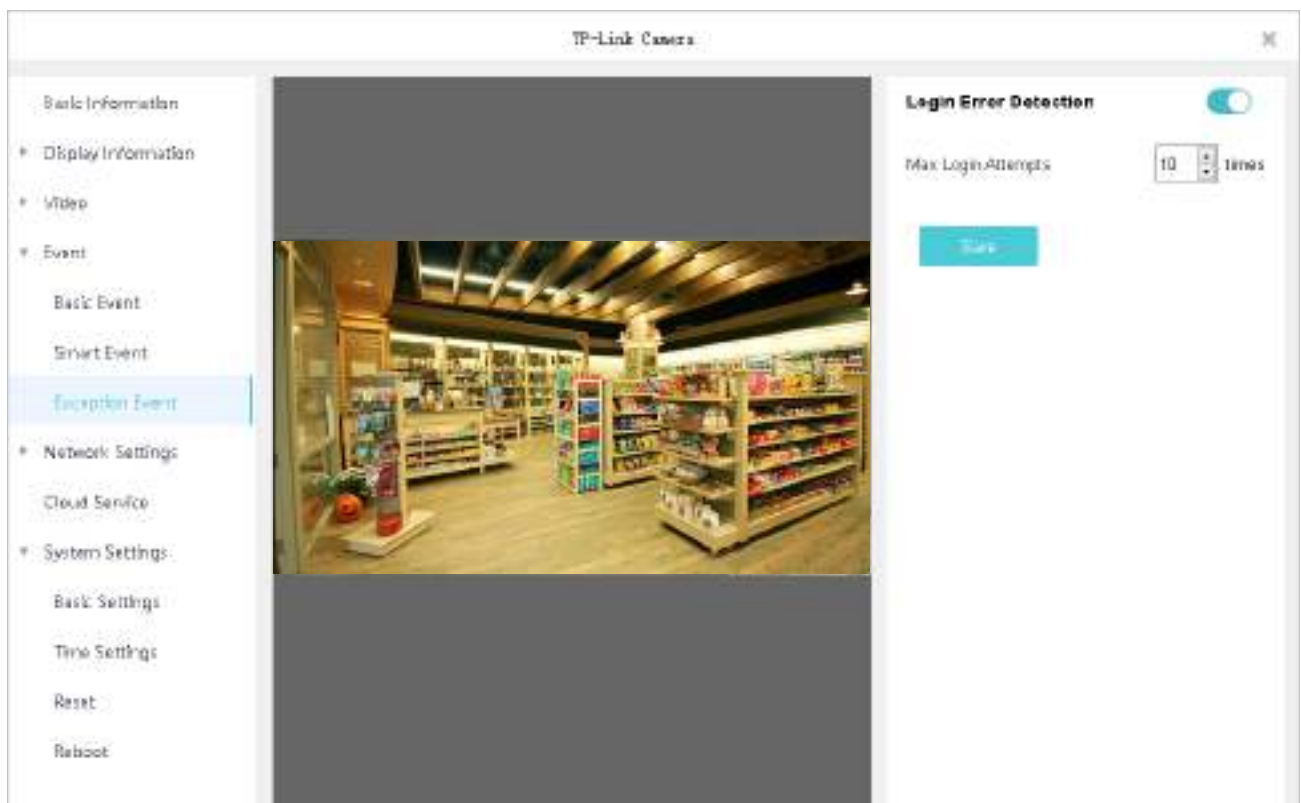
<b>Sensibilitate</b>	Setați sensibilitatea detectării intruziunilor în zonă. O valoare mai mare poate declanșa mai ușor detectarea intruziunii în zonă.
<b>Procent</b>	Detectarea zonei va fi declanșată atunci când raportul dintre dimensiunea obiectului intruziv și zona de intruziune atinge procentul.
<b>Durăță</b>	Setați ora pentru detectarea intruziunii obiectelor. Intervalul nu trebuie să depășească 10 secunde.

5. Faceți clic **Salvați**.

### 7.5.3 Configurați evenimentul de excepție

Evenimentul de excepție stabilește numărul maxim de încercări de conectare pentru a proteja securitatea camerelor dvs. VIGI Security Manager va fi blocat timp de 30 de minute dacă introduceți parola greșită a camerei dvs. mai mult decât încercările specificate. Urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări > Lista de dispozitive > Dispozitivele mele** și faceți clic în **Listă**. Mergi la **Eveniment > Eveniment de excepție**.



2. Activați **Detectarea erorilor de conectare** în dreapta sus.

3. Setează **Încercări maxime de conectare**. Intervalul este de la 3 la 10.

4. Faceți clic **Salvați**.

## ♥ 7.6 Configurați setările de rețea

În Setări de rețea, puteți configura adresa IP, MTU (Unitate de transmisie maximă). Pentru camerele care nu sunt gestionate de NVR, puteți, de asemenea, să configurați porturile de gestionare și să activați funcții avansate, cum ar fi Redirecționarea portului, Restricția IP și Multicast.

### 7.6.1 Configurare de bază și avansată a rețelei

În Configurarea rețelei, puteți configura dispozitivul să obțină automat o adresă IP sau să îi atribuiți o adresă IP statică. Dacă este necesar, puteți modifica și MTU.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura rețeaua.

1. Accesați **Setări > Lista de dispozitive > Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Setari de retea > Configurare**.
2. Configurați setările de bază pentru a configura adresa IP.
  - Pentru a atribui o adresă IP statică dispozitivului, selectați **Adresa IP statică** ca mod și configurați următorii parametri.

The screenshot shows the 'IP-LINK Camera' configuration window. On the left is a sidebar menu with 'Network Settings' expanded to 'Configuration'. The main area is titled 'Network Configurations' and shows the device status as 'Connected'. Under 'Basic Settings', the 'Mode' is set to 'Static IP'. The 'IP Address' is 10.0.0.4, 'Subnet Mask' is 255.255.252.0, 'Gateway' is 10.0.0.1, 'Preferred DNS' is 8.8.8.8, and 'Alternative DNS' is 8.8.4.4. Under 'Advanced Settings', the 'MTU' is set to 1488. A 'Save' button is at the bottom.

#### Adresa IP

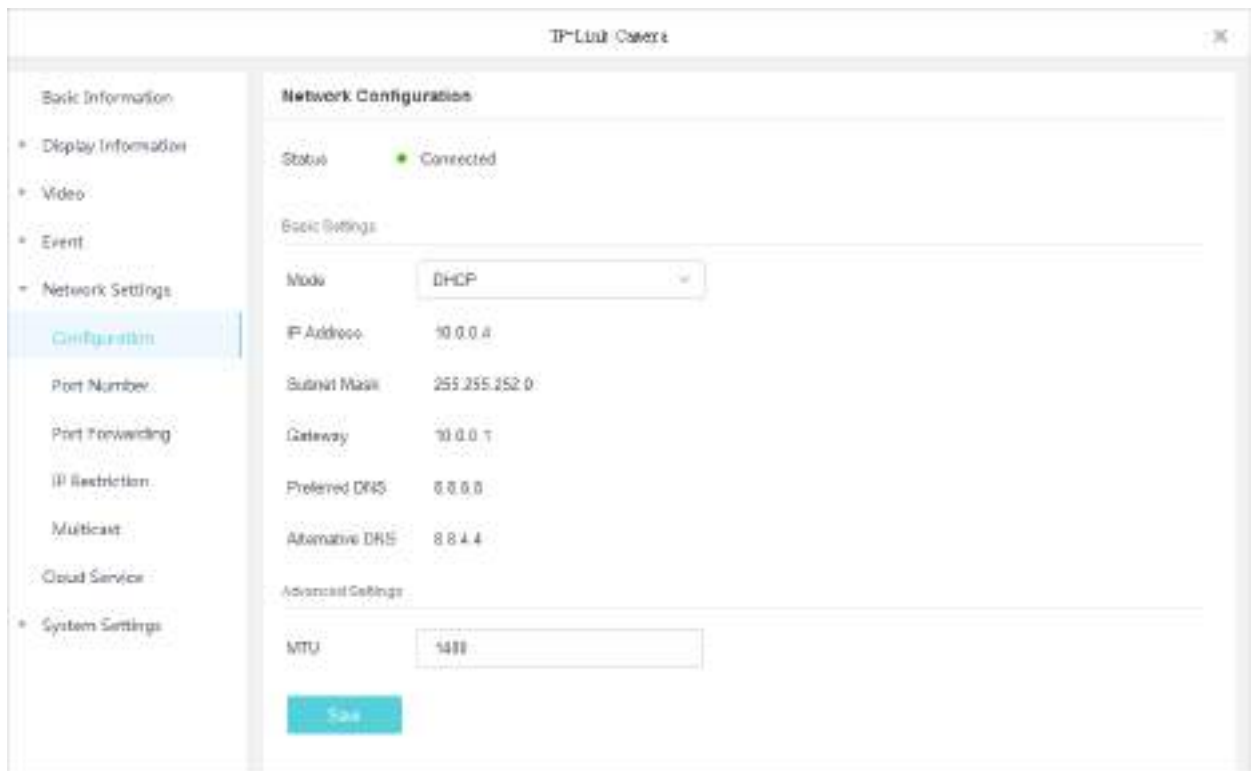
Specificați o adresă IP pentru dispozitiv. Adresa IP ar trebui să fie în același segment cu gateway-ul; în caz contrar, dispozitivul nu se poate conecta la internet.

#### Mască de rețea

Introduceți masca de subrețea.

Poarta de acces	Introduceți adresa IP a dispozitivului gateway. Această adresă IP ar trebui să fie în același segment cu adresa IP a dispozitivului.
DNS preferat/alternativ	Introduceți adresa IP a serverului DNS.

- Pentru a configura dispozitivul pentru a obține o adresă IP dinamică, selectați **DHCP** ca mod.




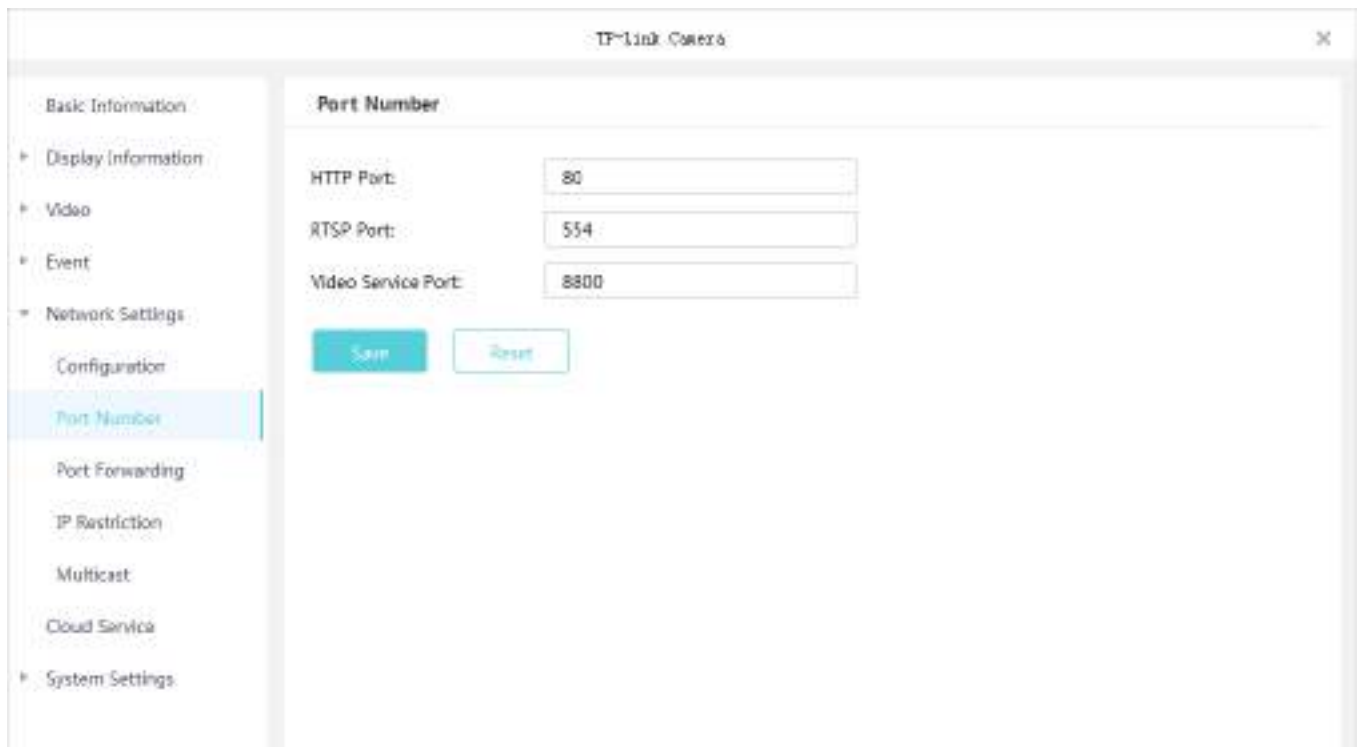
Notă: Este necesar un server DHCP (de obicei un router) pentru ca dispozitivul să obțină o adresă IP dinamică.

3. (Opțional) Specificați 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 transmite mai multe date în fiecare pachet, dar poate crește întârzierea rețelei, deoarece are nevoie de mai mult timp pentru a transmite.
4. Faceți clic **Salvați**.

### 7.6.2 Configurați numărul portului (numai pentru camere)

În Port Number, puteți configura portul HTTP, portul RTSP și portul de serviciu care pot fi utilizate pentru a accesa camera prin rețea. De asemenea, porturile configurate aici sunt folosite pentru comunicațiile protocoalelor corespunzătoare.

Pentru a configura porturile, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți  În listă. Mergi la [Rețea](#) > [Port forwarding](#). Configurați porturile și faceți clic [Salvați](#).



**Port HTTP**                      Specificați un port pentru protocolul HTTP.

**Port RTSP**                      Specificați un port pentru protocolul RTSP.

**Port serviciu video**              Specificați un port pentru protocoalele serviciilor video.

Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic [Resetați](#).

### 7. 6. 3 Configurați redirecționarea portului (numai pentru camere)

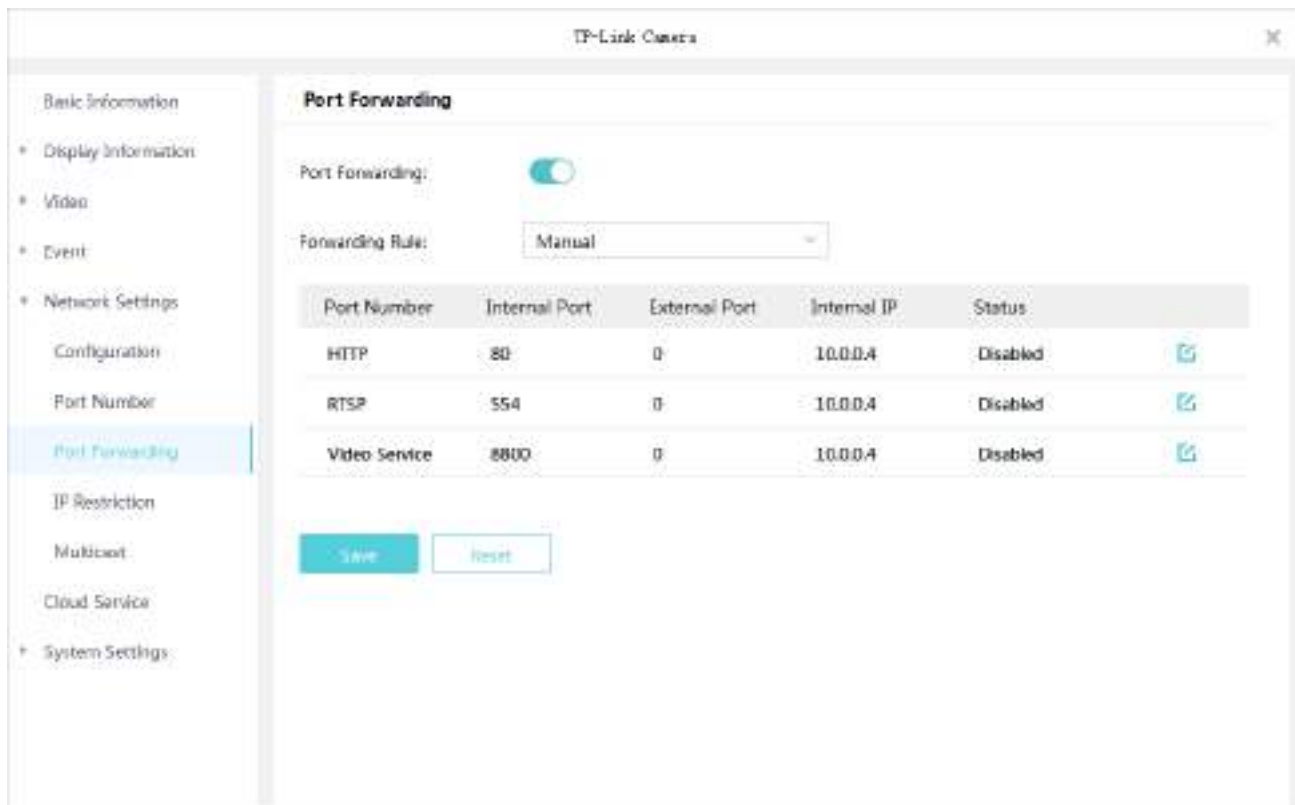
Port Forwarding este utilizat pentru a stabili maparea dintre portul intern și portul extern. Când redirecționarea portului este activată, puteți accesa dispozitivul și viziona videoclipurile când accesați portul extern de la distanță.

Notă: Dispozitivul trebuie să fie conectat la internet, iar redirecționarea portului ar trebui să fie activată pe gateway.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura redirecționarea portului.

1. Accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) > [Dispozitivele mele](#) și faceți  clic în listă. Mergi la [Setari de retea](#) > [Port forwarding](#).

2. Activați Port Forwarding 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 dispozitivului care urmează să fie convertit.
Port extern	Afișează portul extern deschis de gateway.
IP intern	Afișează adresa IP a dispozitivului care trebuie convertit.
stare	Afișează starea mapării.

3. Faceți clic **Salvați**.

Cu redirecționarea portului activată, puteți viziona de la distanță videoclipurile cu adresa URL `rtsp://ABCD:Port/streamN`, de exemplu, <rtsp://10.0.1.47:28736/stream1>. ABCD este adresa IP WAN a gateway-ului, iar Port este numărul portului extern RTSP. N poate fi numărul 1 sau 2 care indică fluxul, 1 pentru fluxul principal și 2 pentru fluxul secundar.

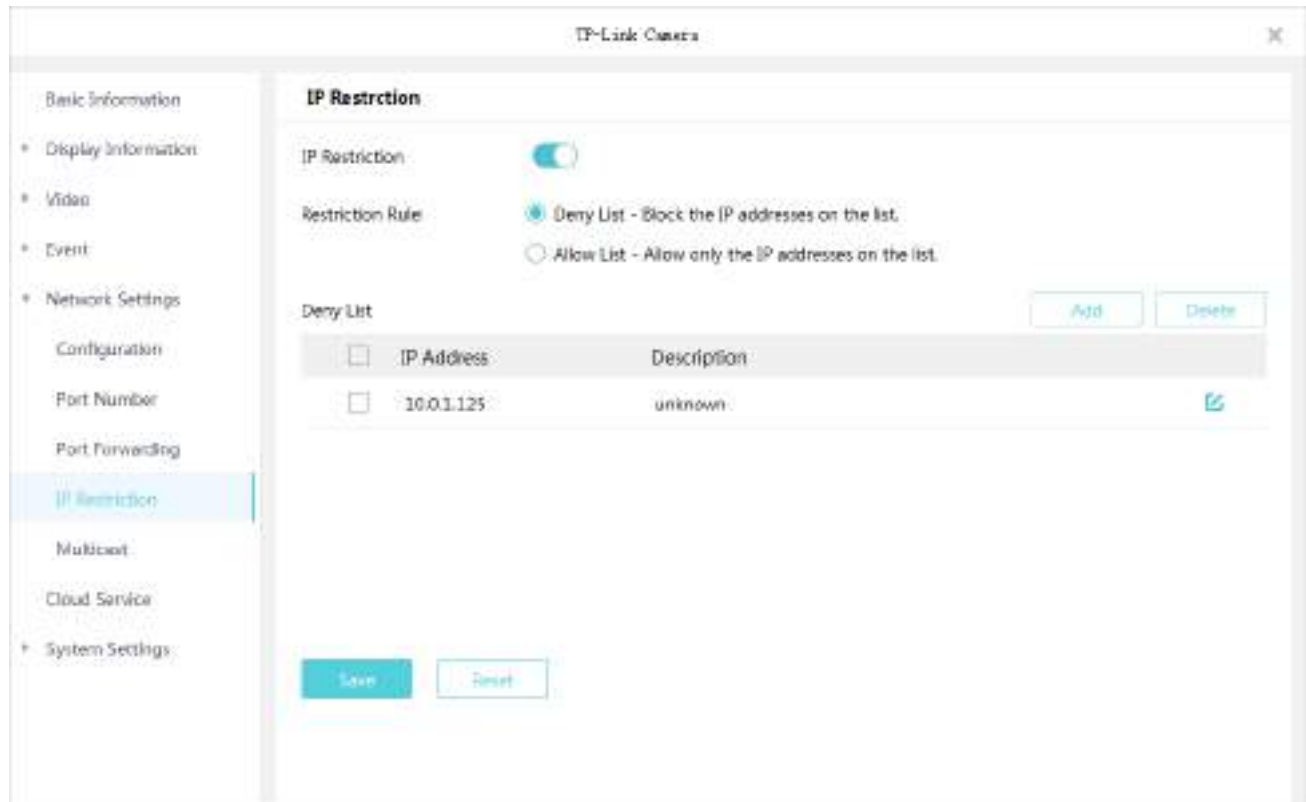
Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic **Resetați**.

### 7. 6. 4 Configurați restricția IP (numai pentru camere)

Când Restricționarea IP este activată, puteți adăuga adrese IP la lista de respingere sau permite lista pentru a restricționa accesul la cameră. Adresa IP din lista de respingere nu poate accesa camera, în timp ce numai adresele IP din lista de permise pot accesa camera.

Urmați pașii de mai jos pentru a adăuga o adresă IP la lista de refuz sau permis.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Setari de retea** > **Restricție IP**.
2. Activați Restricția IP și selectați **Lista de respingere** sau **Lista de permisiuni**. Clic **Adăuga** pentru a introduce adresa IP și descrierea. Clic **Salvați**. Apoi adresa IP se află în lista corespunzătoare.



3. Faceți clic **Salvați** în Restricție IP pentru a finaliza configurația.

Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic **Resetați**.

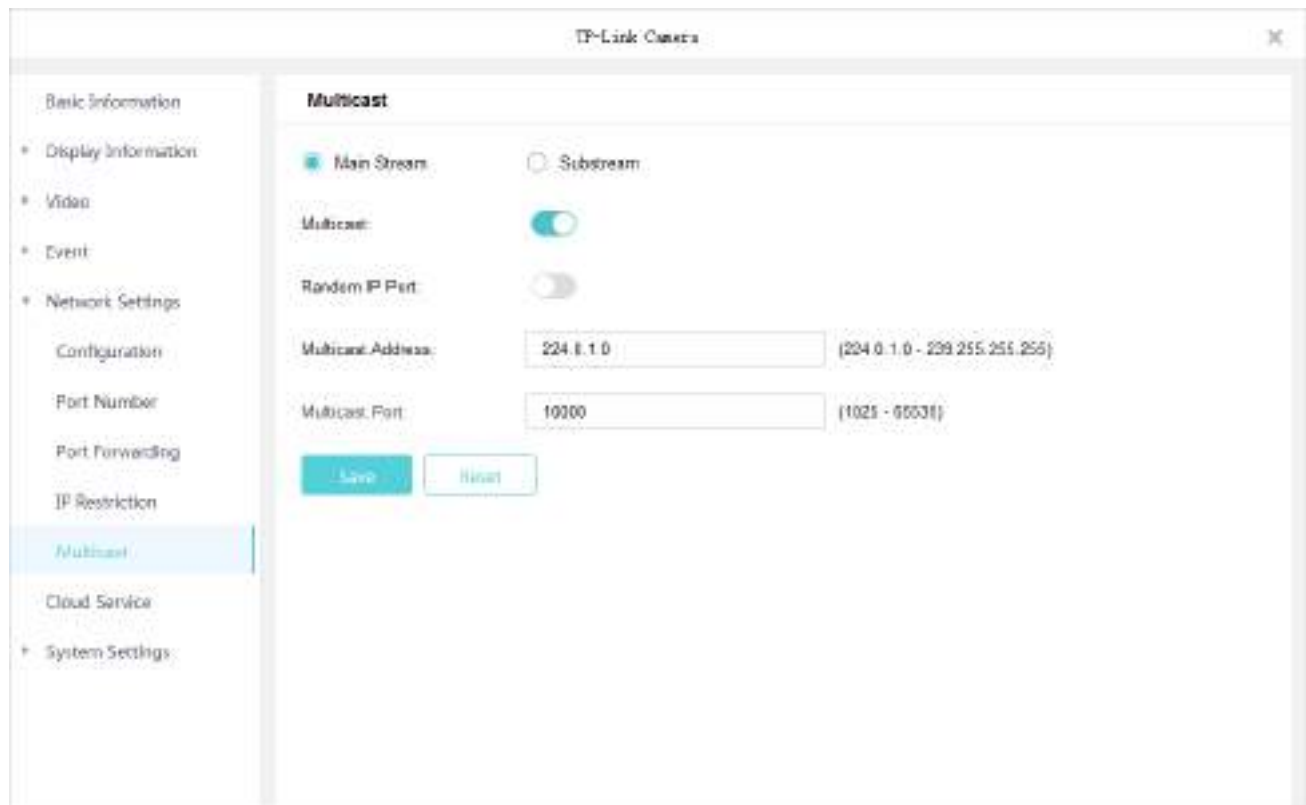
### 7. 6. 5 Configurați multicast (numai pentru camere)

Când Multicast este activat, puteți viziona videoclipuri folosind adresa și portul multicast.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura Multicast.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Mergi la **Setari de retea** > **Multicast**.

2. Selectați un flux și apoi activați Multicast. Pentru adresa și portul multicast, puteți să dezactivați Portul IP aleatoriu și să specificați o adresă și un port statice sau să le activați și să utilizați unul aleator. Clic [Salvați](#).



După ce ați activat Multicast, puteți viziona videoclipul cu adresa URL `rtsp://A:B:C:D/multicastStreamN`, de exemplu, `rtsp://192.168.0.3/multicastStream1`. ABCD este adresa IP a camerei, iar N poate fi numărul 1 sau 2 care indică fluxul, 1 pentru fluxul principal și 2 pentru fluxul secundar.

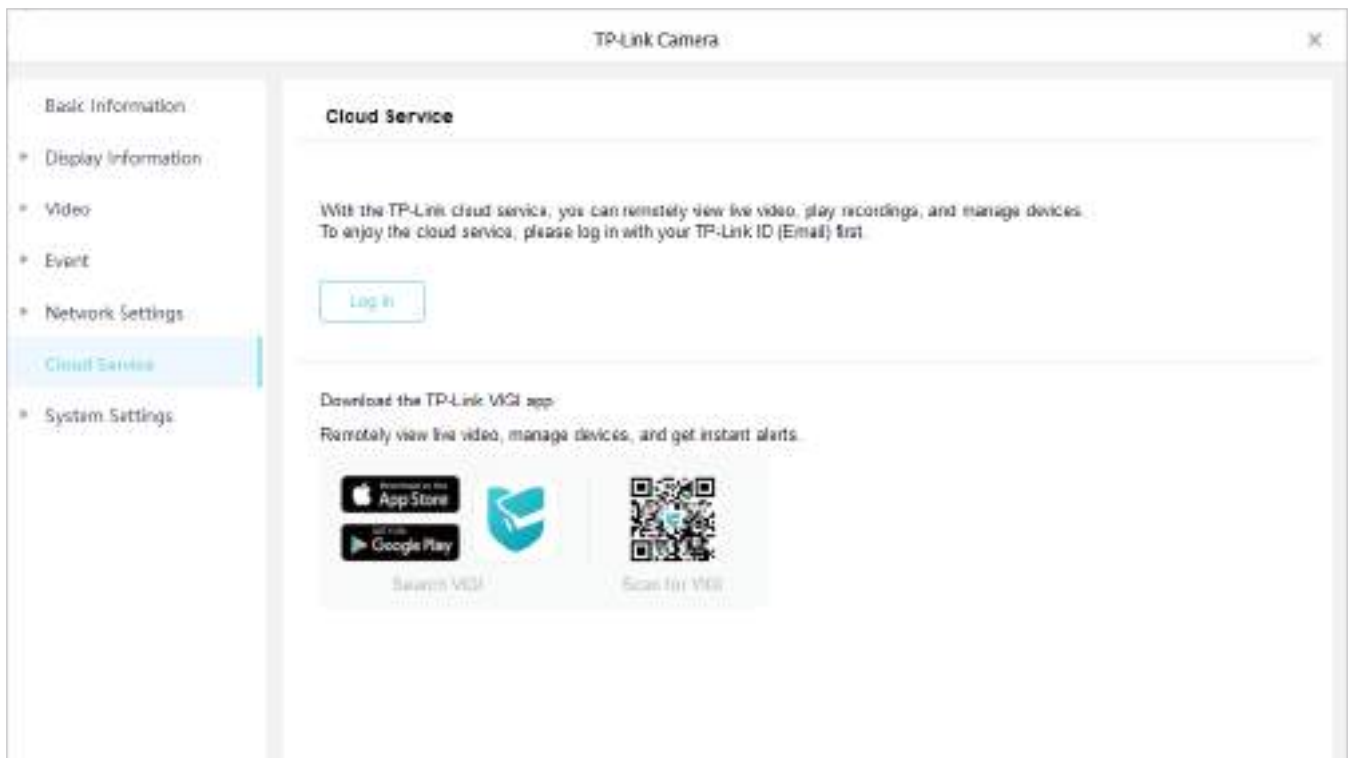
Dacă doriți să resetați setările implicite, faceți clic [Resetați](#).

## ♥ 7.7 Serviciu cloud


VIGI Security Manager acceptă managementul de la distanță cu suportul TP-Link Cloud Services. Cu un ID TP-Link legat, vă puteți monitoriza proprietatea de la distanță prin intermediul camerelor de pe computer.

Dacă doriți să legați sau să deconectați dispozitivele cu ID-ul dvs. TP-Link, urmați pașii de mai jos pentru a finaliza configurarea.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive** > **Dispozitivele mele** și faceți clic în listă. Apoi du-te la **Serviciu cloud** și faceți clic **Log in**.

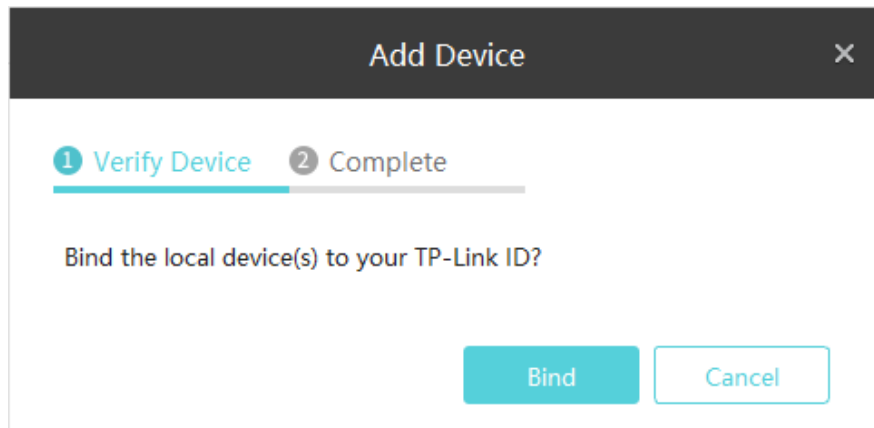


2. Puteți activa **Conectarea automată** pentru a permite utilitarului să vă rețină contul și să se conecteze automat când îl schimbați ca cont conectat. Clic **Log in**.

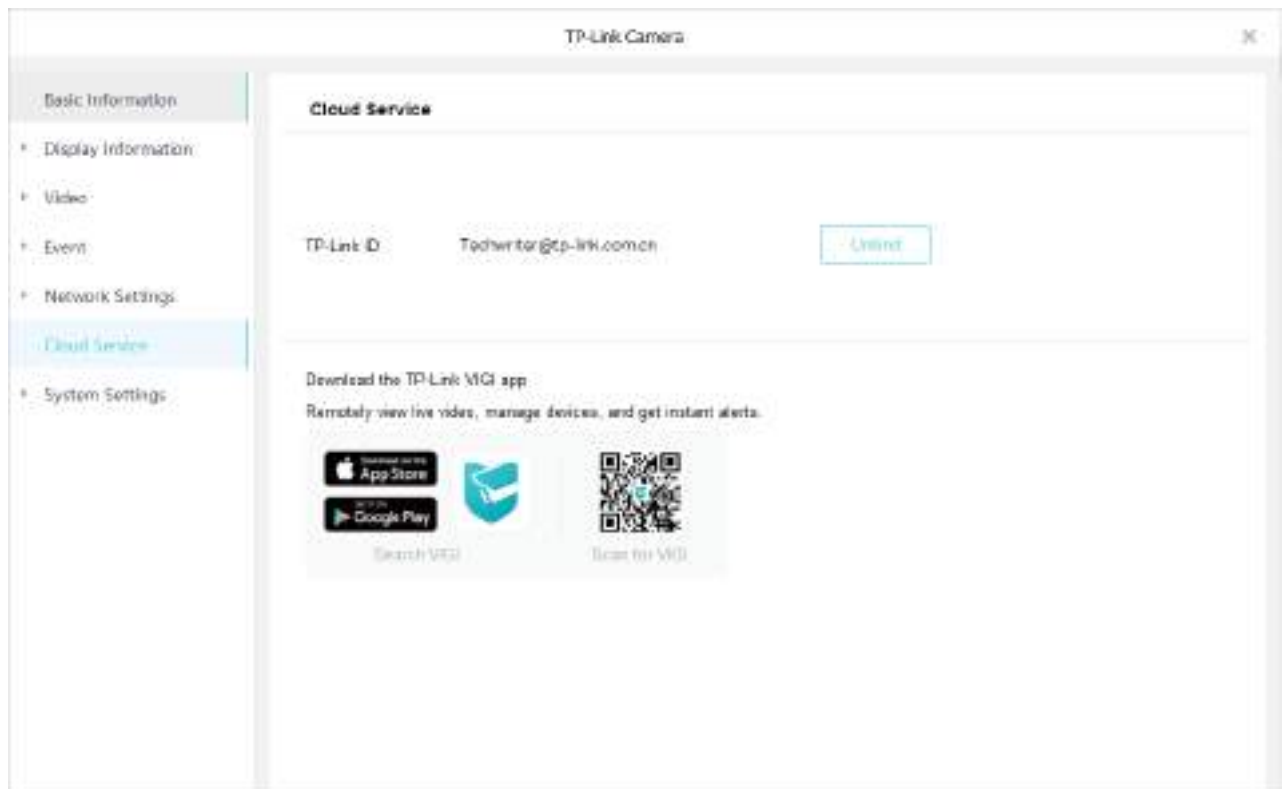
The screenshot shows a 'Log In' dialog box. At the top, it says 'Log In' with a close button (X). Below that is a note: 'Note: You'll need to add the local device(s) again after the login.' The form contains an email input field with 'techwriter@tp-link.com.cn' and a dropdown arrow. Below the email field is a password input field with a masked password '••••••••' and a visibility toggle icon. Under the password field, there is a checked checkbox for 'Auto Login' and a link for 'Forgot Password?'. At the bottom of the form are two buttons: 'Log In' (highlighted in teal) and 'Sign Up'.



3. Faceți clic **Leg** pentru a lega toate dispozitivele adăugate local la ID-ul tău TP-Link. Toate dispozitivele locale vor fi legate automat la ID-ul dvs. TP-Link.

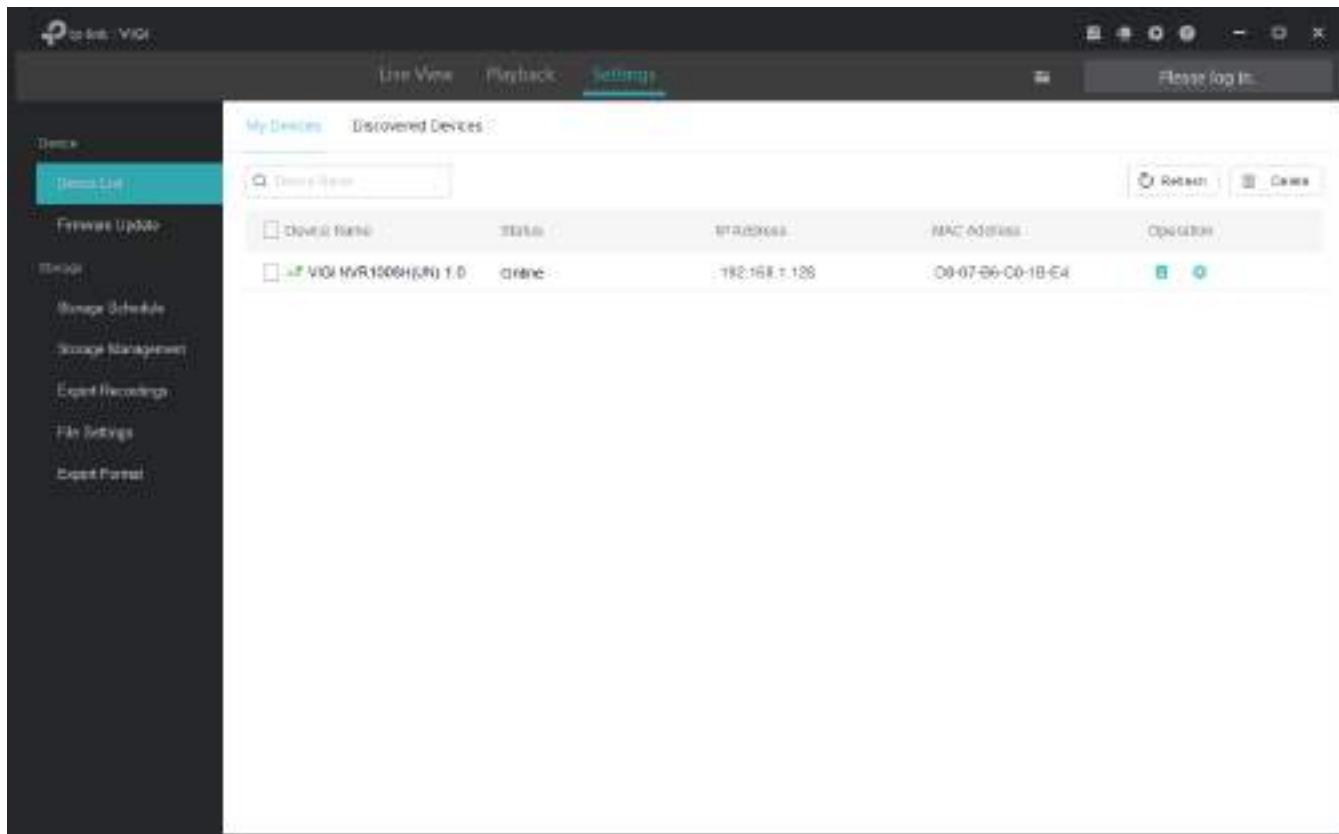


4. (Opțional) După ce ați terminat legarea dispozitivelor, faceți clic **Desface** dacă doriți să deconectați un anumit dispozitiv de ID-ul dvs. TP-Link.



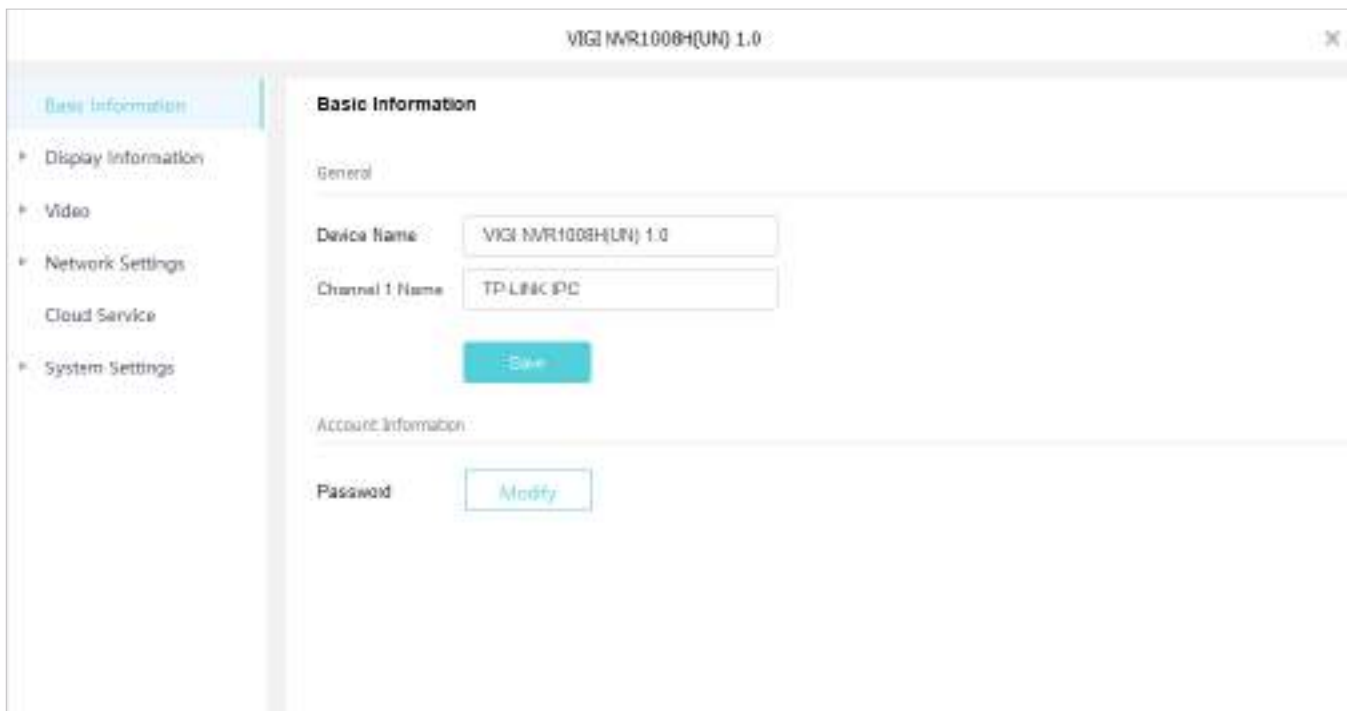
## ♥ 7.8 Configurați setările sistemului

Setările sistemului vă permit să modificați numele și parola, să setați ora și programul de repornire pentru dispozitivele dvs. Pentru a configura setările sistemului, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) și faceți clic în listă. ⚙️



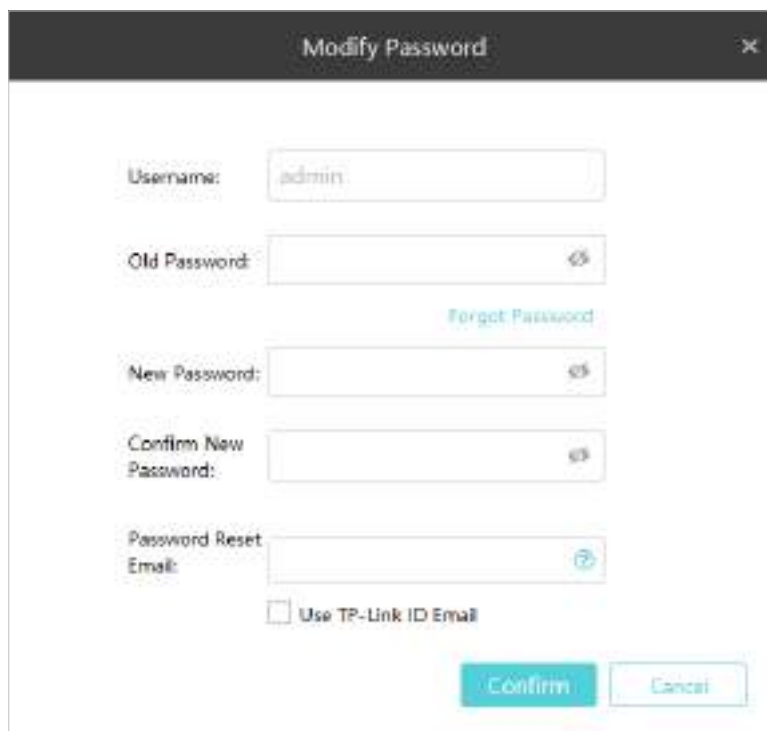
## 7. 8. 1 Configurați Setările de bază

Pentru a modifica numele dispozitivului, numele canalului (numai pentru NVR) și parolele dispozitivelor, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) și faceți clic în listă. Apoi du-te la [Setările sistemului](#) > [Setări de bază](#).



Puteți da clic [Modifica](#) pentru a schimba parola și adresa de e-mail pentru resetarea parolei.

Notă: Puteți modifica doar parola dispozitivelor locale.

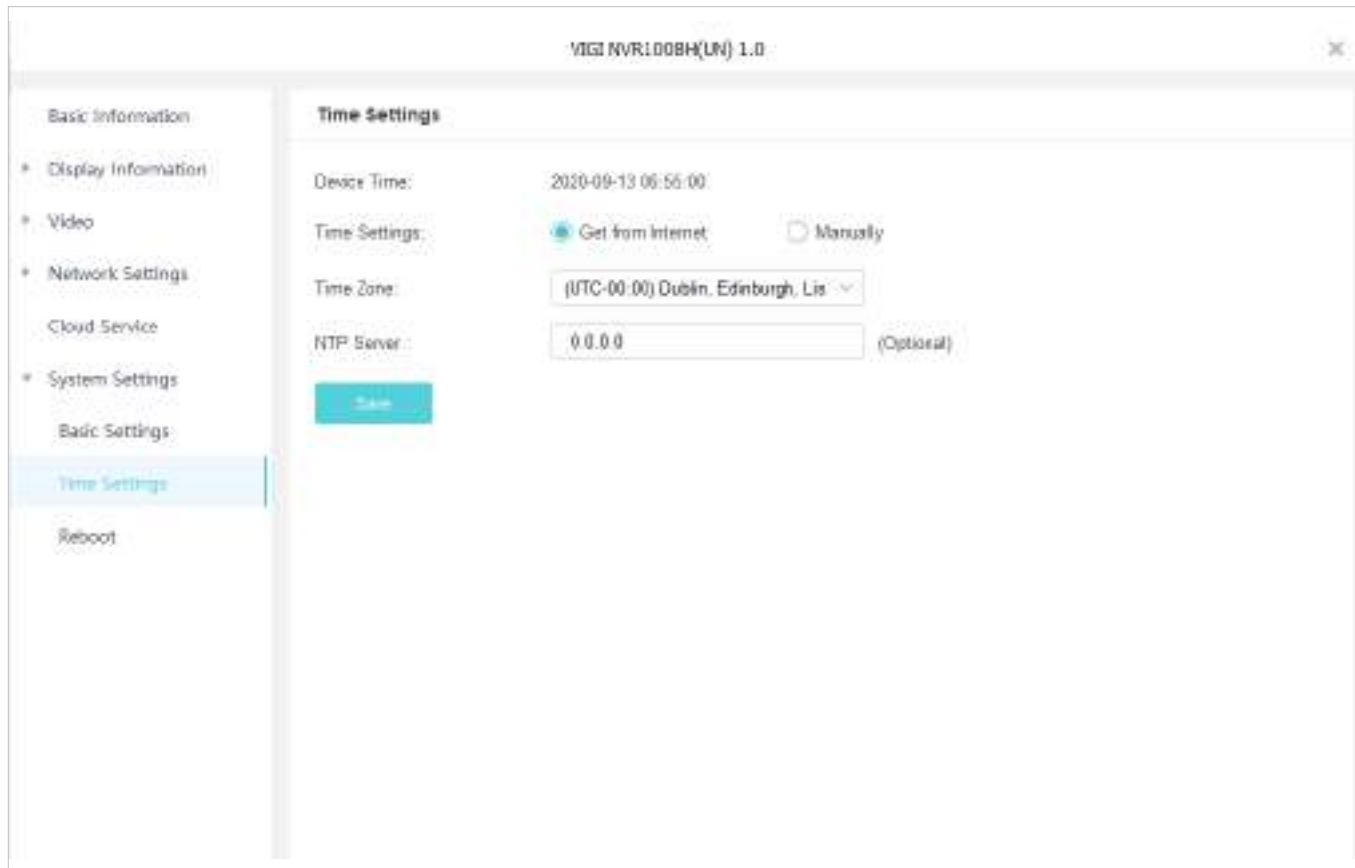


## 7. 8. 2 Configurați setările de timp

VIGI Security Manager oferă două metode pentru a modifica ora sistemului. Pentru a configura setările de timp, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) și faceți clic în listă. Mergi la [Setările sistemului](#) > [Setări de timp](#).

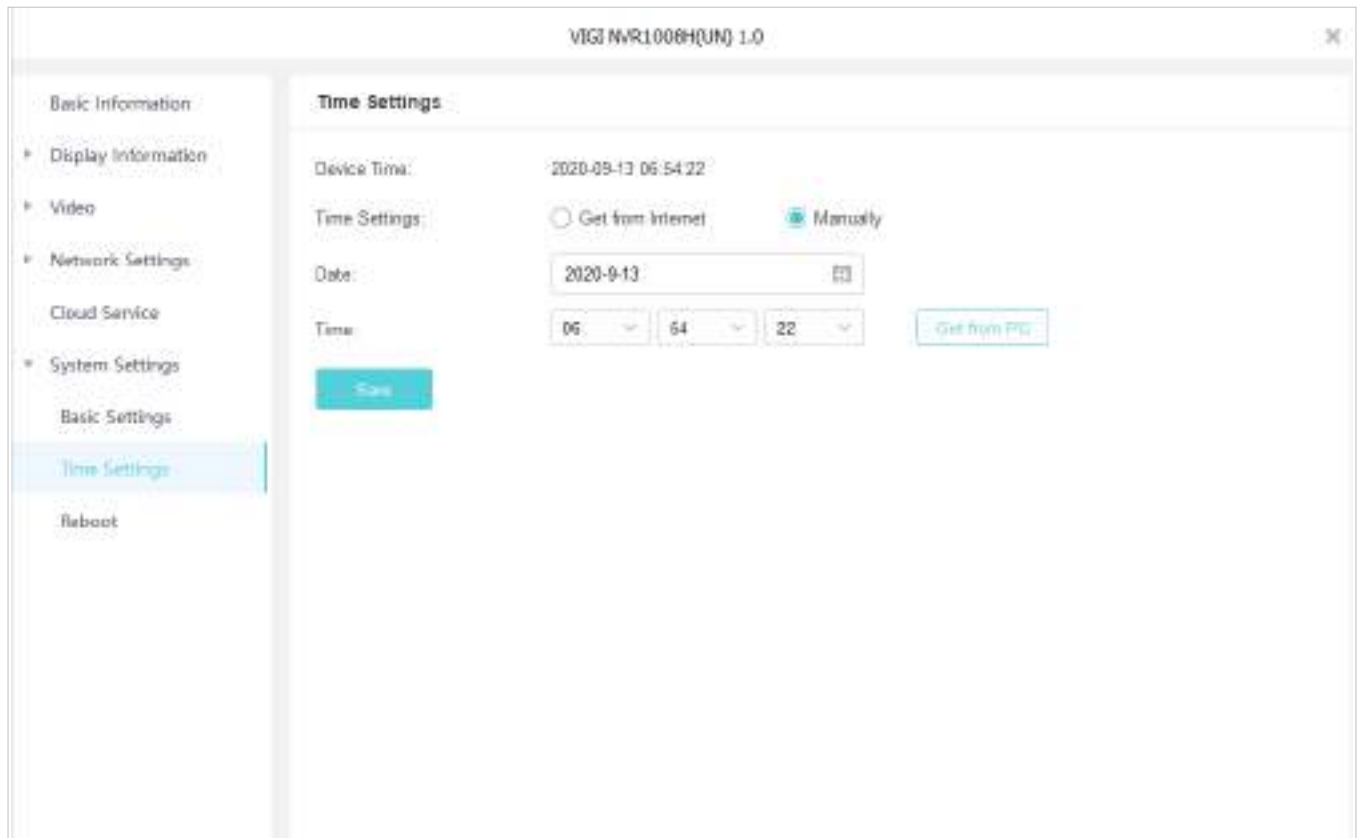
### ■ Obțineți timp de pe internet

Dispozitivele VIGI pot folosi NTP (Network Time Protocol) pentru a obține automat ora sistemului de pe Internet. De asemenea, puteți personaliza adresa serverului NTP dacă nu doriți să obțineți ora de la adresa implicită a serverului NTP furnizată de NVR. Apoi selectați fusul orar în funcție de regiunea dvs.




## ■ Setări manual

Puteți seta manual ora dispozitivului sau puteți face clic [la de pe PC](#) pentru a sincroniza ora dispozitivului cu cea a computerului dvs.



### 7. 8. 3 Reporniți dispozitivul

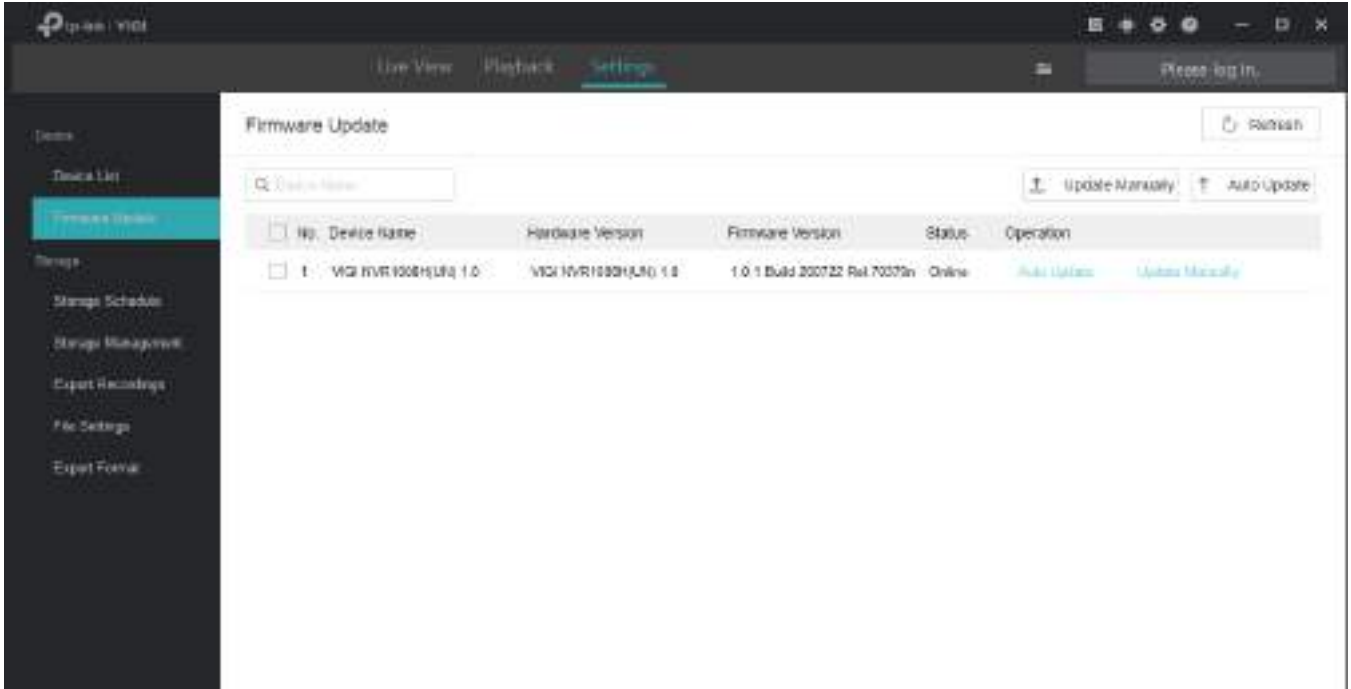
Pentru a reporni dispozitivele instantaneu sau pentru a seta programul de repornire, accesați [Setări](#) > [Lista de dispozitive](#) și faceți  în clic pe listă. Mergi la [Setările sistemului](#) > [Reporniți](#).

Dacă doriți să reporniți dispozitivul pe baza unui program, activați **Repornire programată** și personalizați programul în funcție de nevoile dvs.

The screenshot displays the web interface for a VIGI NVR1008H(UN) 1.0. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Basic Information, Display Information, Video, Network Settings, Cloud Service, System Settings (expanded), Basic Settings, Time Settings, and Reboot (highlighted). The main content area is titled "Reboot Device" and is divided into two sections. The "Reboot" section includes a "Reboot Device" label and a "Reboot Now" button. The "Scheduled Reboot" section features a "Scheduled Reboot" toggle switch that is turned on. Below this, the "Reboot Schedule" is set to "Every Sunday" via a dropdown menu, followed by three time selection fields: "3" for hours, "0" for minutes, and "0" for seconds. A "Save" button is located at the bottom of the settings area.

## ♥ 7.9 Actualizați firmware-ul

VIGI Security Manager vă permite să actualizați firmware-ul dispozitivului dvs. automat sau manual. Pentru a face upgrade exclusiv unui dispozitiv sau pentru a le actualiza în loturi, accesați [Setări](#) > [Dispozitiv](#) > [Actualizare firmware](#).



### Actualizare automată

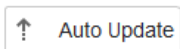
Selecțai un dispozitiv și faceți clic [Actualizare automată](#) pentru a vă actualiza automat dispozitivul.

### Actualizați manual

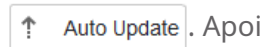
Selecțai un dispozitiv și faceți clic pe [Actualizare manuală](#). Apoi importați fișierul de actualizare și faceți clic [Actualizați](#)



Faceți clic pe casetele de selectare dinaintea dispozitivelor și faceți clic pe [actualizați automat](#) dispozitivele.



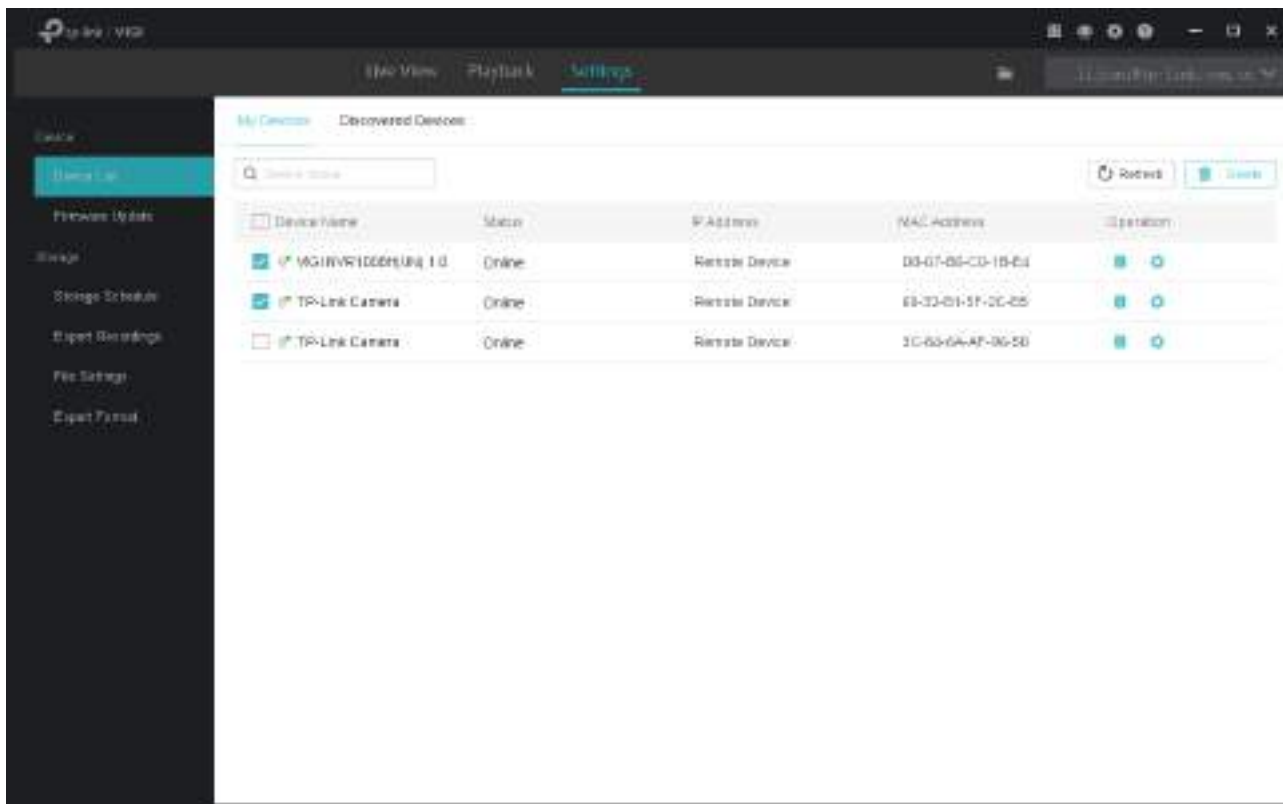
Faceți clic pe casetele de selectare dinaintea dispozitivelor și faceți clic pe import fișierul de actualizare și faceți clic [Actualizați](#).



## ♥ 7. 10 Eliminați dispozitive

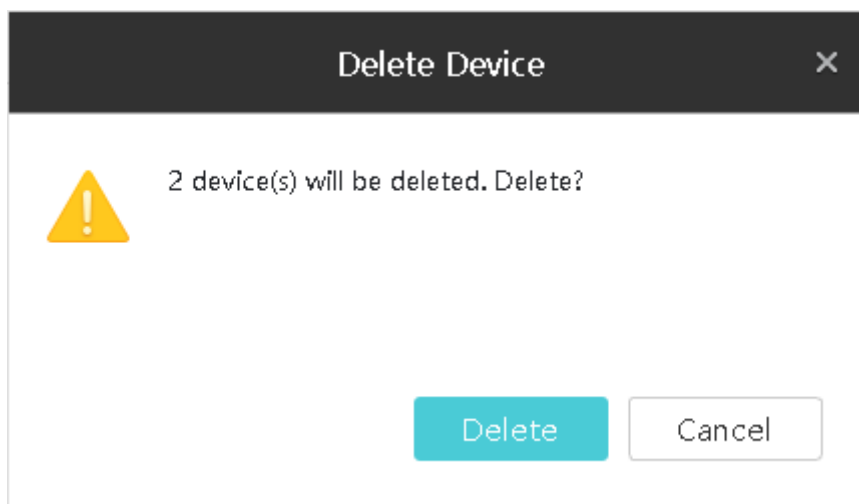
Pentru a elimina dispozitivele din VIGI Security Manager, urmați pașii de mai jos.

1. Accesați **Setări** > **Lista de dispozitive**.



2. Faceți clic pe caseta de selectare a dispozitivelor și faceți clic **Șterge**.

3. Faceți clic **Șterge**.







## ***Managementul sistemului***

Acest capitol vă îndrumă despre cum să vizualizați și să gestionați sistemul VIGI Security Manager. Puteți verifica stocarea și utilizarea procesorului, puteți configura setările de sistem și puteți actualiza software-ul.

Puteți verifica stocarea și utilizarea procesorului, puteți configura setările de sistem și puteți actualiza software-ul în colțul din dreapta sus.



Treceți cursorul deasupra pictogramei pentru a verifica utilizarea spațiului de stocare.



Treceți cursorul deasupra pictogramei pentru a verifica utilizarea procesorului.

Faceți clic pe caseta de validare pentru a configura următoarele setări de sistem.

**Rulați la pornirea Windows:** Face ca software-ul să ruleze automat la pornirea computerului.



**Activați decodarea hardware:** Permite GPU-ul (Unitatea de procesare grafică) să proceseze anumite date video, ceea ce va elimina CPU-ul și va face ca aplicația să funcționeze mai ușor.

Când este închis: alegeți să ieșiți sau să minimizați în tavă când faceți clic



Faceți clic pentru a verifica versiunea software și a actualiza VIGI Security Manager.