

# HYUNDAI NVR\AHD rögzítő telepítési leírás



## Tartalomjegyzék

1. Kezelőszervek.....	3
2. Rendszer összekötés POE rögzítővel.....	3
3. Rendszer összekötés POE switch esetén.....	4
4. IP NVR rögzítők POE nélkül .....	4
5. IP NVR rögzítők 4 csatornás POE-val.....	4
6. IP NVR rögzítők 8 csatornás POE-val.....	4
7. USB egér használata.....	5
8. Bekapcsolás.....	5
9. Aktiválás .....	6
1. Feloldó jelszó.....	6
2. Figyelmeztetés – Jelszó visszaállítás .....	7
3. Rendszernyelv kiválasztás .....	7
4. Általános beállítások .....	7
5. Csipogó hang esetén .....	8
10. Kamera hozzáadás .....	9
1. Automatikus - Plug and Play .....	9
2. Kézi .....	9
11. Mozgásérzékelés.....	11
12. Élőkép.....	11
13. Visszajátszás .....	12
14. SMART Visszajátszás .....	13
15. Felvételek mentése .....	14
16. Rögzítés .....	15

17.	Kijelző beállításai.....	16
18.	Felhasználók kezelése .....	17
19.	Hálózati beállítások .....	18
1.	Helyi hálózati beállítások .....	18
2.	Egyéb beállítások .....	18
20.	Eszköz elérés mobilról és PC-ről - CLOUD P2P alapok .....	19
1.	Szükséges hálózati beállítások (DNS szerver nélkül a szolgáltatás nem működik) .....	19
2.	A szolgáltatás engedélyezése az eszközök menüjében: .....	19
3.	Eszköz hozzáadása webes felületen.....	20
4.	Eszköz megosztása .....	22
21.	Eszköz elérése mobilról.....	24
22.	Eszköz elérése PC-ről - HYUNDAI CLOUD P2P fiók hozzáadása HYU-VMS PC programhoz .....	27
1.	Verifikációs kód HYU-VMS esetén .....	28
23.	Jelszó visszaállítás .....	32
24.	Gyakori kérdések.....	33
25.	EU megfelelőségi nyilatkozat .....	34

# SEC-@AM

## 1. Kezelőszervek

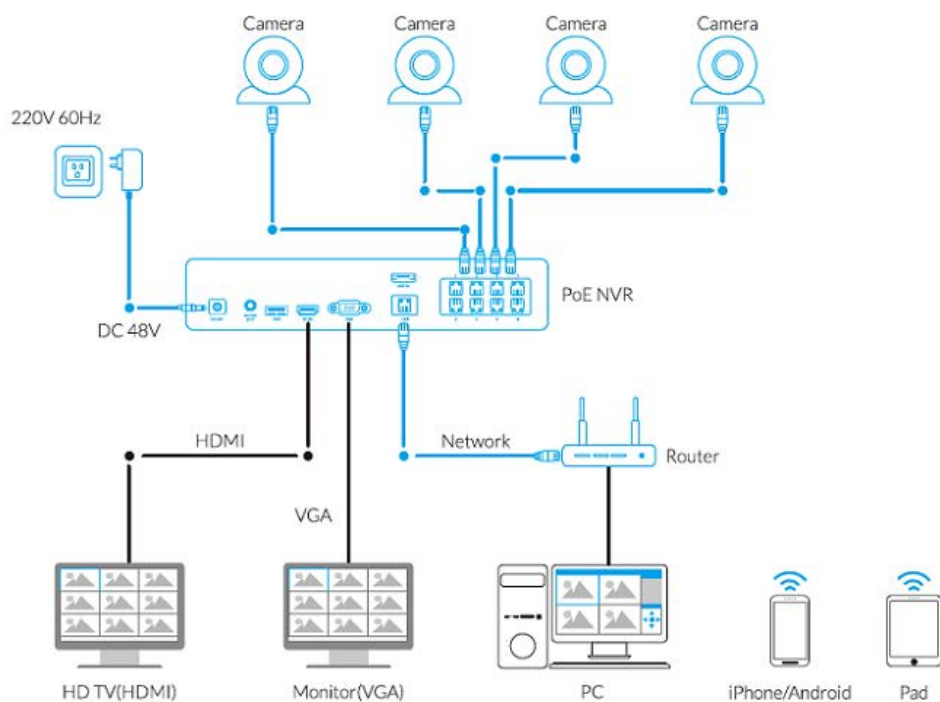
A Hyundai rögzítők kezelhetők, IR távirányítóval, egérrel, illetve távolról, böngészőből vagy kliensszoftverből. A rögzítők két csoportra oszthatók:

- NVR IP alapú rögzítők
- AHD DVR rögzítők

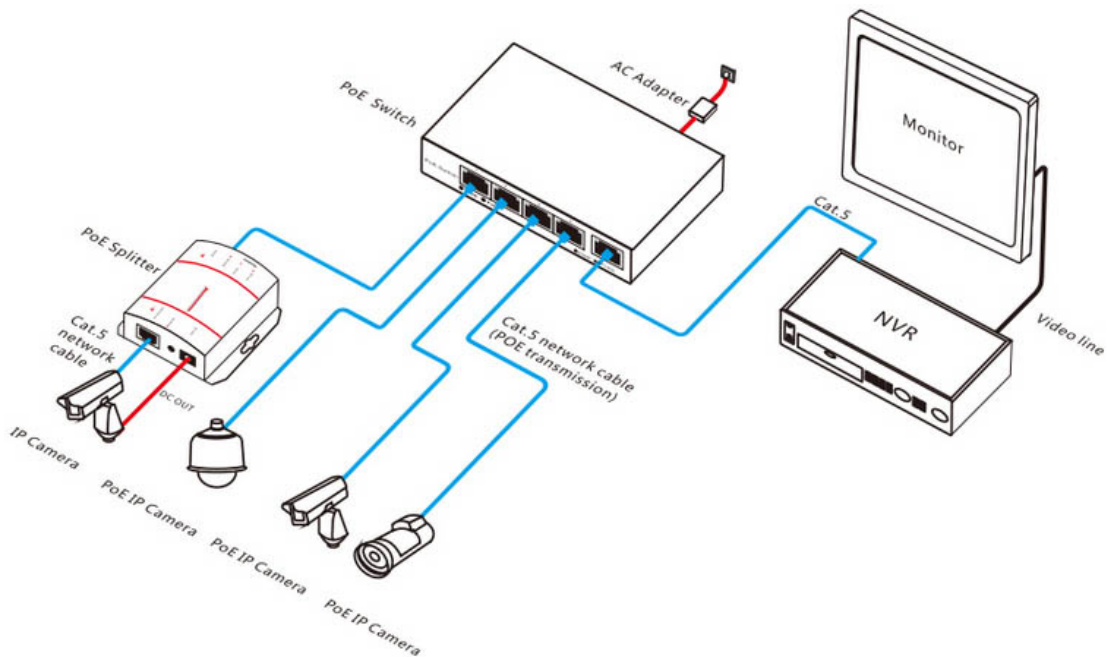
A rögzítők csatlakozása a két csoport miatt eltérőek, de menüpontjaik megegyeznek. Bizonyos rögzítőkön nem működik néhány funkció (Smart visszajátzás, IVS, egyéb plusz funkciók)



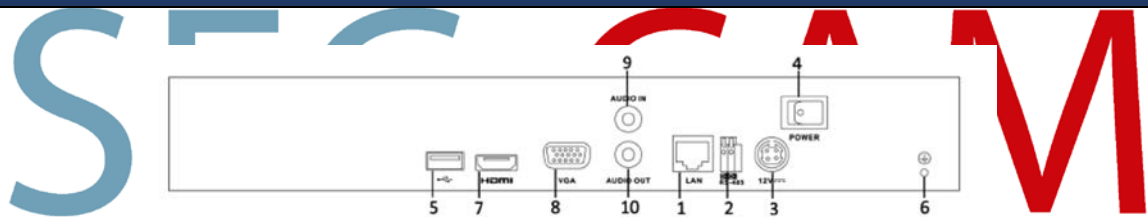
## 2. Rendszer összekötés POE rögzítővel



### 3. Rendszer összekötés POE switch esetén



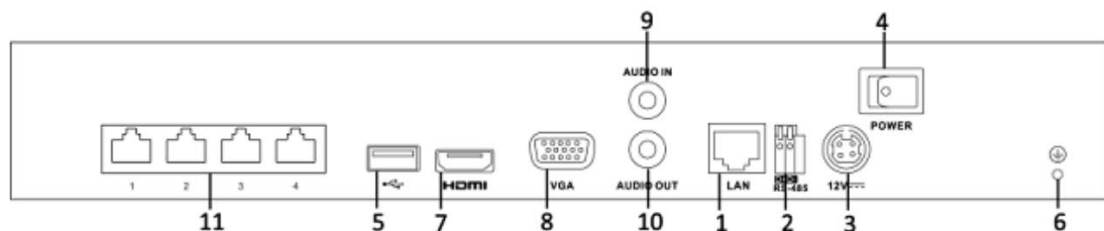
### 4. IP NVR rögzítők POE nélkül



A csatlakozók minden típusú rögzítőn eltérő. Kérem ellenőrizze a weboldalon található leírásban ezt!

Audio be-\\kimenet nem található az újabb típusú rögzítőkön.

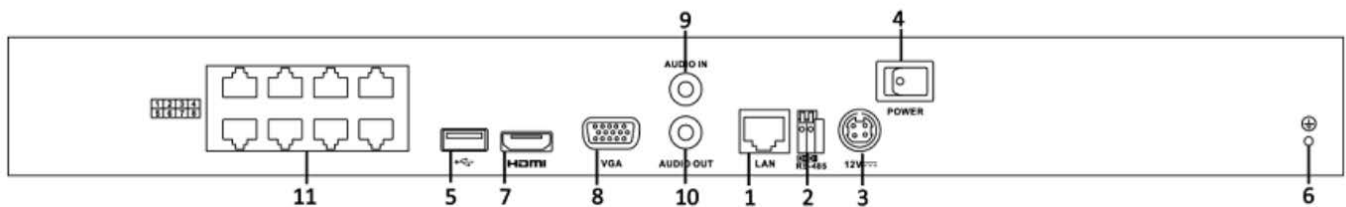
### 5. IP NVR rögzítők 4 csatornás POE-val



A csatlakozók minden típusú rögzítőn eltérő. Kérem ellenőrizze a weboldalon található leírásban ezt!

Audio be-\\kimenet nem található az újabb típusú rögzítőkön.

### 6. IP NVR rögzítők 8 csatornás POE-val



A csatlakozók minden típusú rögzítőn eltérő. Kérem ellenőrizze a weboldalon található leírásban ezt!

**Audio be-kiemenet nem található az újabb típusú rögzítőkön.**

- 1. LAN:** hálózati csatlakozó
- 2. RS-485 port:** RS-485-ös eszközök csatlakoztatására, T+ és T-, R+ és R- al párosítva vezérli a PTZ-t.
- 3. AC 100V ~ 240V:** Tápellátás.
- 4. POWER:** Eszköz KI/BE-kapcsoló.
- 5. USB:** USB eszközök (egér, USB háttértár) csatlakoztatásához.
- 6. GROUND:** Földelés.
- 7. HDMI:** HDMI kimenet.
- 8. VGA:** VGA kimenet főmonitornak és menürendszer kezeléséhez.
- 9. LINE IN:** BNC audio bemenet
- 10. AUDIO OUT CVBS:** BNC audio kimenet
- 11. PoE switch:** Hálózati kábelén keresztül biztosítja a kamerák csatlakozását és energiaellátását.

## 7. USB egér használata

A rendszer leggyorsabban és legkönnyebben a mellékelt USB egér segítségével kezelhető (bármilyen háromgombos egér használható, a rendszer automatikusan felismeri a csatlakoztatott egeret). Az egér gombjaival a következő feladatok láthatók el:

- **Bal gomb:**
  - Egy kattintás: menüpont, gomb vagy beviteli mező kiválasztása.
  - Dupla kattintás: élőkép módban vált az osztott képes és egykamerás megjelenítés között.
  - Kattintás és húzás: PTZ kamera vezérlése, digitális zoom kezelése, OSD menü pozicionálása, mozgásérzékelés területének beállítása.
- **Jobb gomb:**
  - Egy kattintás: menü megjelenítése
  - Görgő: élőképes módban a konfigurált képernyőken váltja előre-hátra, a menüben az egyes menüelemek között vált.

## 8. Bekapcsolás

A rögzítő hosszú távú és megbízható működése érdekében mindig az előírásoknak megfelelően kapcsolja be- és ki a berendezést.

Bekapcsoláshoz:

1. Ellenőrizze, hogy a rögzítő tápcsatlakozója be van-e dugva. Biztonsági okokból ajánlott szünetmentes tápegység használata.
2. Amennyiben lokális hozzáféréssel használja a készüléket, ellenőrizze, hogy a monitor csatlakoztatva van-e.

3. Kapcsolja be a készüléket a hátoldalon található kapcsolóval. A Status LED zöld színre vált, elindul a rögzítő. A Status LED továbbra is zölden világít.

4. A berendezés első bekapcsolásakor kiválaszthatja a használni kívánt nyelvet.

## 9. Aktiválás

Az első bekapcsoláskor egy varázsló segítségével aktiválhatja az eszközt a jelszavak megadásával.

1. Adja meg a jelszót a **Create new password** és az alatta található **Confirm new password** sorban.
2. Adjon meg egy jelszót az IP kamerák használatához (megadhatja ugyanazt is, de biztonságosabb ha másik jelszót alkalmaz). A rögzítő minden rácsatlakoztatott kamerához ezt a jelszót fogja alkalmazni.

Activation

User Name admin

Create New Passw... \*\*\*\*\* Weak

Confirm New Pass... \*\*\*\*\*

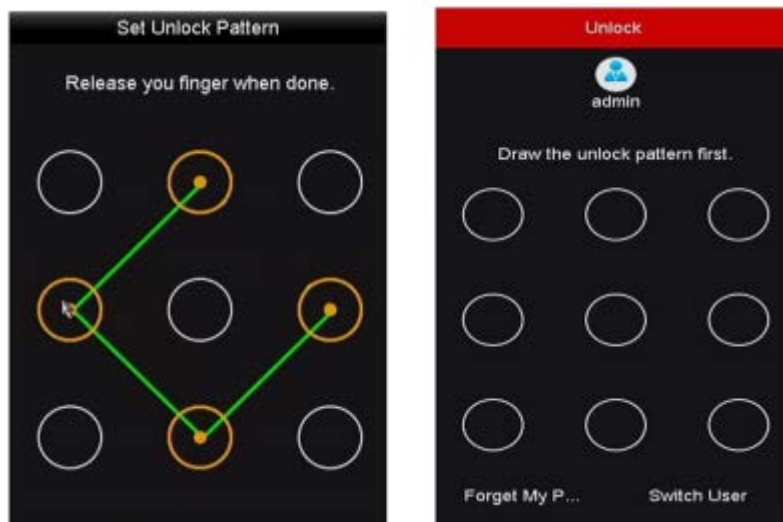
IP Camera Activatio... \*\*\*\*\*

✓ Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.

OK Cancel

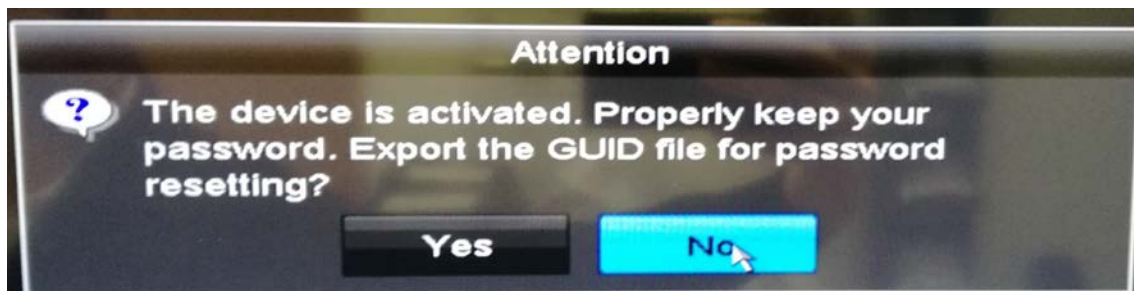
## Feloldó jelszó

A következő képernyőn adja meg kétszer a feloldó mintát, ezzel is lehetősége lesz belépni a rögzítőbe a használat során.





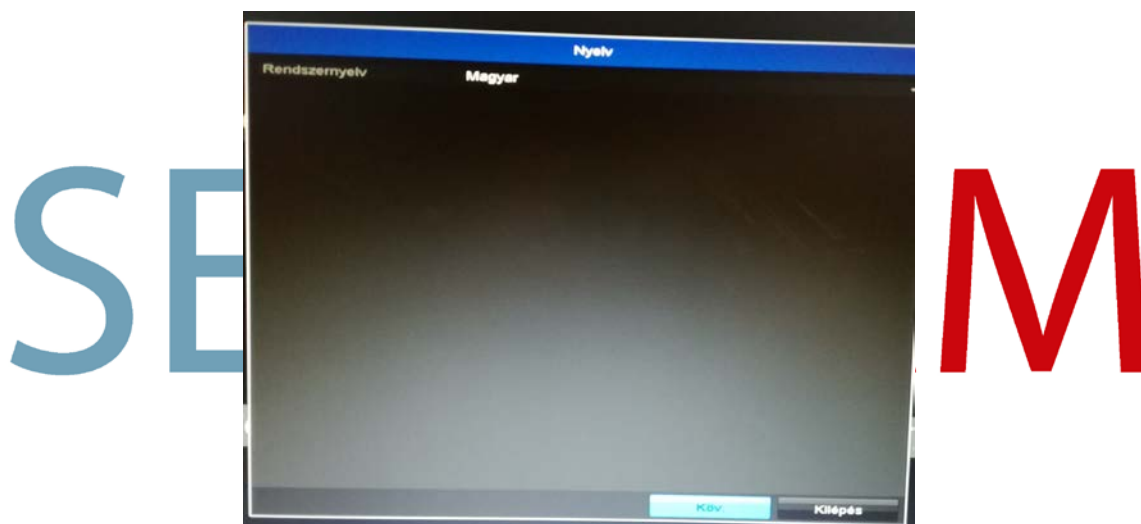
## Figyelmeztetés – Jelszó visszaállítás



Ha a képen látható figyelmeztetés jelenik meg akkor a rögzítő lehetőséget kínál a jelszó visszaállító fájl mentésére. Erre a fájlra akkor lehet szüksége, ha a jelszót elfelejtette és szeretné azt visszaállítani.

Javasoljuk mentse el ezt egy USB pendrive-ra. Jelszó visszaállítással kapcsolatban a fájl birtokában keresse szervízünket.

## Rendszernyelv kiválasztás

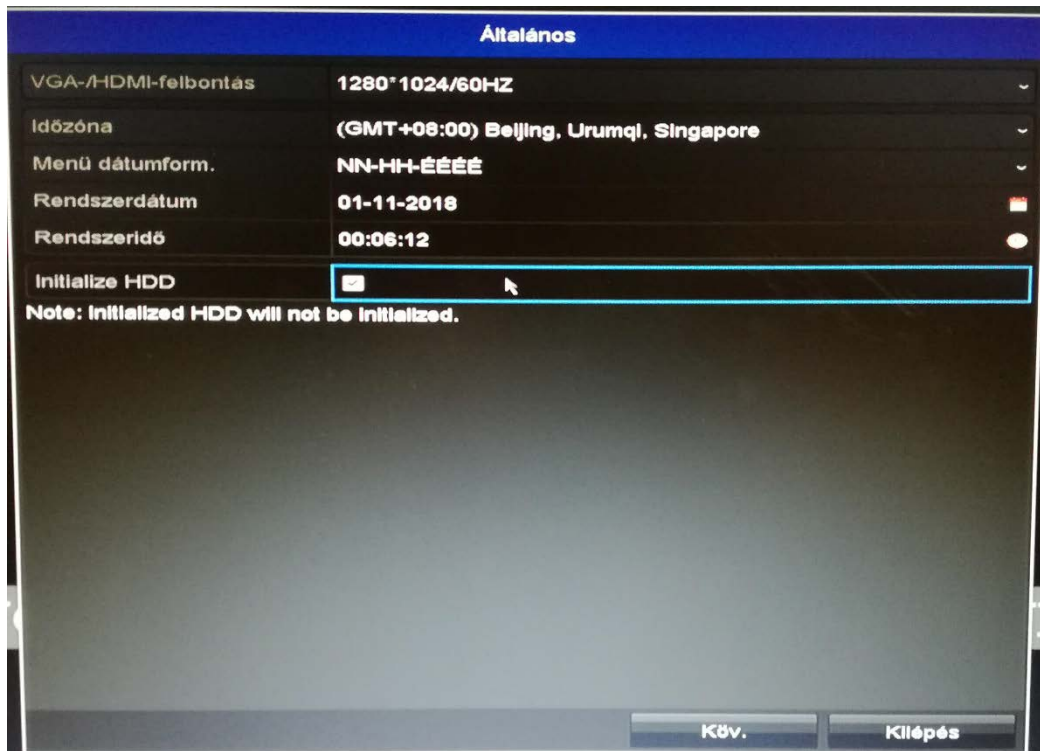


Válassza ki a kívánt nyelvet a rögzítőhöz.

## Általános beállítások

A következő képernyőn megadhatja az általános paramétereket.

Ha helyezett be HDD-t akkor inicializálja azt, amihez jelölje be a négyzetet. Csak inicializált HDD-re képes rögzíteni az eszköz. A HDD inicializálásával minden adat törlődik azon.



## ■ Csipogó hang esetén

Ha a rögzítőben nincs előre telepített és formázott merevlemez, az első bekapcsoláskor folyamatos csipogó hangot hallat. Ez egészen addig tart, míg le nem formázza a háttértárat vagy ki nem kapcsolta a HDD hiba jelzését.

(Ez a Konfiguráció menüben Rendszerhibák pont alatt kapcsolható ki.)



## 10. Kamera hozzáadás

### ■ Automatikus - Plug and Play



Ha a Hyundai Nextgen kamerákat a rögzítő POE portjain keresztül csatlakoztatta, akkor azokat automatikusan felismeri a rendszer és hozzá is adja.

Ha más márkájú, illetve nem Nextgen típusú kamerát használ akkor azt kézi módon szükséges hozzáadni!

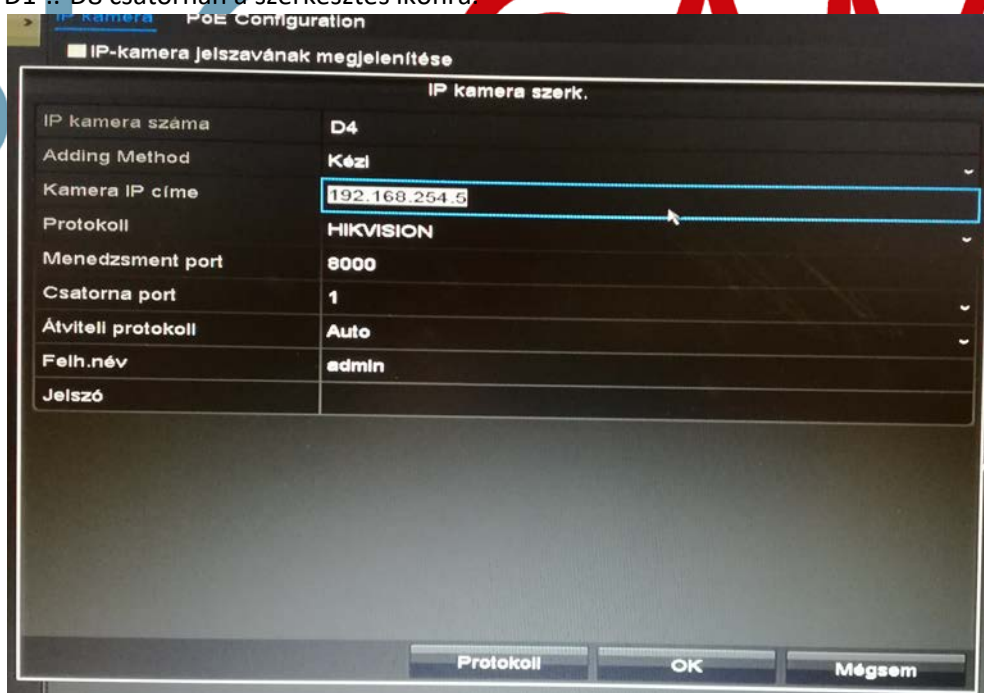
A Hálózati beállításokban a Belső NIC IPv4 cím megadásával állíthatjuk be, hogy milyen IP címet rendeljen hozzá automatikusan a Plug-and-Play módban csatlakoztatott kamerákhoz.

### ■ Kézi

Ha a kamerákat nem a rögzítő POE portjain keresztül csatlakoztatta a rögzítőhöz akkor azt kézi-manuális módon teheti meg.



1. Lépjen be a Főmenüben a Kamera menüpontra.
2. Ha a rögzítő rendelkezik POE portokkal akkor ezeket automatikusan hozzáadja az eszköz.
3. Kattintson a D1...-D8 csatornán a szerkesztés ikonra.



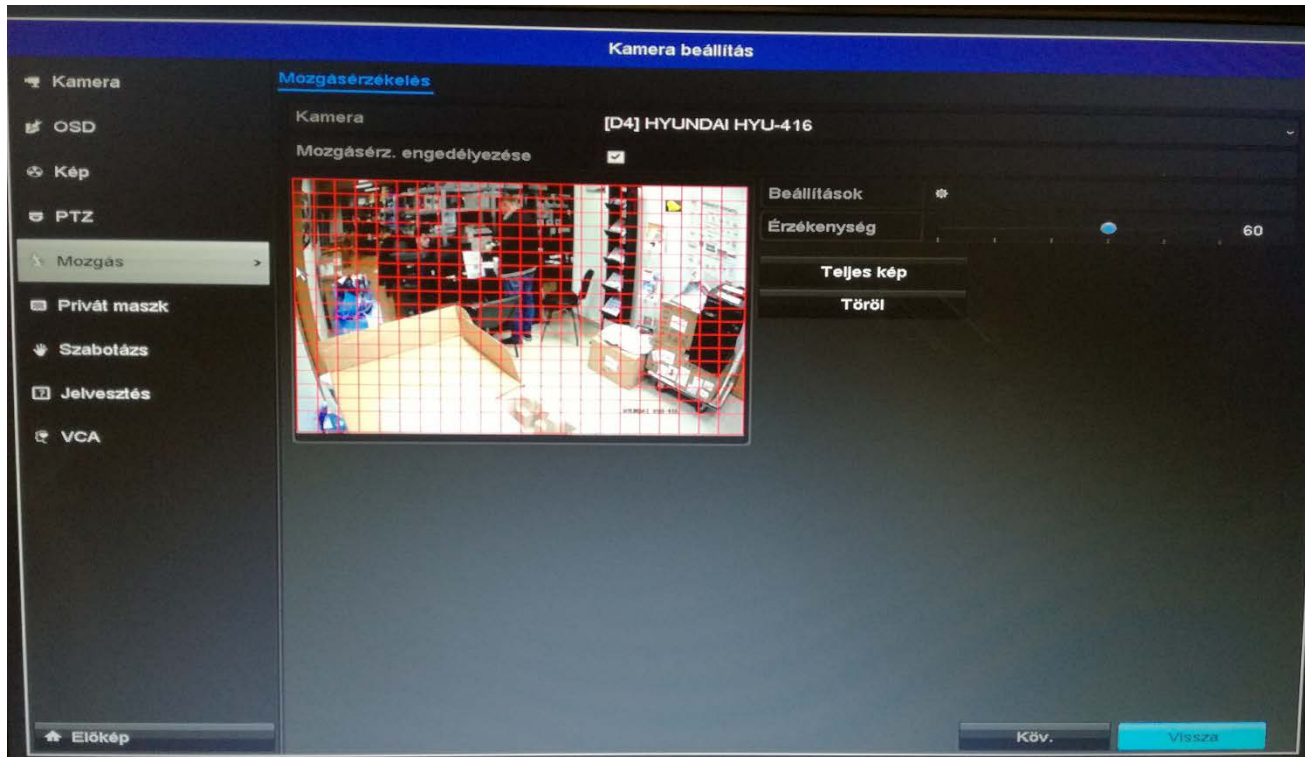
4. Az Adding method résznél kattintson a Kézi üzemmódra
5. Írja be a kamera IP címét.
6. Válassza ki a kamera protokollját (Hyundai kamera esetében Hikvision, egyéb esetben általában Onvif)
7. Adja meg a kamera felhasználónevét és jelszavát.
8. Kattintson az OK gombra.
9. Ha minden adatot helyesen adott meg, akkor a kamerát automatikus hozzáadta a rendszer és már el is éri azt.

A POE képes rögzítő automatikusan kiosztja a kamerákat POE portokra, így nem enged más módon hozzáadni eszközt és ezeket törölni se lehetséges!

## 11. Mozgásérzékelés

A mozgásérzékelést a Kamera Mozgás menüpontban állíthatja be.

1. Válassza ki a kívánt kamerát amin a mozgásérzékelést szeretné beállítani.
2. Engedélyezze a négyzet bejelölésével
3. A beállítások menüpontban további funkciókat tud beállítani (indítási csatorna, érzékelési időpontok)
4. Az érzékenységet állítsa be a kívánt szintre
5. A Teljes kép menüponttal lehetősége van a teljes képen aktiválni a mozgásérzékelést.











## 12. Élőkép

Az élőképes felületen jobb egérgombbal kattintva az alábbi funkciók érhető el:

- Főmenü
- Egykamerás nézet beállítása
- Többkamerás (osztott képes) nézet beállítása
- Előző nézet meghívása
- Következő nézet meghívása
- Képváltás (szekvencia) indítása
- Rögzítés indítása
- Új IP kamera
- Lejátszás
- Kimeneti mód

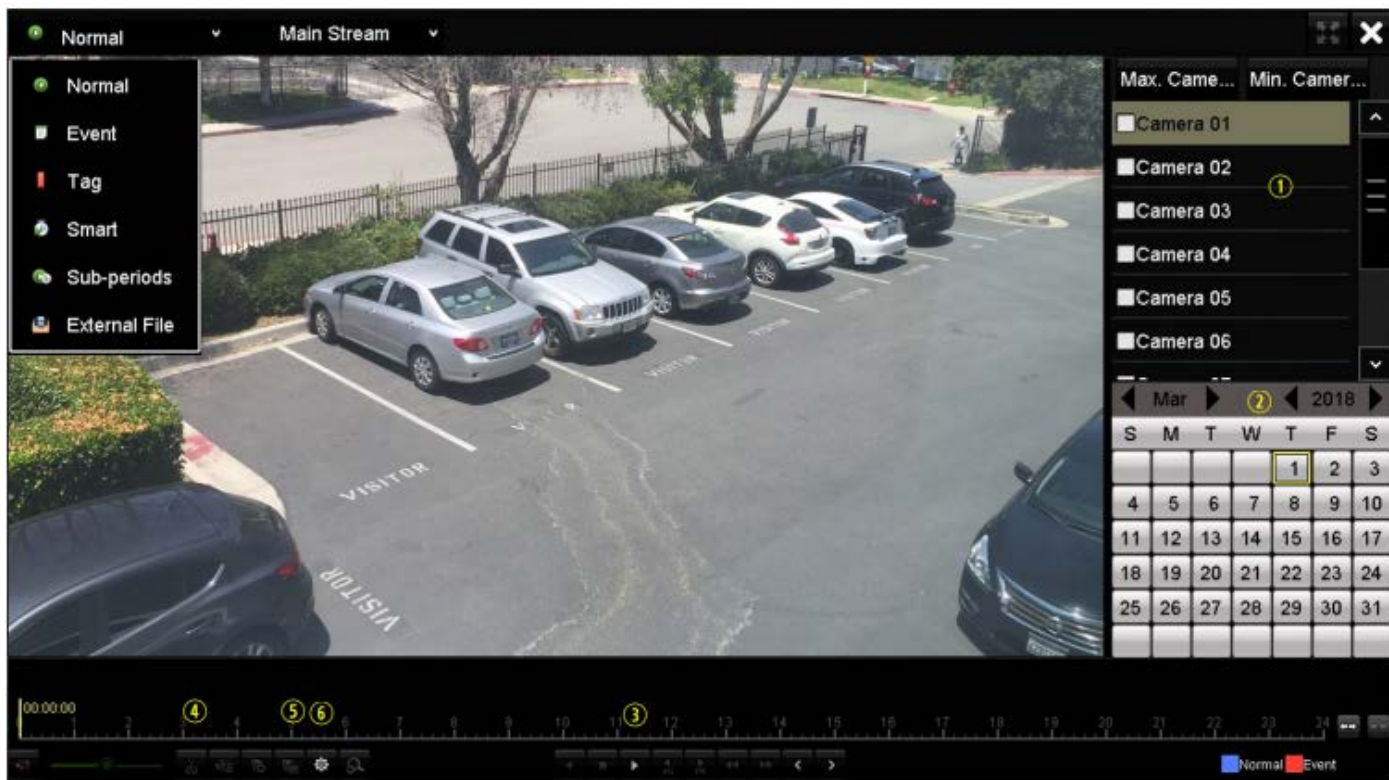
Az egyes élőképekre kattintva a kép alján megjelenik egy lokális menü, amiben a következő funkciók érhetőek el:

	Kézi rögzítés-indítás
	Azonnali visszajátszás - utolsó 5 perci visszajátszása
	Hang bekapcsolása / kikapcsolása
	PTZ vezérlés
	Digitális zoom
	Képbeállítások
	Élőkép beállítás
	Lokális menü bezárása

## 13. Visszajátszás

1. Lépjen be a Főmenübe.
2. Válassza ki a Lejátszás menüpontot. Az ablakban a felső sorban választhatja ki a kívánt csatorná(ka)t, majd a dátumot. Alapértelmezésben mindig az aznapi felvételek jelennek meg.
3. Kattintson a Lejátszás gombra.
4. A megjelenő ablakban az idősávra kattintva, vagy a gombokat használva elnavigálhat a kívánt időponthoz és megtekintheti a felvétel(ek)e)t. A video kép kinagyítható.
5. Szinkron lejátszáshoz, válasszuk ki a megtekinteni kívánt kamerákat, amelyek egyszerre jelennek meg a képen, majd adjuk meg a dátumot. Az adott pillanatban felvételt nem készítő kamerák képe fekete marad.





1. Kamera lista
2. Naptár
3. Lejátszás\Stop
4. Vágás indítása\vége
5. Lezárás
6. Fájl management

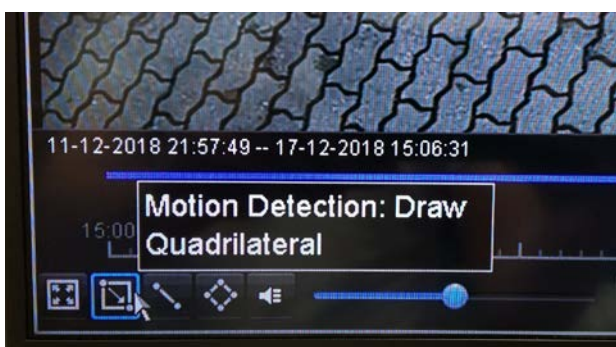
A kék időcsík alatti zöld csík jelzi ha a mozgásérzékelés be van kapcsolva és történt mozgás a felvetelelen.

## 14. SMART Visszajátszás

A SMART kereséssel ki tud jelölni egy adott tetszőleges területet, majd az ezen a kijelölt területen történt mozgást és eseményeket listázza a rendszer.

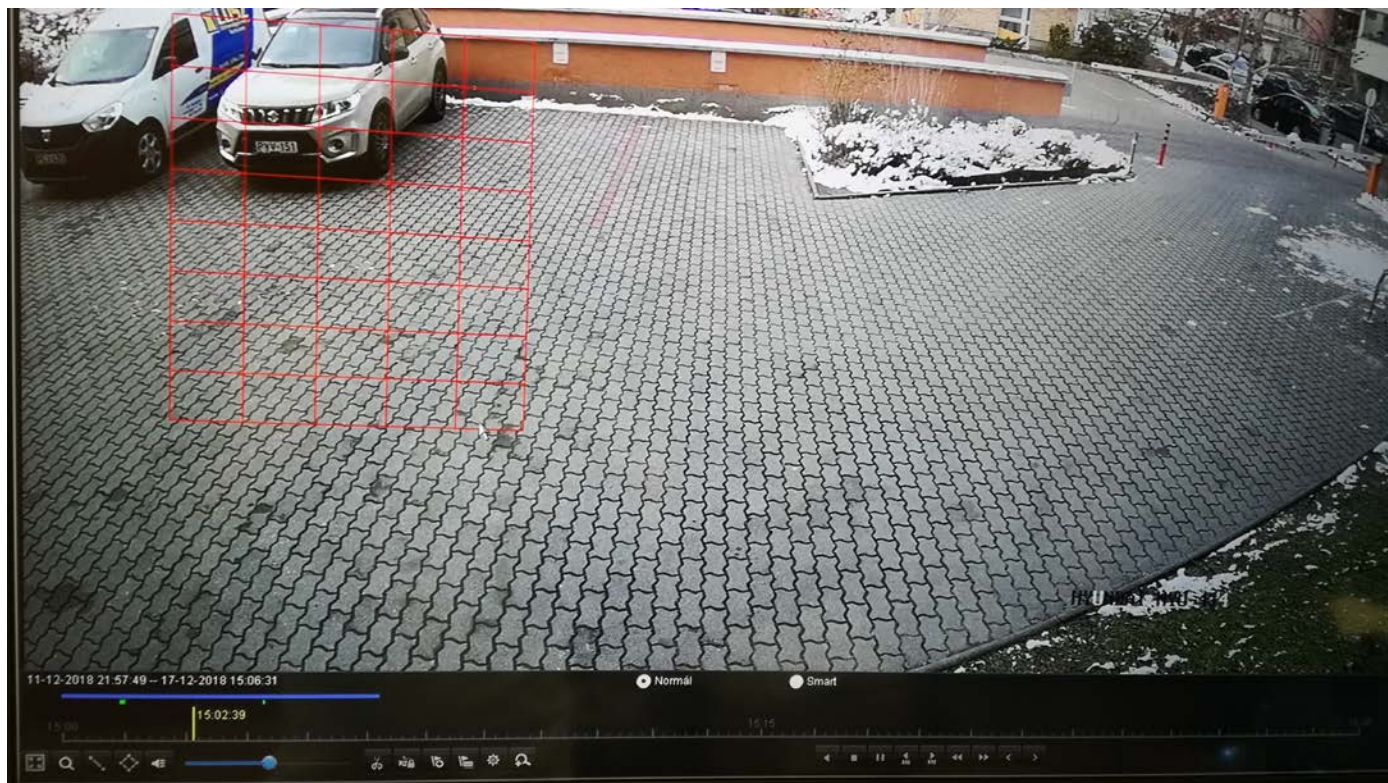
Miért hasznos ez? Nagyon gyorsan és egyszerűen meg tudja majd találni az adott területen keresett eseményt. Nem szükséges napokat végigpörgetnie, ha például az adott területről eltűnt tárgyat keresi, vagy azt szeretné megnézni, hogy ki jött be a kapun.

Kijelöli az adott polcot ahol a tárgy volt és csak azokat a videókat listázza a rendszer, amikor a polcon történt változás.



1. Válassza ki a kívánt kamerát.

2. A bal oldali alsó menüpontban válassza a Motion Detection: Draw Quadrilateral menüpontot.
3. A kamera képén jelölje a ki a kívánt terület egy egyszerű egér kijelöléssel.
4. Nyomja meg a Smart visszajátszás gombot.
5. Az időjelző csíkon a zöld szaggatott csíkok jelzik, hogy hol történt mozgás a kiválasztott területen.



## 15. Felvételek mentése

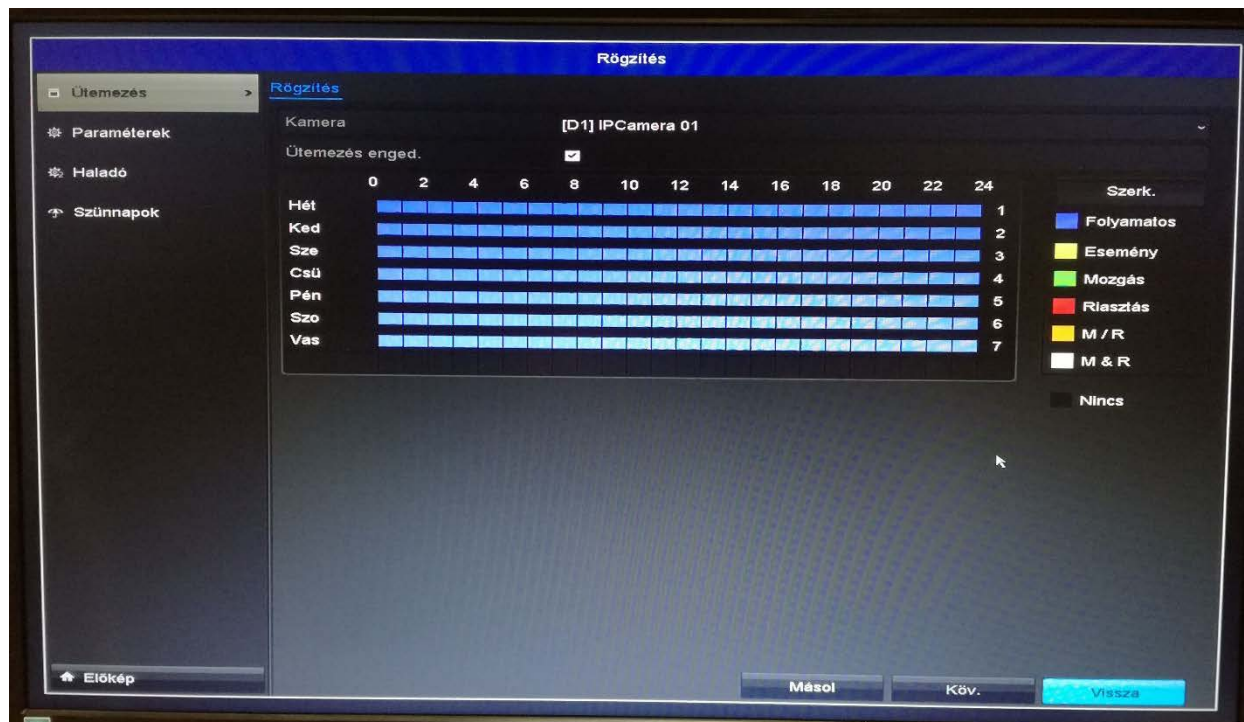
Felvételek lementése az Archiválás menüpont alól történik:

1. Válassza ki a Normál menüpontot. Az ablakban a bal felső sorban választhatja ki a kívánt csatorná(ka)t, majd a dátumot. Alapértelmezésben mindig az aznapi felvételek jelennek meg.
2. Kattintson a Keresés gombra.
3. A felugró Találatok ablakban a video fájlok automatikusan vannak tördelve. A video fájlokat ebből az ablakból is el lehet indítani.
4. Pipálja ki a lementeni kívánt video fájl(oka)t és kattintson az Archiválás gombra.
5. Ez után ki tudja választani, hogy hova szeretné menteni a fájlokat, mappákat tud létrehozni, majd nyomja meg az Export gombot. A felugró ablakban válassza a Video and log opciót.
6. Az OK gombra kattintva a felvételek másolása elindul. Addig ne lépjen ki, amíg a másolás be nem fejeződött.



## 16. Rögzítés

Lépjen be a Rögzítés Menübe.



1. Válassza ki a Ütemezés menüpontot.
2. A megjelenő ablakban a Kamera opciónál kiválaszthatja, hogy melyik kamera beállításait adja meg.
3. Kiválaszthatja a rögzítés módját és beállíthat időszakokat. Amennyiben nem folyamatos, hanem mozgásérzékelésre vagy riasztásra, esetleg a mozgásérzékelés és riasztás valamely logikai kapcsolatára induló rögzítési módot állított be, ne felejtse el engedélyezni és beállítani a megfelelő funkciókat.



4. A Paraméterek menüben válassza ki a Felvételi paraméterek menüpontot. Itt a különböző rögzítési állapotokra (folyamatos illetve esemény) megadhatja a felbontás, képfrissítés és minőség értékeket. Az elő- és utórögzítés paraméterek az eseményre indított rögzítés puffer-értékeit adják meg. A Lejárat (nap) mezőben megadhat egy (maximum 30 napos) időtartamot, ami után a rögzítő törli a felvételeket.

5. A mozgásérzékelés paraméterezéséhez a Kamera menüben a Mozgás alpontban csatornánként engedélyezheti a mozgásérzékelést. Megadhatja az érzékelési területet, az érzékenységet és kiválaszthatja azt is, hogy észleléskor mit tegyen a rögzítő. A Központ értesítése opció kiválasztása központi klienses megfigyelés esetén érdekes – ekkor ugyanis a kliensszoftverben is beállítható egy központi riasztás-kezelés. A mozgásérzékelés csak akkor működik, ha a doboz kipipálásával engedélyezzük.
6. A beépített mikrofonnal, vagy audió be-/kimenettel rendelkező kameráknál a Hangrögzítés menüpont melletti jelölőnégyzet kipipálásával lehet aktiválni a hangrögzítést. Egyúttal ne felejtsük a Stream típusát átállítani Videó és hang-ra.

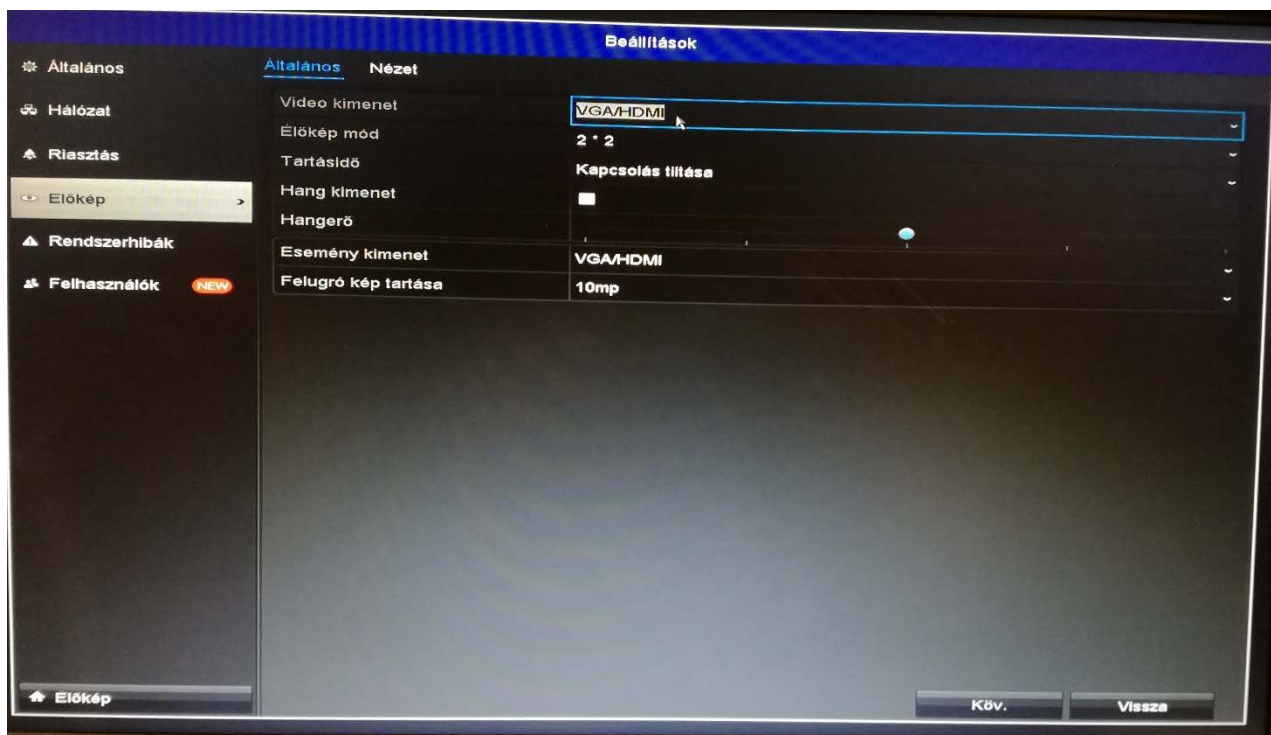
Az Indítás beállításai menüpont alatt összekapcsolhat egyes eseményeket egy-egy kamerakép rögzítésével.

További opciók: figyelmeztető hang, kamerakép megjelenítése valamelyik monitorkimeneten (a Konfiguráció Élőkép - Esemény kimenet menüben konfigurálható kimeneten), központ értesítése, e-mail küldése.

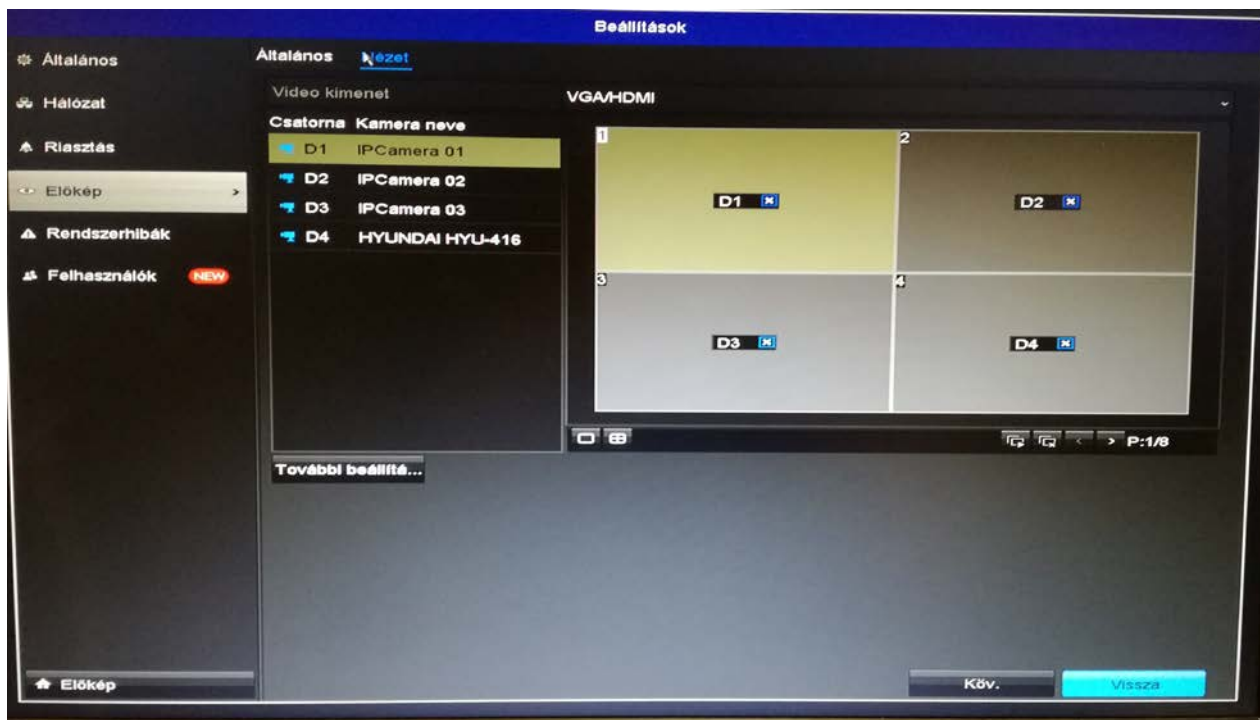
Megjegyzés: az aktuálisan beállított ütemezést mindig a Haladó ütemezési beállítások menüben látható táblázatban ellenőrizze, az mutatja, milyen ütemezés van érvényben.

## 17. Kijelző beállításai

A Konfiguráció menüben az Általános menüpont alatt állíthatók be a megjelenítés paraméterei. Itt változtatható meg a menü nyelve, a képszabvány és az egérmutató követési sebessége.

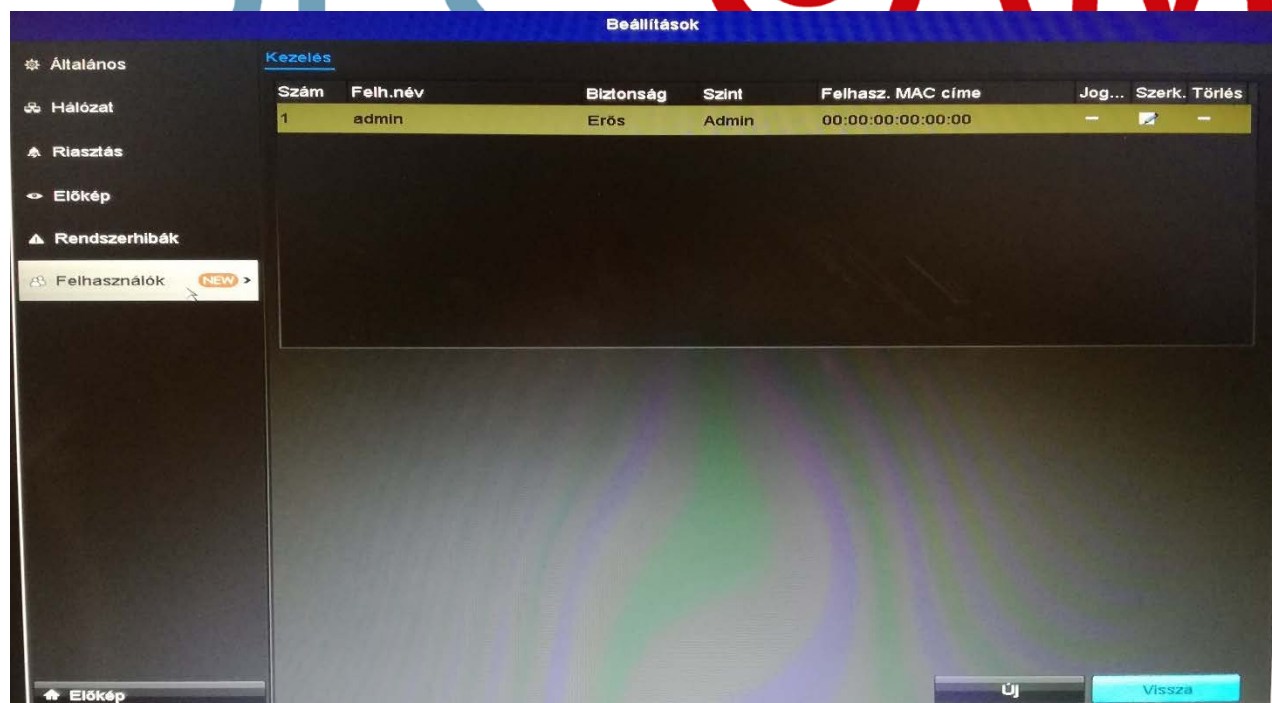


A nézet menüpontban állítható be, hogy milyen sorrendben jelenjenek meg a kamerák képei az élőképen.



## 18. Felhasználók kezelése

A rögzítő helyben történő, lokális kezelését, a kezelő jogosultságait a Konfiguráció majd Felhasználók menüben lehet szabályozni. Itt maximum 32 különböző felhasználó vehető fel, különböző jogosultságokkal. A kliensszoftver ezek közül a felhasználói profilok közül valamelyikkel kapcsolódik majd a rögzítőhöz. A jogosultságokat a felhasználó felvételét követően a zöld pipára kattintva lehet módosítani.





## 19. Hálózati beállítások

Fontos: a hálózati paraméterek beállítása előtt mindig egyeztessen a hálózat rendszergazdjával. Hibás beállításokkal elérhetetlenné tehetők más eszközök is!

A Konfiguráció-ban a Hálózati menüpont alatt adhatók meg azok a paraméterek, amik a rögzítő helyi hálózaton vagy interneten történő távoli kezelését határozzák meg.

Segítségképpen a következő pontoknál megadunk egy-egy egyszerű hálózatra jellemző beállítást arra az esetre, ha nincsen hálózati rendszergazda.

### Helyi hálózati beállítások

A Konfiguráció - Hálózat menüben a képernyő bal felső negyedében adhatók meg helyi hálózat paraméterei:

- DHCP: ha a DHCP engedélyezve van, a rögzítő a routerről kéri le az IP cím, alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró és a DNS szerverek adatait. A DHCP opció használata nem javasolt, ha távoli elérést kíván használni.
- IPV4 cím: itt adható meg, hogy a rögzítő milyen IP címen legyen elérhető a hálózaton. Egy egyszerű hálózat esetén a rögzítő és a kliensgép IP címe egy tartományba kell eszen (azaz az IP cím első három tagja egyezzen meg, a negyedik pedig különbözzön – pl. a rögzítő 192.168.1.1, a kliens 192.168.1.2).
- IPV4 alháló maszk: ez a beállítás az egyes alhálózatok közötti átjárhatóságot szabályozza. Az esetek legnagyobb részében 255.255.255.0 az értéke.
- MTU byte: Hagyja alapértelmezetten (1500)
- IPV átjáró: a hálózat routerének IP címe. Ha nincs router, csak switch, akkor ez a mező üresen hagyható.
- Elsődleges DNS szerver: időszerver vagy dinamikus DNS szerverhez való kapcsolódásnál a külső DNS szerver írja át a domain neveket IP címekre. Gyors és biztonságos megoldás a Google DNS szerverének 8.8.8.8 -as IP címét megadni.
- Másodlagos DNS szerver: ha az elsődleges DNS szerver nem érhető el, ezt használja a rögzítő. Gyors és biztonságos megoldás a Google DNS szerverének egy másik, 8.8.4.4 -es IP címét megadni.
- Belső NIC IPv4 cím: A POE portokra használt kiszolgáló átjáró IP címe. Ezen a kiszolgálón kapnak IP címet a kamerák. Nem lehet azonos tartományban mint a hálózati IPv4 cím!

### Egyéb beállítások

- Riasztás host IP címe: nem használatos.
- Riasztás host port: nem használatos.
- Szerv. port: ezen a porton kommunikál a rögzítő a kliensszoftverrel. Alapértelmezett érték: 8000.
- HTTP port: ez a port használatos, ha a rögzítőt böngészőből érjük el. Alapértelmezett érték: 80.
- Multicast cím: A multicast mód az adatátvitelnek egy olyan formája, melyben egy pont-multipont jellegű küldéssel a forrás több (akár több száz) címzethez is eljuttathatja ugyanazt az üzenetet.  
Alapértelmezésben üres.
- RTSP port: Ezen a porton küldi az élőképeket az eszköz a kliens eszközökre. Alapértelmezett érték: 554.
- HTTPS engedélyezése: ez a port használatos, ha a rögzítőt böngészőből érjük el biztonságos kapcsolaton keresztül. Alapértelmezett érték: 443.
- Extended remote connection: nagyobb sávszélesség enkódolását engedélyezi, így több vagy jobb minőségű kép jeleníthető meg távolról.

## 20. Eszköz elérés mobilról és PC-ről - CLOUD P2P alapok

A **HYUNDAI CLOUD P2P** szolgáltatás távoli élőkép megtekintést, rögzített felvétel visszajátszást és távoli paraméterezést tesz lehetővé.

A szolgáltatás igénybevételéhez nem feltétlenül szükséges a port továbbítás (port forward), csak abban az esetben, ha a távoli eszközökön beállítások elvégzése szükséges.

### Szükséges hálózati beállítások

**DNS szerver nélkül a szolgáltatás nem működik!**

- Beállítások > Hálózati > Alapbeállítások > TCP/IP menüpontban **Első DNS szerver: 8.8.8.8**  
**Második DNS szerver: 8.8.4.4**


The screenshot shows the 'Beállítások' (Settings) tab in the HYUNDAI NVR web interface. The 'TCP/IP' sub-tab is selected, and the 'Lan1' interface is configured. The 'DNS szerver' (DNS server) section is expanded, showing the following settings:

DNS szerver	
<input type="checkbox"/> Automatikus DNS	
Első DNS szerver	8.8.8.8 ✓
Másodl. DNS szerver	8.8.4.4 ✓

A red arrow points to the DNS server settings.

### A szolgáltatás engedélyezése az eszközök menüjében:

- Beállítások-> Hálózati -> Speciális beáll. -> Platform-hozzáférés menüpontban az engedélyezés melletti jelölőnégyzet bepipálása szükséges.
- A Platform-hozzáférési mód jelenleg Guarding Vision
- Szerver címe hyucloud.hyundai-security.es
- Verifikációs \Megerősítő \Ellenőrző kód: az eszközök további biztonságát szolgáló jelszó!  
Mindenképp javasoljuk, hogy állítsa be!

HYUNDAI 

Élőkép Lejátszás Kép **Beállítások**

Email Platform-hozzáférés HTTPS Egyéb

☒ Engedélyezés

Platform-hozzáférési mód Guarding Vision

Szerver címe hyucloud.hyundai-security.es ☐ Testre szabás

Regisztrációs állapot Online

Verification Code \*\*\*\*\*

6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.

 Ment

**Speciális beáll.**

- Helyi
- Rendszer
- Hálózati
- Alapbeállítások
- Kép és hang
- Kép
- Esemény
- Tárolás
- Járműészlelés
- VCA

## Eszköz hozzáadása webes felületen

- Regisztráljon a <http://hyucloud.hyundai-security.es/> oldalon, ha még nincs fiókja.
- Az oldal csak Internet Explorer böngészőből működik!

**User Register**

\* User Name:

\* Password:


\* Confirm Password:

\* Country:

☒ \* Email:

☐ Country Code: Please choose your country

Mobile Phone Number:

\* Verification Code:   Refresh

**Next**

- Jelentkezzen be a felhasználói fiókjába.





- Ha még nem adott hozzá eszközt, akkor Főképernyőn kattintson az **ADD NOW** gombra, vagy a **Quick Add** szöveg melletti **+ Add more devices** gombra.

Add the device and start online smart management.

**+ ADD NOW**

- Ha az eszköz a belső hálózaton található és online, akkor automatikusan megjelenik az **Add Automatically** fül alatt. Ha nem akkor adja meg az eszköz sorozatszámát az **Add by Serial No.** fül alatt.

Az eszköz sorozatszáma az újabb eszközöknél a teljes szériaszám 9 karakter hosszú része, ami megtalálható a rögzítő vagy kamera menüjében és webes felületén.

#### Főmenü->Karbantartás-> Sorozatszám

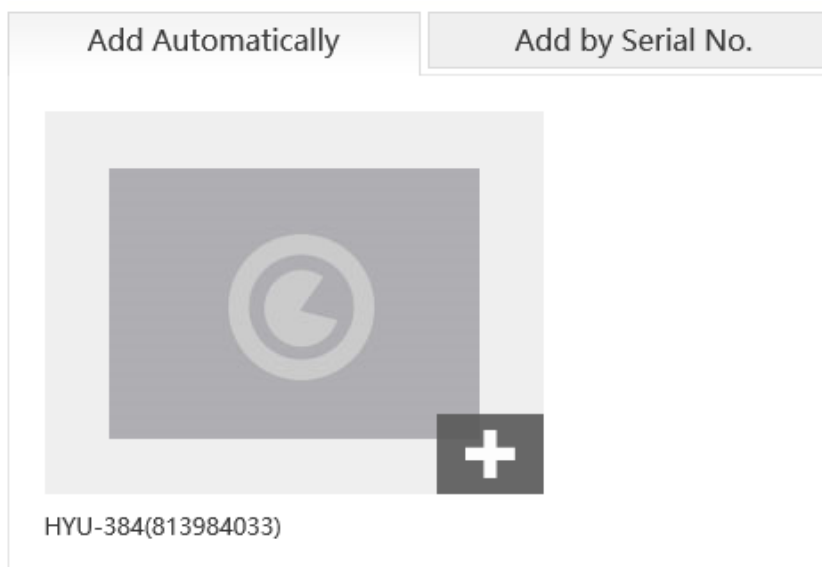
Az újabb eszközöknél ez a sorozatszám C betűvel kezdődik és az ezt követő 8 karakter hosszú szám:

Device Serial No.

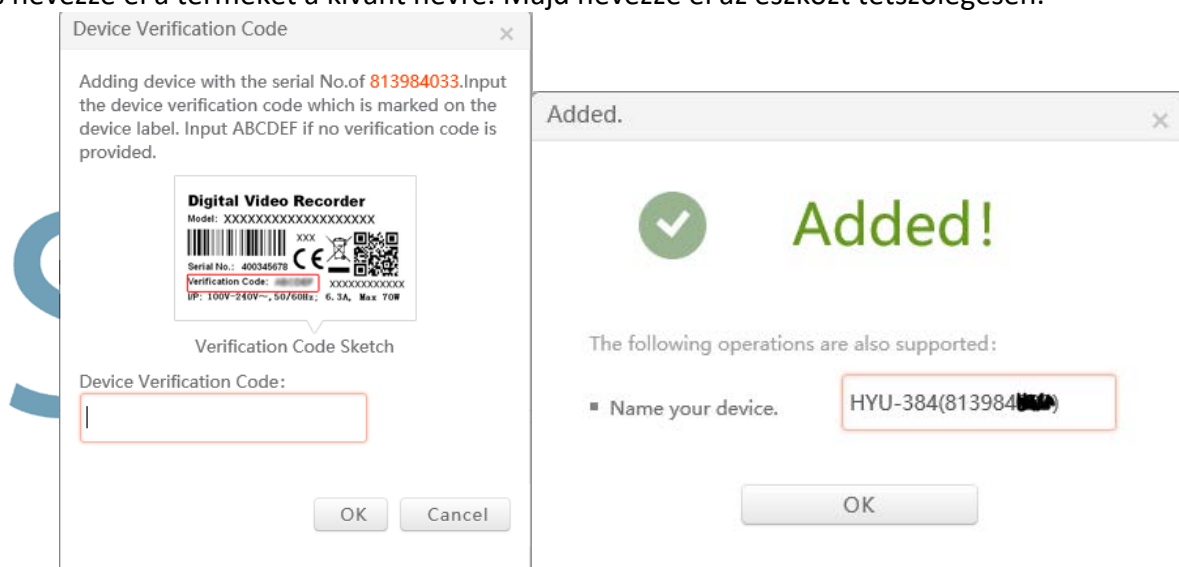
HYU-5240820180514CCRRRC2052037WCVU

pl: C20520037.

A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.



- Üsse be a rögzítőn a Platform hozzáférésnél megadott **Verifikációs \Megerősítő \Ellenőrző** kódot és nevezze el a terméket a kívánt névre. Majd nevezze el az eszközt tetszőlegesen.




- Amennyiben a fenti lépéseket helyesen elvégezte, az eszköz a fiókban megjelenik.
- Az ide felvett eszközök a HYU-VMS telefonos applikációban is megjelennek, mert az eszközök a fiókhoz vannak hozzárendelve.

## **Eszköz megosztása**

- Amennyiben az eszközt egy végfelhasználó számára meg kell osztani, válassza ki a **Friend Management** fület.
- Kattintson az **Add Friends** opcióra.
- Itt a végfelhasználó felhasználói fiókjának a nevét kell megadni, és a **My Remark** opciónál adja meg a végfelhasználó nevét.
- Válassza ki a kívánt kamera képeket, majd jelölje ki a kívánt engedélyeket.
- Kattintson a **Save** gombra.

Homepage Gallery Messages **System Management**

Management > Friends List > Edit Friend




\* Email Address:

Remark:

\* My Remark:

Share video :




**camera 1@813984033**  
The video encryption is enabled. Your friends are required to input the encryption password before they can view the video. ☒


Video Sharing Schedule  [Edit](#)  
Everyday

Permission:

☒ Live Video ☐ Playback ☐ Alarm ☐ Talking ☐ Ptz

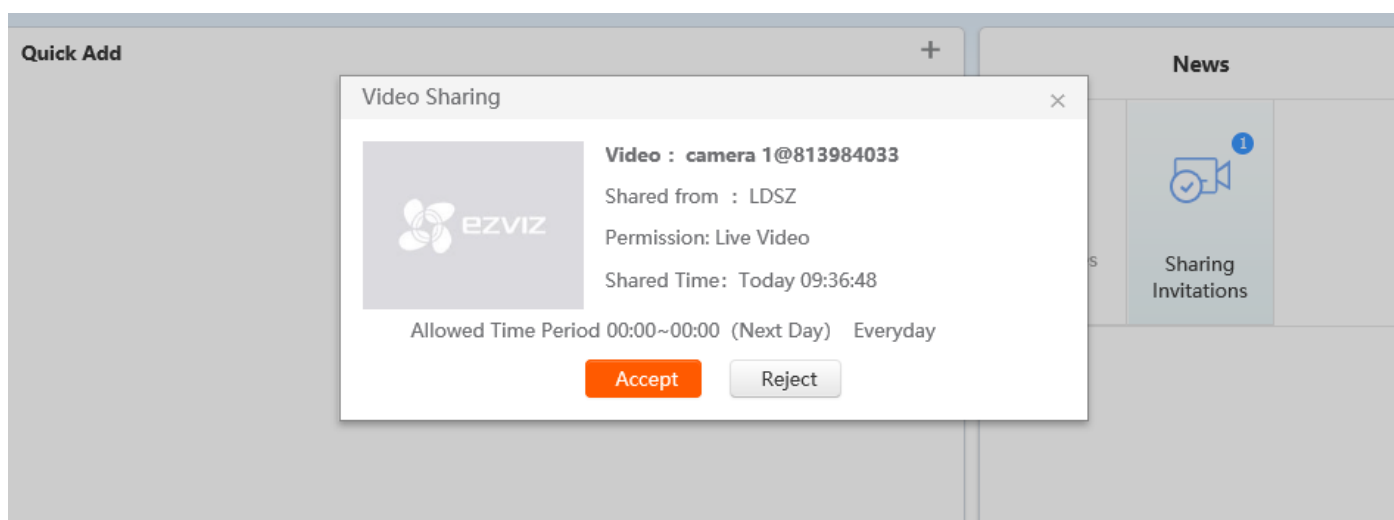


**camera 2@813984033**  
The video encryption is enabled. Your friends are required to input the encryption password before they can view the video. ☐



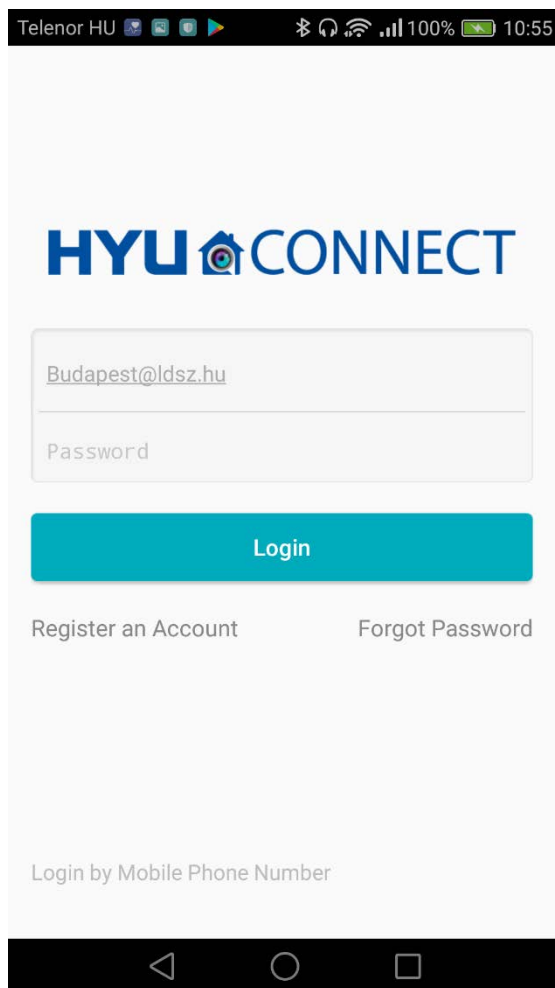
**camera 3@813984033**  
The video encryption is enabled. Your friends are required to input the encryption password before they can view the video. ☐

- Jelentkezzen be abba a felhasználóhoz amihez meg lettek osztva az eszközök.
- Fogadja el a megosztást.

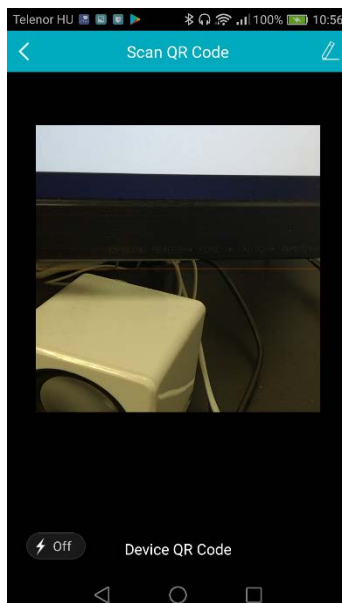


## 21. Eszköz elérése mobilról

- Nyissa meg a **HYU-VMS** alkalmazást, majd lépjen be a korábban létrehozott felhasználói fiókjával.



- Bejelentkezést követően nyomja meg a jobb felső sarokban lévő + gombot.



- Szkennelje be a QR kódot, amit a készülék **Beállítások -> Hálózat -> Platform- hozzáférés**nél talál.
- Ha nem tudja beszkenyelni a kódot, akkor adja meg az eszköz sorozatszámát, nyomjon a keresés gombra, majd a megjelenő ablakban kattintson az Add gombra.

Az eszköz sorozatszáma az újabb eszközöknél a teljes szériaszám 9 karakter hosszú része, ami megtalálható a rögzítő vagy kamera menüjében és webes felületén.

#### **Főmenü->Karbantartás-> Sorozatszám**

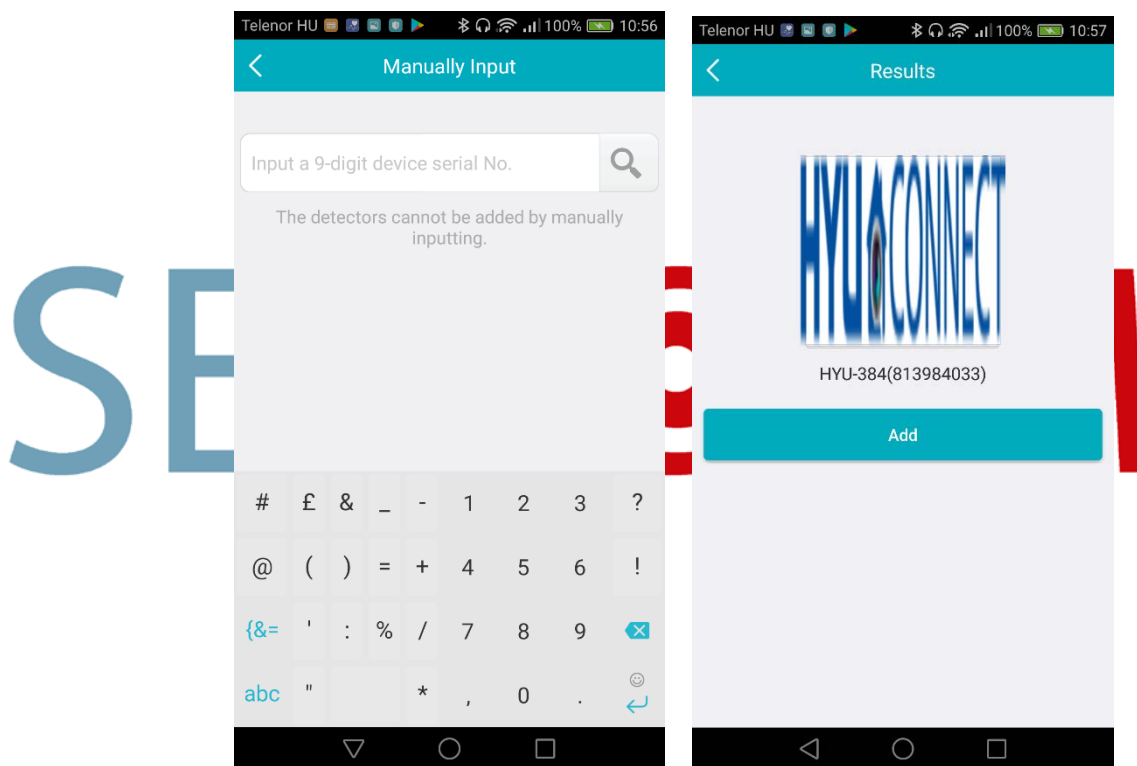
Az újabb eszközöknél ez a sorozatszám C betűvel kezdődik és az ezt követő 8 karakter hosszú

Device Serial No.

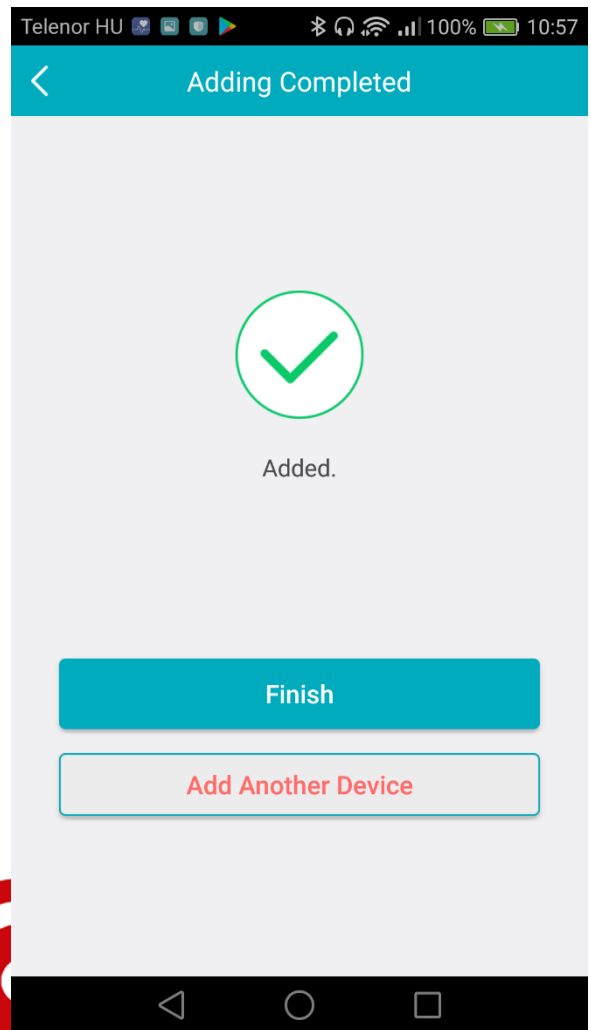
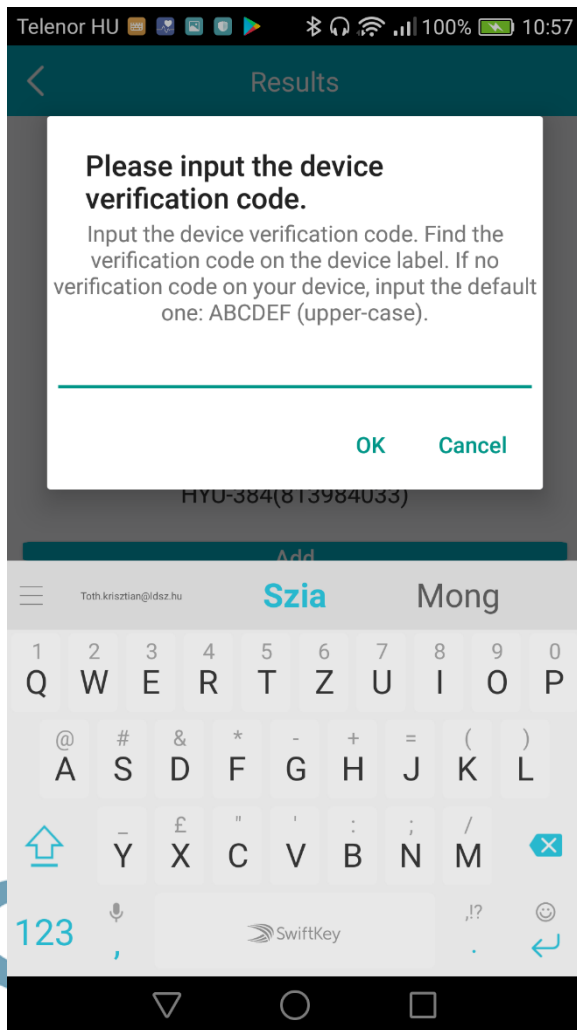
HYU-5240820180514CCRR**C2052**37WCVU

sám: pl: **C20520037**.

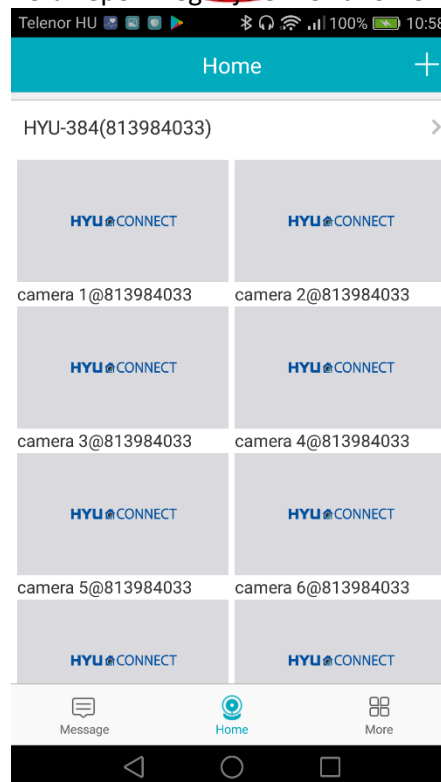
A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.



- Az eszköz hozzáadása után adja meg a **Verifikációs\Megerősítő\Ellenőrző** kódot.



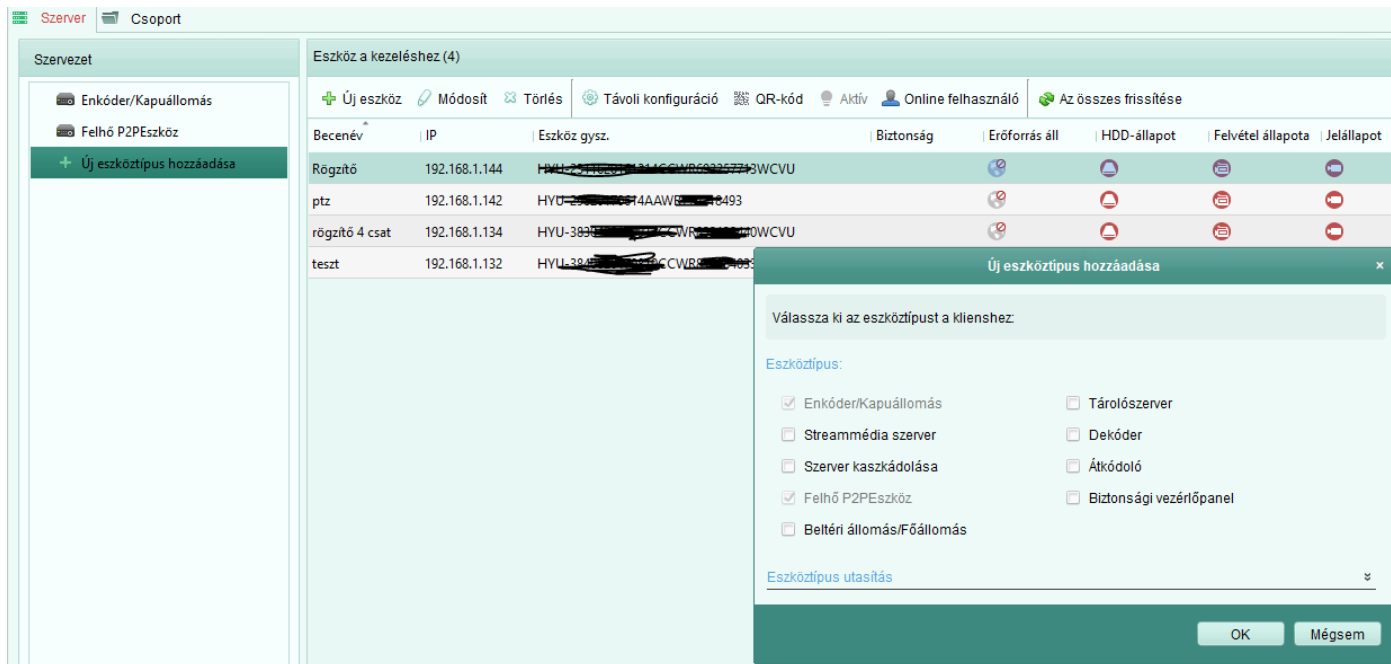
- Az eszköz hozzáadása után a kamera képek meg is jelennek a főmenüben.



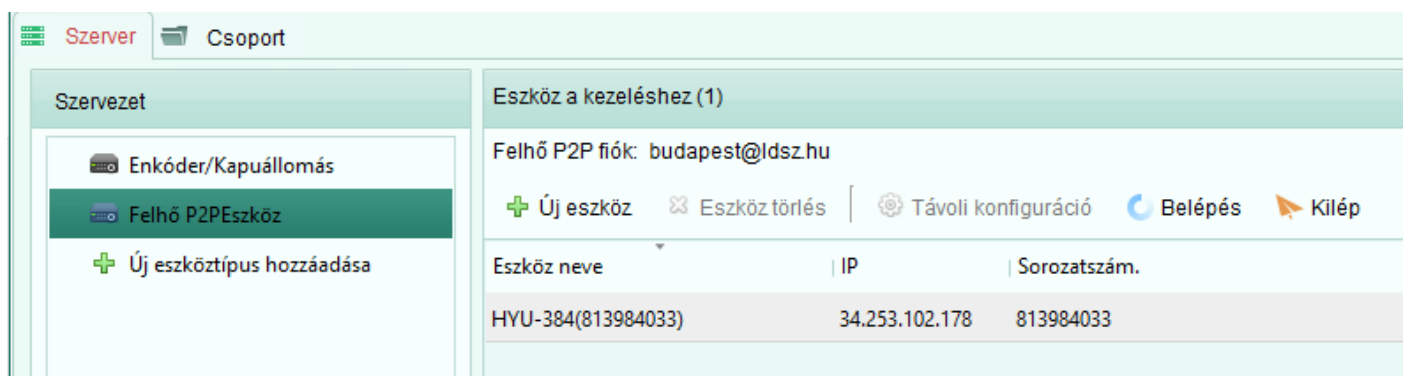


## 22. Eszköz elérése PC-ről - HYUNDAI CLOUD P2P fiók hozzáadása HYU-VMS PC programhoz

- Nyissa meg a HYU-VMS programot.
- Kattintson az **Eszközmenedzser** modulra, azon belül a **Szerver** fülre.
- Kattintson az **Új eszköztípus hozzáadása** gombra és válassza ki az **EZVIZ Felhő P2PEszköz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- Kattintson a létrehozott eszköztípusra, majd kattintson a **Belépés** fülre és adja meg a belépéshez szükséges adatokat. (A HYUNDAI CLOUD P2P fiók rovatba a fiók email címet kell beírni)
- Sikeres belépést követően megjelenik a fiók és a már felvett eszközök.



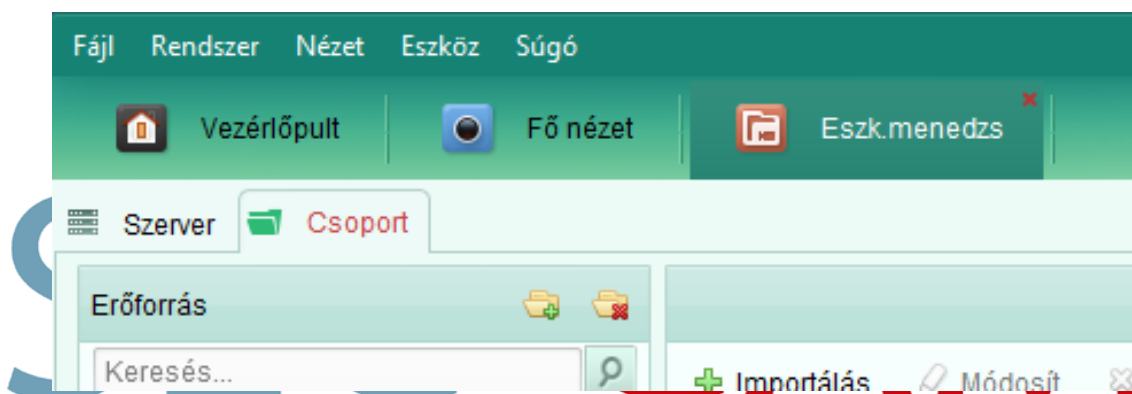
- A felvett eszközök kameraképei a Fő nézetben megtekinthetők. A szükséges kamerát a Kamerák listából választhatók ki és drag&drop módszerrel húzhatók a nézetbe.

## Verifikációs kód HYU-VMS esetén

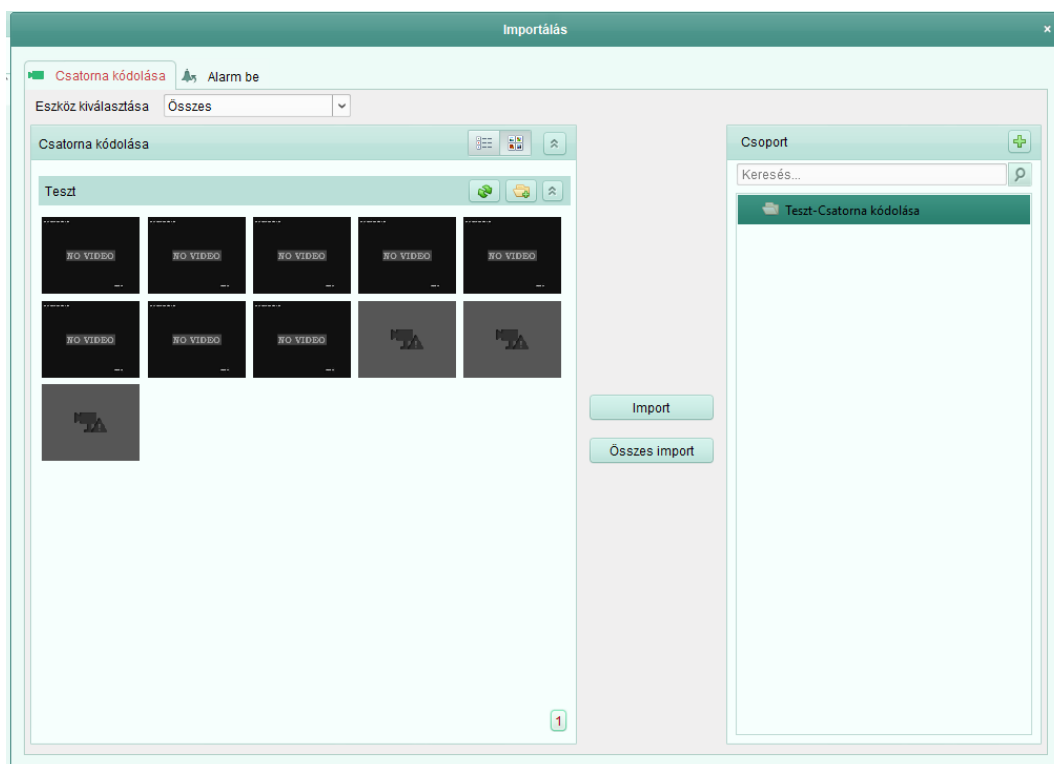
- Ha a rendszer azzal a hibaüzenettel fogadja, hogy nem tudja megnyitni a kamera képeket, mert „**az áramlás titkosított.**” Akkor a rögzítőn az ellenőrző kód be van kapcsolva. Ha nincs rá szüksége amit nem javasolunk, kapcsolja ki a rögzítőn (**Beállítások -> Hálózat -> Platform hozzáférés**). Ha szüksége van rá, végezze el az alábbi lépéseket.

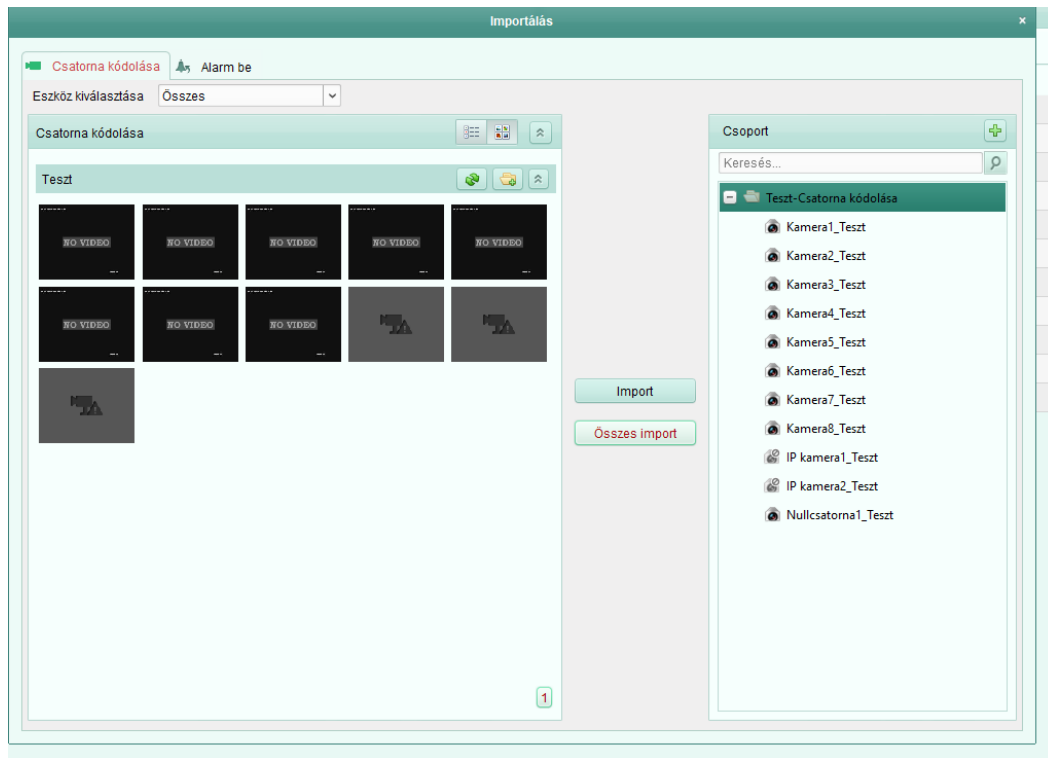
Kamera1\_Teszt az áramlás titkosított. Lépjen a Kamerafelület módosítása felületre a titkosítási kulcs beállításához és az élőkép újraindításához.

- Ha nem hozott létre a HYU-VMS csoportot, akkor hozza létre az **Eszköz menedzsment -> Csoport -> Új Csoport hozzáadása** gombbal.

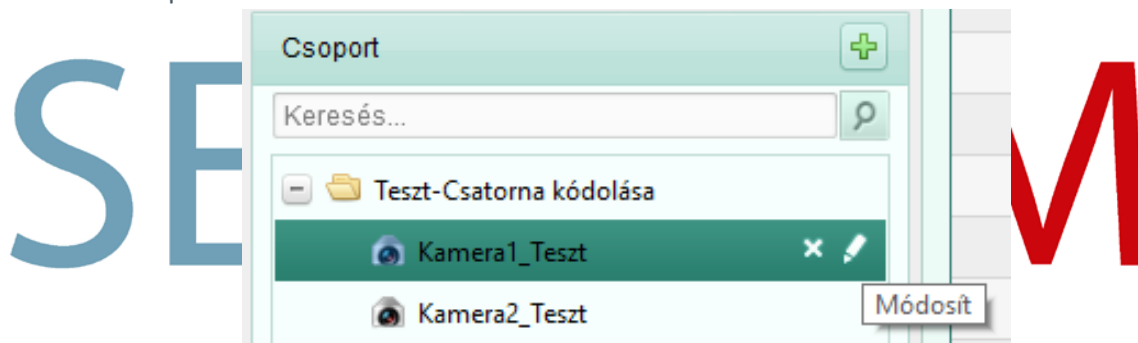


- Importálja az összes kamera képet. Az Importálás gomba rákattintva.

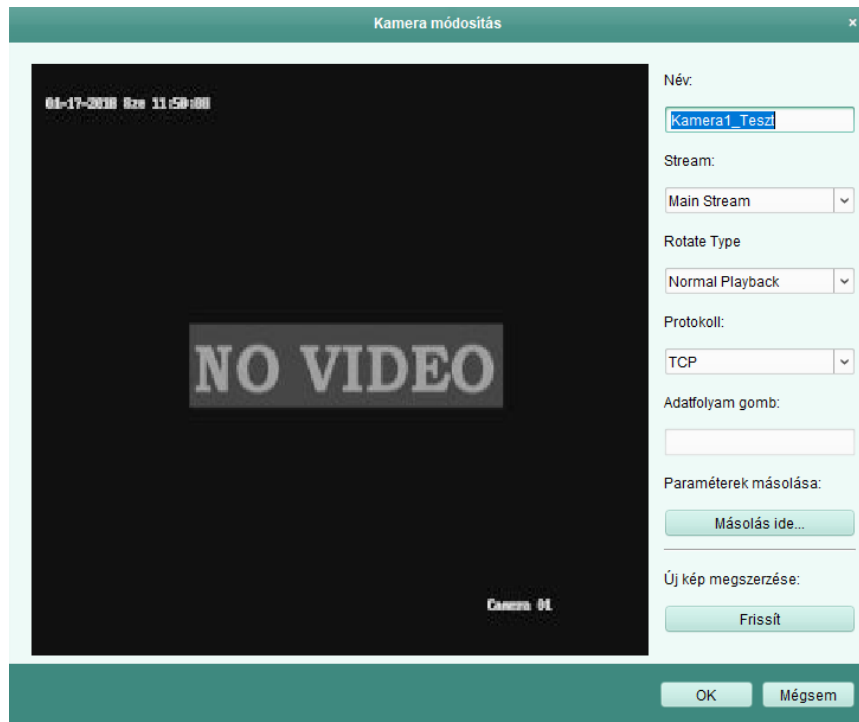




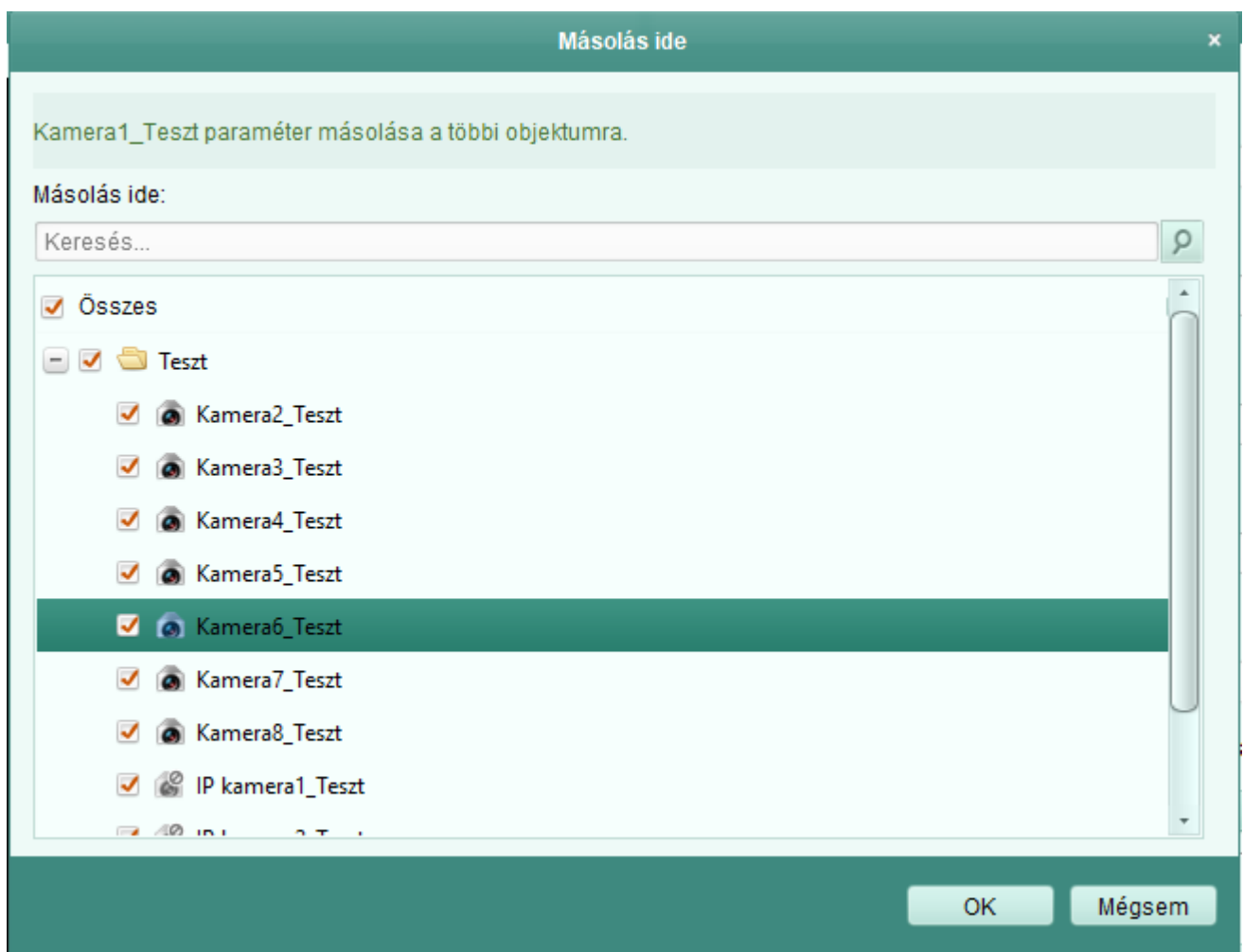
- Kattintson az importált kamerán a **módosítás ikonra**.



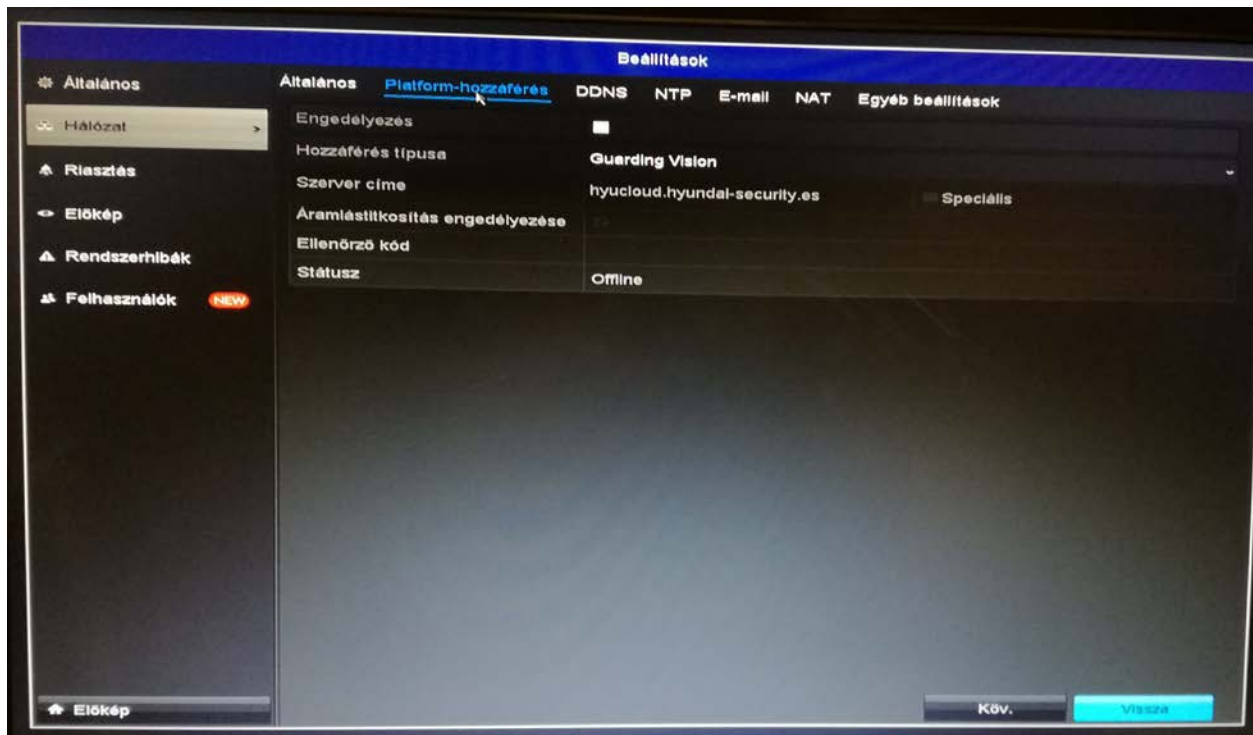
- A megjelenő képernyőn az **Adatfolyam gomb** rublikába üsse be az ellenőrző/verifikációs jelszót.



- Kattintson a Másolás ide gombra és a megjelenő ablakban kattintsa be az összes kamerát. Nyomja meg az OK gombot, majd lépjen ki a menüből. A kamera képek most már elérhetőek a Fő nézet menüpontban.



- Beállítások > Hálózati > Speciális beáll. > Platform-hozzáférés menüpontban az engedélyezés melletti jelölőnégyzet bepipálása szükséges.
- A Platform-hozzáférési mód jelenleg Guarding Vision
- Szerver címe hyucloud.hyundai-security.es
- Verifikációs kód\Áramlástitkosítás: az eszközök további biztonságát szolgáló jelszó!

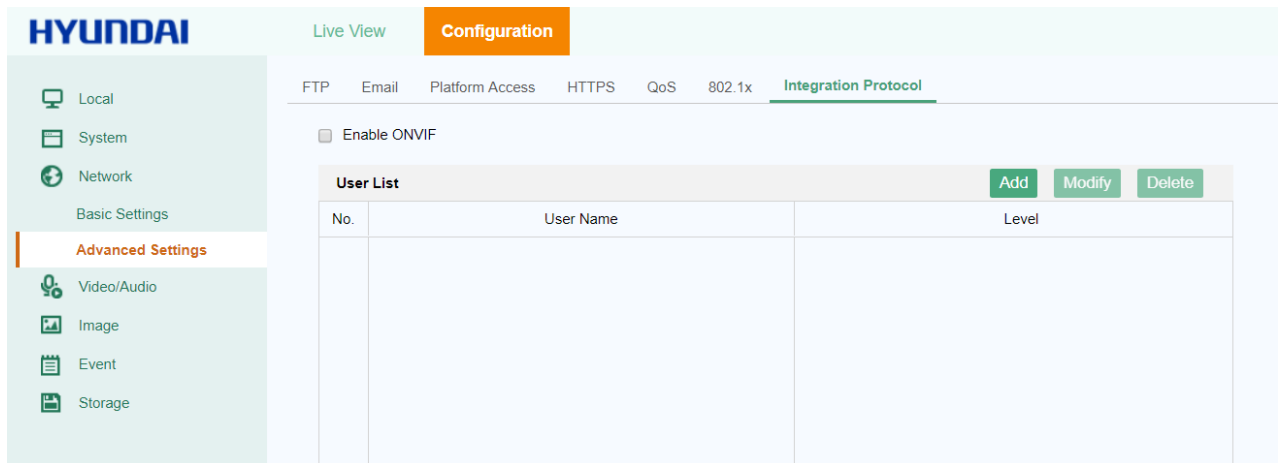


## 23. ONVIF engedélyezés – WIFI kameráknál rögzítőhöz hozzáadás esetén és más gyártók rögzítőhöz való csatlakozásnál!

A Hyundai néhány IP kamerájában nincs automatikusan aktiválva az ONVIF beállítás, így nem működik ONVIF protokollon a rögzítővel. Az ONVIF aktiválás után az IP kamerák együttműködnek más típusú gyártók rögzítőivel (általunk tesztelt eszközök: Identivision, Milesight rögzítők).

**Wifi kamera esetén is szükséges az ONVIF beállítás Hyundai rögzítőkhöz való csatlakozás.**

1. A böngészőbe írjuk be a kamera IP címét (alapértelmezett: 192.168.1.64. Ha nem a 192.168.1.xxx tartományban van a hálózatunk, akkor válasszuk az SADP programmal történő aktiválást és változtassuk meg az IP címét is a kamerának!)
2. Lépünk be az aktiválásnál megadott kóddal és az alapértelmezett admin felhasználóval.
3. Válasszuk ki az alábbi menüpontot **Configuration(középen felül)->Network->Advanced Settings ->Integration Protocol**



4. Pipáljuk be az Enable ONVIF menüpontot. Kattintsunk a Save gombra.
5. Majd adjunk hozzá egy felhasználónevet és jelszót az ONVIF eléréshez és válasszuk ki az Administrator szintet, kattintsunk az OK, majd a Save gombra.

6. **FONTOS:** Az itt megadott jelszóval és felhasználónévvel tudjuk hozzáadni az eszközt a rögzítőhöz! Megadhatjuk ugyanazt is mint bejelentkezésnél!
7. A kamera a 80-as ONVIF porton lesz elérhető a rögzítő számára.

## 24. Jelszó visszaállítás

A rendszergazda jelszó elvesztése esetén vegye fel a kapcsolatot a Hyundai forgalmazójával. Az alábbi eljárással lehetősége van egy új rendszergazda jelszó megadására:

1. A rögzítőt és a programot futtató számítógépet csatlakoztassa egy helyi hálózathoz.
2. Lépjen be az SADP szoftver (v3.0.0.2) felületére, mely letölthető honlapunkról.
3. A program kilistázza a fellelhető eszközöket, ebből a listából a bal oldali check boxot kipipálva válassza ki az eszközt.



4. Jobb oldalon a Modify gomb alatt található Forgot Password gombra kattintva feljön egy ablak, ahol a Step 1 alatt Export gombbal exportálható egy xml file, amely az neve az eszköz gyári számát viseli, a programot ne zárja be
5. Az exportált file-t küldje el a szerviz@ldsz.hu e-mail címünkre, melyre válaszban küldeni fogunk egy másik xls file-t
6. A Step 2 alatt a New Password bekérő mezőben adjon meg egy új jelszót, mely legalább 6 karakter hosszú és tartalmaz betűt és számot is, majd ezt ismétlje meg a Confirm Password bekérő mezőben
7. A gombbal tallózza a visszakapott xls kiterjesztésű file-t, majd a Confirm gombbal mentse el.
8. Ha a művelet sikeresen végbement, akkor beadott új jelszó használatával már lehetőség van adminként bejelentkezni.

#### **Az „.xml” fájl importálását követően a következő hibaüzenetet kapja „GET KEY ERROR”**

Lehetséges okok:

- Az SADP-t futtató számítógép és a visszaállítani kívánt eszköz több switch-hez csatlakozik és a switch-ek nem támogatják a multi-cast funkciót.
- Az SADP-t futtató számítógép IP címe megváltozott mialatt az SADP meg volt nyitva.
- Némelyik firmware esetében nem lehetséges a visszaállítás.

Lehetséges megoldások:

- Ellenőrizze a multi-cast funkció meglétét.
- Zárja be majd nyissa meg újra az SADP segédsoftvert.
- Amennyiben lehetséges frissítse az eszköz firmware-ét az elérhető legfrissebb változatra.

#### **Az „.xml” fájl importálását követően a következő hibaüzenetet kapja „RESET PASSWORD FAILED”**

Lehetséges okok:

- Többszöri export fájl generálása.
- Az általunk kapott import fájl nem megfelelő.
- Az SADP-t futtató számítógép IP címe megváltozott mialatt az SADP meg volt nyitva.

Lehetséges megoldások:

- Ellenőrizze, hogy időben a legutolsó export fájlt küldte el nekünk.
- Ismételt import fájlt kell tőlünk kérni.
- Zárja be majd nyissa meg újra az SADP szoftvert.

## **25. Gyakori kérdések**

**Nincs „Verification kód/Ellenőrző kód” a terméken.**

- A rögzítő **Beállítások -> Hálózat -> Platform- hozzáférésnél** talál:
- **Verifikációs\Megerősítő\Ellenőrző** kód néven
- Próbálja meg az „**ABCDEF**” betűkombinációt.
- Amennyiben nem sikerült a fent említett kód, keresse műszaki ügyeletünket.

**Egy eszközt több alkalommal is lehet regisztrálni?**

• Csak abban az esetben, ha törölve lett a HYUNDAI CLOUD P2P rendszerből és ezt követően.  
Egy eszközt lehetséges-e több HYUNDAI CLOUD P2P fiókhoz felvenni?

- Nem, egy eszközt csak egy fiókhoz lehet felvenni.

**HYUNDAI NVR\AHD rögzítő telepítési leírás v.1.4**

### Lehet-e csak kamerát hozzáadni a fiókhoz?

- Igen, lehet.

### Lehetséges-e egy HYUNDAI CLOUD P2P fiókot több HYU-VMS klienshez illetve mobilklienshez hozzáadni?

- Igen, lehetséges.

### Hol találok a „Device Serial”számot (9 db számjegy)?

- Az eszköz sorozatszáma az újabb eszközöknél a teljes szériaszám 9 karakter hosszú része, ami megtalálható a rögzítő vagy kamera menüjében és webes felületén.

#### Főmenü->Karbantartás-> Sorozatszám

Az újabb eszközöknél ez a sorozatszám C betűvel kezdődik és az ezt követő 8 karakter hosszú szám:

Device Serial No.

HYU-5240820180514CCRR**C2052**37WCVU

pl: **C20520037**

- A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.

### Hol találok a „Verification Code”-ot?

- Az eszközön található azonosító matricán „**Verification Code: ABCDEF**” formátumban. (nem minden termékén!)
- Rögzítő esetében a helyi felületen a **Hálózat-> Speciális -> Platform hozzáférés** menüpontban.
- Kamerák esetében a **Platform hozzáférés** beállítása alatt.

### Hol találok az eszköz QR-kódját?

- Az eszközön található azonosító **matricán** (nem minden termékén!)
- Rögzítő esetében a helyi felületen a **Hálózat > Speciális > Platform hozzáférés menüpontban**

## 26. EU megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék és – ha alkalmazható – a vele együtt szállított tartozékok „CE” jelöléssel rendelkeznek, és ennek értelmében megfelelnek azoknak a vonatkozó harmonizált európai szabványoknak, amelyek a kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK sz. irányelvben, az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK sz. irányelvben, a bizonyos veszélyes anyagoknak az elektromos és elektronikus készülékekben történő felhasználására vonatkozó 2011/65/EU sz. irányelvben találhatók.

2012/19/EU (elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló (WEEE) irányelv): Az ezzel a szimbólummal megjelölt termékek nem kezelhetők együtt a válogatatlan közösségi hulladékkal az Európai Unióban. Megfelelő újrahasznosítás érdekében juttassa vissza ezt a terméket a helyi forgalmazóhoz egy hasonló termék vásárlásakor, vagy vigye el a meghatározott gyűjtőhelyek egyikére.

2006/66/EU (akkumulátorokra vonatkozó irányelv): Ez a termék olyan elemet tartalmaz, amely nem kezelhető együtt a válogatatlan közösségi hulladékkal az Európai Unióban. Az elemre vonatkozó speciális információkat lásd a termék dokumentációjában. Az elem ezzel a szimbólummal van megjelölve, ami betűjelzést tartalmazhat az elem kadmium- (Cd), ólom- (Pb) vagy higanytartalmának (Hg) jelzésére. A megfelelő újrahasznosítás érdekében az elemet vigye vissza a forgalmazóhoz vagy vigye el a kijelölt gyűjtőhelyre. További információ: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)