

# HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás



## Tartalomjegyzék

1. Általános .....	2
2. Kamera aktiválása SADP programmal .....	2
Szükséges hálózati beállítások .....	2
3. Kamera aktiválása rögzítőről .....	3
4. WIFI-s kamerák (valamint alapértelmezetten aktivált eszközök) első üzembehelyezése (pl: HYU-649) .....	4
5. WIFI-s kamerák hálózati csatlakozó nélkül üzembehelyezése (pl: HYU-432) .....	5
6. WIFI hálózathoz csatlakozás .....	9
7. Hálózati beállítások .....	11
Helyi hálózati beállítások .....	11
Egyéb beállítások .....	11
8. Eszköz elérés mobilról és PC-ről - CLOUD P2P alapok .....	12
Szükséges hálózati beállítások .....	12
A szolgáltatás engedélyezése az eszközök menüjében .....	12
Eszköz hozzáadása webes felületen .....	13
Eszköz megosztása .....	15
9. Eszköz elérése mobilról .....	17
10. Eszköz elérése PC-ről - HYUNDAI CLOUD P2P fiók hozzáadása HYU-VMS PC programhoz .....	20
Verifikációs kód HYU-VMS esetén .....	21
11. ONVIF engedélyezés – WIFI kameráknál rögzítőhöz hozzáadás esetén és más gyártók rögzítőhöz való csatlakozásnál! .....	24
12. Kamera alaphelyzetbe állítás .....	25
13. Jelszó visszaállítás .....	26
14. Telepítés .....	27
15. Gyakori kérdések .....	27

16.	Szabályozó információ.....	28
	EU megfelelési nyilatkozat.....	28

## 1. Általános

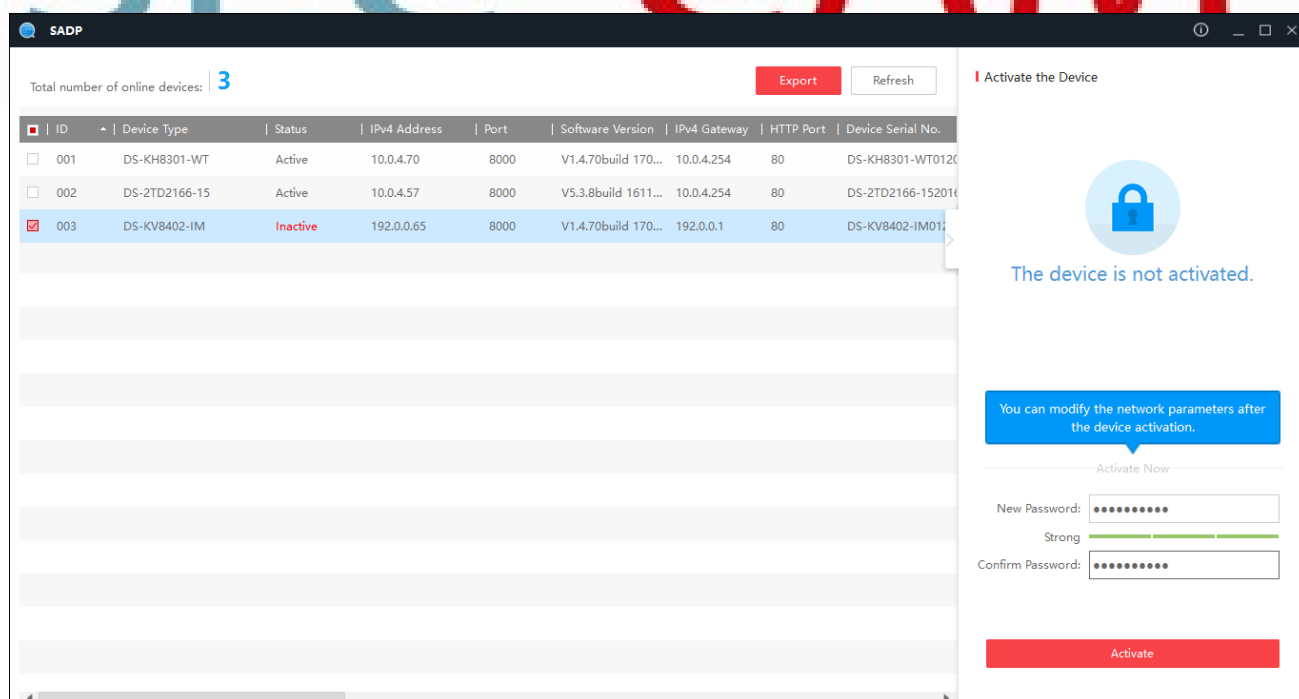
A **HYUNDAI** IP biztonságtechnikai kamera beüzemelése két különböző módszerrel oldható meg az egyikhez az SADPT IPSCANNER program szükséges.

A másik megoldásnál a kamera aktiválása megoldható közvetlenül POE rögzítőre kötött csatlakozásnál is, ilyenkor a rögzítőben lehetőség van az aktiválásra.

## 2. Kamera aktiválása SADP programmal

### Szükséges hálózati beállítások

1. Töltse le az **SADP IPTSCANNER** programot az alábbi oldal egyikéről.
  - o <http://www.hyundai-security.tech/>
  - o <https://www.seccam.hu/kameras-megfigyelorendszer-szoftverek-letoltese>
2. Telepítse a programot.
3. Csatlakoztassa a számítógéppel megegyező belső hálózathoz a kamerát egy UTP kábel segítségével.
4. Indítsa el az SADP programot.
5. Az SADP program megkeresi az összes elérhető kamerát a hálózaton.



6. Válassza ki a kívánt inaktív kamerát és adja meg az admin felhasználóhoz tartozó jelszót.
7. A kamera ezzel aktivált állapotba került. **(Ha kamerája aktivált állapotot mutat, akkor az alapértelmezetten kerül ki így a gyárból pl WIFI-s kamerák, kérem ebben az esetben kövesse a 4. fejezetben található leírás alapján).**

8. Állítsa be a kamera hálózati paramétereit az eszközt kijelölve és a Modify gombra rákattintva. A beállítások érvényesítéséhez kérem adja meg a kamera jelszavát is!  
Javasoljuk, hogy fix IP címet adjon meg minden kamerának, ne használjon DHCP IP cím kiosztást!

Modify Network Parameters

☐ Enable DHCP  
☒ Enable Hik-Connect

Device Serial No.: HYU-5240820180514CCRRRC20520

IP Address: 192.168.1.150

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

IPv6 Address: fe80::5a03:fbff:fe00:446c

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 64

HTTP Port: 80

Security Verification

Admin Password:

Modify

9. Az **Enable Hik-Connect** opció engedélyezésével a kamera elérhető lesz távolról rögzítő használata nélkül is. A Hik-Connect\Hyundai Cloud P2P leírását és engedélyezését az ezzel kapcsolatos leírásban találja meg. Ha rögzítőt használ az eszközökhöz, akkor ennek aktiválására nincs szükség!

### 3. Kamera aktiválása rögzítőről

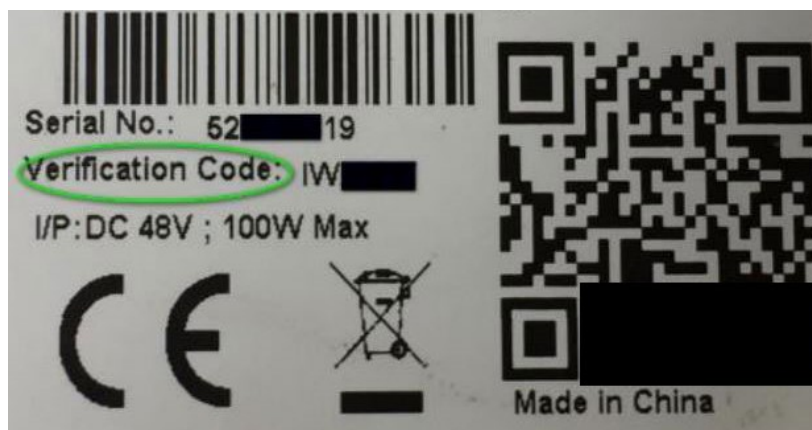
1. Indítsa el a rögzítőt.
2. A kamerákat csatlakoztassa a rögzítőhöz a POE portokon keresztül.
3. Végezze el a rögzítő első üzembehelyezését.
4. **A rögzítő első üzembehelyezésénél megadhatja a kamerák aktiválásához tartozó jelszót. A kamerák ezzel a jelszóval kerülnek aktiválásra és a továbbiakban ezzel a jelszóval lehet elérni is őket!**
5. Ha ezt beállította, akkor a kamerák automatikusan a rögzítő POE portjára csatlakoztatása után megkapják ezt a jelszót és aktiválás se szükséges, ha a kamera képe pár perc után megjelenik a képernyőn. Ha ez nem történik meg akkor lépjen tovább a következő lépésre, egyéb esetben ezeket nem szükséges elvégeznie.

- Adja hozzá a kamerákat a rögzítő leírásában található módon (HYUNDAI IP NVR rögzítő telepítési leírás)

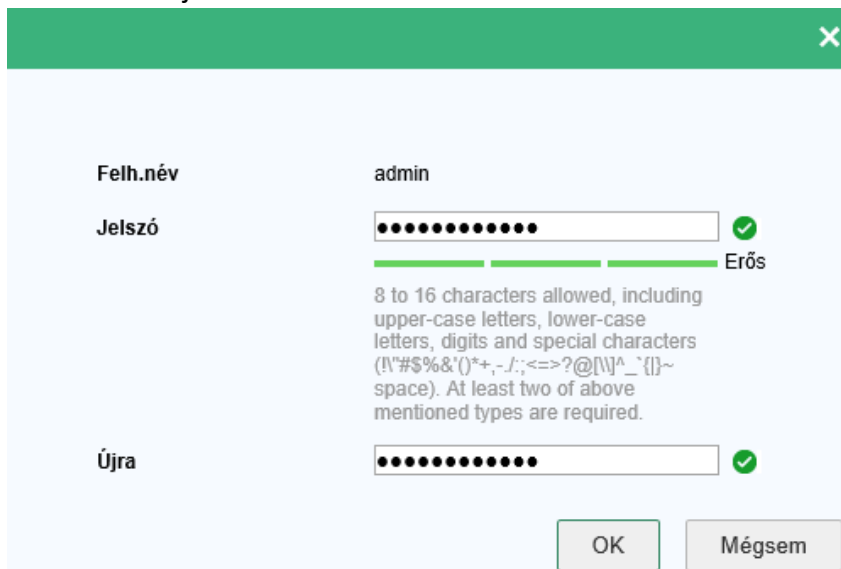
#### 4. WIFI-s kamerák (valamint alapértelmezetten aktivált eszközök) első üzembehelyezése (pl: HYU-649)

Vannak olyan kamerák amik alapértelmezetten aktiválva érkeznek a gyártótól (Pl: HYU-649). Ezeknek a kameráknak az első üzembehelyezése az alábbi módon történik.

- A kameraba csatlakoztassuk az UTP kábelt a routerből és a tápkábelt. (A legtöbb WIFI-s kamera pl. a HYU-649 kamera nem táplálható meg POE-val, így **mindenképp szükséges hozzá 12V 1A tápellátás**)
- A kamera felhasználóneve és jelszava:
  - Felhasználónév: admin**
  - Jelszó: admin+VERIFIKÁCIÓS KÓD (pl: adminIWKJKI)** A verifikációs kódot fontos, hogy nagybetűvel üssük be az admin megnevezés után)
  - A Verifikációs kód a kamera házán található.**



3. A kamera ezután felajánlja, hogy megváltoztathatjuk a jelszavát, írjuk be az egyedi jelszavunkat amivel a továbbiakban elérhetjük a kamerát.



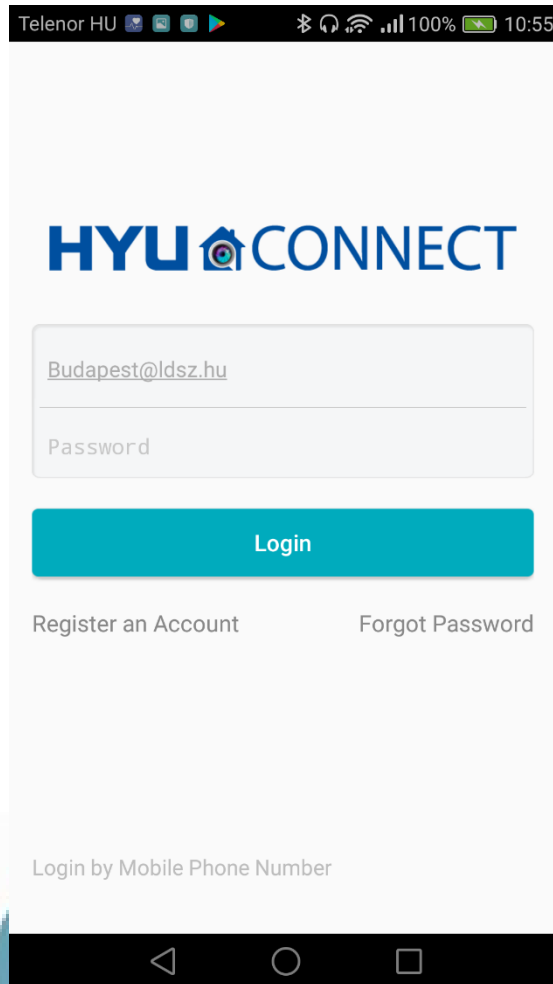
4. A kamera alapértelmezetten az 192.168.1.64 IP címmel rendelkezik, ezen tudjuk elérni Internet Explorer böngészőből, ha a routerünk a 192.168.1.xxx tartományban van (Router IP cím pl: 192.168.1.1).

Ha routerünk nem ebben a tartományban van, akkor az SADP programmal változtassuk meg a kamera IP címét a 2. fejezetben található **Kamera aktiválása SADP programmal** részben leírt alapján a fenti jelszót megadva.

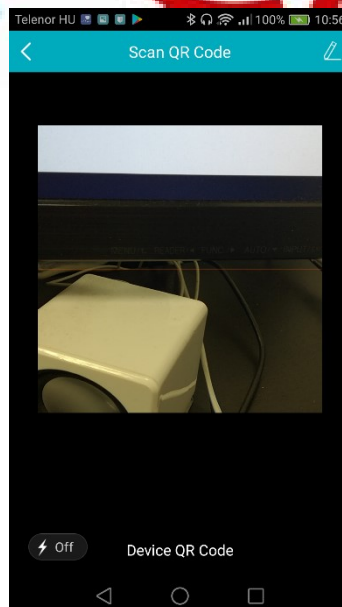
## 5. WIFI-s kamerák hálózati csatlakozó nélküli üzembehelyezése (pl: HYU-432)

Vannak olyan kamerák amik nem rendelkeznek hálózati csatlakozóval, az első üzembehelyezése az alábbi módon történik. A kamera üzembehelyezéséhez mindenképp szükséges mobiltelefon ami azon a WIFI hálózatra van csatlakozva mint amire a kamerát is szeretnénk tenni!

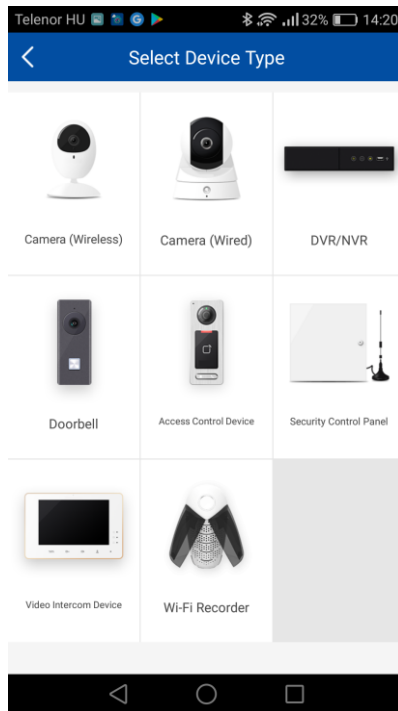
1. A kamerát tápláljuk meg a megfelelő tápegységgel (HYU-432 esetén a dobozban található a tápegység). Várja meg amíg a készülék jelzi hangjelzéssel, hogy készen áll a hálózati csatlakozásra (kb 1 perc).
2. Telepítsük a HYU-Connect alkalmazást a telefonunkra (Play Store, Apple Store)
3. Nyissa meg a HYU-Connect alkalmazást, majd lépjen be a korábban létrehozott felhasználói fiókjával vagy hozzon létre egy fiókot az alkalmazásban vagy a weboldalon.  
(<http://hyucloud.hyundai-security.es/>)



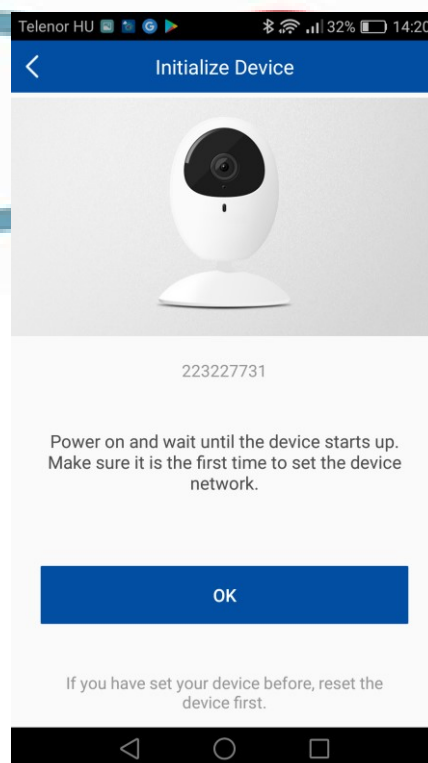
4. Bejelentkezést követően nyomja meg a jobb felső sarokban lévő + gombot.



5. Szkennelje be a QR kódot, amit a készülék alján talál.
6. Válassza ki a megfelelő eszközt a megjelenő képernyőn. Camera(Wireless)

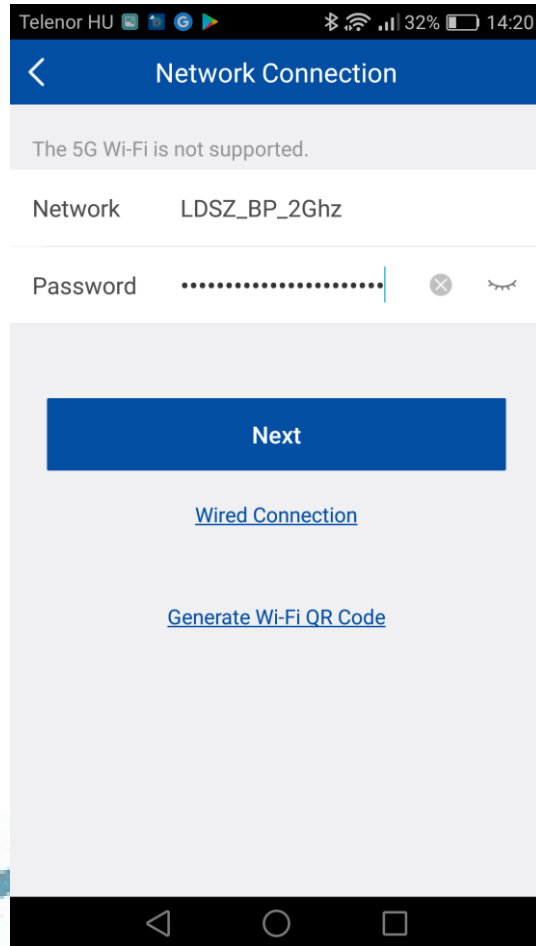


7. Kattintson az OK gombra. Ha már üzembe helyezte a kamerát másik hálózaton, vagy nem járt sikerrel resetelje azt (ezt az áram alá helyezett készülék hátulján lévő Reset gomb hosszan történő gombnyomásával tudja megtenni).



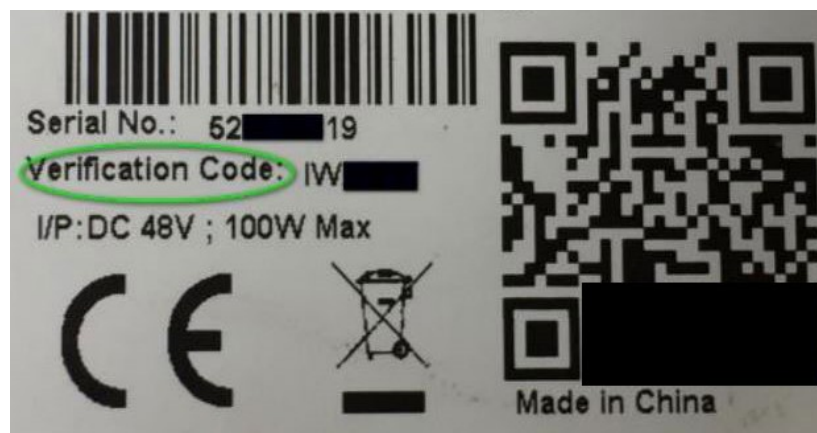
8. Ha a telefonnal csatlakoztunk a WIFI hálózatra amihez hozzáadni kívánjuk a kamerát akkor a WIFI hálózat nevét automatikusan kiírja a program. Töltsük ki a hálózat jelszavát és kattintsunk a Next gombra.





9. Ha jól ütöttük be a jelszót, akkor a kamera megkezd a hálózatra csatlakozást, ami kb 1 percet vesz igénybe.
10. A kamera sikeres csatlakozás esetén ezt hangjelzéssel is jelzi, és megjelenik a fiókunkban mint új eszköz.
11. A kamera felhasználóneve és jelszava:

- a. **Felhasználónév: admin**
- b. **Jelszó: admin+VERIFIKÁCIÓS KÓD (pl: adminIWKJKI)** A verifikációs kódot fontos, hogy nagybetűvel üssük be az admin megnevezés után)
- c. **A Verifikációs kód a kamera házában található.**





## 6. WIFI hálózathoz csatlakozás

1. A kamera menüjét elérve az Internet Explorer böngészőbe beütve a kamera IP címét juthatunk el. Ezután lehetősége van beállítani a WIFI beállításokat a **Beállítások->Hálózati->Speciális beállítások->Wi-Fi menüpontban**.

**HYUNDAI** Éőlkép Lejátszás Kép **Beállítások**

SNMP FTP Email Platform-hozzáférés HTTPS QoS **Wi-Fi** Integrációs protokoll Hálózati szolgáltatás

☒ Engedélyezés

**Vezetéknélküli lista** Keresés

Szám	SSID	Mód	Biztonságos mód	Csatorna	Jelerősség	Seb.(Mbps)	Kapcsolódási áll...
1	LDSZ_BP_2Ghz	Manage	WPA2-personal	9	68	150	Nincs csatlakozva
2	LDSZ_Guest_2Ghz	Manage	not-encrypted	9	68	150	Nincs csatlakozva
3	Balance	Manage	WPA2-personal	11	56	150	Nincs csatlakozva
4	Fotoplus-deco	Manage	WPA2-personal	5	47	150	Nincs csatlakozva
5	Fotoplus-deco	Manage	WPA2-personal	5	46	150	Nincs csatlakozva
6	Balance	Manage	WPA2-personal	1	46	150	Nincs csatlakozva
7	UPC Wi-Free	Manage	WPA2-enterprise	1	44	150	Nincs csatlakozva

**Wi-Fi**

SSID

Hálózat mód ☒ Manage ☐ Ad-Hoc

Biztonságos mód

**WPS**

☒ WPS engedélyezése

PIN-kód  Generálás

☒ PBC csatlakozás Kapcsolódás

☐ Útválasztó PIN-kódja... Kapcsolódás

SSID

Útválasztó PIN-kódja

2. Válasszuk ki a kívánt WIFI hálózatot és adjuk meg a hálózathoz tartozó jelszót.

**Wi-Fi**

SSID

Hálózat mód ☒ Manage ☐ Ad-Hoc

Biztonságos mód

Titkosítás típusa

Kulcs 1 ☒

8-63 ASCII-karakter vagy 8-64 hexadecimális karakter

3. Kattintsunk a Ment gombra. A kamera újraindul és ha mindent jól állítottunk be akkor a hálózati UTP kábelt kihúzva, csatlakoztatva lesz a rögzítő a WIFI hálózatunkhoz.

4. Alapértelmezetten WIFI üzemmódban DHCP alapján automatikusan kapja meg az IP címet. Javasoljuk, hogy ezt változtassa meg az alábbi fülön a DHCP gombot kikapcsolva és beütve egy egyedi IP címet. **Hálózati->Alapbeállítások->Wlan**  
**FONTOS: Töltsük ki az IPv4 átjárót! Ez a routerünk IP címe.**  
**Multicast IP cím nem szükséges.**  
**DNS Szerver: Javasolt: Elsődleges: 8.8.8.8 Másodlagos: 8.8.4.4**

**HYUNDAI**

Élőkép Lejátszás Kép **Beállítások**

TCP/IP DDNS PPPoE Port NAT

Lan **Wlan**

☒ DHCP

IPv4 cím 169.254.127.39 **Teszt**

IPv4 alháló maszk 255.255.0.0

IPv4 átjáró

MAC-cím 00-95-69-fb-58-e3

Multicast cím

☒ Csoportos felfedezés engedélyezése

**DNS szerver**

Elsődleges DNS szerver 8.8.8.8

Másodl. DNS szerver

**Ment**

## 7. Hálózati beállítások

Fontos: a hálózati paraméterek beállítása előtt mindig egyeztessen a hálózat rendszergazdájával. 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 essen (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.

## 8. 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!**

1. **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) menu of a HYUNDAI camera. The left sidebar contains options: Helyi, Rendszer, Hálózati, Alapbeállítások, Speciális beáll., Kép és hang, Kép, Esemény, Tárolás, Járműészlelés, and VCA. The 'Hálózati' (Network) section is selected, and the 'TCP/IP' tab is active. The 'Lan1' interface is configured with the following settings:

- NIC típus: 10M/100M/1000M auto
- ☒ DHCP
- IPv4 cím: 192.168.1.132
- IPv4 alháló maszk: 255.255.255.0
- IPv4 átjáró: 192.168.1.1
- IPv6 cím: fe80::1a68:cbff:feae:c629
- IPv6 alapért. átjáró: (empty)
- MAC-cím: 18:68:cb:ae:c6:29
- MTU: 1500

The 'DNS szerver' (DNS server) section is expanded, showing:

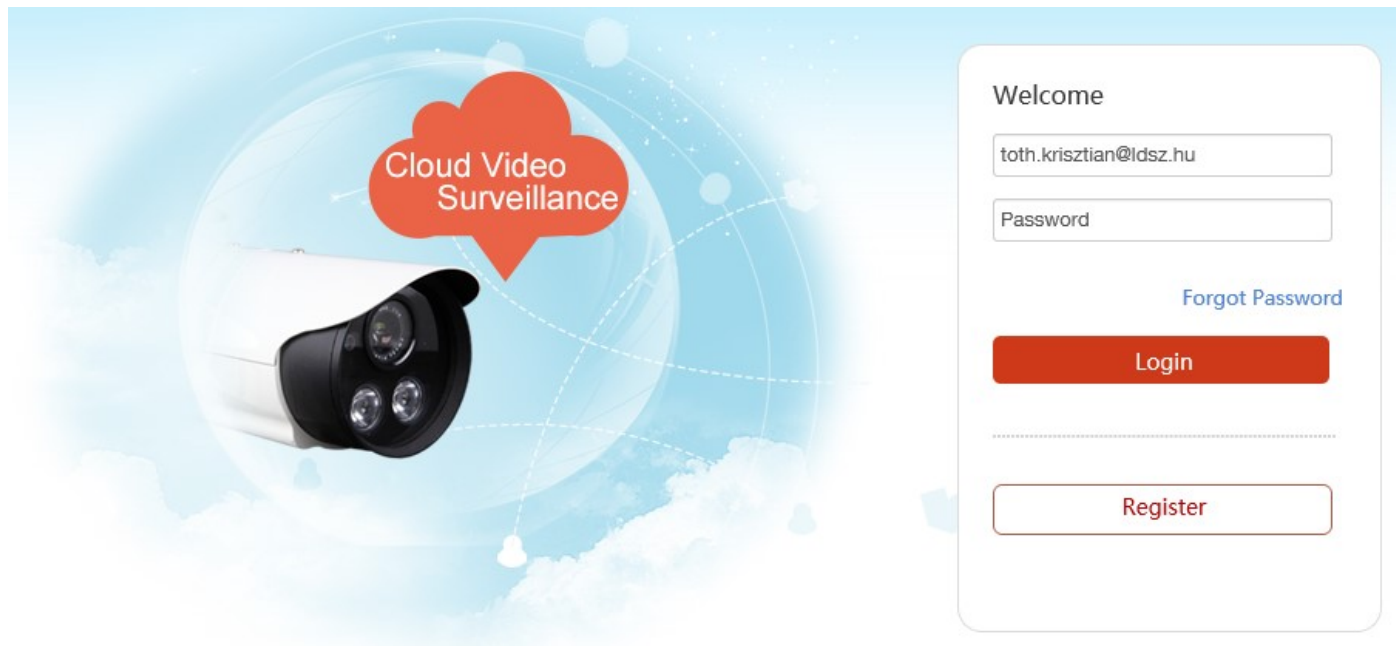
- ☐ Automatikus DNS
- Első DNS szerver: 8.8.8.8 (with a green checkmark)
- Másodl. DNS szerver: 8.8.4.4 (with a green checkmark)

A 'Ment' (Save) button is located at the bottom of the settings panel.

### A szolgáltatás engedélyezése az eszközök menüjében

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





- 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

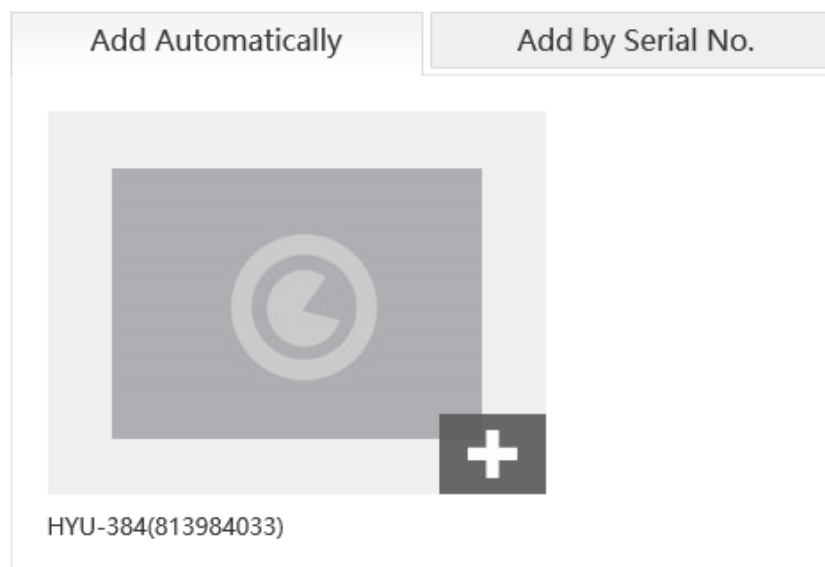
Az újabb eszközöknél ez a sorozatszám C betűvel kezdődik és az ezt követő 8 karakter hosszú szám:

Device Serial No.

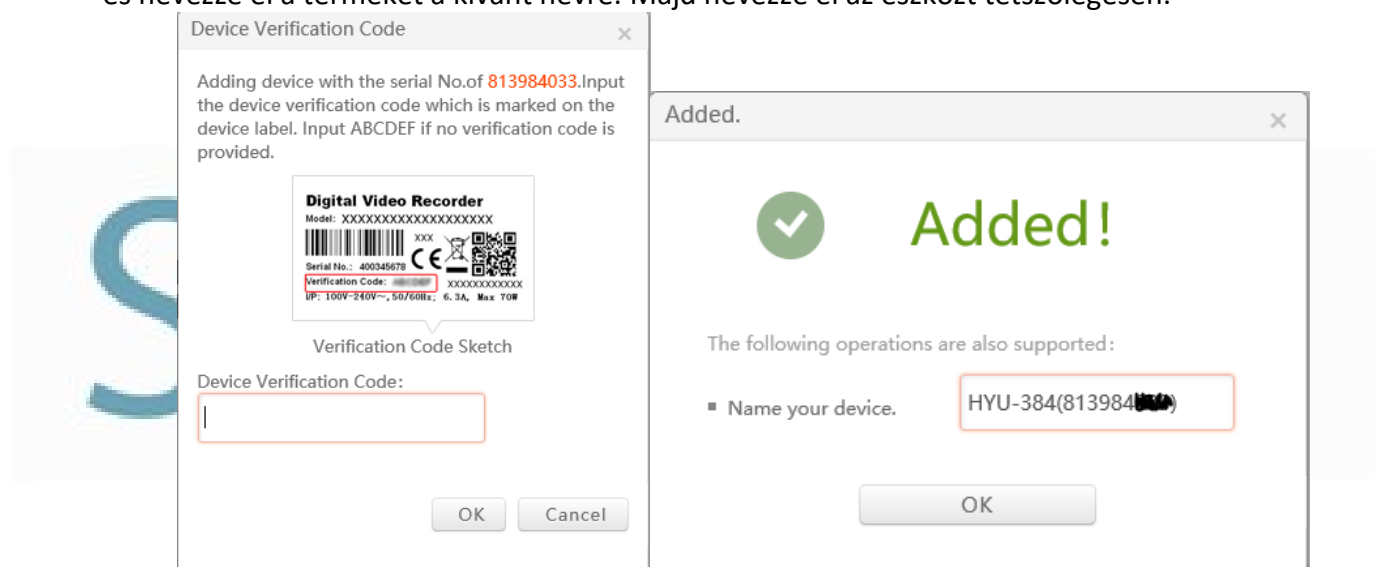
HYU-5240820180514CCRRC2052 37WCVU

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](#)

Permission:

☒ Live Video ☐ Playback ☐ Alarm ☐ Talking ☐ Ptz

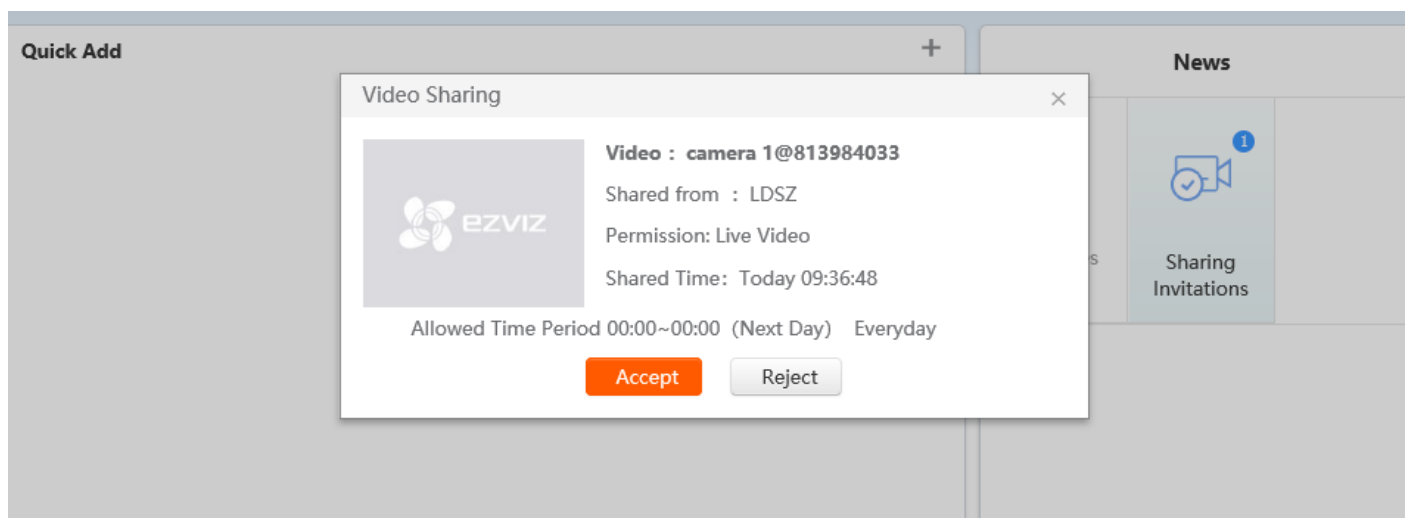


**camera 2@813984033**  
The video encryption is enabled. Your friends are required to input the encryption password before they can view the video. ☐



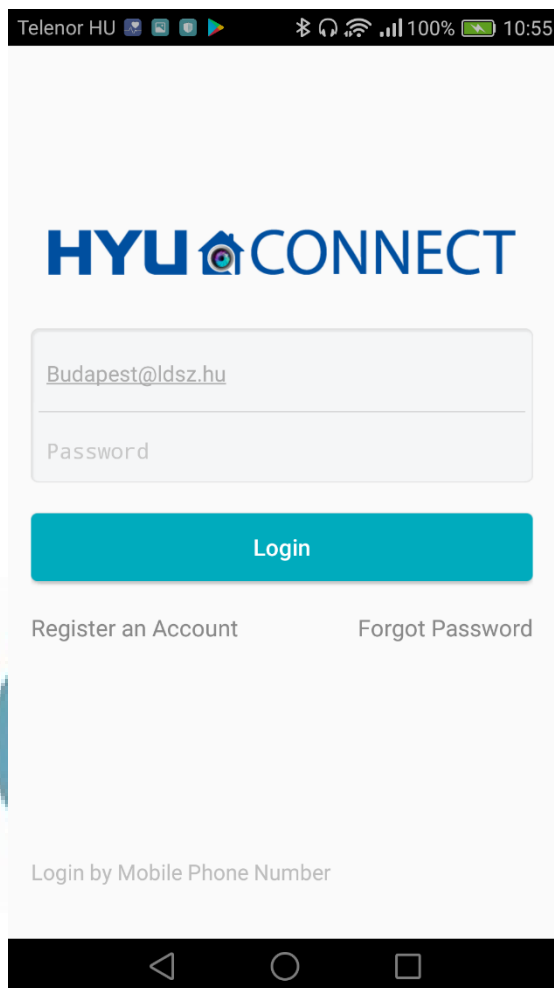
**camera 3@813984033**  
The video encryption is enabled. Your friends are required to input the encryption password before they can view the video. ☐

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

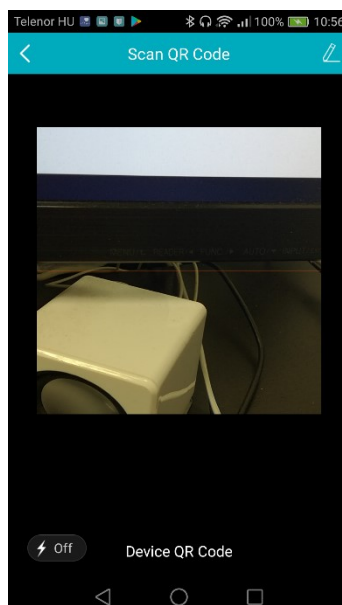


## 9. Eszköz elérése mobilról

- 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 beszkenne 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**

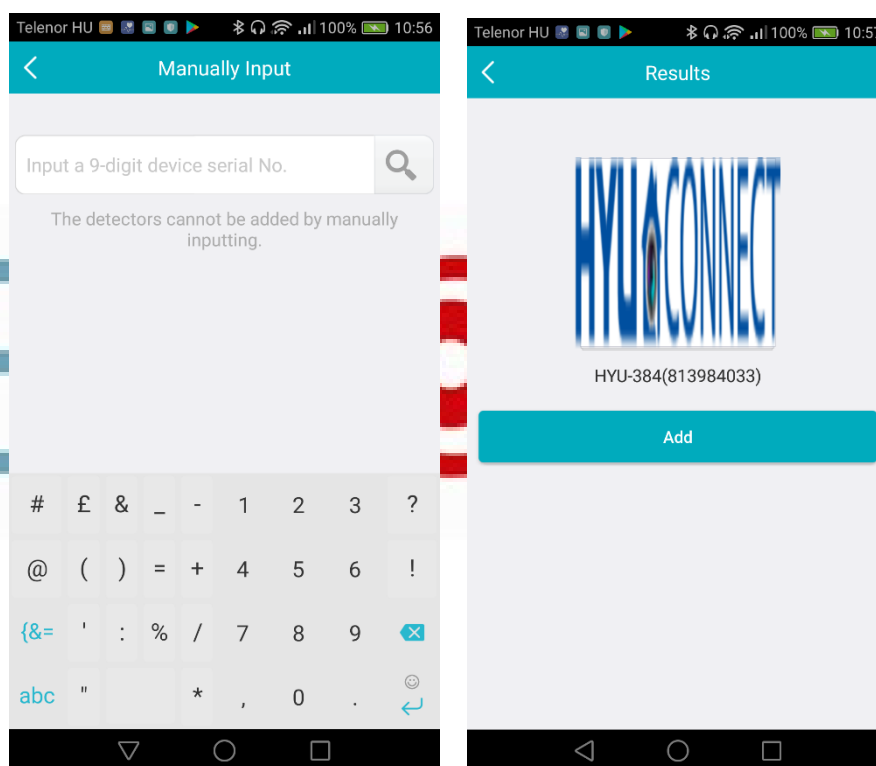
Az újabb eszközöknél ez a sorozatszám C betűvel kezdődik és az ezt követő 8 karakter hosszú

Device Serial No.

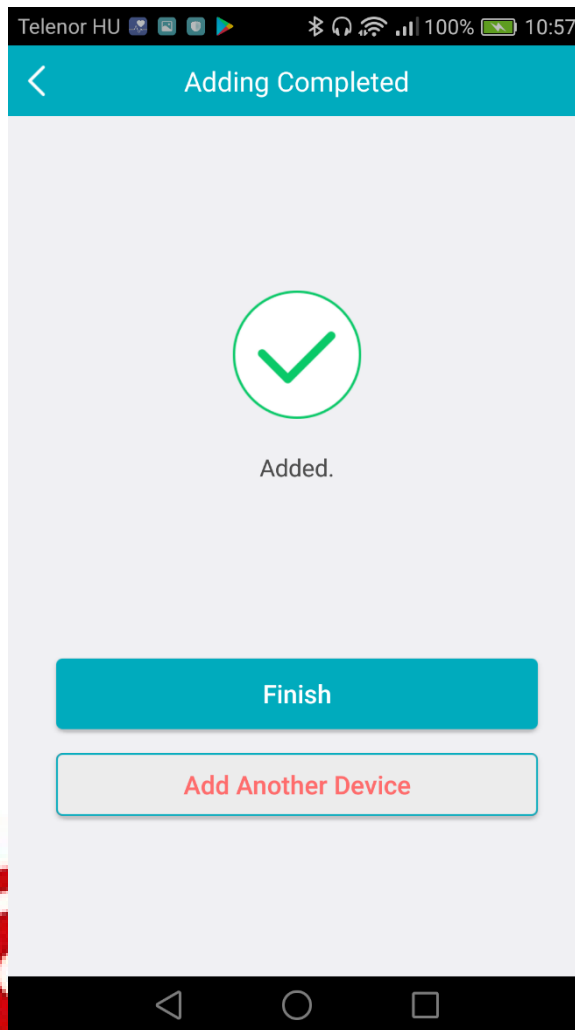
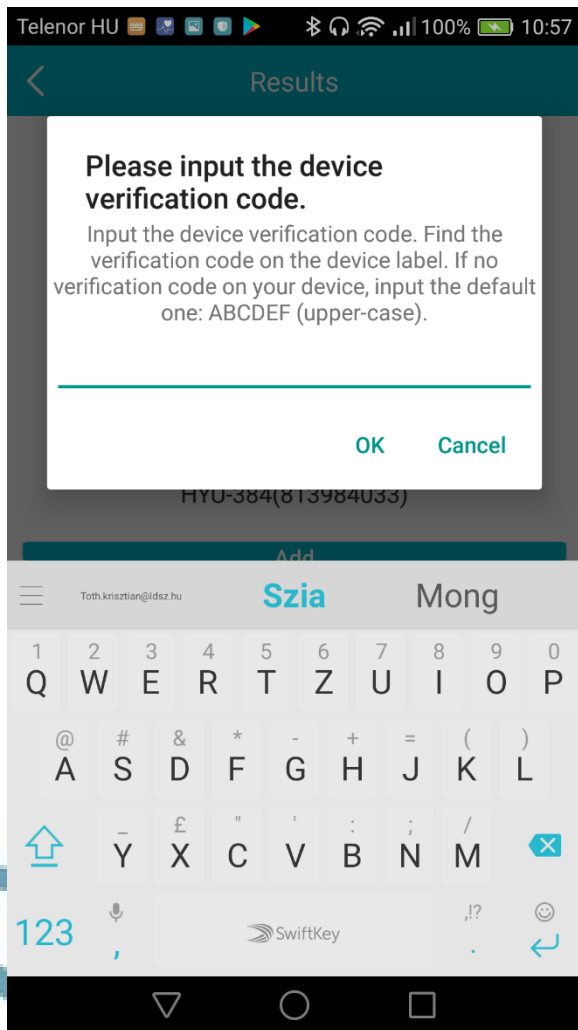
HYU-5240820180514CCRR**C2052**37WCVU

szám: pl: **C20520037**.

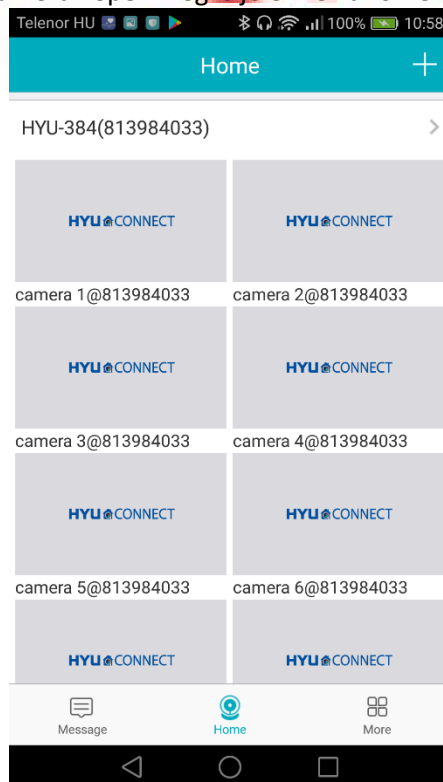
A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.



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

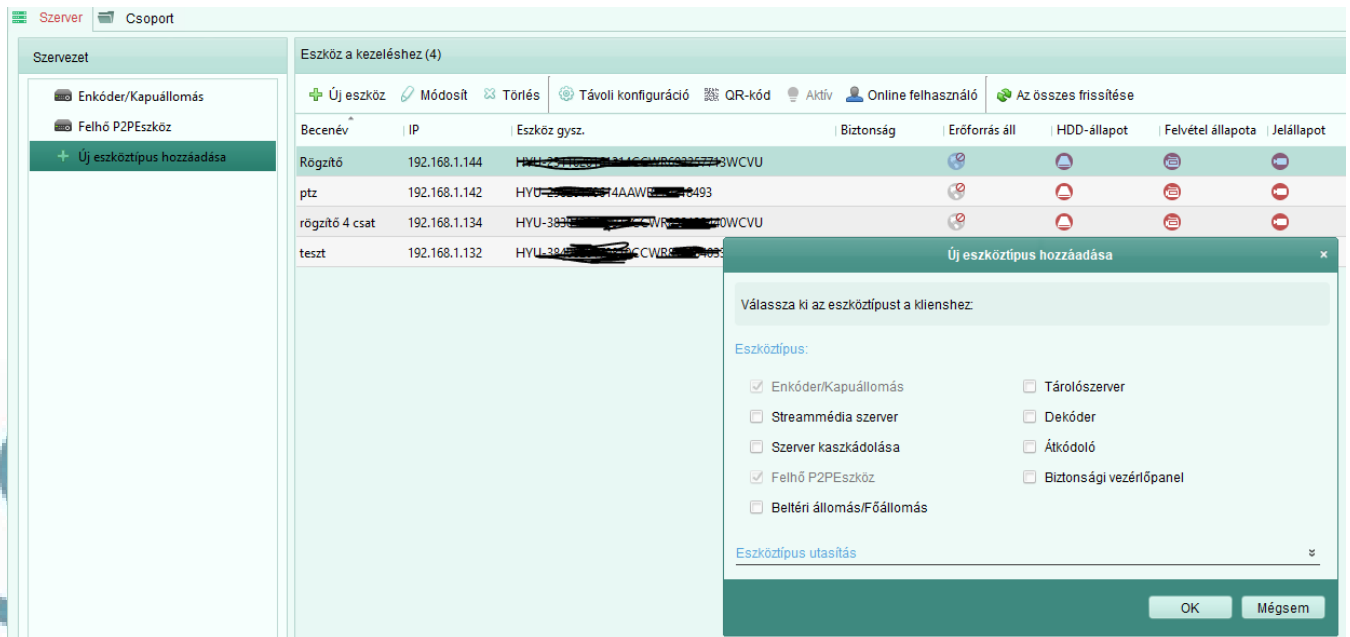


- Az eszköz hozzáadása után a kamera képek meg is jelennek a főmenüben.

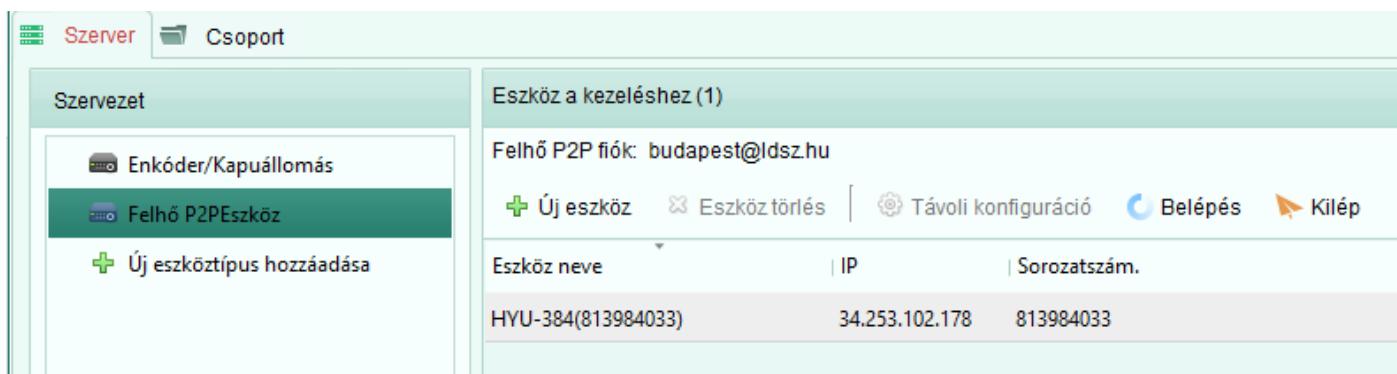


## 10. Eszköz elérése PC-ről - HYUNDAI CLOUD P2P fiók hozzáadása HYU-VMS PC programhoz

- 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.



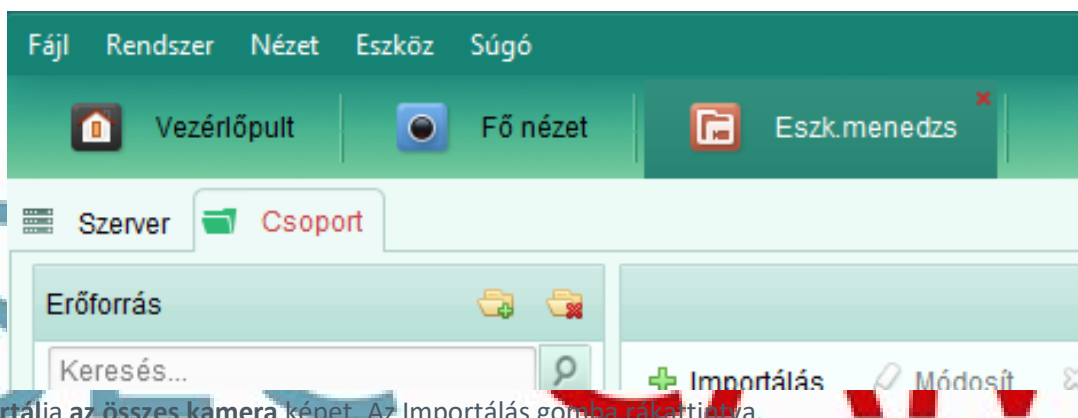
- A felvett eszközök kameraképei a Fő nézetben megtekinthetők. A szükséges kamerát a Kamerák listából választhatók ki és drag&drop módszerrel húzhatók a nézetbe.

## Verifikációs kód HYU-VMS esetén

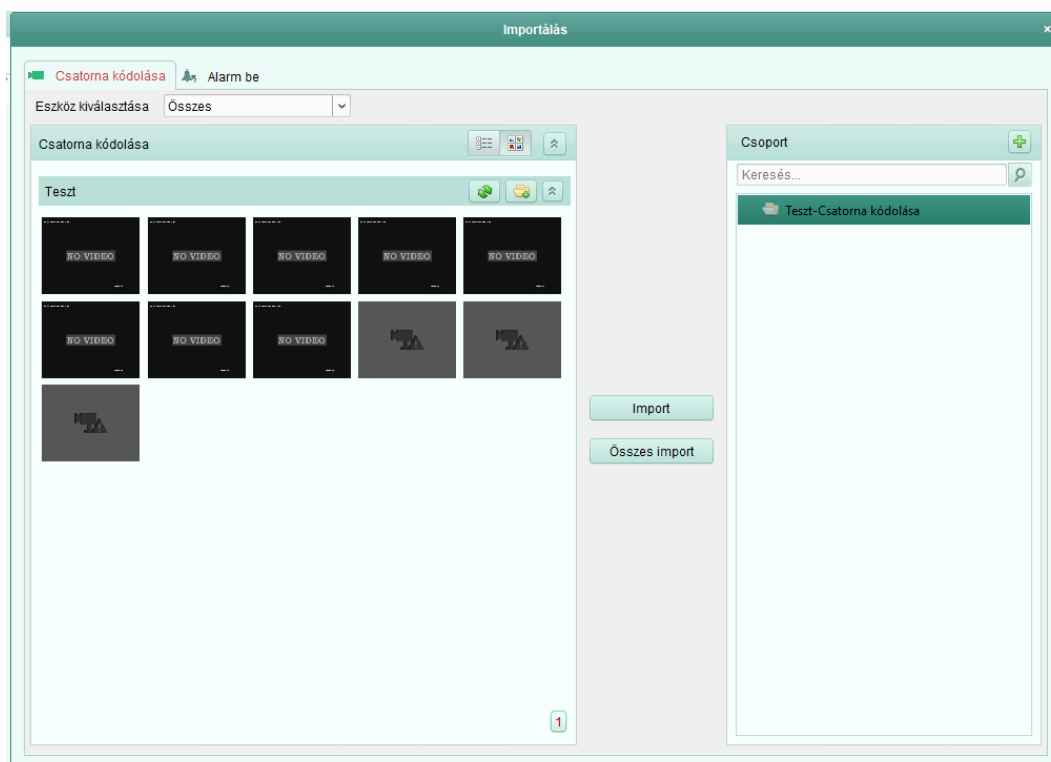
- Ha a rendszer azzal a hibaüzenettel fogadja, hogy nem tudja megnyitni a kamera képeket, mert „**az áramlás titkosított.**” Akkor a rögzítőn az ellenőrző kód be van kapcsolva. Ha nincs rá szüksége amit nem javasunk, kapcsolja ki a rögzítőn (**Beállítások -> Hálózat -> Platform hozzáférés**). Ha szüksége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

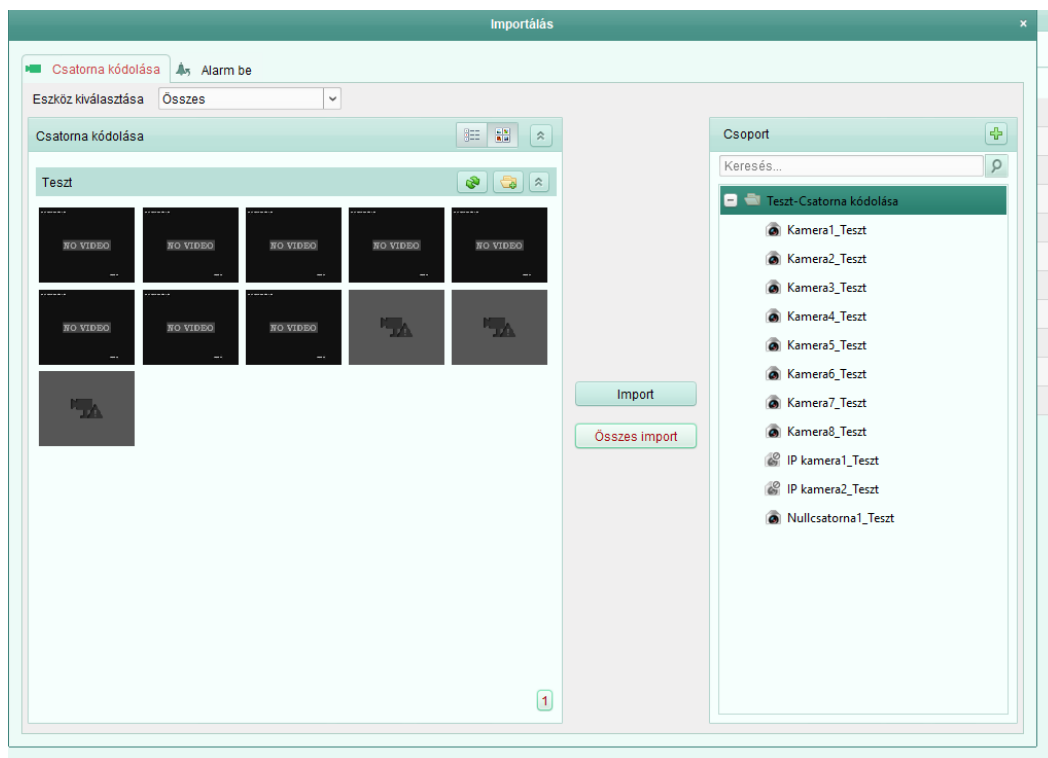
Kamera1\_Teszt az áramlás titkosított. Lépjen a Kamerafelület módosítása felületre a titkosítási kulcs beállításához és az élőkép újraindításához.

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

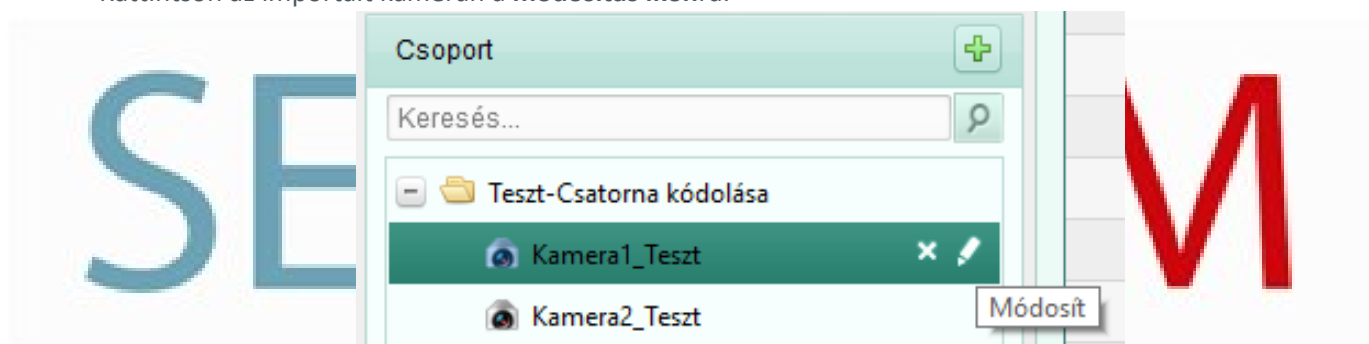


- Importálja az összes kamera képet. Az Importálás gombra rákattintva.

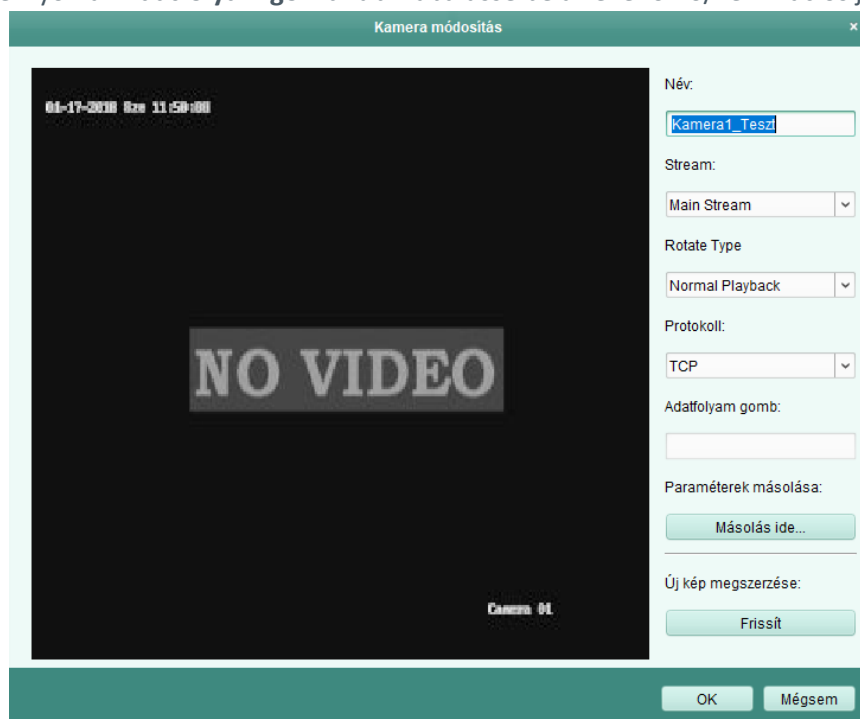




- Kattintson az importált kamerán a **módosítás** ikonra.

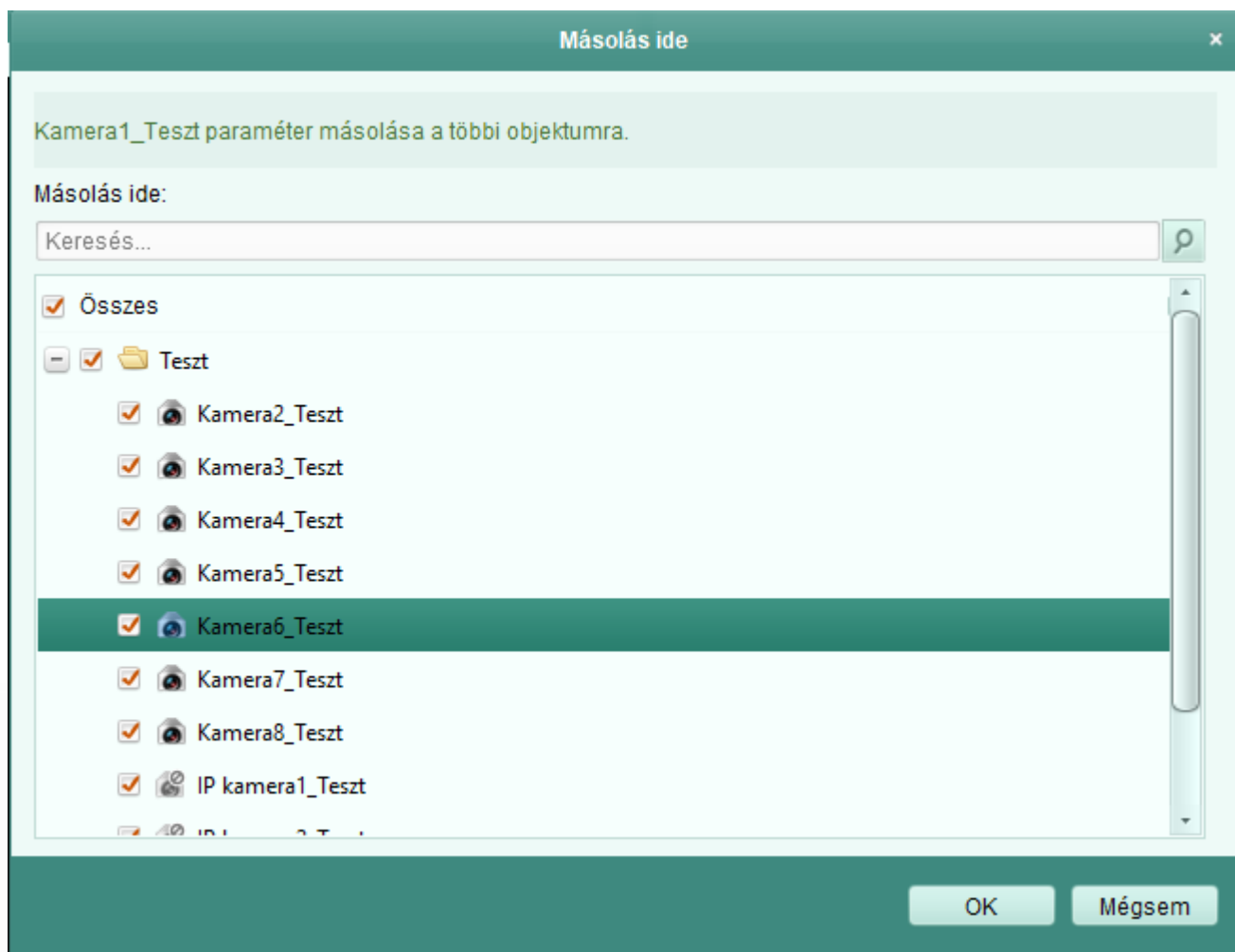


- A megjelenő képernyőn az **Adatfolyam gomb** rublikába üsse be az ellenőrző/verifikációs jelszót.

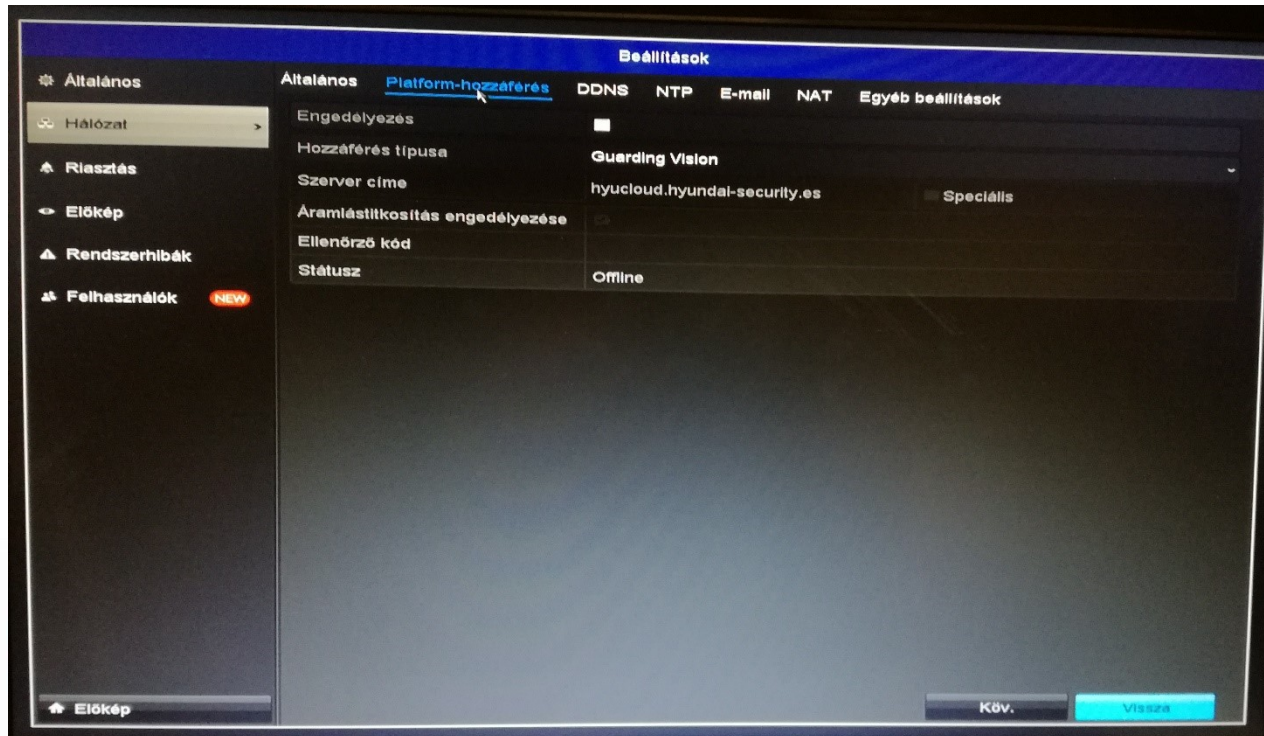




- Kattintson a Másolás ide gombra és a megjelenő ablakban kattintsa be az összes kamerát. Nyomja meg az OK gombot, majd lépjen ki a menüből. A kamera képek most már elérhetőek a Fő nézet menüpontban.



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

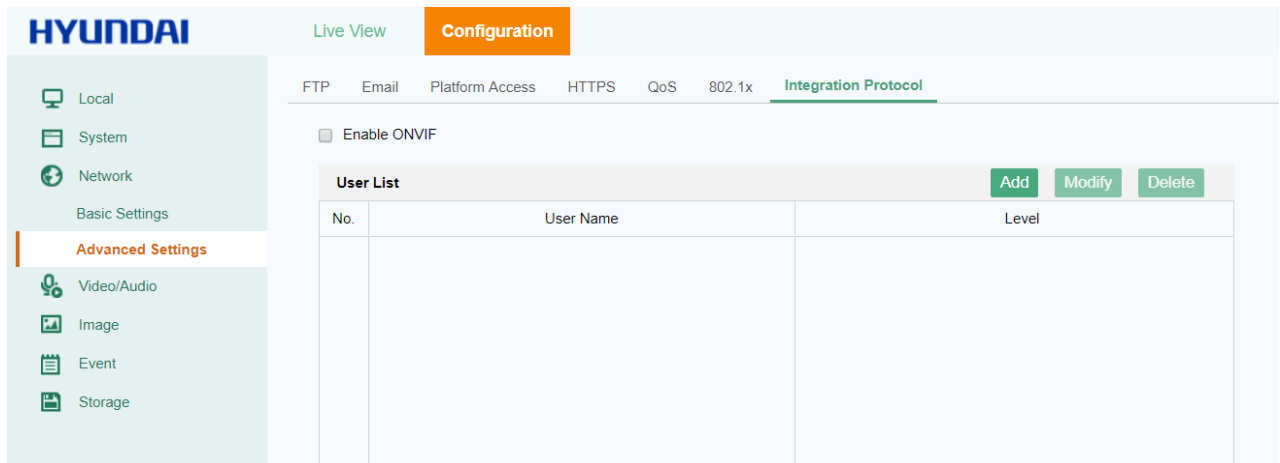


## 11. ONVIF engedélyezés – WIFI kameránál rögzítőhöz hozzáadás esetén és más gyártók rögzítőhöz való csatlakozásnál!

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.

## 12. Kamera alaphelyzetbe állítás

A kamera alaphelyzetbe állítására akkor lehet szükség, ha nem ismerte fel a rögzítő automatikusan, már hozzáadtuk egy rögzítőhöz, de másikkhoz szeretnénk hozzáadni illetve egyéb ok miatt szeretnénk ha alaphelyzetre visszaállna. A kamerához történő belépéshez szükséges a kamera jelszava.

Ha a kamerát automatikusan aktiválta a rögzítő a POE porton keresztül akkor a jelszót itt nézheti meg menüben:

**Főmenü -> Kamera -> IP kamera jelszavának megerősítése**

Adja meg a rögzítő jelszavát és a kamera jelszava automatikusan megjelenik a kamera mellett.

**Fontos, ha már hozzáadtuk egy fiókhoz az eszközt, akkor onnan az nem törlődik automatikusan ha alaphelyzetbe állítottuk az eszköz. Ezt külön kell megtenni, ha új fiókhoz szeretnénk hozzáadni a későbbiekben. Belépve a <http://hyucloud.hyundai-security.es/> oldalon töröljük az eszközt a fiókból való törléshez!**

## 13. 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 felületére, mely letölthető honlapunkról. ([Hyundai SADPT IPScanner.zip](#))
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. Amennyiben elküldte részünkre a fájlt, ne készítsen újabb export fájlt, mert így a visszaküldött jelszó visszaállító fájl nem lesz érvényes.
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.

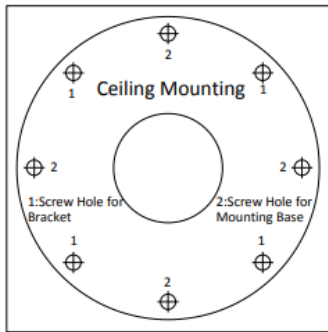
Lehetséges megoldások:

- 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.

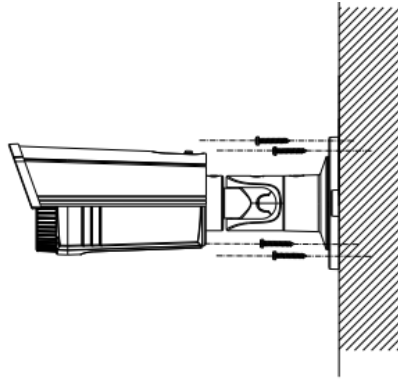
## 14. Telepítés

Lépések:

1. Készítse el a kábelfuratot és a csavarfuratot a mennyezetben a mellékelt fúrósablon szerint.
2. A mellékelt befeszülő hüvelyes csavart kalapáccsal üsse be a csavarfuratokba.
3. Vezesse el a kábelt a kábelfurathoz, majd csatlakoztassa a megfelelő tápkábelt és videokábelt.
4. Rögzítse a kamerát a falra a mellékelt csavarokkal.
5. Állítsa be a megfigyelési szöget.



A fúrósablon



A kamera felszerelése a mennyezetre

## 15. Gyakori kérdések

Nincs „Verification kód/Ellenőrző kód” a terméken.

- A rögzítő **Beállítások -> Hálózat -> Platform- hozzáférés**nél talál:
- **Verifikációs\Mege erősítő\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.

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 találom 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-5240820180514CCRRC2052 37WCVU

pl: **C20520037**

- A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.

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

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

#### Hol találom az eszköz QR-kódját?

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

## 16. Szabályozó információ

### 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 kiefeszültségű 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)