



HIKVISION



HIKCENTRAL V1.5

TELEPÍTŐI KÉZIKÖNYV

V.1.5

Tartalom

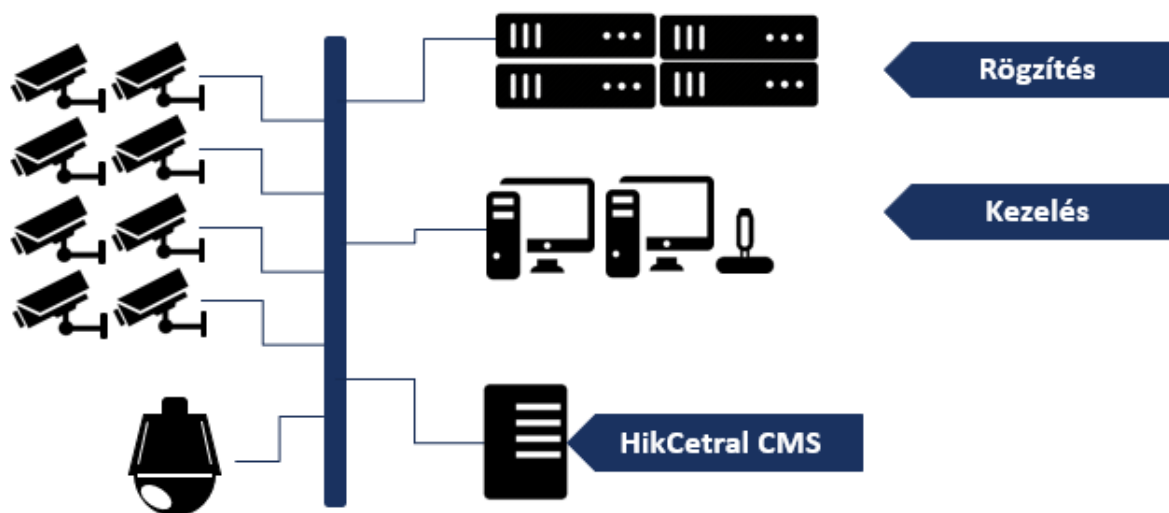
1. Rendszerfelépítés.....	4
1.1. HikCentral szerver szoftver telepítése	4
1.1.1. HikCentral adatfolyam-szolgáltatás\Streaming szerver telepítése.....	8
1.1.2. HikCentral szerver elérése és aktiválása	9
1.2. Licenz aktiválás.....	9
1.2.1. Online activation	10
1.2.2. Offline activation.....	11
1.2.3. Licenz frissítése és deaktiválása	12
2. Fizikai eszközök hozzáadása	13
2.1. Streaming Server hozzáadás	13
2.1.1. Tanúsítvány megadás.....	14
2.2. Rögzítő hozzáadása	16
2.3. Videófal hozzáadás	17
3. Logikai nézet.....	20
3.1. Területek létrehozása	20
3.2. Kamera beállítások	22
3.2.1. Visual Tracking	24
3.2.2. Térkép szerkesztése	25
4. Felhasználók\Szerepkörök	26
4.1.1. Felhasználó hozzáadása	27
4.1.2. Jelszó visszaállítás	28
5. Riasztások.....	29
5.1.1. Események figyelése	29
5.1.2. Általános riasztás	30
6. HikCentral kliensszoftver	33
6.1. Kliensszoftver telepítése	33
6.2. Kliensszoftver indítása	34
6.3. Főpanel	35
6.4. Kliensszoftver beállítása	36
6.5. Élőkép kezelése és visszajátszás.....	37
6.5.1. Élőkép menügombjai	39
6.5.2. Monitoring menügombjai	39
6.5.3. Nyilvános nézet és privát nézet	39
6.5.4. Felvétel visszajátszás.....	40
6.5.5. Azonnali visszajátszás.....	40
6.5.6. Visszajátszás	41
6.5.7. Visszajátszás menügombjai.....	41
6.5.8. VCA intelligens visszajátszás	41

6.5.9.	Felvétel kimentés	43
6.5.10.	Felvétel kimentés több kamera esetén.....	44
6.6.	Riasztások kezelése	46
6.7.	Smart Wall	47
7.	Rendszerállapot	49
8.	Support elérhetőségek	51

The logo features the word "RIEL" in a large, bold, sans-serif font. Below the text, there are several stylized light rays or beams of varying lengths and shades of blue and cyan, radiating from a single point on the left side. The entire logo is enclosed within a large, thin, light gray circle.

RIEL

1. RENDSZERFELÉPÍTÉS

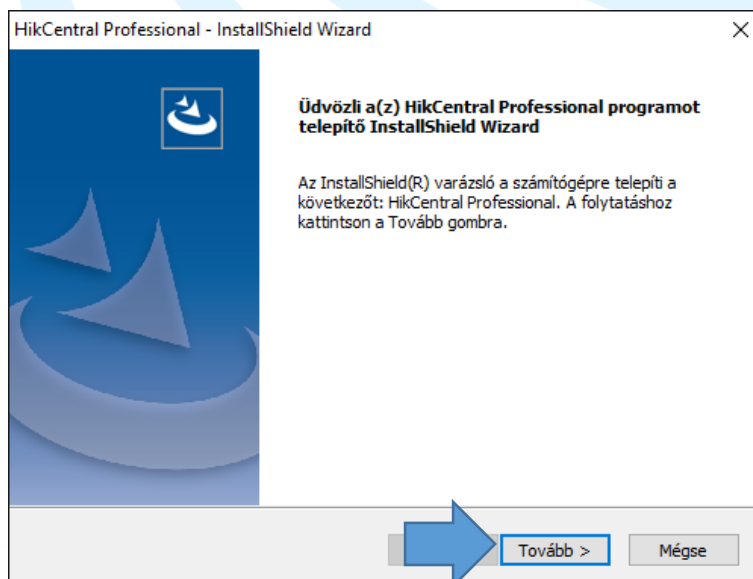


1.1. HIKCENTRAL SZERVER SZOFTVER TELEPÍTÉSE

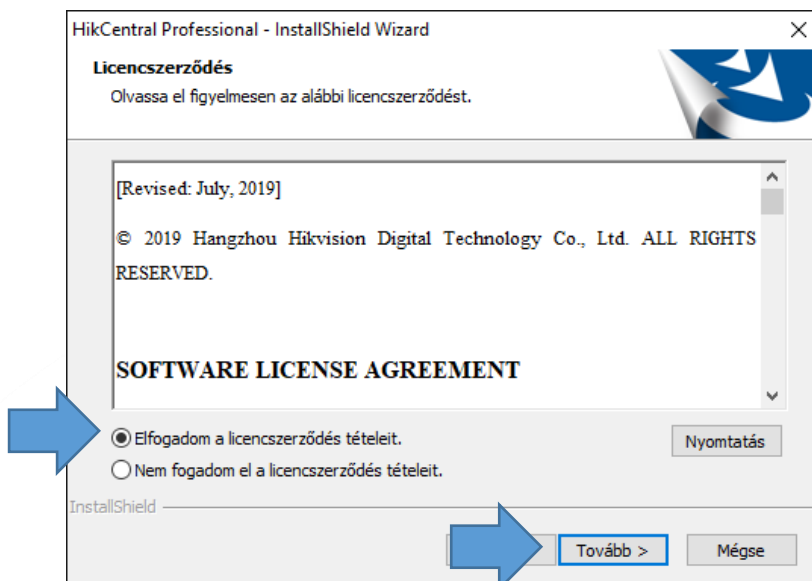
1.1.1. HIKCENTRAL CMS TELEPÍTÉSE

A **HikCentral** szerver szoftver sima alkalmazásként települ, fontos, hogy rendszergazdaként történjen a telepítés. Telepítés után Windows szolgáltatási szintjén fog futni a szoftver. Új verzió telepítéséhez kérem keresse mérnökeinket, akik segítenek ebben!

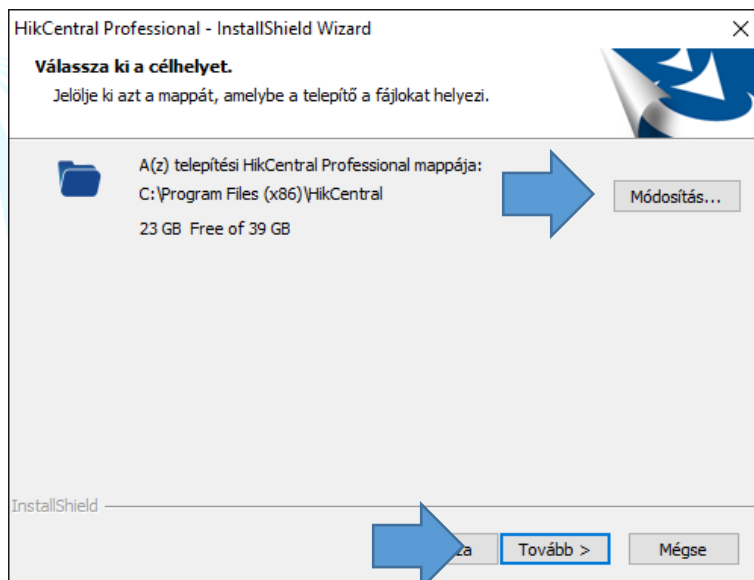
1. Kattintson duplán a telepítő fájlra, majd a **Tovább** gombra.



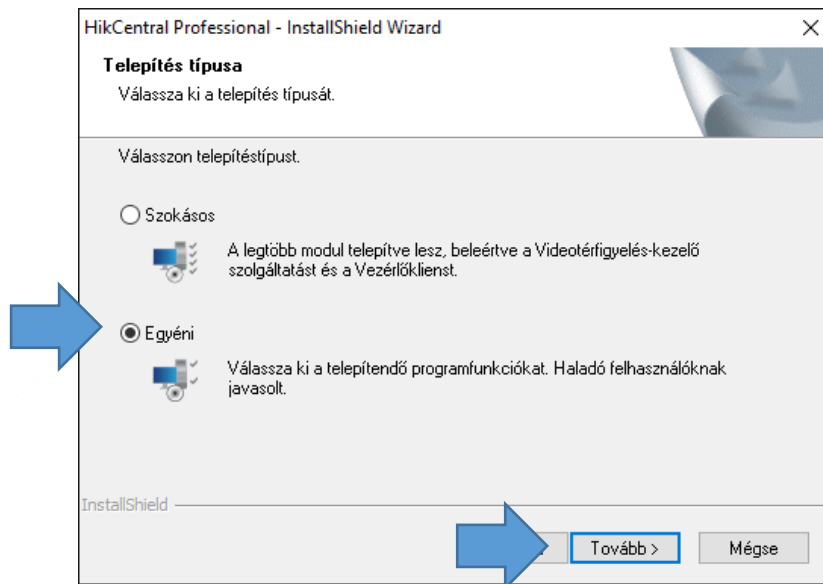
2. Fogadja el a licencszerződést, majd kattintson a **Tovább** gombra.



3. Válassza ki a telepítés helyét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

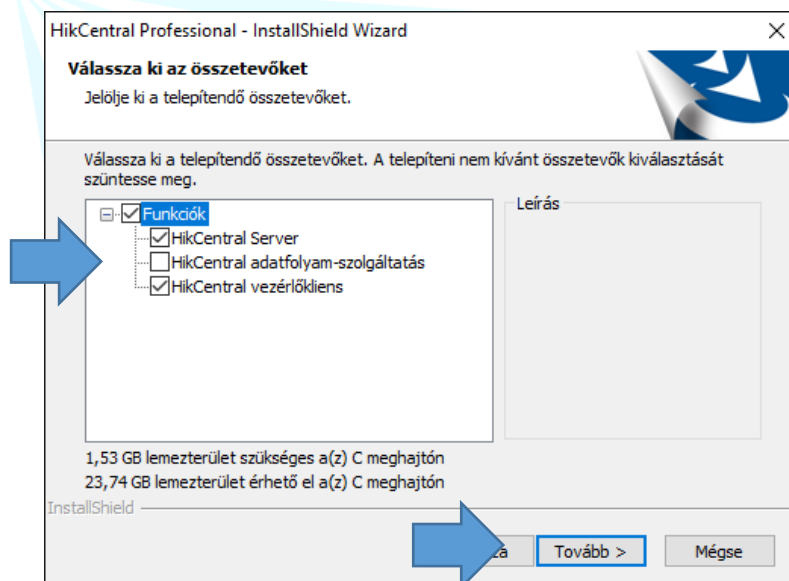


4. Válassza ki az **Egyéni** telepítés majd kattintson a **Tovább** gombra.

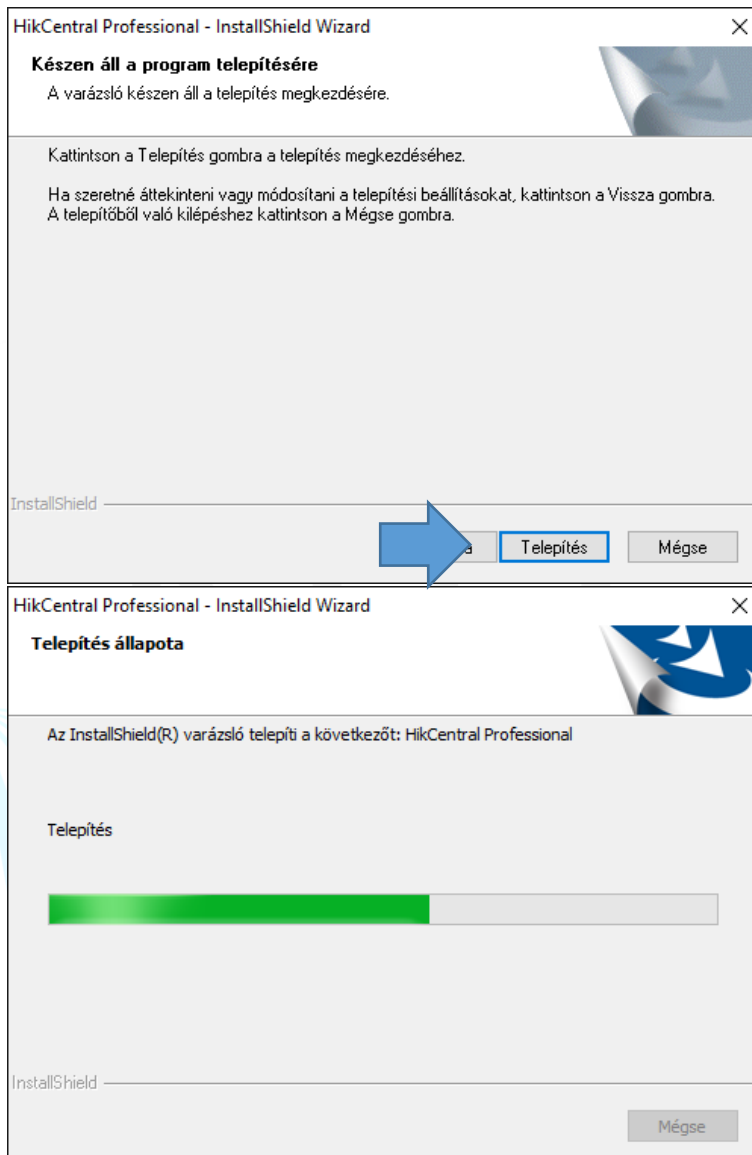


5. A jelölő négyzettel válassza ki a telepítendő szolgáltatást, majd kattintson a **Tovább** gombra.

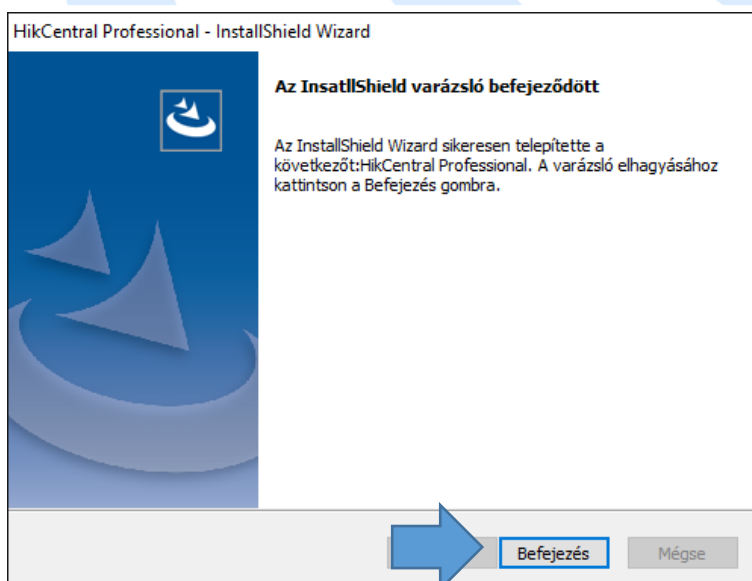
HikCentral Server: maga a szerver szolgáltatás



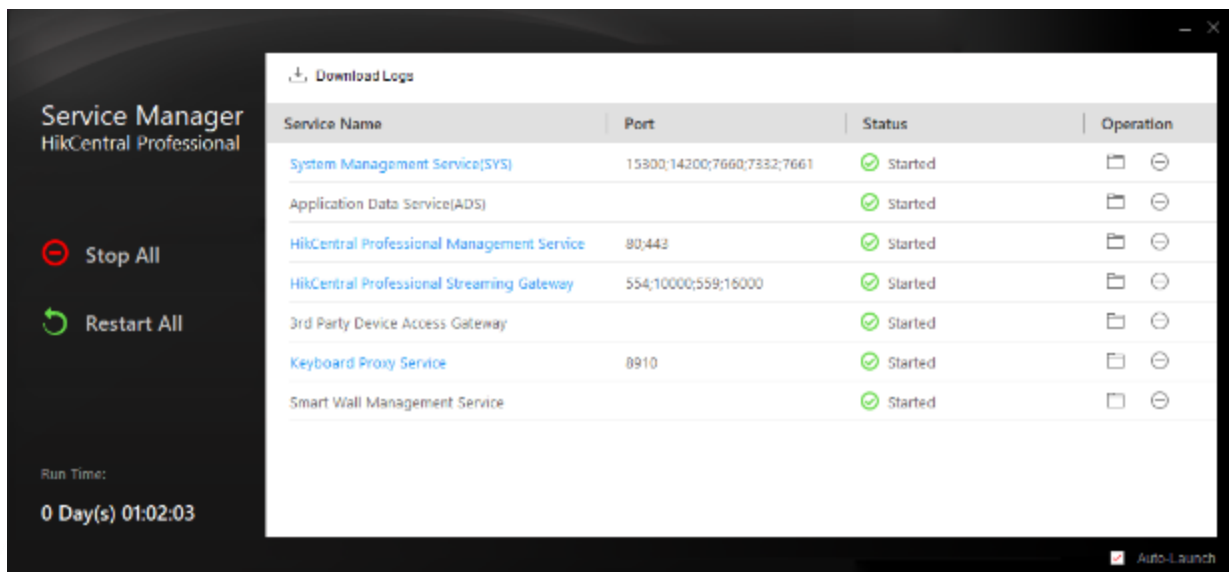
6. A telepítés elindításához kattintson a **Telepítés** gombra.



7. Kattintson a **Befejezés** gombra

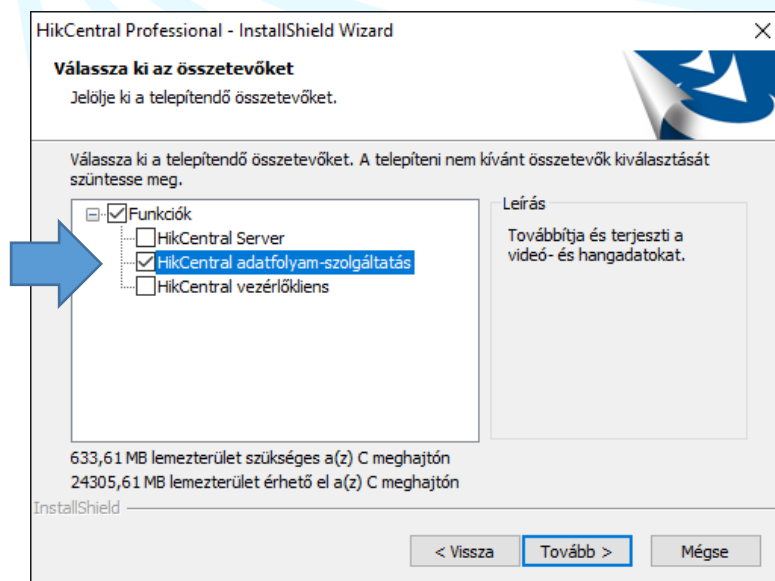


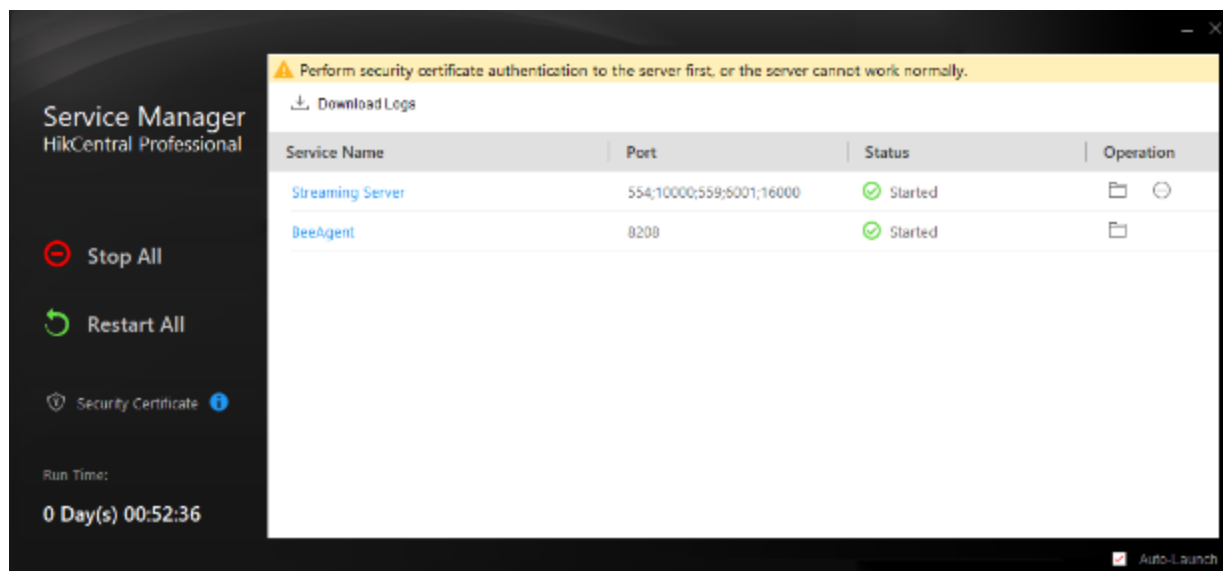
8. A telepítés befejezése után a Szolgáltatás Menedzseren látható, hogy a HikCentral szolgáltatásai elindultak-e vagy sem.



1.1.2. HIKCENTRAL ADATFOLYAM-SZOLGÁLTATÁS\STREAMING SZERVER TELEPÍTÉSE

Az HikCentral adatfolyam-szolgáltatás telepítése azonos a szerver telepítésével, csak az Egyéni telepítésénél a HikCentral adatfolyam-szolgáltatást kell bejelölni, telepítendő szolgáltatást.





Fontos, hogy a HikCentral Szerver és a HikCentral adatfolyam-szolgáltatás nem futhat ugyan azon a fizikai szerver számítógépen!

1.1.3. HIKCENTRAL SZERVER ELÉRÉSE ÉS AKTÍVÁLÁSA

Telepítés után a szerver webkliense több módon érhető el:



- parancsikonra kattintva az alapértelmezett böngészőben,
- szerveren a localhost IP címen (127.0.0.1) bármilyen böngészőben,
- távoli gépről a szerver IP címén bármilyen böngészőben nyílik meg



<https://www.youtube.com/watch?v=W3z-raxgKMw>

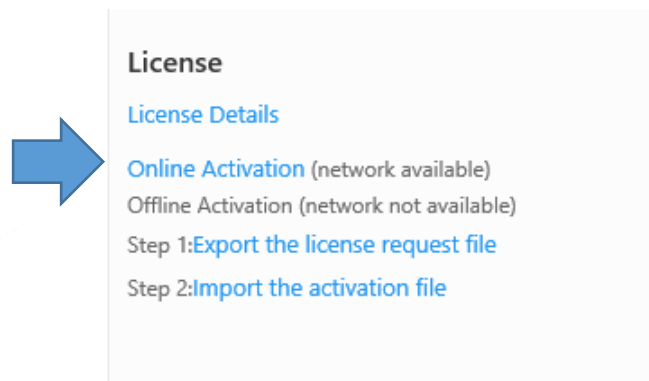
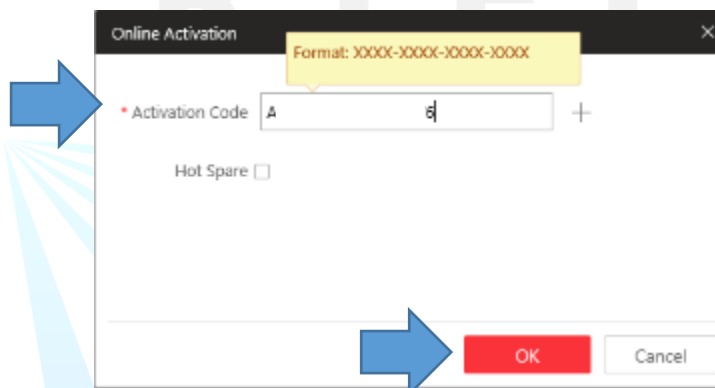
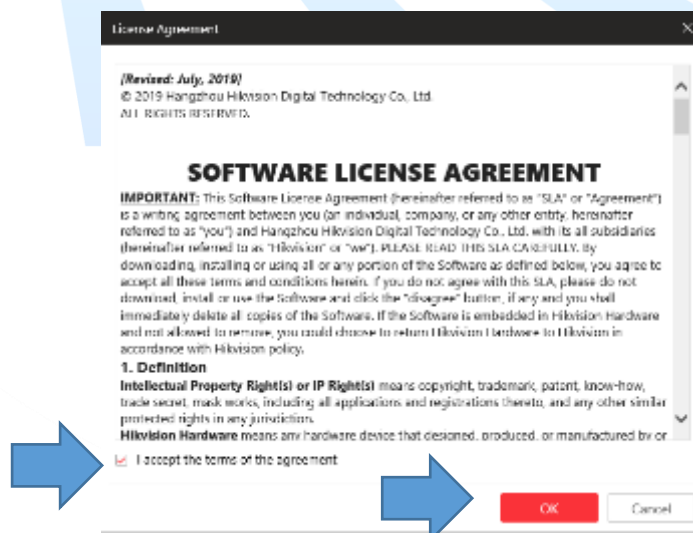
Első bejelentkezéskor az admin jelszót szükséges megadni, melynek a követelményei kis betű, nagy betű, szám és speciális karakter és minimum 8 karakter. A négy karakter típus közül minimum 3 különbözöt kell választani.

1.2. LICENSZ AKTÍVÁLÁS

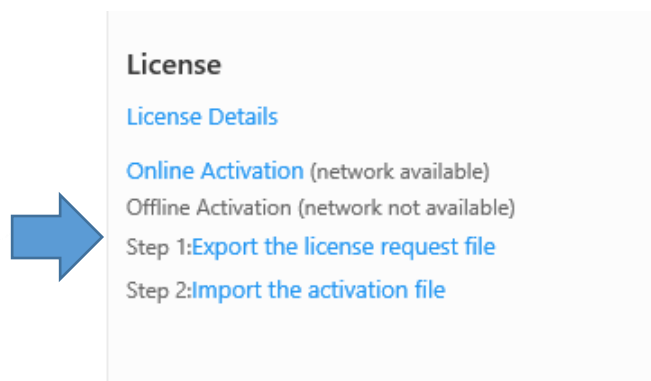
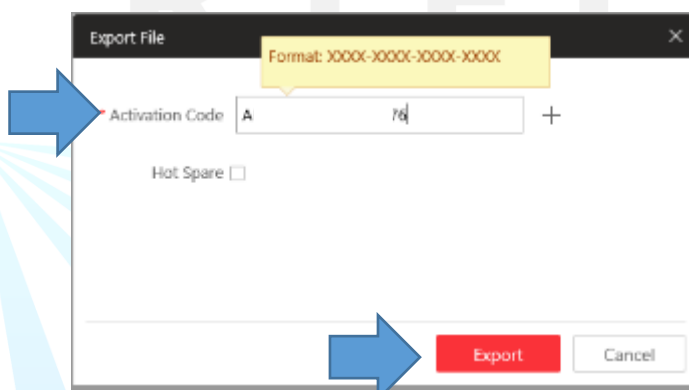
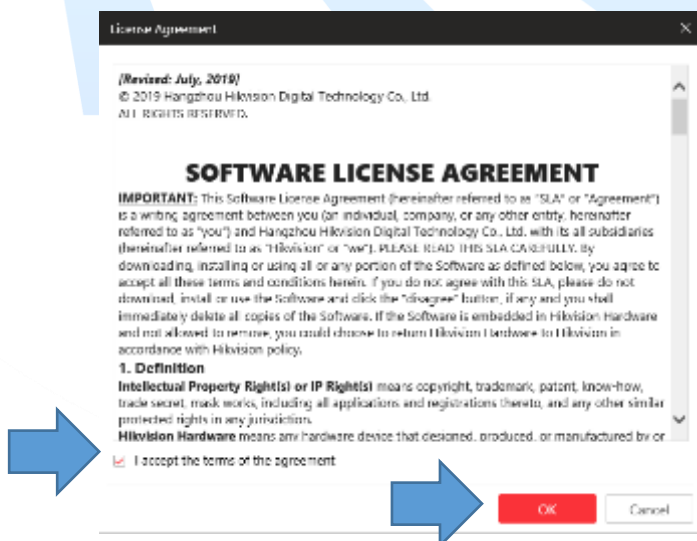
Minden szerver géphez saját licenz tartozik, a licenz fájl hozzáadásának több lehetséges módja van:

- **Online activation:** ha az eszköz kapcsolódik az internethez
- **Offline activation:** ha az eszköz nem kapcsolódik az internethez.

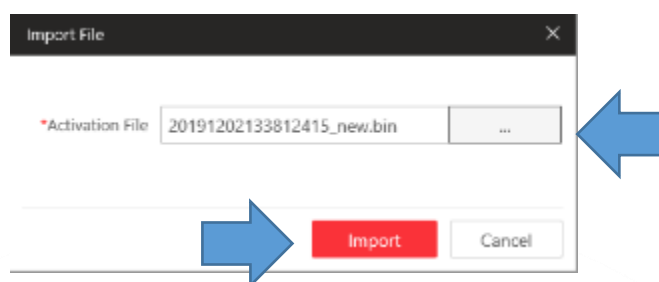
1.2.1. ONLINE ACTIVATION

1. Kattintson **Online Activation-ra**.2. Írja be a kapott aktivációs licencet, majd kattintson az **OK** gombra.3. Miután elfogadta a licence feltételeket és az **OK** gombra kattintott a HikCentral már teljes funkcionalitásban működik.

1.2.2. OFFLINE ACTIVATION

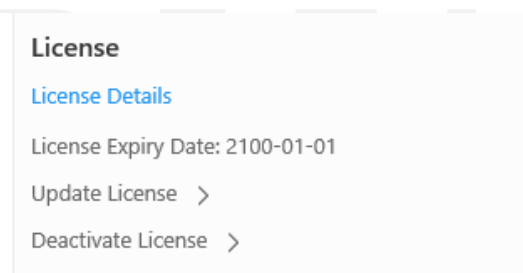
1. Kattintson az **Export the license request file**-ra.2. Írja be a kapott aktivációs licencet, majd kattintson az **Export** gombra.3. Miután elfogadta a licence feltételeket és az **OK** gombra kattintott, a rendszer lementi az ActivationRequestFile-t, melyet, ha elküld a support@riel.hu-ra válaszlevélben megkapja az aktivációs fájlt.

4. Miután betallózta az aktivációs fájlt és az **Import** gombra kattintott a HikCentral már teljes funkcionalitásban működik.



1.2.3. LICENSZ FRISSÍTÉSE ÉS DEAKTIVÁLÁSA

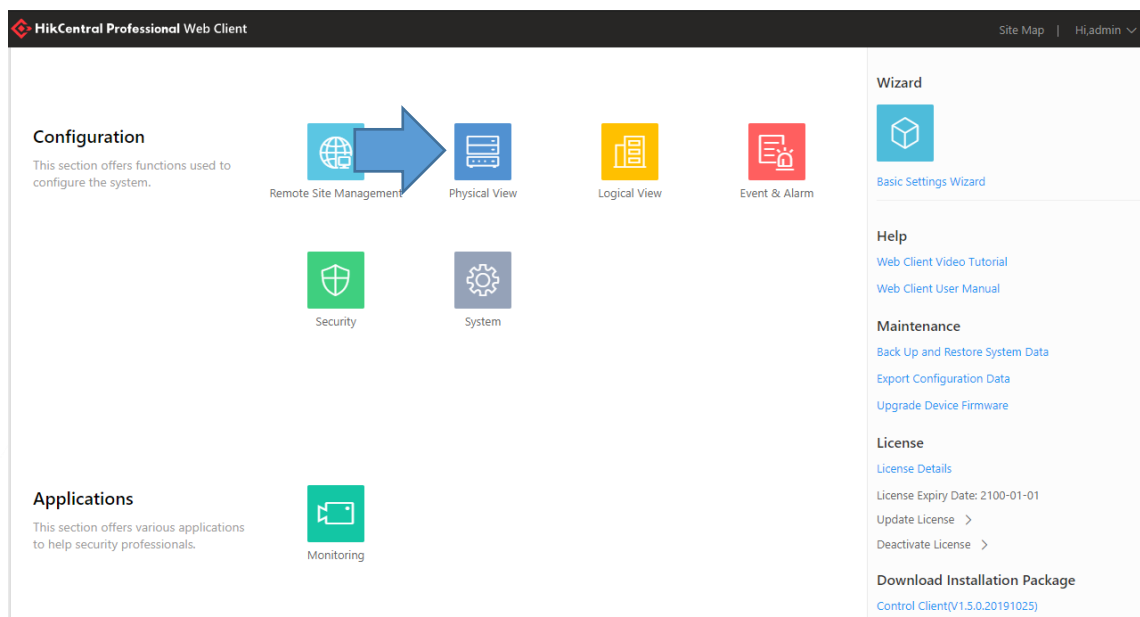
A HikCentral licenz adatait utólag is lehet frissíteni. Ilyenkor a meglévő funkciók mellé hozz új funkciók kerülhetnek. Kattintson az **Update License** menüre és a licenz aktiválás menetét hajtsa végre.



Ha újrategyűjti a szerver gépet vagy egy másik szerverre szeretné telepíteni a HikCentral-t a licenszt először deaktiválni szükséges. Utána végezhető el a szerver karbantartása vagy cseréje. *Probléma esetén keresse mérnökeinket, akik segítenek a megoldásban!*

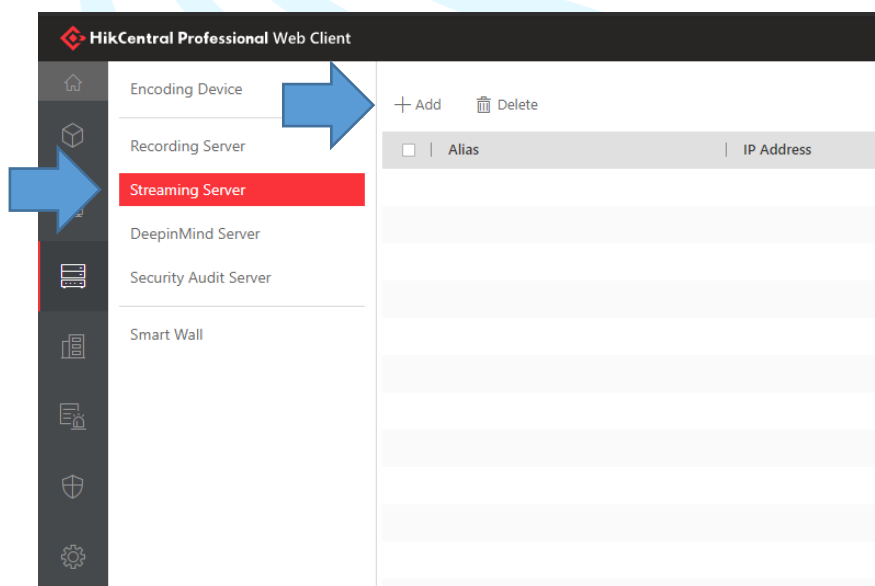
2. FIZIKAI ESZKÖZÖK HOZZÁADÁSA

A fizikai eszközök hozzáadásához kattintson a **Physical View** ikon.



2.1. STREAMING SERVER HOZZÁADÁS

1. Válassza ki a **Streaming Server** menüpontot majd kattintson az **Add** gombra.



2. Adja meg a Streaming server adatait és kattintson az **Add** gombra.

← **Add Streaming Server**

① By default, the cameras imported from Remote Site adopt the Streaming Server cc

Basic Information

* Alias

* Network Location ☒ LAN IP Address
☐ WAN IP Address

* Address

* Real Time Streaming Port

* Video File Streaming Port

* Network Port

* Web Client Streaming Port

* Management Port (SSL)

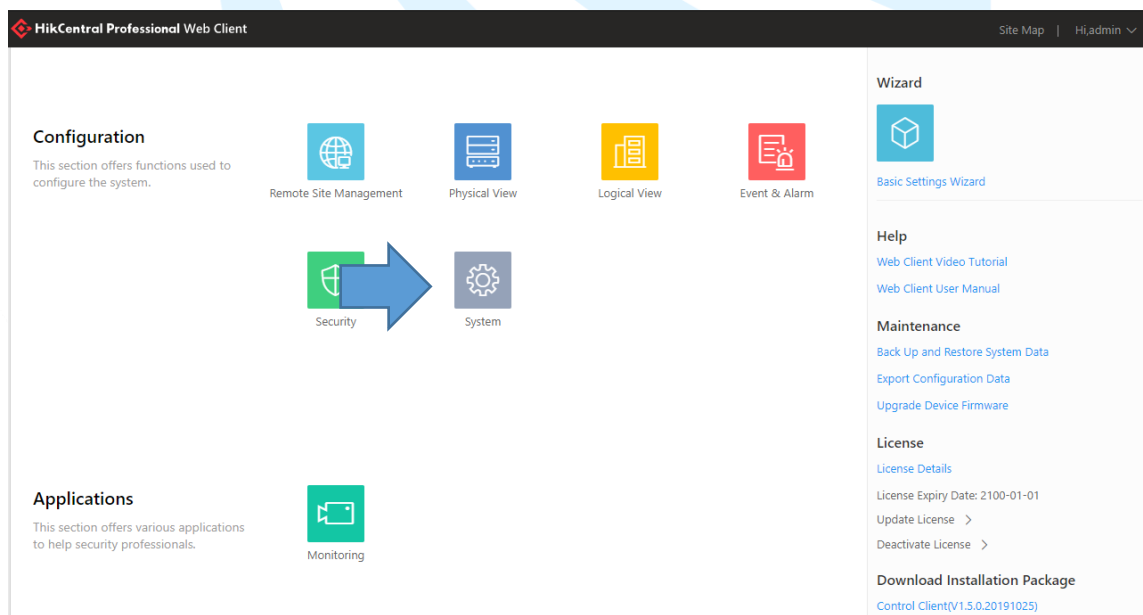
Enable WAN Access ☐

Add **Add and Continue** **Cancel**

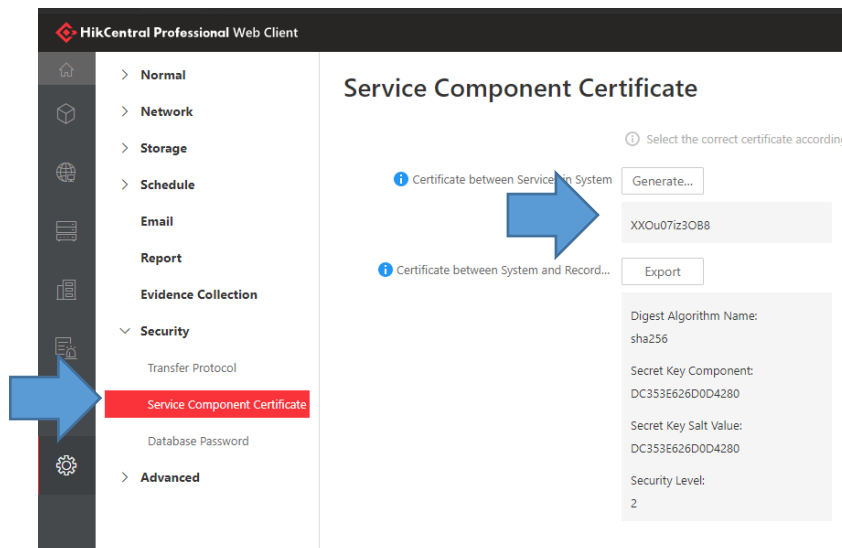
Fontos, hogy a HikCentral adatfolyam-szolgáltatási szerveren meg kell adni a HikCentral tanúsítványát!

2.1.1. TANÚSÍTVÁNY MEGADÁS

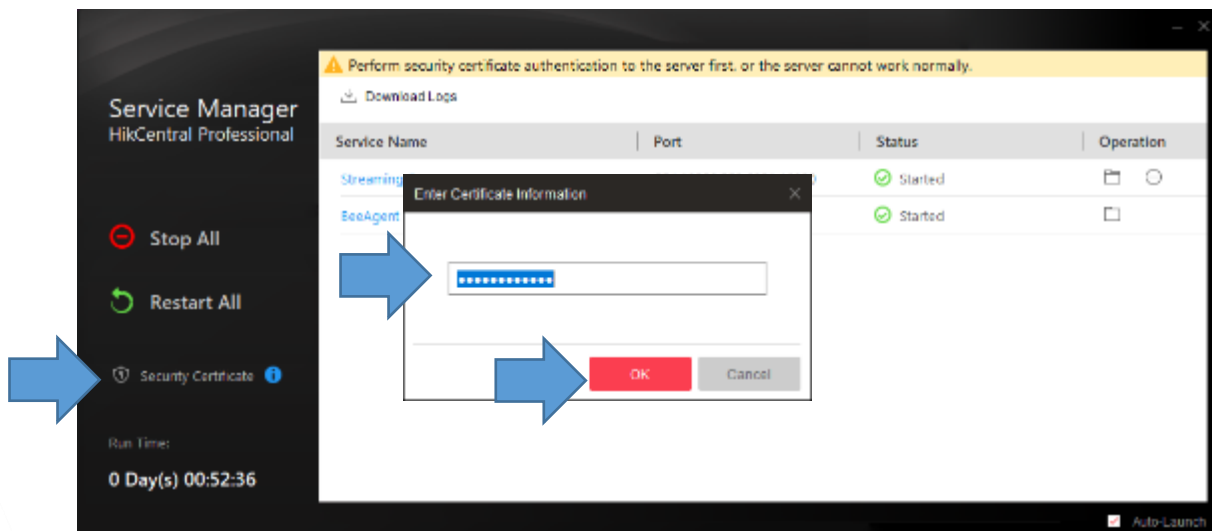
1. Kattintson a **System** ikon.



2. A **Security/Service Component Certificate** menüpont alatt találja az aktuális kódot.



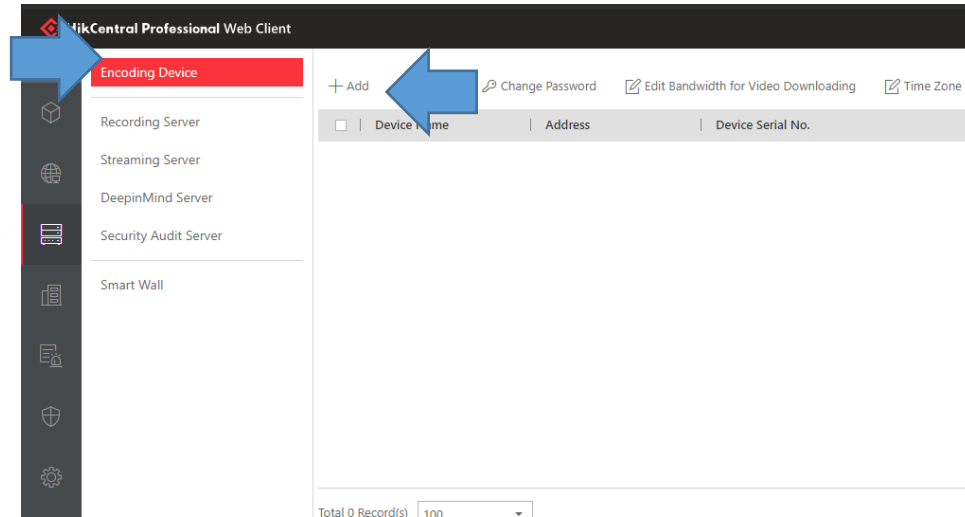
3. Továbbiakban az **adatfolyam\Streaming szerveren** kell beállítani a tanúsítványt. Kattintson a **Security Certificate** menüre, a felugró ablakban írja be a szerver Certificate-t, majd az **OK** gombra kattintva már a két szerver tud kommunikálni.



2.2. RÖGZÍTŐ HOZZÁADÁSA

HikCentral esetén **fizikai eszközként** a **rögzítőket** szükséges hozzáadni, nem a kamerákat, mert így érhető el a teljes funkcionalitás.

1. Kattintson a **Physical View**-ba az **Encoding Device**-ra. Az **Add** gombra kattintva és adja meg az eszköz adatait.



2. Állítsa be az eszközeinek adatait.

- **Access Protocol:** válassza ki a legördülő menüből a Hikvision protokolt
- **Device Address:** írja be az eszközének az IP címét/Domain nevét
- **Device Port:** amennyiben módosította az alapértelmezett 8000-es portot kérem írja át
- **Device Name:** nevezze el az eszközt, ami alapján könnyedén be tudja azonosítani
- **User Name:** írja be az eszközének a felhasználó nevét, javasolt az „admim” felhasználót használni
- **Password:** írja be a felhasználóhoz tartozó jelszót
- **Time Zone:** a szerver saját magához szinkronizálja az eszközök idő beállítását
- **Add Channel to Area:** automatikusan készít egy területet az eszköz neve alapján és a kamerákat hozzá adja a területhez.
- **Streaming server:** válassza ki az adatfolyam szolgáltató szerveret

← Add Encoding Device

Basic Information

* Access Protocol Hikvision Private Protocol

* Adding Mode ☒ IP/Domain
☐ IP Segment
☐ Port Segment
☐ Batch Import

* Device Address

* Device Port 8000

Verify Stream Encryption Key ☐

* Device Name

* User Name admin

* Password

■ ■ ■ ■ Risky

Time Zone

Time Zone of Device (UTC+01:00) Budapest, Belgrád... View

Apply to Device ☐

① If you check Apply to Device, system will apply the time zone settings configured here to the device.

Channel Information

① Add Channel to Area ■

* Channel ☒ All Channels
☐ Specified Camera

* Area ☒ Create Area by Device Name
☐ Existing Area

① Streaming Server <None>

Video Storage ■

* Storage Location Encoding Device

① Get Device's Recording Settings ☒

Add

Add and Continue

Cancel

4. **Add** gombra kattintva hozzáadja a rendszerhez az eszközt.

5. Ha az eszköz látható a hálózaton, akkor bal alsó részén válassza ki az eszközt és kattintson az

Add to Device List



Add to Device List gombra.

Online Device

Local Network(13) ▾

Add to Device List

Activate

Refresh

☐ Show Added Device

☐	IP Address	Serial No.	Device Port	HTTP Port
☒	10.0.4.199	DS-9632NI-I81620151...	8000	80

6. A megjelenő ablakban az előzőekhez hasonlóan adja meg a szükséges adatokat.



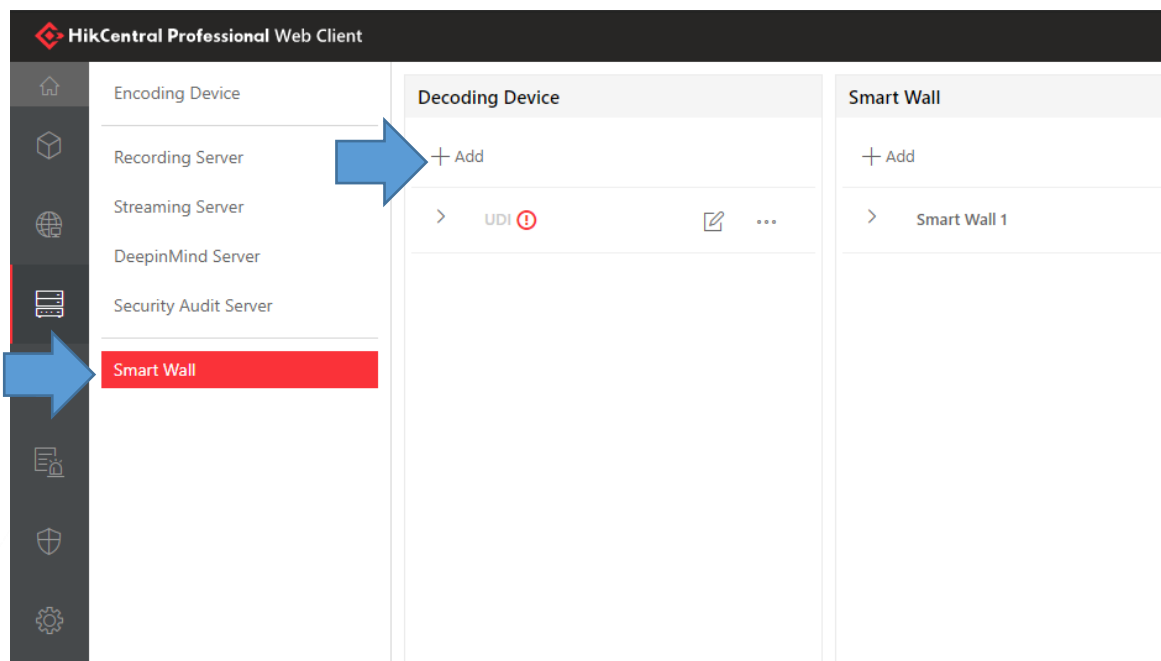
YouTube videó link:

<https://www.youtube.com/watch?v=i2fUZljNPhc>

2.3. VIDEÓFAL HOZZÁADÁS

Videófal kezelés esetén először hozzá kell adnia a dekódert a **Smart Wall** menüpont alatt.

1. Kattintson az **Add** gombra, majd a megjelenő ablakban válassza ki a hozzáadni kívánt dekódér szerveret.



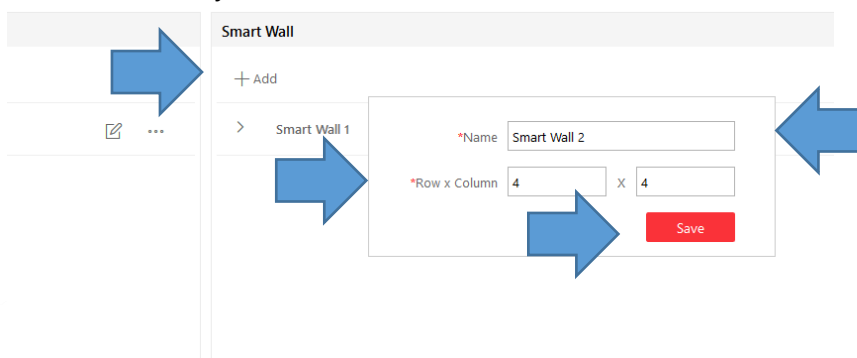
2. Válassza az **IP Address**-t és adja meg a megjelenő ablakban az eszköz adatait, mint az IP címét, felhasználónév, jelszó, becenevét és kattintson az **Add** gombra.

The screenshot shows the 'Add Decoding Device' dialog box. The 'Adding Mode' section has 'IP Address' selected. The 'Basic Information' section contains the following fields:

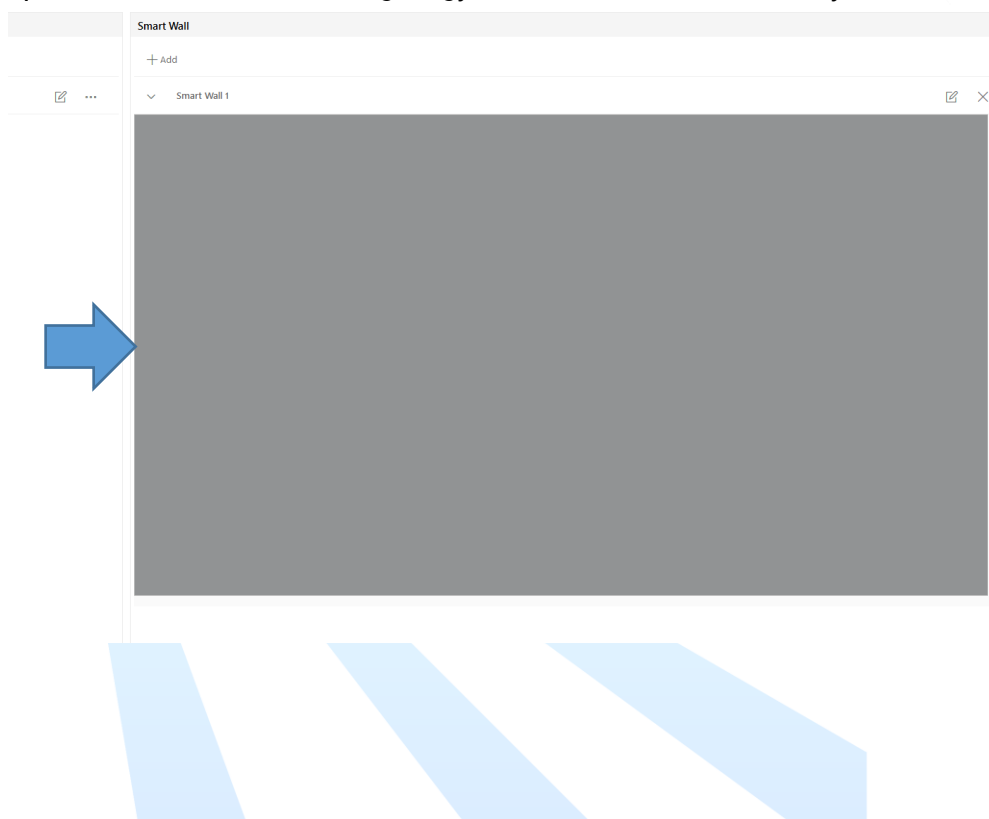
- * Access Protocol: Hikvision Protocol
- * Device Address: [empty]
- * Device Port: 8000
- * Alias: [empty]
- * User Name: admin
- * Password: [empty]

At the bottom, there are three buttons: 'Add', 'Add and Continue', and 'Cancel'. A 'Risky' indicator is also present.

3. Sikeres eszköz hozzá adása után, hozzá létre a Video falat az **Add** gombra kattintva. A Video fal elnevezése után határozza meg hogy a monitorok milyen felosztásban vannak. A legvégén a **Save** gomb megnyomásával menti a folyamatot.



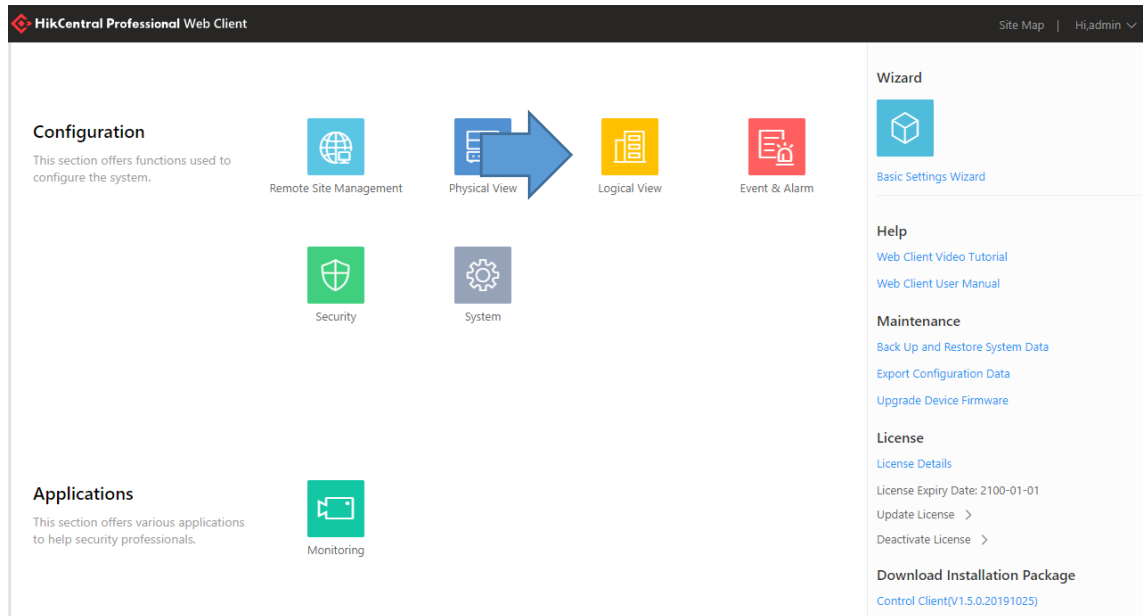
4. Drag and drop módszerrel határozza meg, hogy a Dekóderek kimenetei melyik monitort vezérlik.



3. LOGIKAI NÉZET

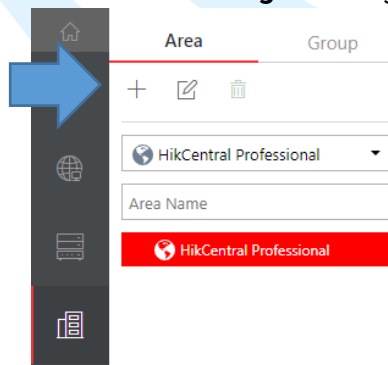
3.1. TERÜLETEK LÉTREHOZÁSA

Ha hozzáadta a fizikai eszközöket, akkor lehetősége van **logikai nézetet**, listákat létrehozni. A logikai nézetek fognak megjelenni a vezérlőkliens felületein.

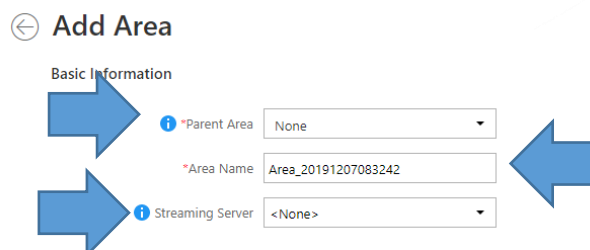


A rendszerhez hozzáadott eszközöket automatikusan hozzáadja egy listához, ha ezt bejelölte a fizikai eszköz hozzáadásánál. Ezeket a listákat ki tudja törölni és újakat létrehozni. **Egy eszköz csak egy listában szerepelhet!**

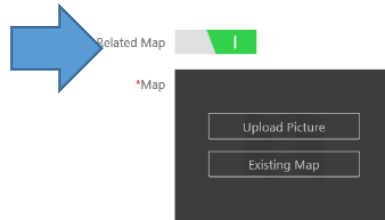
1. Hozza létre a logikai listákat a bal oldalon található **+** gomb megnyomásával.



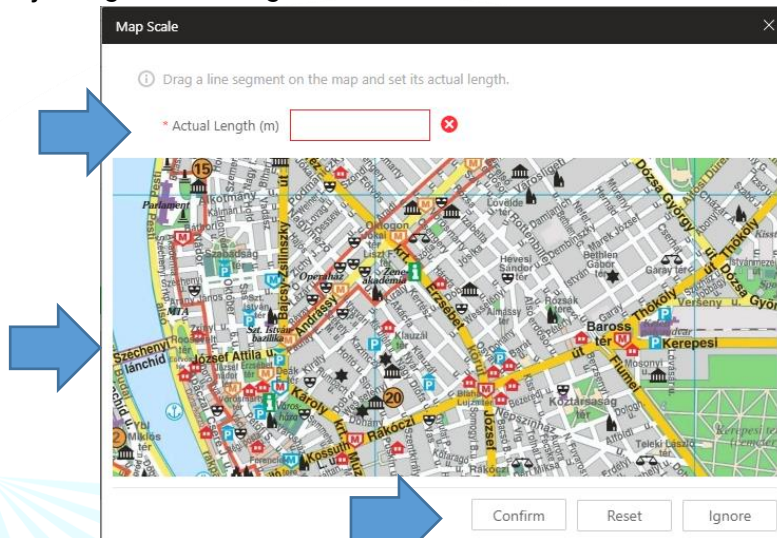
2. Nevezze el a területet (**Area Name**) ahová be szeretné sorolni a végponti eszközöket. Amennyiben területi alábontását szeretne létre hozni válassza ki a már meglévő területet (**Parent Area**). Adja hozzá a **Streaming Server**-t a területhez. Majd kattintson a **Save** gombra.



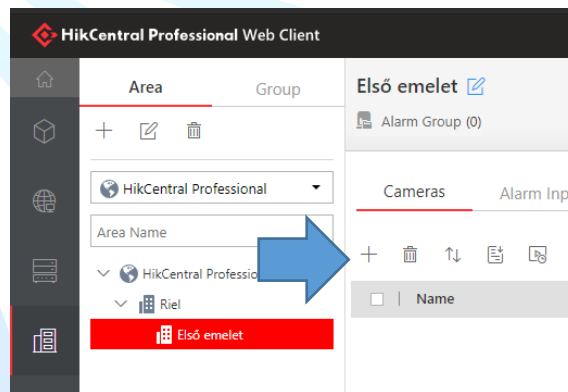
3. Ha szeretne térképet is hozzáadni akkor válassza ki a **Related Map** opciót és a kis térképen kattintson az **Upload Picture** opcióra, majd válassza ki a meghajtóján a hozzáadni kívánt kép fájlt.



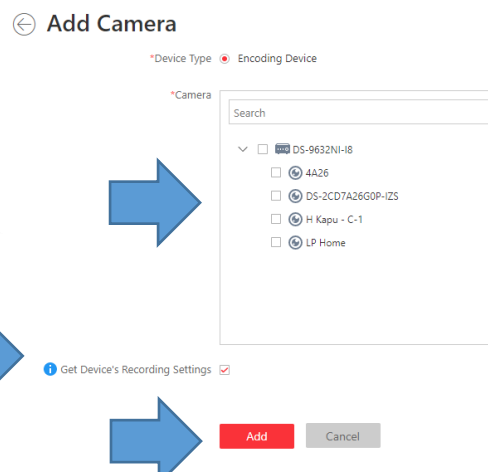
4. Adja meg a referencia méretet, rajzolja fel a referencia távolságot a térképen. A művelet lezárásához nyomja meg a **Confirm** gombot.



5. Eszköz hozzáadás a meglévő területhez a **+** gomb megnyomásával történik, ahol ki tudja választani a fizikai eszközöket.



6. A megjelenő listából válassza ki hozzáadni kívánt csatornákat. A **Get Device's Recording Settings** jelölő négyzet bepipálásával engedélyezi a rögzítési ütemezés szinkronizálását.



7. Kattintson az **Add** gombra az eszköz hozzáadáshoz.

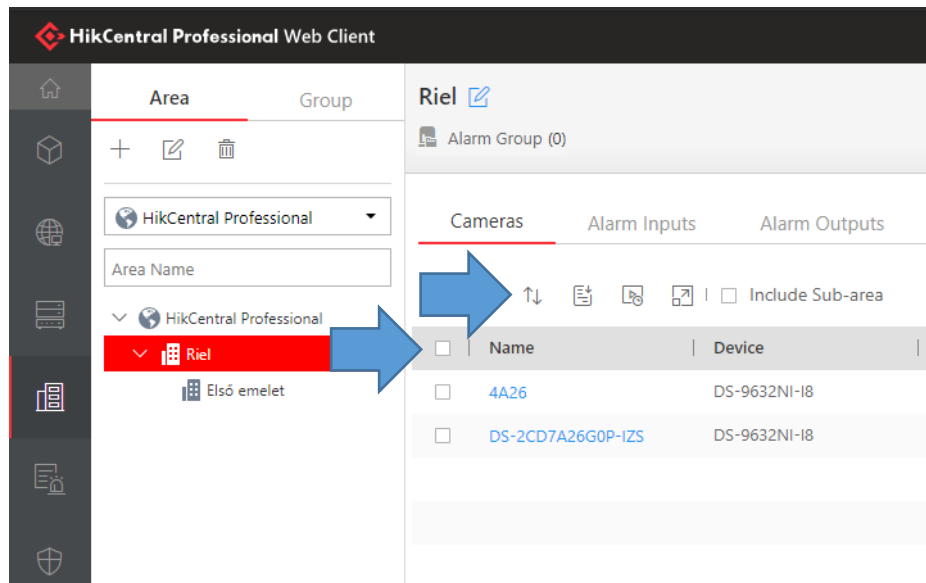
Megjegyzés: Csak azok az eszközök jelennek meg a listában, amelyek még nem lettek hozzáadva semmilyen területhez.



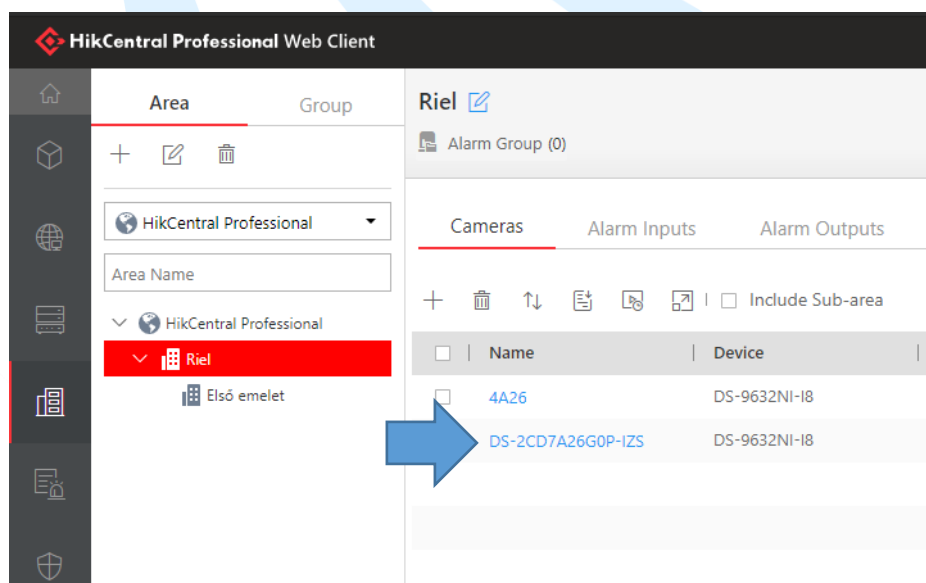
<https://youtu.be/i2fUZljNPhc?t=45>

3.2. KAMERA BEÁLLÍTÁSOK

1. Előfordulhat, hogy a kamerák utólag lesznek elnevezve. Ilyenkor a kameranevek frissítésével lehet lekérni a megfelelő adatokat.
2. Kiválasztja a frissítendő kamerát, majd a **Get camera Name** ikonnal lekéri a rögzítőről a kamera neveket.



3. A kamera nevére kattintva megjelenik a kamera rögzítési és Visual Tracking beállításai.



4. Állítsa be a rögzítés módját vagy kérje le az eszköztől.
5. **Save** gomb megnyomásával véglegesíti a módosításokat.
6. **Copy to** gomb megnyomásával a beállításait másolni tudja a többi kamerára.

DS-2CD7A26G0P-IZS Configuration on Device Copy to

Basic Information

*Name DS-2CD7A26G0P-IZS

*Protocol Type TCP

Picture ☐ Live View ☒ Visual Tracking

Refresh



Recording Settings

Main Storage Get Device's Recording Settings

*Storage Location Encoding Device

*Recording Schedule Template Custom Template View

*Stream Type Main Stream

Pre-record ☐

*Post-record 10s

Video Expiration

Enable ANR ☐

Auxiliary Storage Get Device's Recording Settings

Picture Storage Settings

Picture Storage

*Storage Location System Management Server Configuration

Event Settings

No available event information found for the resource.

Configuration

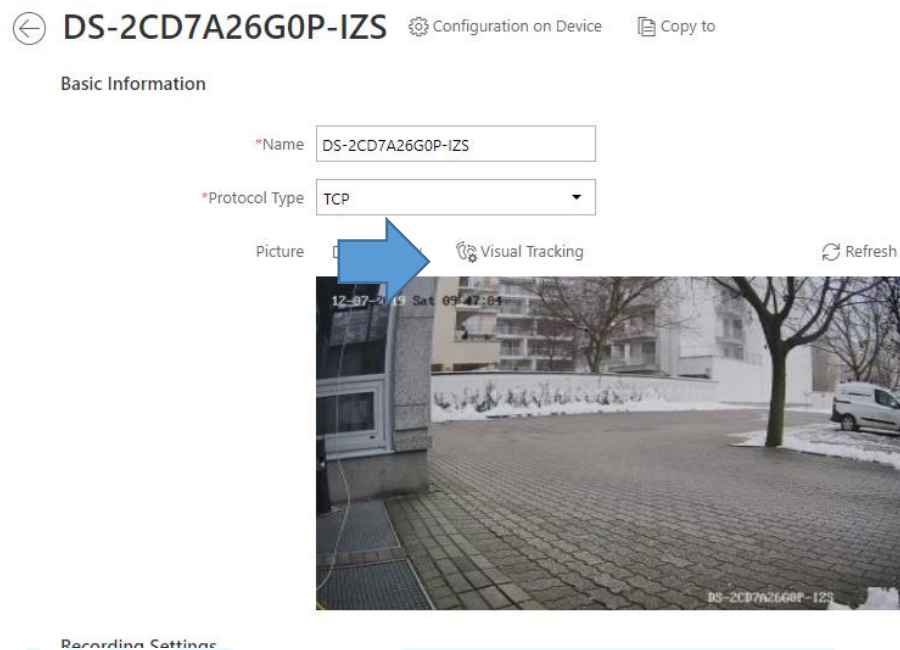
Save

Cancel

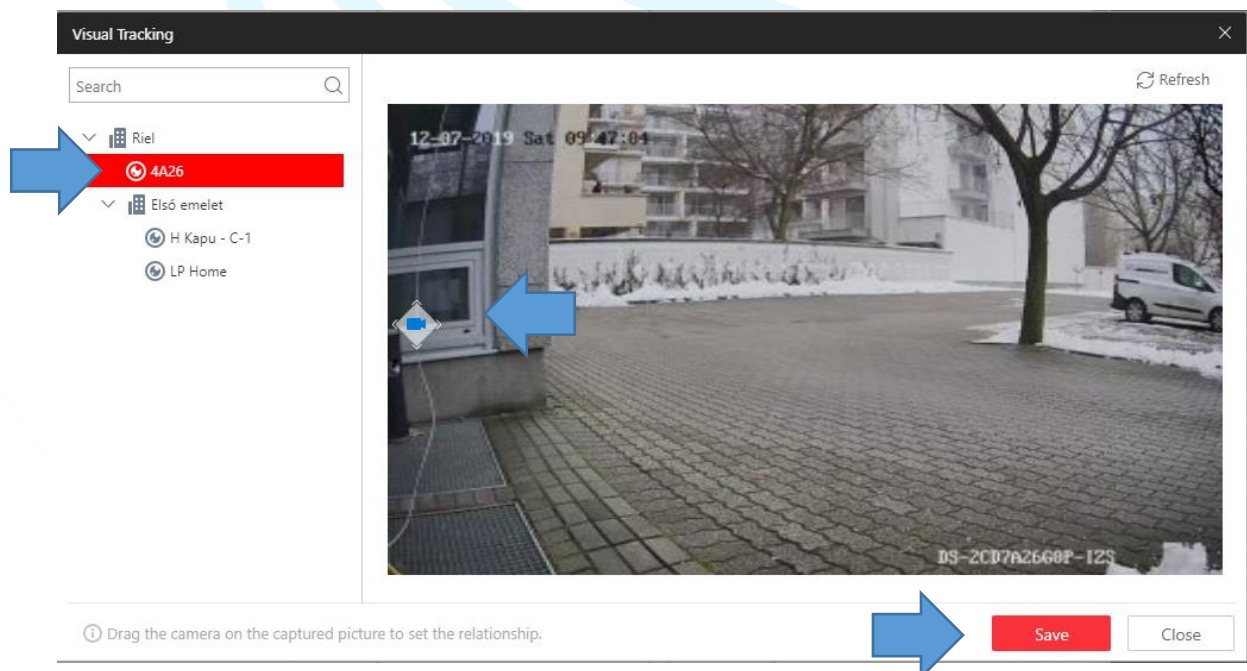
3.2.1. VISUAL TRACKING

A **Visual Tracking** funkcióval egyszerűsíteni tudja az események követését kamerákon keresztül.

1. Lépjen be a kamera beállításba majd kattintson a **Visual Tracking**-re.



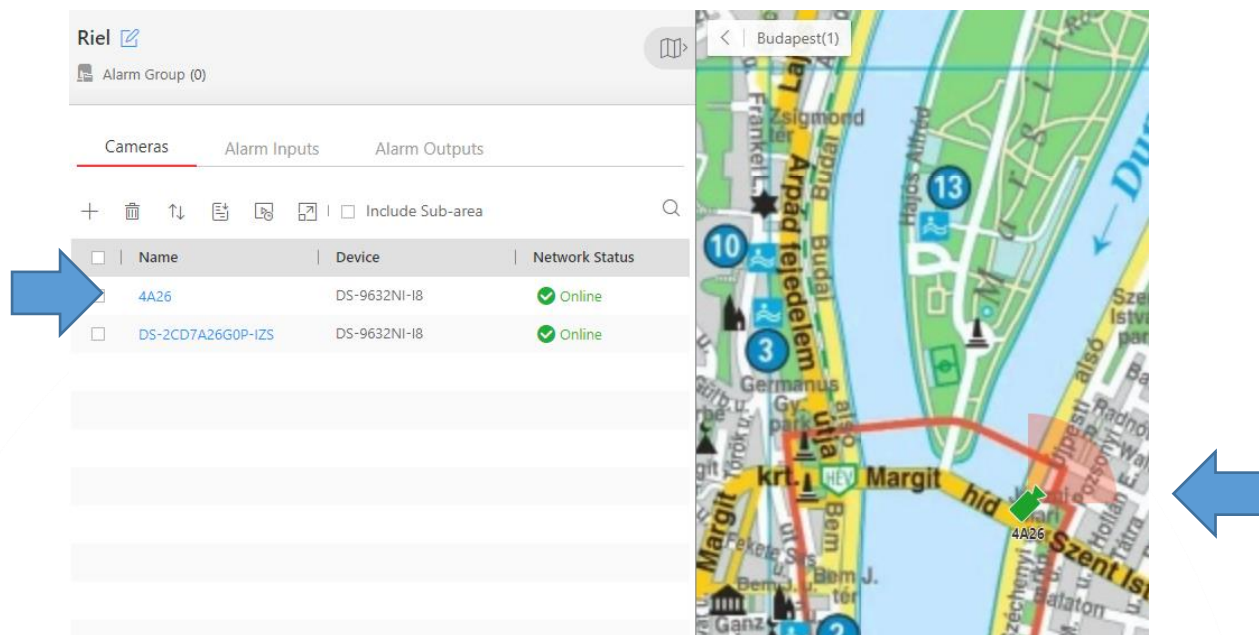
2. A felugró ablakban, Drag and drop módszerrel helyezze el a kapcsolódó kamerát a megfelelő helyre. Majd kattintson a **Save** gombra.



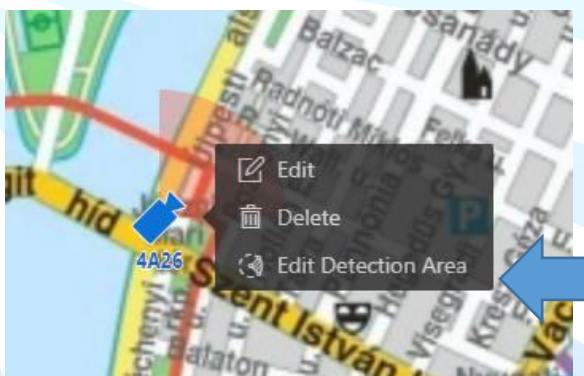
3. Kétirányú kapcsolódás érdekében az újonnan linkelt kamerán is meg kell határozni, hogy az eredeti kamera hol helyezkedik el.

3.2.2. TÉRKÉP SZERKESZTÉSE

1. Logikai nézetben Drag and drop módszerrel a térképhez adandó kamerát helyezze el a térképen.



2. A térképen nem csak a kamera lokalizációját tudja meghatározni, hanem a látószögét is az **Edit Detection Area**-ra kattintva. A menüt bal egérgombbal tudja előhozni.

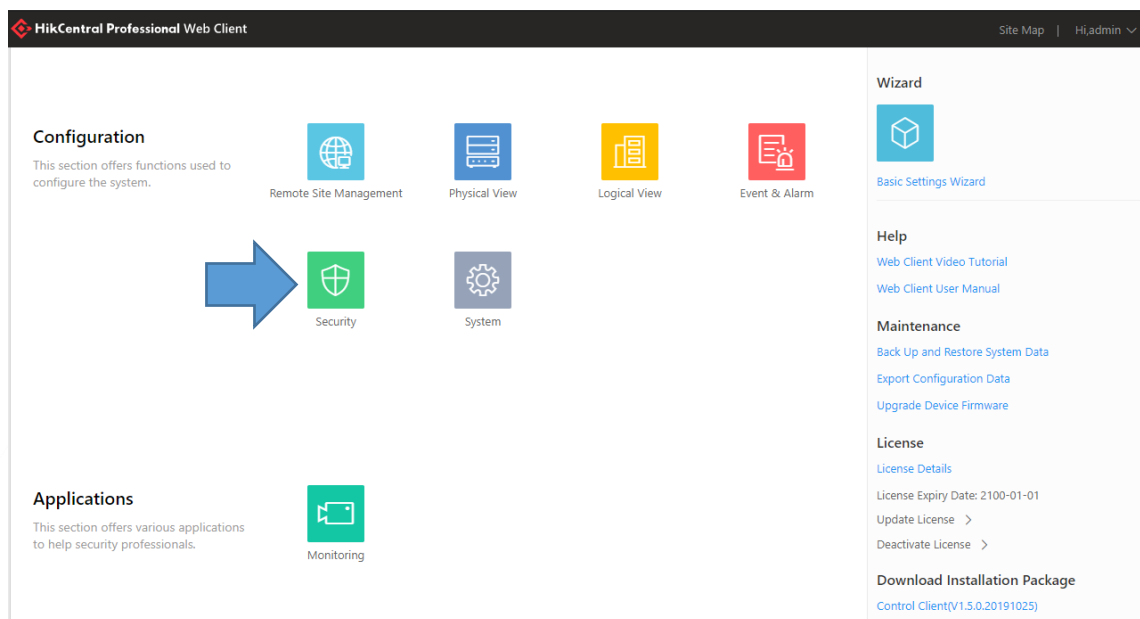


3. A kamera látószögét mind a körcikk mozgatásával mind manuális beírással is be tudja állítani.



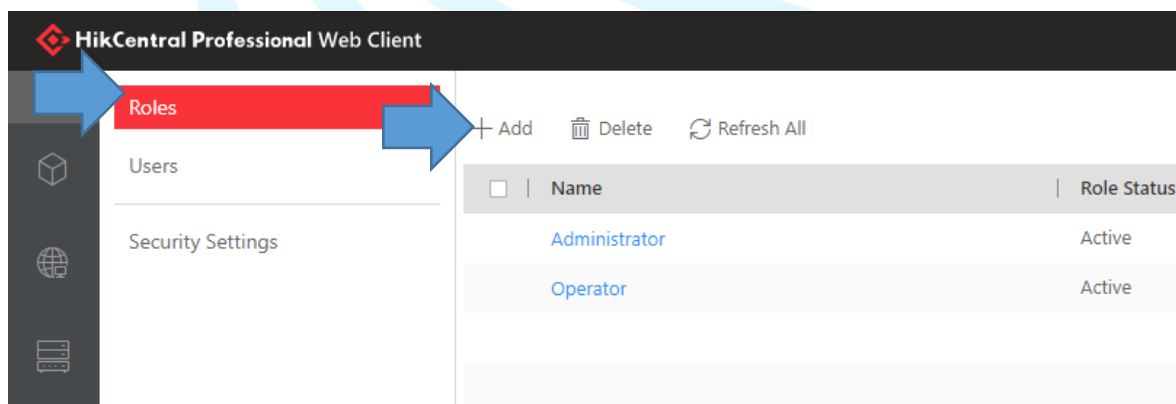
4. FELHASZNÁLÓK\SZEREPEKÖRÖK

Felhasználók és szerepekörök létrehozása a **Biztonság** menüpontban érhető el.



4.1.1. SZEREPEKÖR LÉTREHOZÁSA

1. Felhasználók létrehozása előtt hozzon létre különböző **Szerepeköröket\Roles**, így a felhasználók jogainak kezelése sokkal egyszerűbben történik.



2. A szerepköröknél válasszuk ki a kívánt jogokat és mentsük el ezt.

← Add Role

Basic Information



* Role Name

Copy from

Effective Period

Permission Schedule Template

Description

Permission Settings

* Permission

Area Display Rule

Resource Access

User Permission



▼ All

> Riel



4.1.2. FELHASZNÁLÓ HOZZÁADÁSA

1. Felhasználó hozzáadásához kattintson a **Users** menüpontban a **+Add** gombra.

HikCentral Professional Web Client

Roles **Users** Security Settings

+ Add Delete Import Domain Users Synchronize Domain Users Force Logout Inactivate Activate Refresh All

Name	Type	Role	Connection Number	Login Status
admin	Super User	Administrator	1 >	Online

2. A felhasználó hozzáadásához adja meg a felhasználó nevét, első bejelentkezési jelszavát és szerepkörét. Igény szerint a felhasználó nevet lejáratási dátummal láthatjuk el, vagy megadhatunk e-mail címet amire a rendszer üzenetet tud küldeni. Ezekon felül meghatározhatjuk, hogy egyszerre mennyi csatlakozást engedélyezünk a felhasználónak egy azonosítóval (**Restrict Concurrent Logins**).

Add User

Basic Information

* User Name

 * Password 

Expiry Date 

 Email

* User Status ☒ Active ☐ Inactive

Restrict Concurrent Logins ☐

Description

Permission

 * PTZ Control Permission

* Assign Role

Role Name	Description
Role Name ☒  All ☐  Administrator ☐  Operator	


YouTube videó link:

<https://youtu.be/9ineSNJV2RI>

4.1.3. JELSZÓ VISSZAÁLLÍTÁS

Ha a felhasználó rendelkezik email címmel és elfelejtette a jelszavát, akkor az email címe segítségével van lehetősége azt visszaállítani saját magának.

Ha nem adott meg email címet és a felhasználó elfelejtette a jelszavát akkor Admin felhasználóval a Hikcentral szerveren lehetőség van visszaállítani azt egy új jelszó megadásával.

Riel Copy to

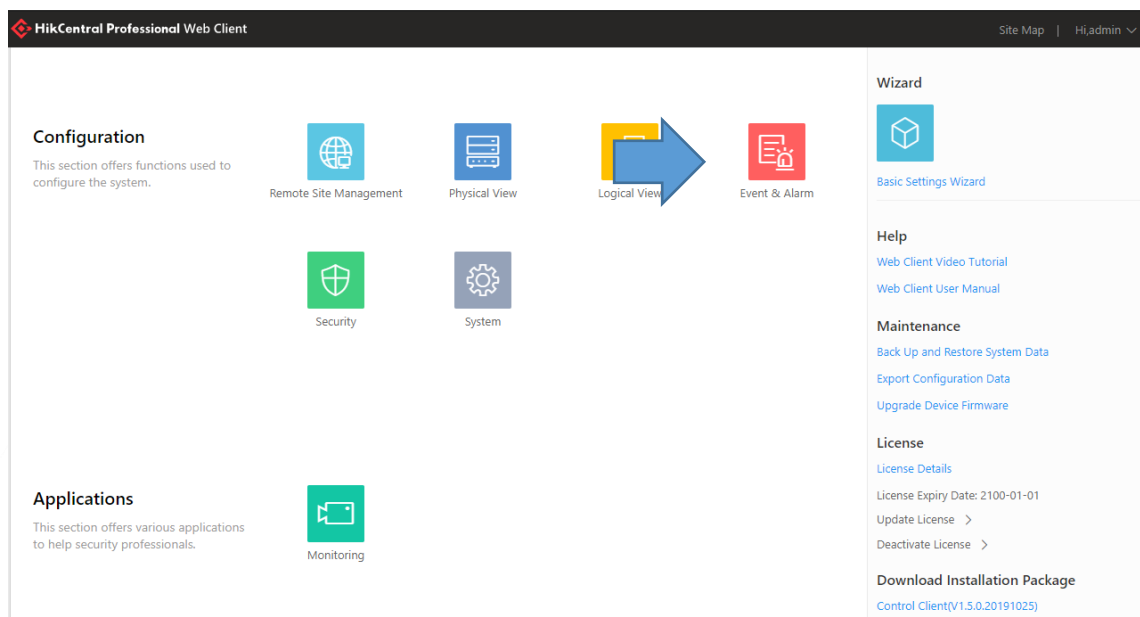
Basic Information

* User Name


 Password
 If the user forgot password, he/she can contact the user with administrator role to reset password.

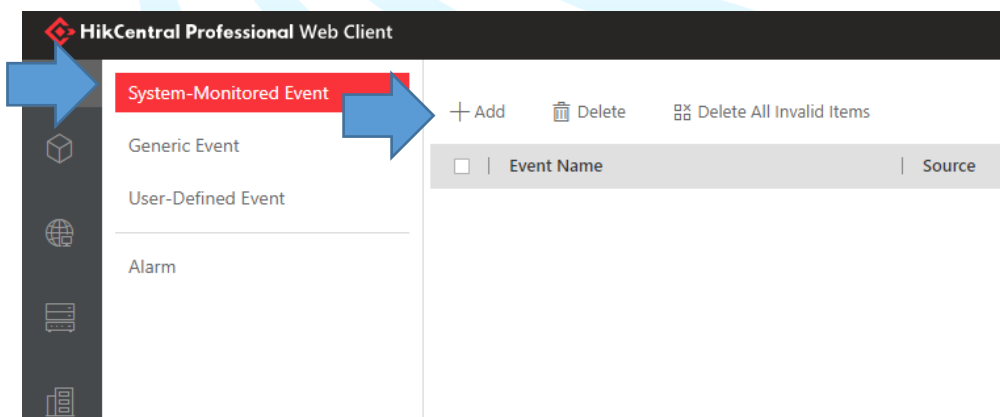
5. RIASZTÁSOK

Egyéni riasztásokat az **Event & Alarm** fül alatt tudunk létrehozni.



5.1.1. ESEMÉNYEK FIGYELÉSE

Rendszer által felügyelt események azok az események melyekre a szervernek valamilyen műveletet kell végrehajtania és amelyekre később a Control Client-ben lehet keresni.



1. Válassza ki a kívánt eszköztől érkező eseményt, amikhez szeretne műveletet hozzáadni.

← Add System-Monitored Event

System-monitored event is the signal that resource (e.g., camera, device, server) sends when something occurs. System can receive and record actions (e.g., camera recording, sending email) for notification.

Basic Information

* Triggered by

Source Type	Triggering Event	Source
Camera	Search	Camera/Area
Alarm Input	Abnormal Face	☒ Riel
Remote Site	Absence Detection	☒ 4A26
Encoding Device	Audio Exception Detection	☒ DS-2
Decoding Device	Camera Communication Exception	☒ Első
Resource Group	Camera Communication Recovered	☒ H
Recording Server	Camera Offline	☒ LF
Streaming Server	Camera Online	
DeepinMind Server	Camera Recording Exception	
Security Audit Server	Camera Recording Recovered	
UPControl Professional Server	Channel Armed	

2. Majd válassza ki a kívánt vezérléseket és kattintson az **Add** gombra.

Actions

Action ☒

☒ * Arming Schedule Template

☒ Trigger Recording ☐

Create Tag ☐

☒ Capture Picture ☐

Link Access Point ☐

Link Alarm Output ☐

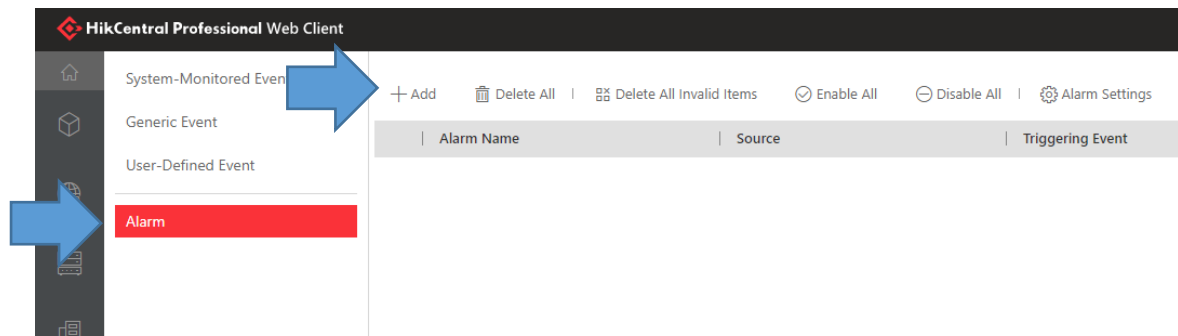
Trigger PTZ ☐

Send Email ☐

Trigger User-Defined Event ☐

5.1.2. ÁLTALÁNOS RIASZTÁS

Általános riasztás létrehozása arra szolgál, hogy egy esemény esetén riasztást küldjön a kiválasztott felhasználóknak.



1. Válassza ki a kívánt eszköztől érkező eseményt, amikhez szeretne műveletet hozzáadni.

← Add Alarm

Alarm is used to notify security personnel of the particular situation which helps handle the situation promptly.

Alarm Definition

* Triggered by

Source Type	Triggering Event	Source
Camera	Search	HikCentral Prof
Alarm Input	Abnormal Face	Camera/Area
Remote Site	Absence Detection	✓ Riel
Encoding Device	Audio Exception Detection	✓ 4A2t
Decoding Device	Camera Communication Exception	✓ DS-2
Resource Group	Camera Communication Recovered	✓ Első
Recording Server	Camera Offline	✓ H
Streaming Server	Camera Online	✓ LI
DeepinMind Server	Camera Recording Exception	
Security Audit Server	Camera Recording Recovered	
	Channel Armed	

Description Enter the instructions for handling the alarm or enter remarks for the alarm.

2. Majd ütemezze a riasztás figyelését és válassza ki az értesítendő felhasználókat és a riasztási prioritást.

Alarm Properties

  * Arming Schedule ☒ Schedule Template

☐ Event Based 

  * Alarm Priority

Active Control ☐

Alarm Recipients

 * Recipients

☒ All Users

☒ admin

☐ Riel

3. Ezután lehetősége van további műveletek hozzáadása is a riasztáshoz. Mint például kapcsolódó kamerák, felvétel zárolás, megjelenítés Intelligens falon. **Add** gomb megnyomásával élesíti a riasztás figyelését.

Additional Settings

  Related Cameras ☐

* Camera ☒ Source Camera

☐ Specified Camera

* View Pre-Alarm Video

 If the camera has recorded video files before the alarm, you can view the video reco

* Post-record

 * Lock Video Files for (Day)

 The NVR added via EHome protocol doesn't support locking the video. For video fo

* Display Video by Default ☒ Recorded Video When Alarm Occurred

☐ Live View

 Related Map ☐

 Trigger Pop-up Window ☐

Display on Smart Wall ☐

Restrict Alarm Handling Time ☐

Trigger Audible Warning ☐

Trigger User-Defined Event ☐

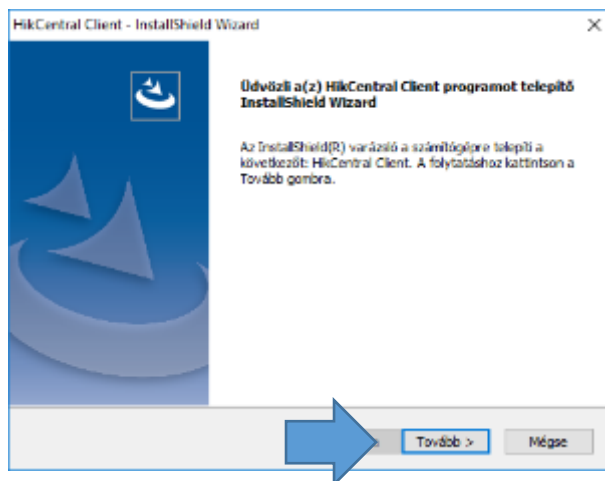


Megjegyzés: A HikCentral szoftver csak azokat az eseményeket tudja fogadni, amelyek előre vannak definiálva a fizikai eszközökön.

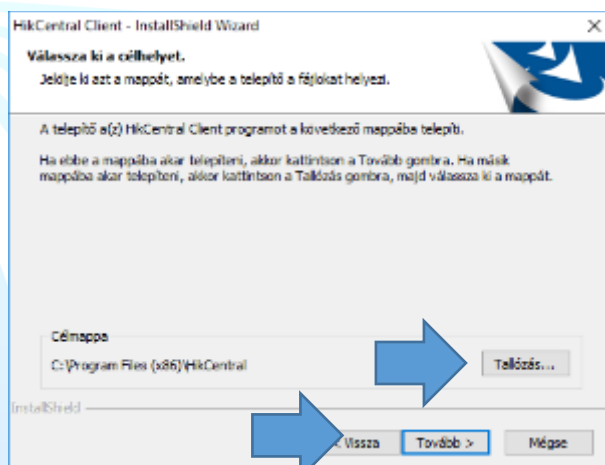
6. HIKCENTRAL KLIENSSZOFTVER

6.1. KLIENSSZOFTVER TELEPÍTÉSE

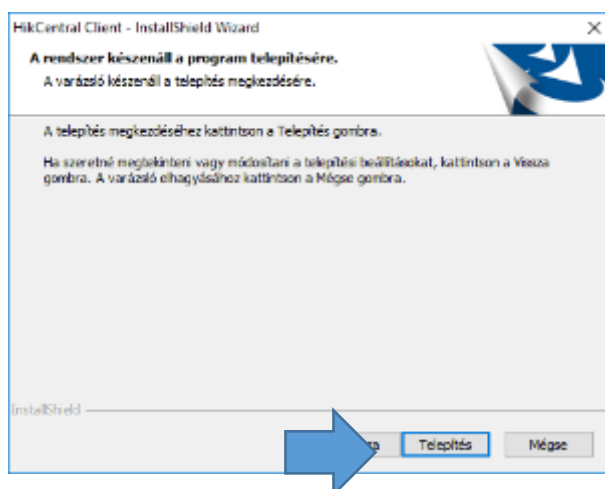
1. Kattintson duplán a telepítő fájlra, majd a **Tovább** gombra.



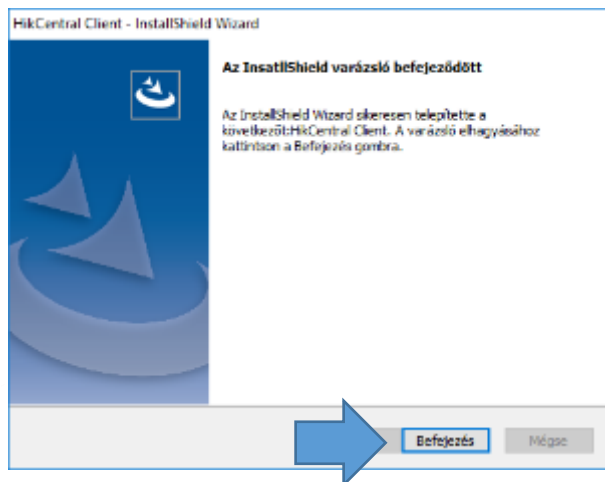
2. Válassza ki a telepítés helyét.



3. A telepítés elindításához kattintson a **Telepítés** gombra.



4. Kattintson a **Befejezés** gombra.

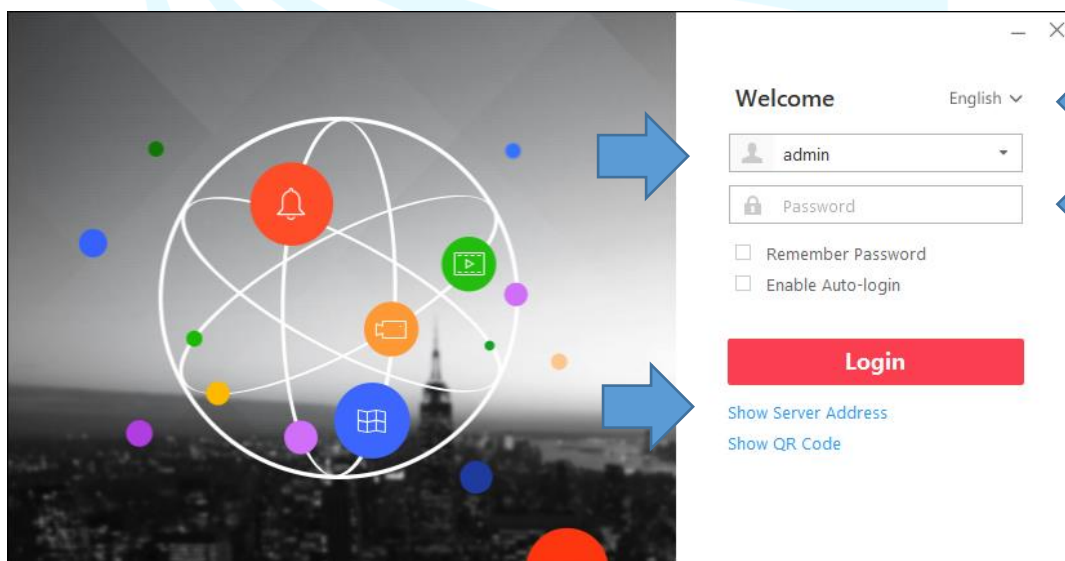


Amennyiben igény van rá a magyar nyelvi fájlt elküldjük és feltelepítés után a Kliensszoftver magyar nyelven lesz elérhető. Telepítés előtt minden HikCentral szolgáltatást ki kell kapcsolni.

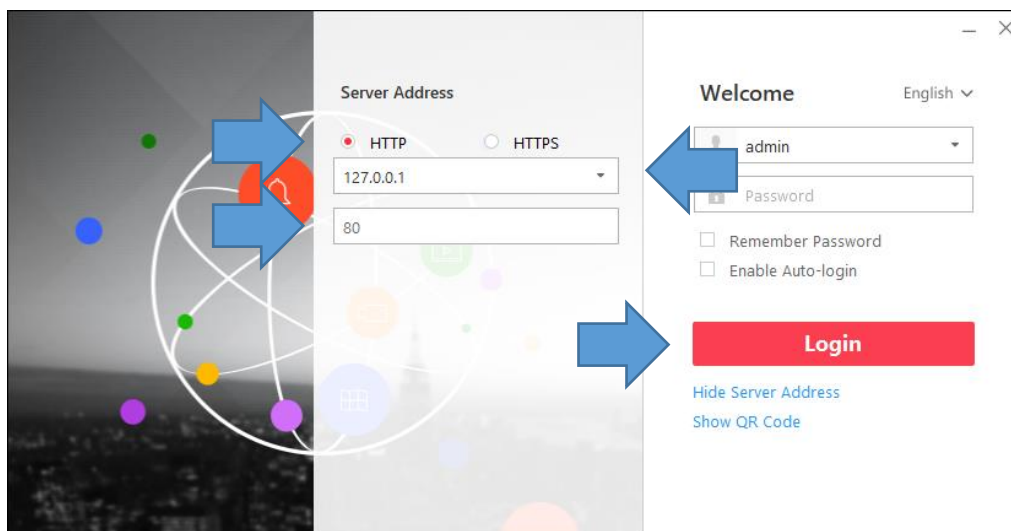
Megjegyzés: A HikCentral szoftver telepítése során előfordulhat, hogy a vírusirtó szoftvernek inaktív állapotban kell lennie!

6.2. KLIENSSZOFTVER INDÍTÁSA

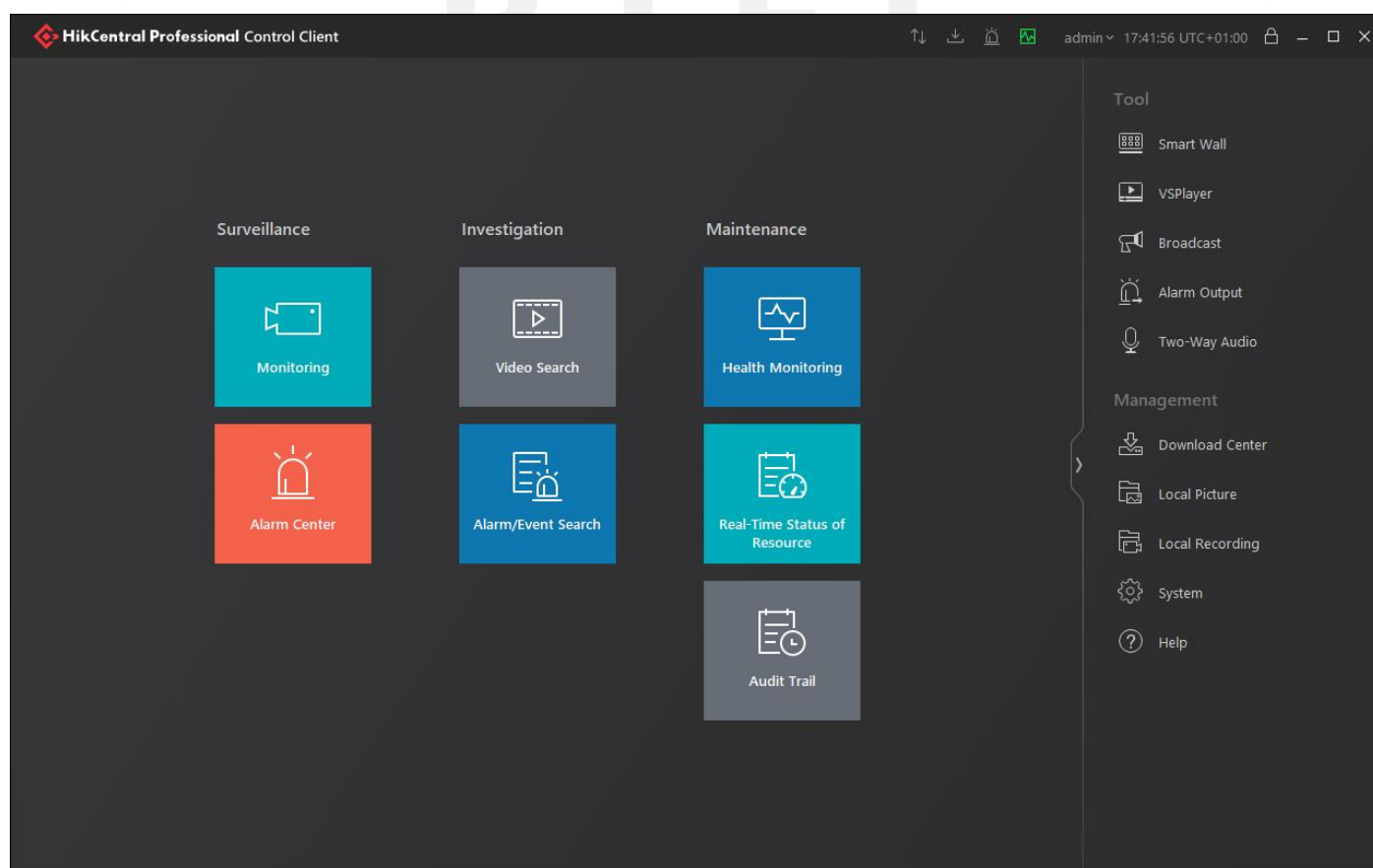
1. Válassza ki a **nyelvet** a legördülő menüben.
2. Írja be a felhasználó nevet és a hozzá tartozó jelszót.
3. Kattintson a **Szervercím mutatójára**, hogy megjelenjen a szerver IP címe.



4. Válassza ki a használt protokollt.
5. Adja meg a szerver IP címét, valamint a portját.
6. Kattintson a **Belépés** gombra.



6.3. FŐPANEL

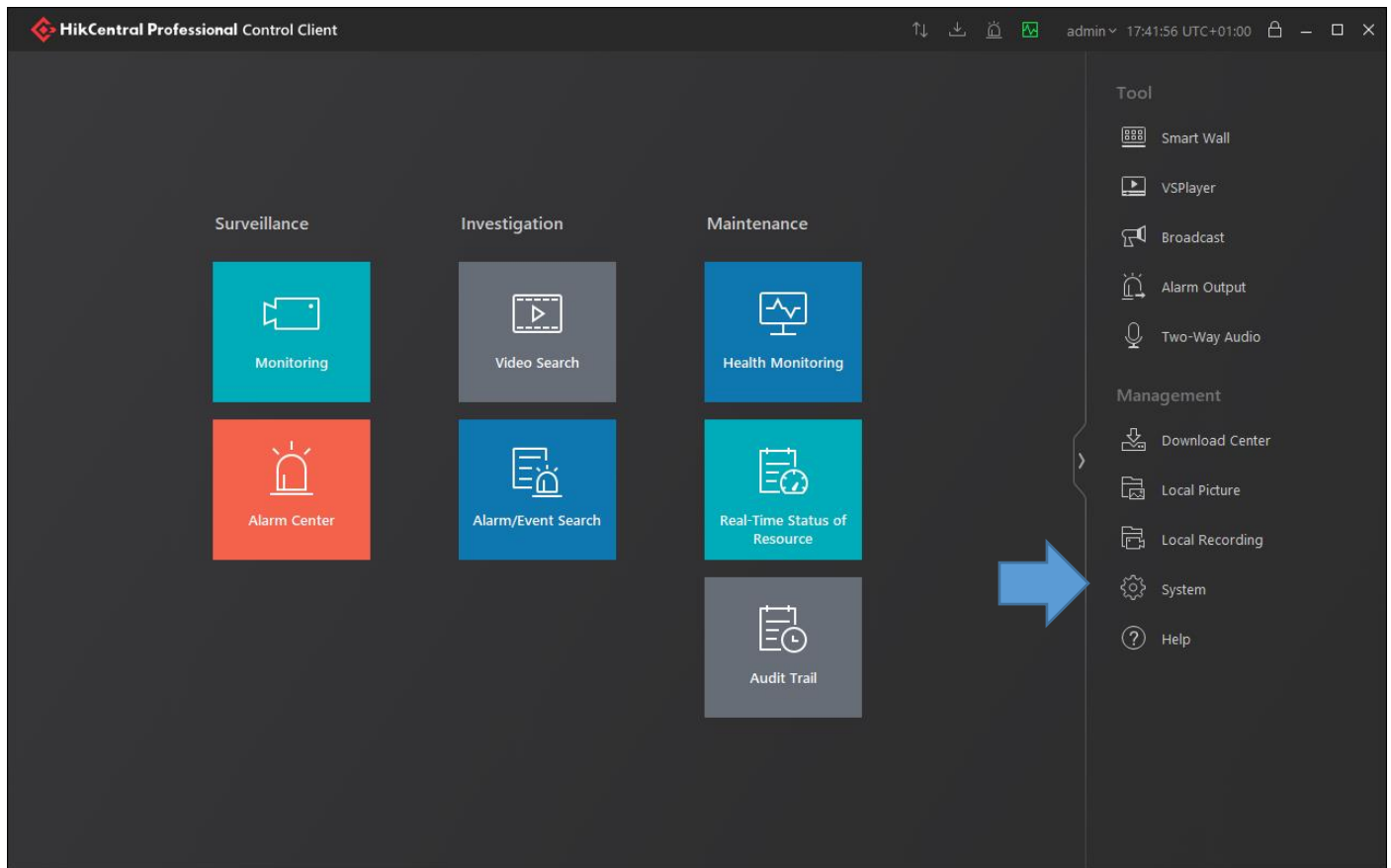


A HikCentral modulok között a főfelületen tud váltani, ha már megnyitotta azokat, akkor a megjelenő füleken tud visszaugrani egy másikhoz.

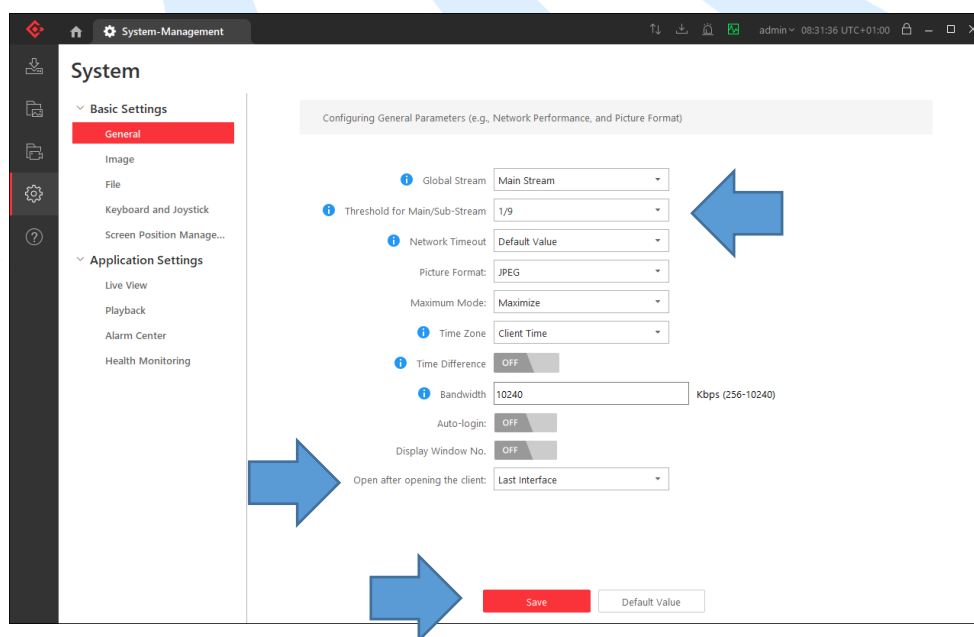


6.4. KLIENSSZOFTVER BEÁLLÍTÁSA

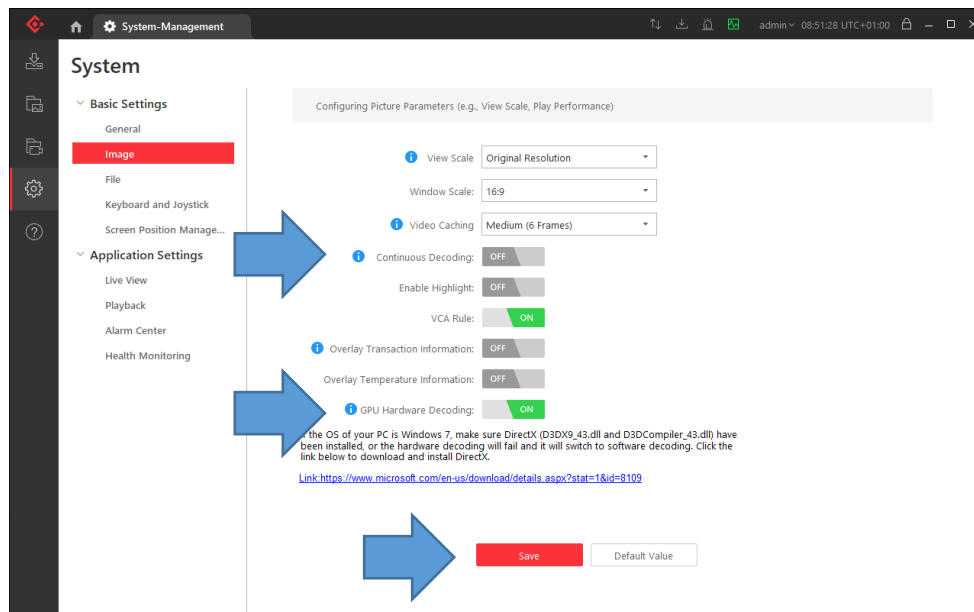
1. A kezdőképernyőn kattintson a **Rendszer** gombra.



2. A megjelenő ablakban állítsa be a következőket, majd kattintson a **Save** gombra.
- **General:** Threshold for Main/Sub-stream: Legfeljebb 1/9
 - **Open after opening the client:** Válassza ki milyen ablak induljon el automatikusan
 - **Image: Continuous Decoding:** OFF¹
 - **Image: GPU hardware decoding:** ON



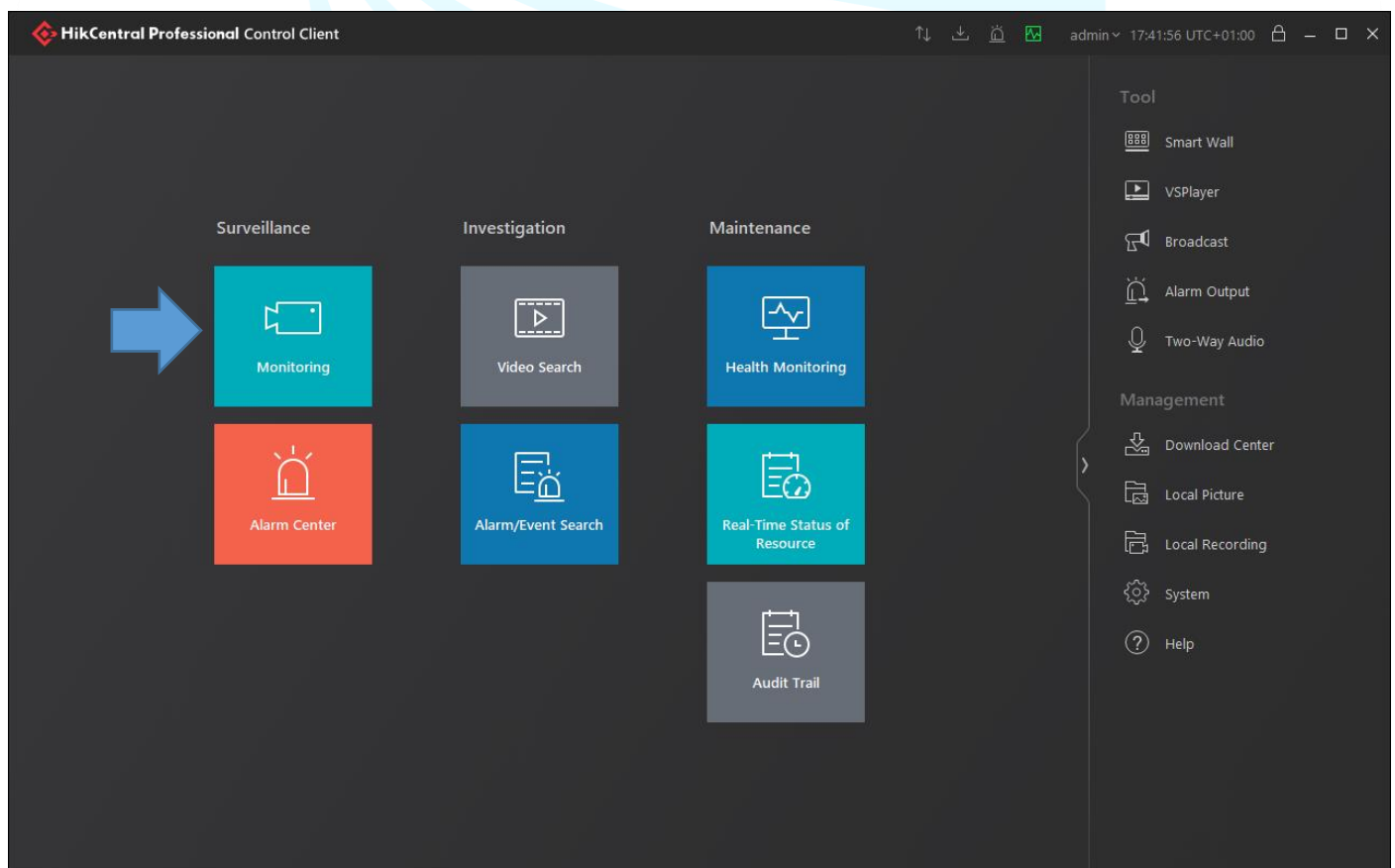
¹ Ha ki van kapcsolva a **Continuous Decoding**, akkor a HikCentral vezérlőkliens a háttérvideókat szétkapcsolja.
RIEL Elektronikai Kft.



Megjegyzés: Ha a VCA-szabály be van kapcsolva, akkor az élőképen, valamint a visszajátszott felvételen látszik a riasztási szabály.

6.5. ÉLŐKÉP KEZELÉSE ÉS VISSZAJÁTSZÁS

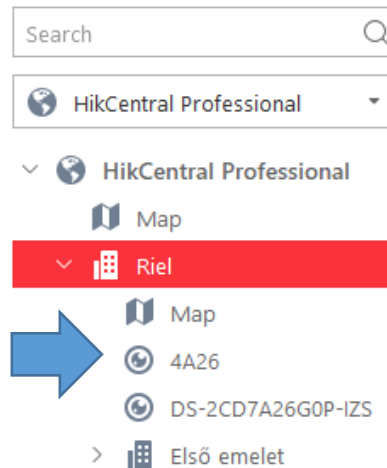
6.5.1. ÉLŐKÉP



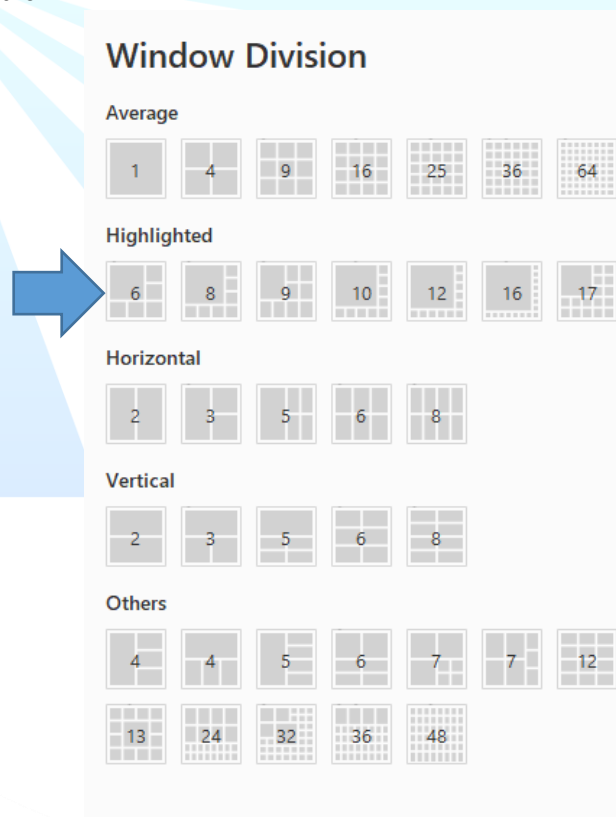
1. Kattintson a **Monitoring** ikonra, hogy a kamerák élőképeit megtekinthesse.

2. A kamera nevére duplán kattintva lehet hozzáadni az élőnézeti ablakba a kívánt kamera képét. Több kamera hozzáadásával a szoftver automatikusan kitölti a legoptimálisabban a rendelkezésre álló területet.

Monitoring



4. Szükség esetén előre definiált képosztások közül is lehet választani a szoftver jobb felső sarkában lévő  ikonra kattintva.



<https://youtu.be/i2fUZljNPhc?t=106>

6.5.2. ÉLŐKÉP MENÜGOMBjai



	Képmentés
	Pillanatkép nyomtatás
	Rögzítés indítása
	Azonnali visszajátszás
	Kétirányú kommunikáció
	Digitális zoom
	PTZ menü megnyitás
	Fisheye dewarping
	Csatorna státusz
	Riasztási panel
	Streamek közötti váltás
	Élőkép Smart Wall-on történő megjelenítés
	VCA-keresés
	Alarm kimenet aktiválás
	Hang be-/kikapcsolás
	Címke hozzáadás
	Visual tracking indítása

6.5.3. MONITORING MENÜGOMBjai



	Alaktörölő indítása
	Összes kimentés (csak visszajátszásnál jelenik meg)
	Esemény indítása
	Kliens beállítások
	Összes kamera kép bezárása
	Képosztás
	Teljesképernyő
	Megnyitás új ablakban

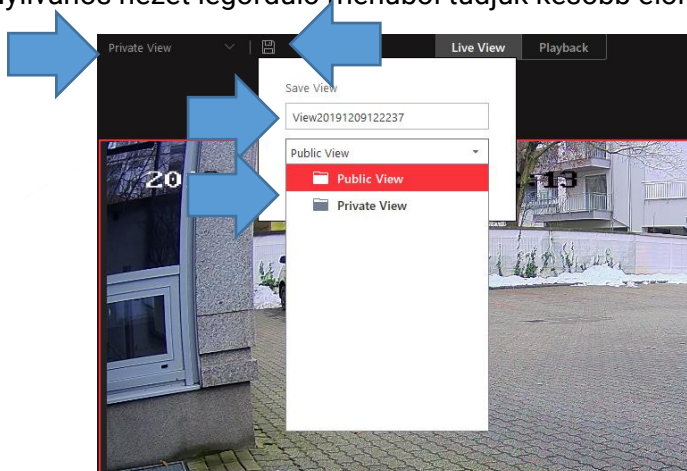
6.5.4. NYILVÁNOS NÉZET ÉS PRIVÁT NÉZET

A HikCentral Kliens szoftverben lehetősége van egyéni nézetek létrehozására.

Nyilvános nézet: azok a nézetek, amelyek minden felhasználó láthat, használhat

Privát nézet: azok a nézetek, amelyeket csak az adott felhasználó láthat, használhat

1. Kattintson a  gombra
2. Nevezze el az új nézetet.
3. Válassza ki, hogy **Nyilvános** vagy **Privát nézetet** szeretne elmenteni.
4. Majd kattintson az **Ment** gombra.
5. A nézeteinket a Nyilvános nézet legördülő menüből tudjuk később előhívni.

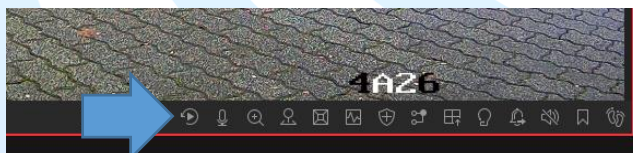


<https://youtu.be/i2fUZljNPhc?t=169>

6.5.5. FELVÉTEL VISSZAJÁTSZÁS

6.5.6. AZONNALI VISSZAJÁTSZÁS

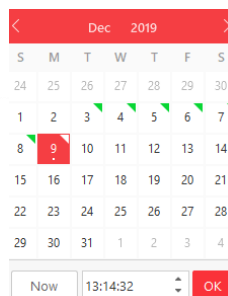
1. Az élőkép alján az egérrel kattintson az **Azonnali lejátszás**  gombra az azonnali visszajátszáshoz².



2. A képernyő alsó sávjában megjelenik az idővonal, ahol láthatja, hogy hol történt rögzítés.



3. A dátum választó segítségével állítsa be a visszajátszandó felvételek dátumát.



² Ilyenkor csak a kijelölt kamera felvételei jelennek meg, a többi kamera a nézetben az élőképet mutatja.
RIEL Elektronikai Kft.

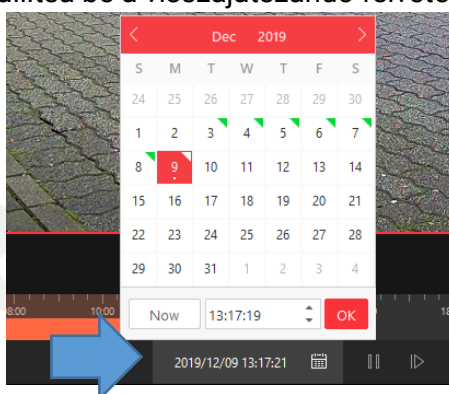
4. A vissza gombbal léphet vissza a kamera élőképéhez.

6.5.7. VISSZAJÁTSZÁS

1. Kattintson a **Playback\Lejátszás** ikonra **Monitoring** ablakban, a felvételek visszajátszásának érdekében.



2. Válassza ki a kívánt csatornát vagy csatornákat és időpontot, majd kattintson rá.
3. A dátum választó segítségével állítsa be a visszajátszandó felvételek dátumát.



6.5.8. VISSZAJÁTSZÁS MENÜGOMBjai

		Képmentés
		Pillanatkép nyomtatás
		Klipp készítése
		Címke hozzáadás
		Felvétel zárolása
		Digitális zoom
		Exportálás
		Streamek közötti váltás
		Hang be-/kikapcsolás
		Visual Tracking indítása
		Visszalépés élőképhe

6.5.9. VCA INTELLIGENS VISSZAJÁTSZÁS

1. Kattintson az **Élőkép**en menüben a VCA keresés gombra



2. Válassza ki a keresendő időpontot.

VCA Search

Time

2019-11-27 00:00:00-2019-11-27 23:59:59

3. Válassza ki a keresésre használandó intelligens szabályt.
 - a. Mozgásérzékelés
 - b. Vonatátlépés
 - c. Behatolás észlelés

VCA Search

Time

Today

Draw VCA Rule

☒ Motion Det... ☒ Line Crossing ☒ Intrusion ☐

12-09-2019 Mon, 00:00:01

4A20

00:00 06:00 12:00 18:00 24h +

|| < > << >> 1X >>

Sensitivity

- +

4. Rajzolja fel a szabályt a csatorna képére és állítsuk be az érzékenységet.
5. Kattintson a **Search** gombra.
6. A megjelenő ablakban láthatóak a szabályt aktiváló események listája. Rákattintva megnyílik az eseményhez tartozó videó.

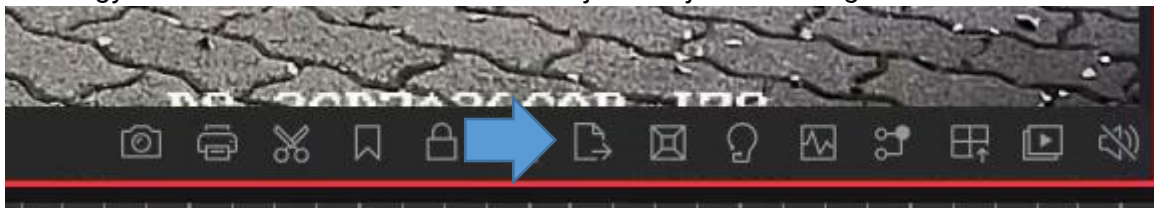
<https://youtu.be/V557e9xhMm0?t=162>

6.5.10.FELVÉTEL KIMENTÉS

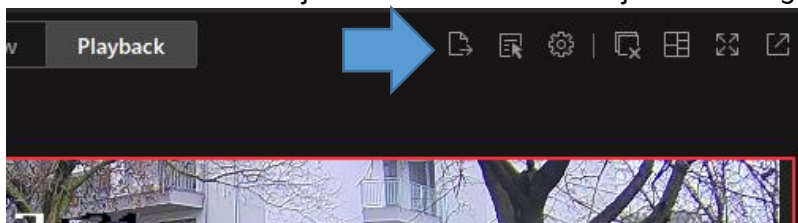
1. Válassza ki a kívánt csatornát vagy csatornákat és időpontot, majd kattintson rá.

2. A felvétel letöltéséhez kattintson a letöltése  gombra.

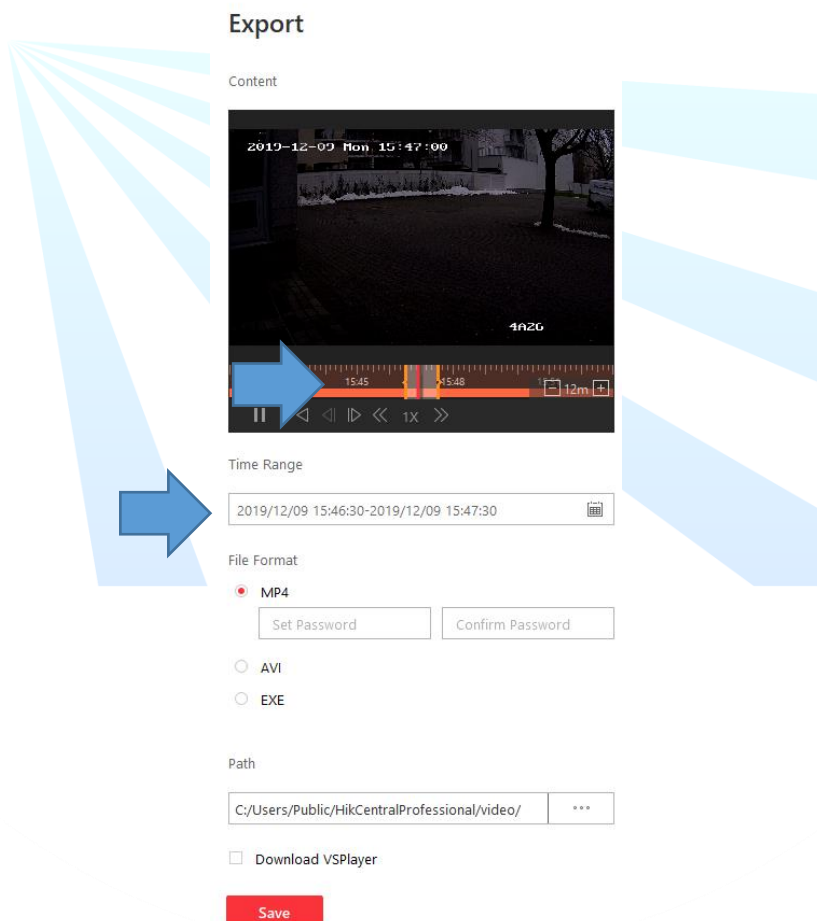
a. Egy csatorna kimentésénél a felvétel alján találja a letöltés gombot.



b. Több csatorna kimentésénél a jobb felső sarokban találja a letöltés gombot.



3. Az előugró ablakban válassza ki a letöltendő időpontot a csúszka vagy a **Time range** segítségével

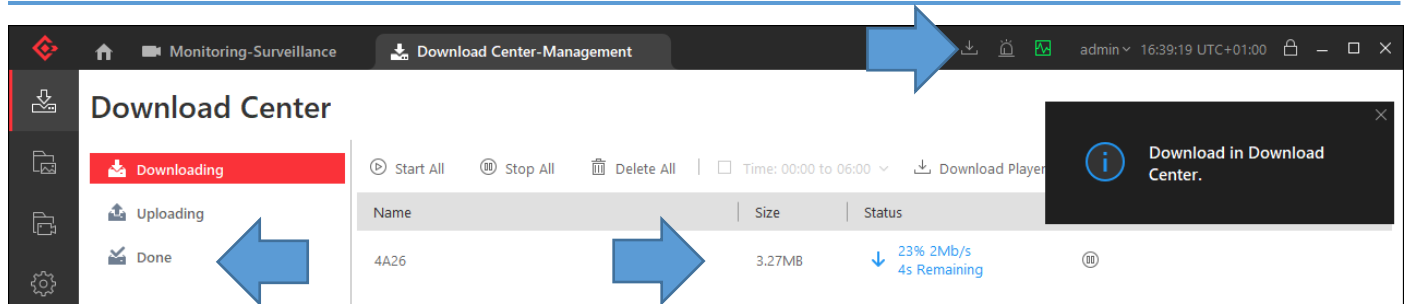


4. Válassza ki a mentés helyét és a mentési fájlformátumot.

5. Amennyiben jelszóval szeretné védeni a kimentett felvételeket, írja be a lejátszási jelszót.*3

6. A **Save** gomb megnyomása után, ha átlép a **Download Center**-be a letöltési folyamatokat láthatja.

³ A jelszóval védett felvételeket VSPlayer szoftverrel lehet lejátszani!
RIEL Elektronikai Kft.



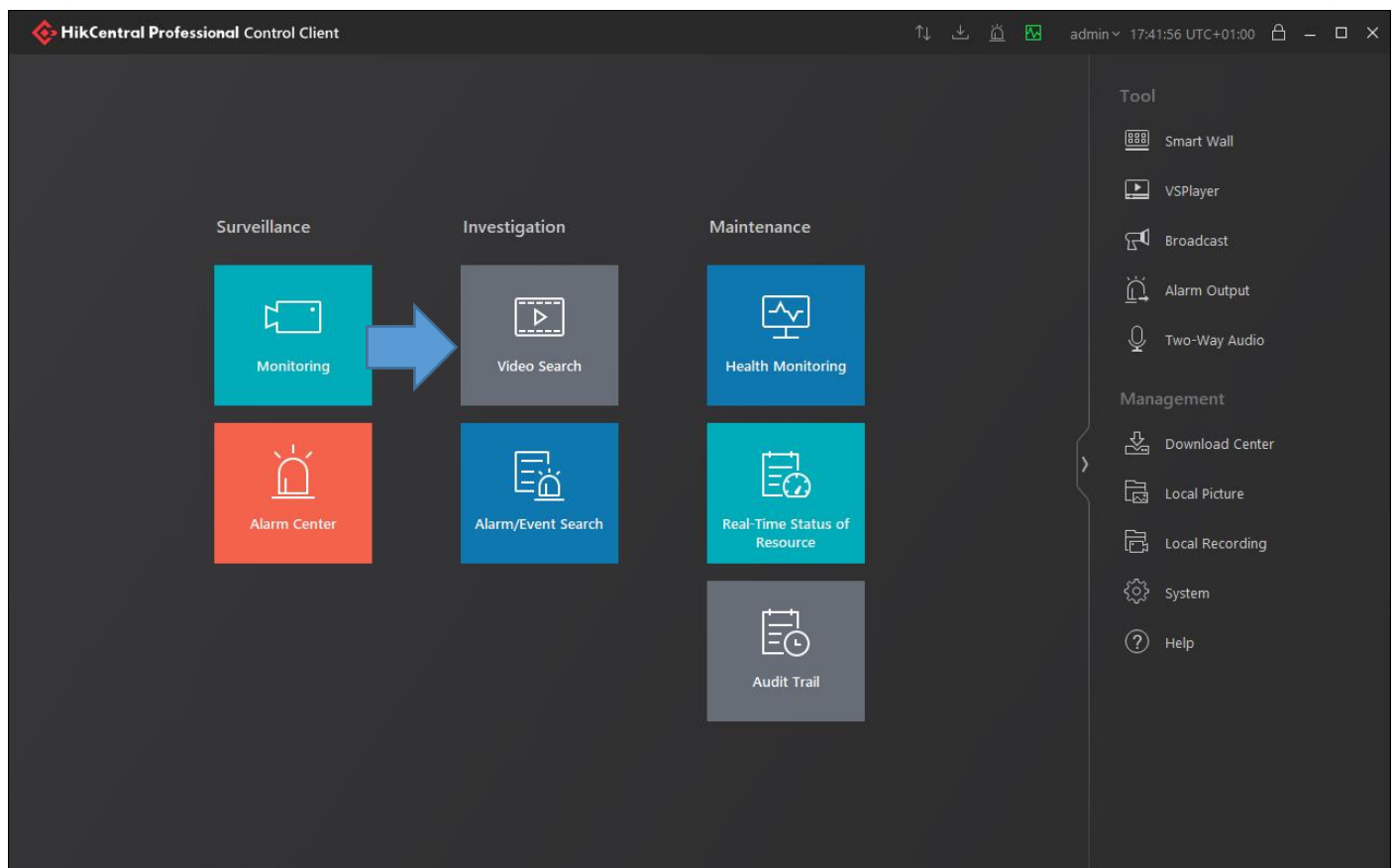
7. **Done** menüpontban megtalálja a már letöltött felvételeit.



<https://youtu.be/V557e9xhMm0?t=64>

6.5.11.FELVÉTEL KIMENTÉS TÖBB KAMERA ESETÉN

1. Kattintson a **Video Search** modulra.



2. Az ablakban válassza ki a **Típust**.

Search Video Footage

Type

- ☒ Time Range
 ☐ Tag

☐ Locked

Típusok: **Time Range** - Idő intervallum alapján tud keresni

Tag Locked

- Megjelölt időszakaszt, rövid leírással listázza ki
- A zárolt felvételeket jeleníti meg

3. Válassza ki a kamerát vagy kamerákat a **Browse**  ikonra kattintva a jobb oldalon megjelenő ablakban.

Search Video Footage

Type

- ☒ Time Range ☐ Tag
- ☐ Locked

Time

Today

Selected Camera

-  4A26
-  DS-2CD7A26G0P-IZS

HikCentral Professio

☐ Include Sub-area

 Riel

 Első emelet

☒ All

☒ 4A26

☒ DS-2CD7A26G0P-I...

4. Ha meghatározott darabra vagy idő intervallumra szeretné bontani a felvételeit jelölje be a **Video Segmentation** jelölő négyzetet.
5. Majd állítsa be a kívánt be szegmentációt.

☒ Video Segmentation

Segment

5

6. Kattintson a **Keresés** gombra.
7. Jelölje ki a felvételeket és kattintson a **Letöltés/Export** gombra felvételek kimentéséhez.




Export

Time Range (Client)	Time Length
☐ DS-2CD7A26G0P-IZS(5)	
☐ 2019/12/09 00:00:00 - 2019/12/09 03:23:20	03:23:20
☐ 2019/12/09 03:23:20 - 2019/12/09 06:46:40	03:23:20
☐ 2019/12/09 06:46:40 - 2019/12/09 10:10:00	03:23:20
☐ 2019/12/09 10:10:00 - 2019/12/09 13:33:20	03:23:20
☐ 2019/12/09 13:33:20 - 2019/12/09 16:56:42	03:23:22

8. Ha átlép a **Download Center**-be a letöltési folyamatokat láthatja.

Monitoring-Surveillance
Download Center-Management

Download Center

Downloading

Uploading

Done

Start All
Stop All
Delete All

☐ Time: 00:00 to 06:00

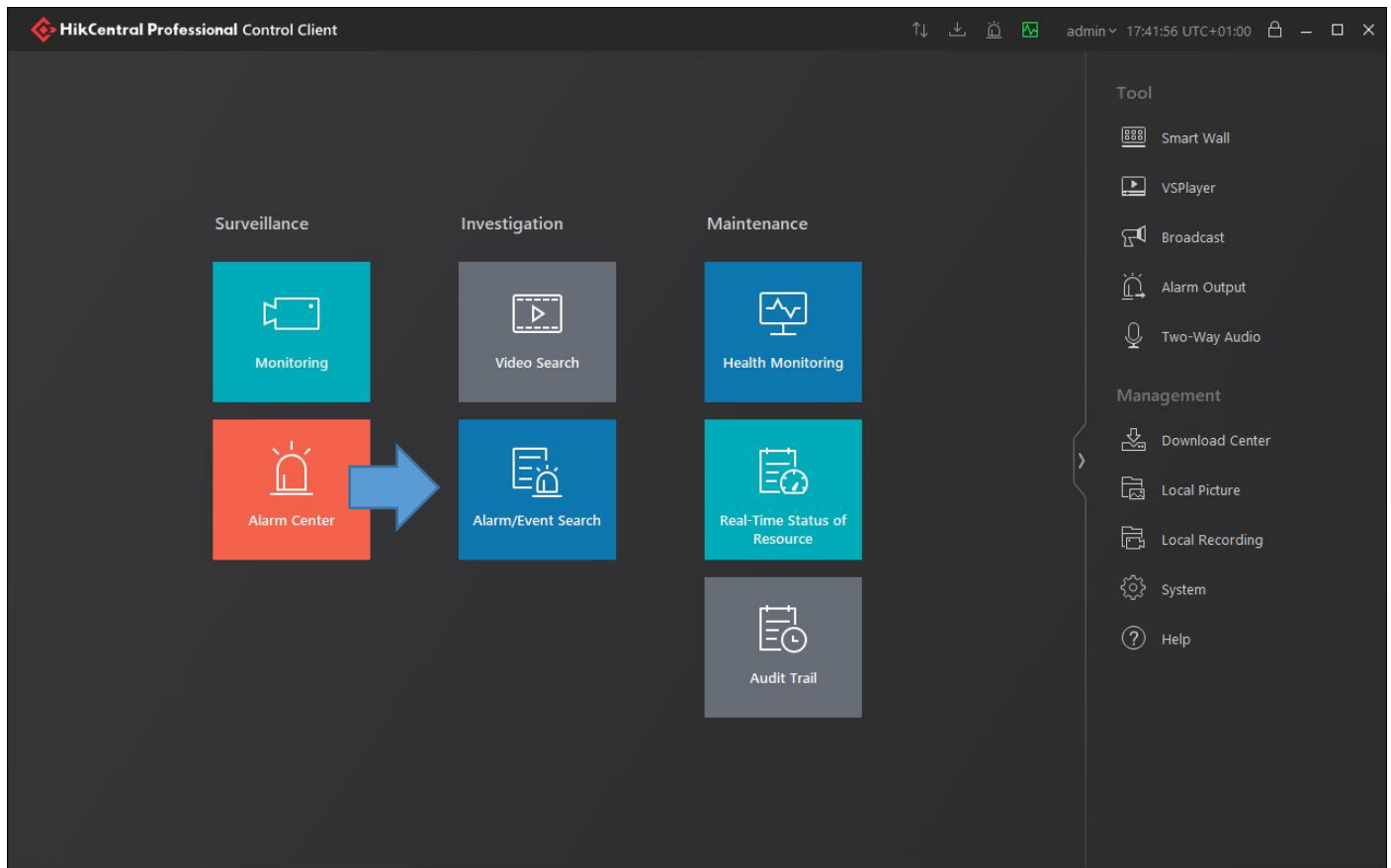
Download Player

Name	Size	Status
4A26	3.27MB	23% 2Mb/s 4s Remaining

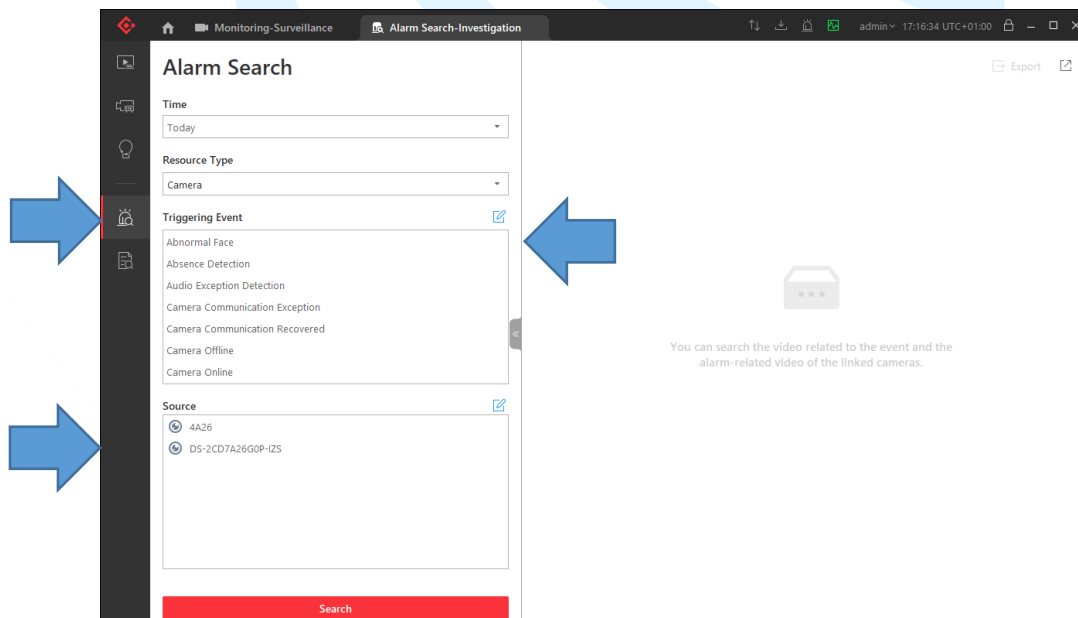
Download in Download Center.

6.6. RIASZTÁSOK KEZELÉSE

1. A riasztásokat a **Alarm/Event Search** ikonra kattintva tekintheti meg.



2. A **Riasztáskeresés** fülön tud visszakeresni az eszközök riasztásaiban.

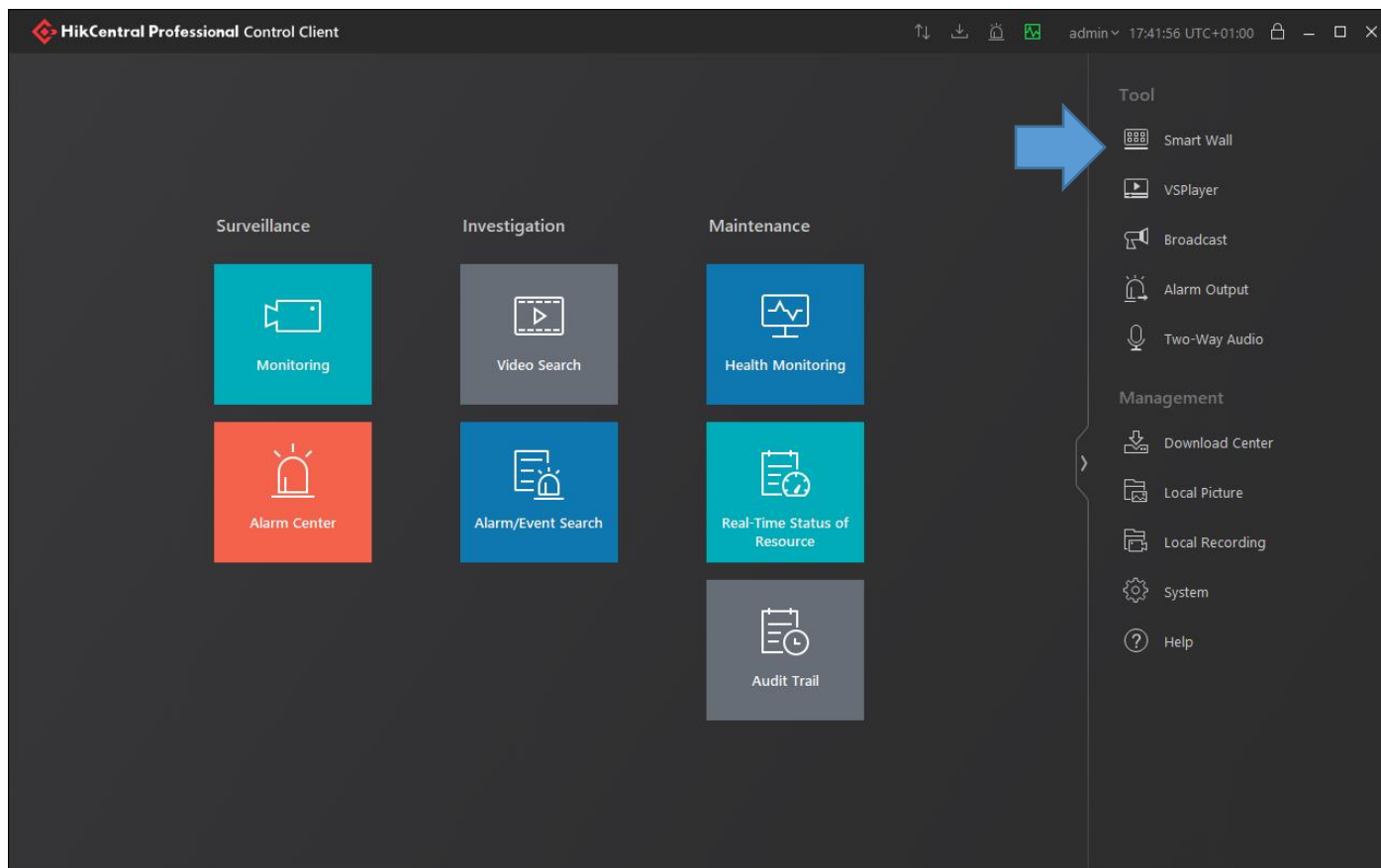


3. A Tallózás ikonra kattintva válassza ki a kamerát és a riasztás típusát, majd állítsa be az esemény idejét.
4. A **Keresés** gombra kattintás után megjelennek az események időrendben.

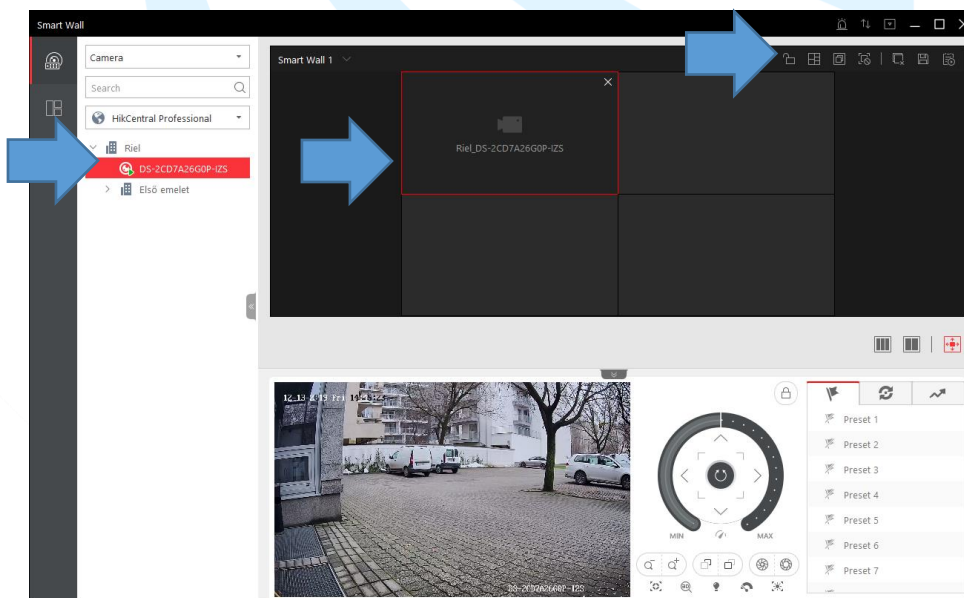
Megjegyzés: A HikCentral szoftver csak azokat a riasztásokat tudja megjeleníteni, amelyek előre definiálva vannak!

6.7. SMART WALL

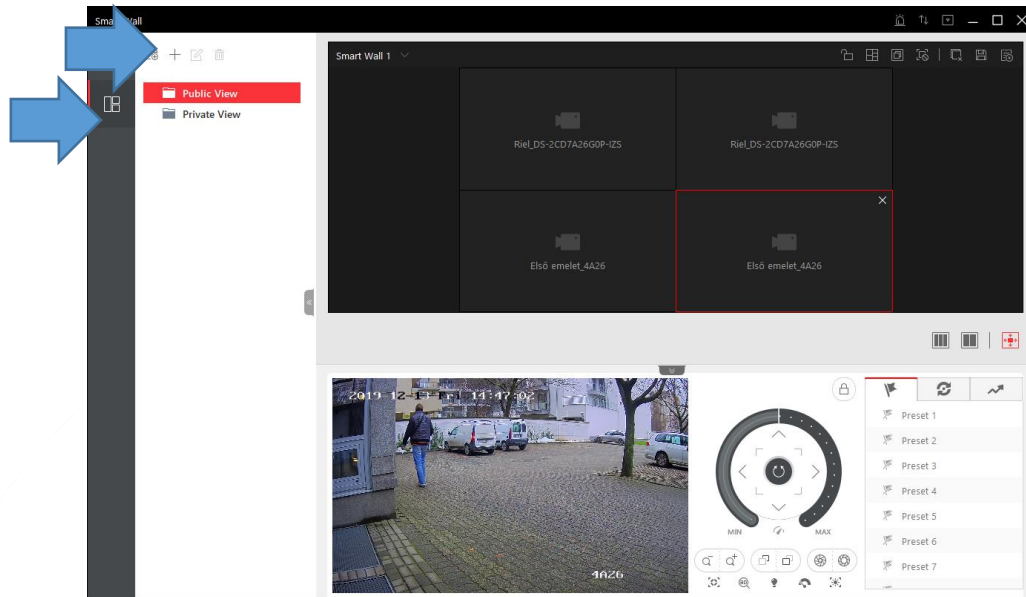
1. Kattintson a főmenüben a **Smart Wall** menüpontra



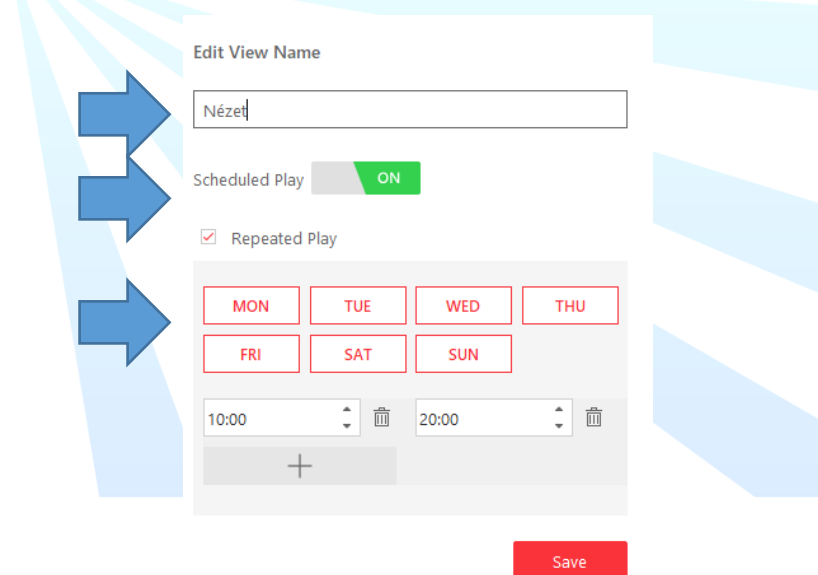
2. Kattintson a képosztás gombra majd Drag and drop módszerre helyezze el a kamera képeket.



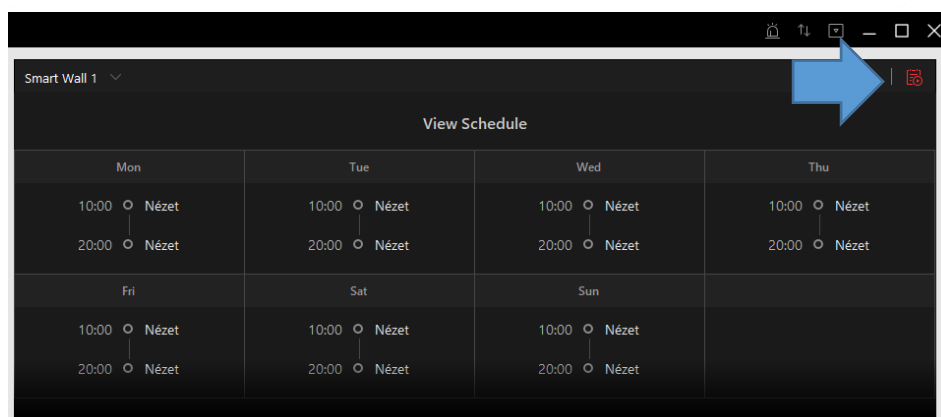
3. Miután elhelyezte a kamerákat. Kattintson át a nézet menübe és mentse el a nézetet a + gombra kattintva.



4. Nevezze el a nézetet.
5. Ha szükséges az ütemezett megjelenítés engedélyezze a **Schedule Play**-t. Majd állítsa be az ütemezést.

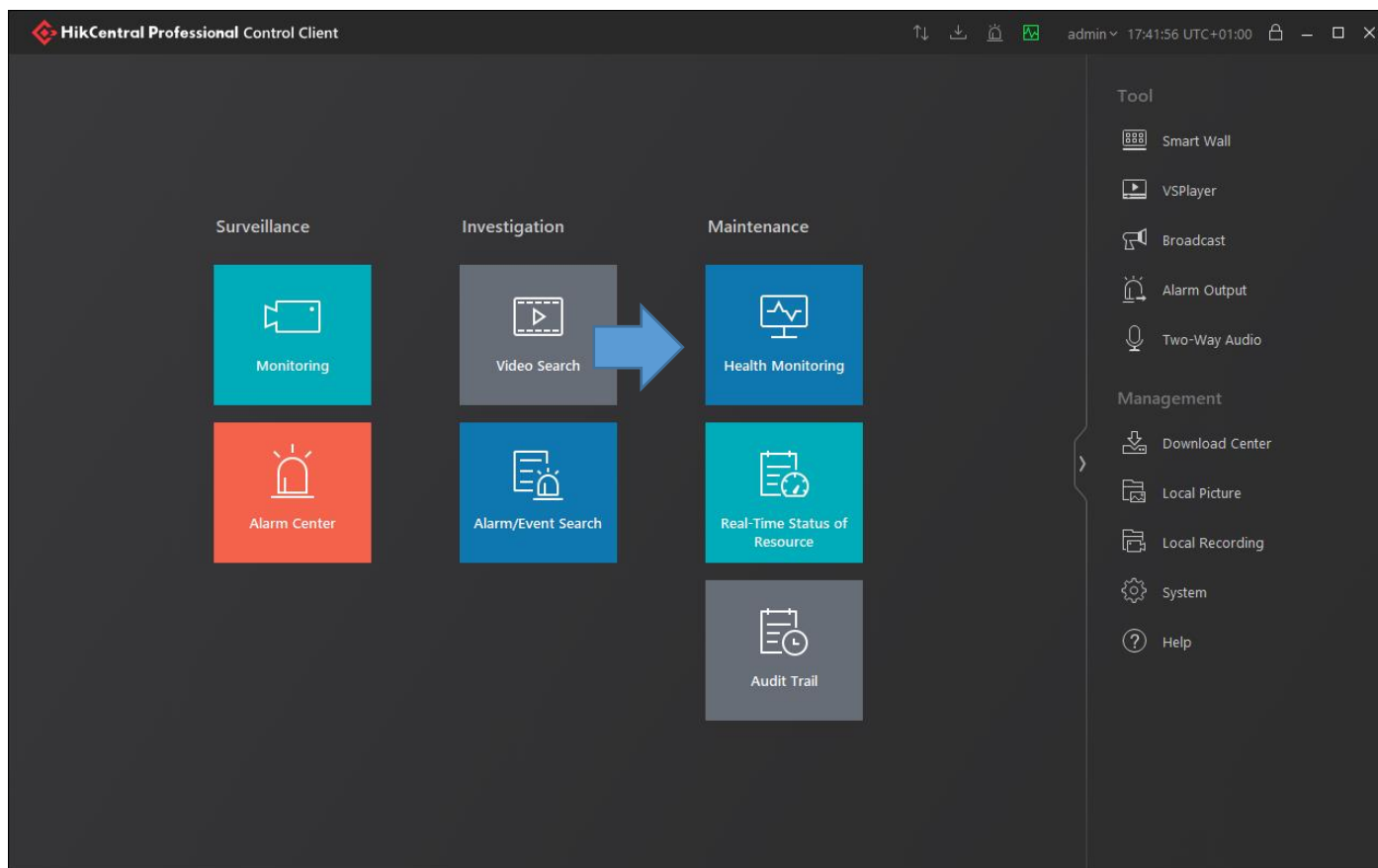


6. Kattintson a **Schedule** gombra mentéshez.
7. A videofal ütemezésének megtekintéséhez kattintson a **Schedule Schedule** gombra.

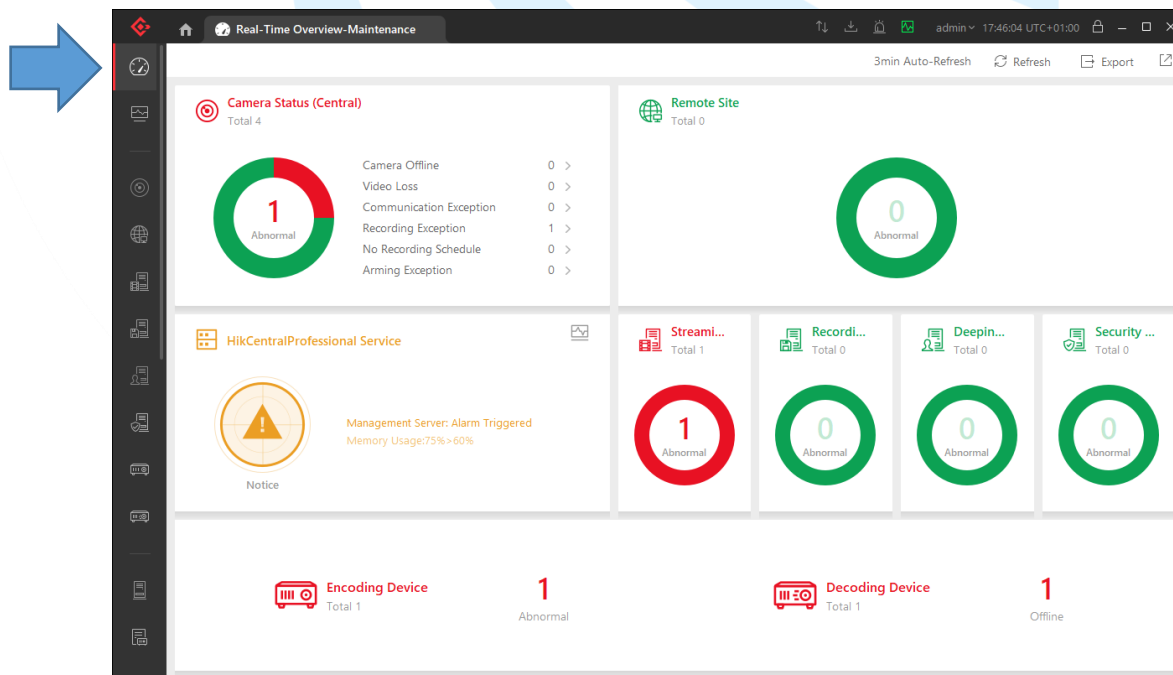


7. RENDSZERÁLLAPOT

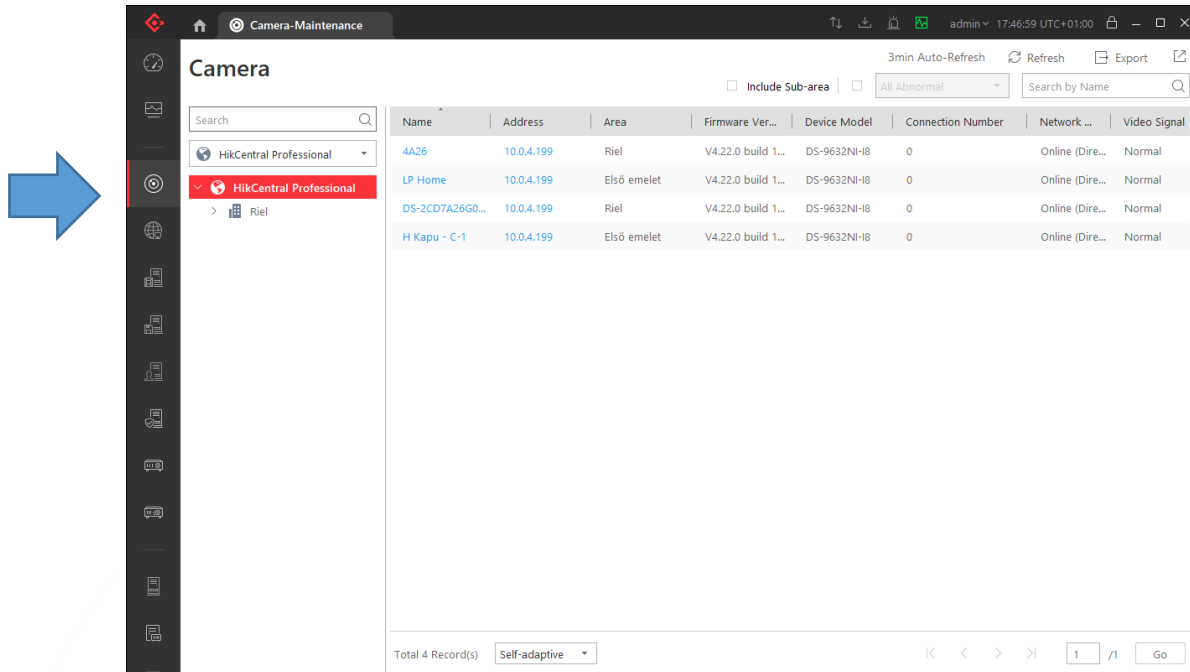
1. Kattintson az **Health Monitoring** ikonra.



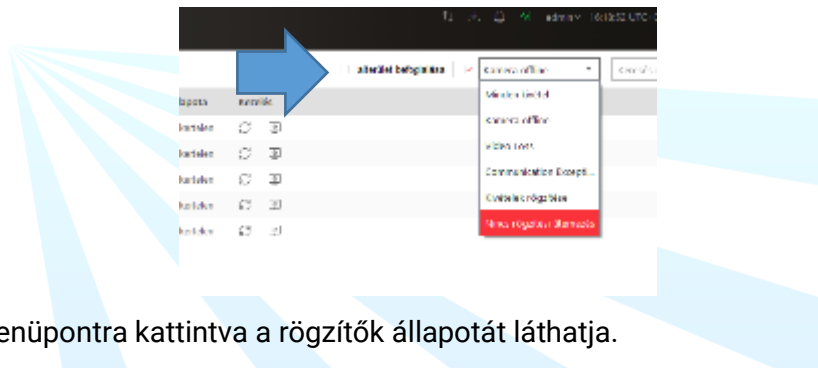
2. A megjelenő **Állapot áttekintő** ablakon megtekintheti a rendszer állapotát.



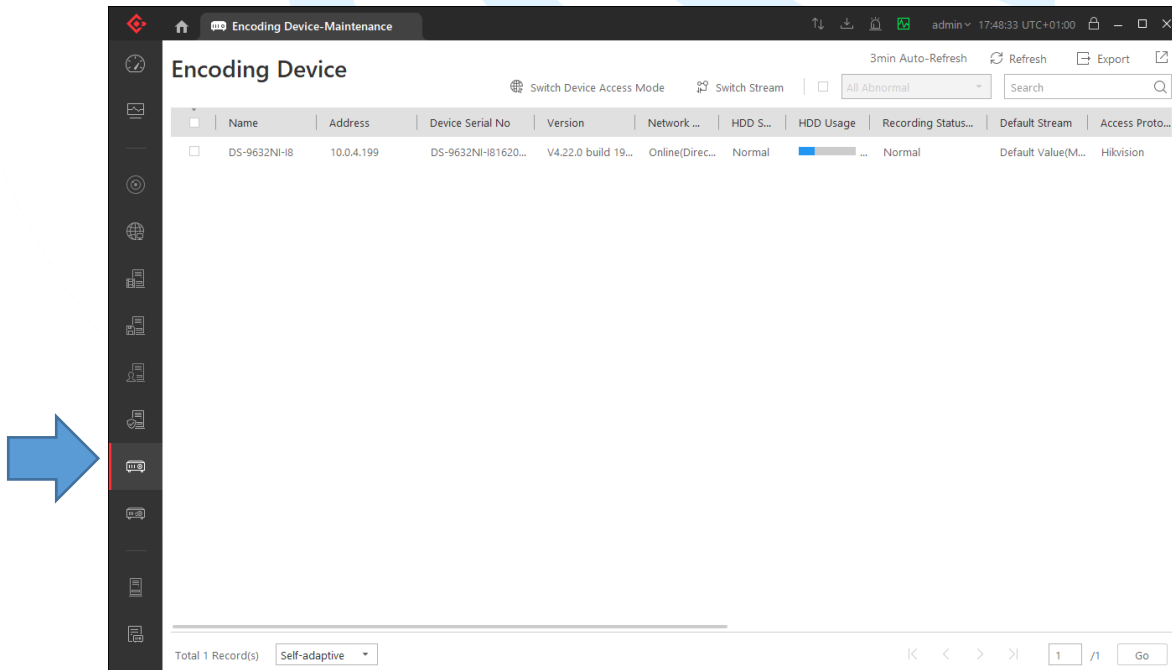
3. A Kamera menüpontra kattintva a rendszerhez hozzáadott összes szerver és rögzítő állapotát láthatja.



4. A jelölőnégyzetet kiválasztva, a listában csak a hibával rendelkező eszközök jelennek meg.



5. Az Enkóder menüpontra kattintva a rögzítők állapotát láthatja.



8. SUPPORT ELÉRHETŐSÉGEK



Írásban

Hibajegyek

Bármilyen jellegű hibát be tudod jelenteni. Mérnökeink hamarosan felveszik veled a kapcsolatot a probléma megoldására.

@ support@riel.hu



Telefonon

Hívj minket

Mérnökeink minden nap 8-18 óra között várják hívásodat, hogy azonnal segítségére lehessünk.

+36 (1) 236 8092
+36 (20) 890 0702



Személyesen

Központunkban

Előzetes időpont egyeztetés alapján lehetőséget biztosítunk személyes egyeztetésre mérnökeinkkel.

 RIEL Központ

Műszaki terméktámogatásunk telefonon és e-mailen érhető el. Ha problémád van eszközbeállítással, firmware-frissítéssel, jelszó-visszaállítással vagy más egyébgel kapcsolatban, keressen minket az alábbi elérhetőségek valamelyikén.

Email: support@riel.hu

Telefon: +36 (1) 236 8092

Munkanapokon, 8-18 óra között állunk rendelkezésre.

Weboldalunk: <https://www.riel.hu/tamogatas>



Letöltések



Tudástár



Hibajegyek



Videók



GYIK



Garancia



Szerviz