HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás



Tartalomjegyzék

1.	Általános	2
2.	Kamera aktiválása SADP programmal	2
5	zükséges hálózati beállítások	2
3.	Kamera aktiválása rögzítőről	3
4.	WIFI-s kamerák (valamint alapértelmezetten aktivált eszközök) első üzembehelyezése (pl: HYU-649)	4
5. 6. 7. H	WIFI-s kamerák hálózati csatlakozó nélkül üzembehelyezése (pl. HYU-432) WIFI hálózathoz csatlakozás Hálózati beállítások Ielyi hálózati beállítások	5 9 12 12
ء 8.	Eszköz elérés mobilról és PC-ről - CLOUD P2P alapok	12
S	Szükséges hálózati beállítások	13
A	A szolgáltatás engedélyezése az eszközök menüjében	13
E	Eszköz hozzáadása webes felületen	14
E	Eszköz megosztása	16
9.	Eszköz elérése mobilról	18
10.	Eszköz elérése PC-ről - HYUNDAI CLOUD P2P fiók hozzáadása HYU-VMS PC programhoz	21
١	/erifikációs kód HYU-VMS esetén	22
11. csa	ONVIF engedélyezés – WIFI kameráknál rögzítőhöz hozzáadás esetén és más gyártók rögzítőhöz tlakozásnál!	való 25
12.	Kamera alaphelyzetbe állítás	26
13.	Jelszó visszaállítás	27
14.	Nem NextGen kamerák üzembehelyezése	27
15.	Telepítés	29
16.	Gyakori kérdések Szabályozó információ	30
17.	EU megfelelőségi nyilatkozat	30

1. Általános

A **HYUNDAI** IP biztonságtechnikai kamera beüzemelése három 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.

A harmadik megoldás csak <mark>a régebbi sorozat kameráira igaz</mark> pl. HYU-300, HYU-302, HYU-453, stb. (tehát NEM a NextGen sorozat). Ezek a kamerák már aktiválva vannak. Bővebb leírást a **14-es pontban** talál erről.

2. Kamera aktiválása SADP programmal

Szükséges hálózati beállítások

- 1. Töltse le az SADP IPTSCANNER programot az alábbi oldal egyikéről.
 - o <u>http://www.hyundai-security.tech/</u>
 - o <u>https://www.seccam.hu/kameras-megfigyelorendszer-szoftverek-letoltese</u>
- 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 progra	m megk	eresi az c	osszes	elérhető k	amera	ta hal	ozaton.	
Tot	al nui	mber of online devices: 3						Export	Refresh	Activate the Device
	ID	▲ Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial No.	
	001	DS-KH8301-WT	Active	10.0.4.70	8000	V1.4.70build 170	10.0.4.254	80	DS-KH8301-WT0120	
	002	DS-2TD2166-15	Active	10.0.4.57	8000	V5.3.8build 1611	10.0.4.254	80	DS-2TD2166-15201(A
	003	DS-KV8402-IM	Inactive	192.0.0.65	8000	V1.4.70build 170	192.0.0.1	80	DS-KV8402-IM012	
									Ĺ	The device is not activated
_										
										You can modify the network parameters after the device activation.
										Activate Now
										New Password:
										Strong
										Confirm Password:
										Activato
										Acuvate
4									•	

- 6. Válassza ki a kívánt inaktív kamerát és adja meg az admin felhasználóhoz tartozó jelszót.
- 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-Cor	inect
Device Serial No.:	HYU-5240820180514CCRRC20520
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
	ecurity 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.



6. Adja hozzá a kamerákat a rögzítő leírásában található módon (HYUNDAI IP NVR rögzítő telepítői leírás)

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

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

- A kamerába 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)
- 2. 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.



HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás v.2.1

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

Felh.név	admin
Jelszó	••••••
	8 to 16 characters allowed, including upper-case letters, lower-case letters, digits and special characters (!\"#\$%&'()*+,-1:;<=>?@[\]^_`{ }~ space). At least two of above mentioned types are required.

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 arra a WIFI hálózatra van csatlakozva, mint amire a kamerát is szeretnénk tenni!

- 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); (alkalmas további applikációk: Guarding Vision, HYU CCTV PY, HYUVMS HD)
- Nyissa meg a **HYU-Connect** alkalmazást, majd lépjen be a korábban létrehozott felhasználói fiókjával vagy hozzon létre egy fiókot az alkalmazásban vagy a weboldalon.
- 3. . (<u>http://hyucloud.hyundai-security.es/</u>)



- 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 (kb. 5 másodpercig) történő gombnyomásával tudja megtenni).

CEC	Telenor HU 🗟 ն 🍉	ابار \$ \$ () 32% ∎) 14:20		
	< Initializ	ze Device		
SEC			AIVI	
	223	227731		
	Power on and wait u Make sure it is the fir net	ntil the device starts up. st time to set the device work.		
		ок		
	If you have set your devi	device before, reset the ce first.		
	\triangleleft	0		

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.

	Telenor HU 🔳	ار 🗟 🖇 🚽 🔊 🖉	32% 🔲 14:20	
	<	Network Connection		
	The 5G Wi-Fi	is not supported.		
	Network	LDSZ_BP_2Ghz		
	Password	•••••	×	
		Next		
		Wired Connection		
		Generate Wi-Fi OR Code		
CEA				
9 Ha jól ütöttük be a jelszót akko	r a kamera i	megkezdi a hálózatra] csatlakozást	t ami kh 1 nercet vesz igé
10. A kamera sikeres csatlakozás es	etén ezt ha	ngjelzéssel is jelzi, és i	megjelenik a	fiókunkban, mint új eszk
11. A kamera felhasználóneve és	i jelszava:			

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



- 12. Egyes modelleknél a Hyu-Connect (vagy a Guarding Vision) nem mutatja, hogy a kamera már felcsatlakozott a hálózatra (bár a kamerából a női hang ezt jelezte); ilyenkor a hálózaton megkeresve a kamera IP címét sikerül belépni IExplorer böngészővel, az **admin** és az **apXXXXXX** jelszóval (ez a jelszó a kamera által készített ideiglenes WIFI-nél is), ahol az **XXXXXX** a kamerán található verifikációs kód.
- 13. Először a hálózatnál a DNS-t állítsuk be (8.8.4.4 és 8.8.8.8). A Platform Access-nél a jelszó a **XXXXXX** verifikációs kód.
- 14. Ha már online az eszköz, akkor a Hyu-Connect-ben először írjuk be az eszköz azonosítóját, amit a QR kód beolvasása után kiír (pl. E1111111), majd adjuk meg a jelszót is (XXXXXX).

6. WIFI hálózathoz csatlakozás

 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.

ΗY	/UNDAI	Élőkép	D	Lejá	átszás	Kép)	Beállí	tások					
	Helvi	SNMP	FTP	Email	Platform	hozzáférés	HTTPS	QoS	Wi-Fi	Integrációs p	rotokoll Hálóza	ti szolgáltatás		
	Pondezor	E Eng	edélvez	és										
	Reliuszei	v chy	ouoryoz											
G	Halozati	Veze	téknélk	üli lista									Keresés	
	Alapbeállítások	Szám		SSID		Mód	Biz	ztonságos i	nód	Csatorna	Jelerősség	Seb.(Mbps)	Kapcsolódási áll	
	Speciális beáll.	1	I	_DSZ_BP_	_2Ghz	Manage	W	/PA2-perso	nal	9	68	150	Nincs csatlakozva	
0. 20	Kép és hang	2	L	OSZ_Gues	t_2Ghz	Manage	r	not-encrypt	ed	9	68	150	Nincs csatlakozva	
1	Kép	3		Baland	e	Manage	W	/PA2-perso	nal	11	56	150	Nincs csatlakozva	
Ë	Esemény	4		Fotoplus-	deco	Manage	W	/PA2-perso	nal	5	47	150	Nincs csatlakozva	
	Tárolás	5		Fotoplus-	deco	Manage	W	/PA2-perso	nal	5	46	150	Nincs csatlakozva	
		6		Baland	e	Manage	W	/PA2-perso	nal	1	46	150	Nincs csatlakozva	
		7		UPC Wi-I	Free	Manage	W	PA2-enterp	rise	1	44	150	Nincs csatlakozva	
		Wi-Fi	i											
		SSID												
		Hálózat	mód		Manage	je 🔾 Ad-Hoc								
		Biztonsa	ágos mó	d	not-enc	ypted		\checkmark						
		WPS												
		VPS	S enged	élyezése										
		PIN-kód	I		1234567	78		Gene	rálás					
		PBC	csatlak	ozás	Kapcso	ódás								
		 Útvá 	álasztó F	PIN-kódjá	Kapcso	ódás								
		SSID												
		Útválasz	ztó PIN-I	kódja										

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

Wi-Fi		
SSID	LDSZ_BP_2Ghz	
Hálózat mód	● Manage 🔾 Ad-Hoc	
Biztonságos mód	WPA2-personal	~
Titkosítás típusa	TKIP	~
Kulcs 1 🖲		
	8-63 ASCII-karakter vagy 8-6- hexadecimális karakter	4

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.



HYUNDAI	Élőkép Le	játszás I	Kép Beállítások
🖵 Helyi 🛅 Rendszer	TCP/IP DDNS PPF	PoE Port NAT	
		DHCP	
Alapbeállítások	IPv4 cím	169.254.127.39	Teszt
Speciális beáll.	IPv4 alháló maszk	255.255.0.0	
🚱 Kép és hang	IPv4 átjáró		
🖬 Kép	MAC-cím	00-95-69-fb-58-e3	
Esemény	Multicast cím		
💾 Tárolás		✓ Csoportos felfede	ezés engedélyezése
	DNS szerver		
	Elsődelges DNS szerver	8.8.8.8	
	Másodl. DNS szerver		
	🗎 Ment		
JL		21	

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) címzetthez 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 kódolását 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!

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

		Élőkép Lejátszás	Kép Beállítások	
	🖵 Helyi	TCP/IP DDNS PPPoE Po	ort NAT	
	Rendszer	Lan1		
	🚱 Hálózati	NIC típus 10M/	00M/1000M auto 🔹	
	Alapbeállítások	Ø DH	CP	
	Speciális beáll.	IPv4 cím 192.10	68.1.132	
-	🥵 Kép és hang	IPv4 alháló maszk 255.2	55.255.0	-
	🔝 Kép	IPv4 átjáró 192.10	\$8.1.1	
	Esemény	IPv6 cím fe80::	a68:cbff:feae:c629	
	💾 Tárolás	IPv6 alapért. átjáró		/1
	G Járműészlelés	MAC-cím 18:68:	cb:ae:c6:29	/ 1
	CA VCA	MTU 1500		
		DNS szerver		2010 - 177
		Aut	omatikus DNS	
		Első DNS szerver 8.8.8.8	3 🖉	
		Másodl. DNS szerver 8.8.4.4	4 🖉	
		🗎 Ment		

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
- Verifikációs \Megerősítő \Ellenőrző kód: az eszközök további biztonságát szolgáló jelszó!
 Mindenképp javasoljuk, hogy állítsa be!

	Élőkép Lejátszás Kép Beállítások
🖵 Helyi	Email Platform-hozzáférés HTTPS Egyéb
Rendszer	Engedélyezés
🚱 Hálózati	Platform-hozzáférési mód Guarding Vision 🔻
Alapbeállítások	Szerver címe hyucloud.hyundai-security.es 🔲 Testre szabás
Speciális beáll.	Regisztrációs állapot Online v
🥵 Kép és hang	Verification Code
🔝 Kép	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.
Esemény	
💾 Tárolás	🗎 Ment
G Járműészlelés	
Co VCA	

Eszköz hozzáadása webes felületen

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

User Register		
* User Name:		
* Password:		
* Confirm Password		
* Country:		
● * Email:		
O Country Code:	Please choose your country	
Mobile Phone Number:		
* Verification Code:	Refresh	
	Next	

• Jelentkezzen be a felhasználói fiókjába.

	Welcome
Cloud Video	toth.krisztian@ldsz.hu
Surveillance	Password
	Forgot Password
	Login
	Register

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



 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:

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.

	Adding device with the serial No.of 813984033.Input the device verification code which is marked on the device label. Input ABCDEF if no verification code is provided.	Added.	×
C	Digital Video Recorder Model: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Added!	
-	Verification Code Sketch Device Verification Code:	The following operations are also supported: Name your device.]
	OK Cancel	ОК	

- 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.

HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás v.2.1

nomepage	Gallery	Message	s	System Man	agement		
gement > Friends List	> Edit Friend						
		* Email Addre	ss:	budapest@ld	sz.hu		
		Remark:					
		∗ My Remark:		Budapest			
		Share video	:				
					comoro 1@912094022		
					The video encryption is enabled. Yo	our	
				3)	friends are required to input the	\checkmark	
					encryption password before they ca view the video.	an	
			Video Shar	ring Schedule	00:00 ~ 00:00 (Next Day) Everyday	Edit	
			Permissio	n:			Ŀ.
			🖌 Live	e Video 🗌	Playback 🗌 Alarm 🗌 Talk	ing 🗌 Ptz	
			_	_	camera 2@813984033		
			6		The video encryption is enabled. Yo	ur	
				2	friends are required to input the encryption password before they ca	an	
					view the video.		
			_	_	camera 3@813984033		
			6		The video encryption is enabled. Yo	ur	
				5)	friends are required to input the		
					encryption password before they ca view the video.	IL	
							*

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

Quick Add		4	F	News
	Video Sharing		×	
		Video : camera 1@813984033		
		Shared from : LDSZ		(JEN
		Permission: Live Video		s Sharing
		Shared Time: Today 09:36:48		Invitations
	Allowed Time Perio	d 00:00~00:00 (Next Day) Everyday	/	
		Accept Reject		

9. Eszköz elérése mobilról

• Nyissa meg a **HYU-CONNECT** alkalmazást, majd lépjen be a korábban létrehozott felhasználói fiókjával. (Alkalmas további applikációk: Guarding Vision, HYU CCTV PY, HYUVMS HD.)



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



HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás v.2.1

Szkennelje be a QR kódot, amit a készülék Beállítások -> Hálózat -> Platform-

hozzáférésnél talál.

Ha nem tudja beszkennelni 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-5240820180514CCRRC2052 37WCVU

szám: pl: C20520037.

lenor HU 國 💀 🗉 🕨 🕨 🕸 🖓 🛜 🖬 الما العامة Telenor HU 📓 国 💽 ≽ 🖇 🞧 🛜 📶 100% 💌 10:57 Manually Input < Q The detectors cannot be added by manually inputting. IYU-384(813984033 # £ ? 8 2 3 @ 5 6 {&= 7 8 9 X abc 0 \bigcirc \triangleleft \cap

A régebbi eszközöknél a C betű helyett szám található.

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



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.

s	Szervezet	Eszköz a kezelé	shez (4)										
	Enkóder/Kapuállomás	🕂 Új eszköz	🖉 Módosít 🛛 😂	Törlés	Távoli konfiguráció	龖 QF	R-kód 🌘 Aktí	v 💄 Online felha	sználó	🗞 Az összes frissítése			
	Felhő P2PEszköz	Becenév	IP	Eszköz	gysz.			Biztonság	Erőforrá	is áll HDD-állapot	Felvétel állapota	Jelállapot	
	+ Új eszköztípus hozzáadása	Rögzítő	192.168.1.144	HML-2	511020101214CCWR69225	77 +3W	CVU		۲	0	6	0	
		ptz	192.168.1.142	HYU-2	4444W	93			9	0	6	0	
		rögzítő 4 csat	192.168.1.134	HYU-3	836	-1210W	cvu		9	0	6	•	
		teszt	192.168.1.132	HYU-3	SCWR	103 :			Új eszk	öztípus hozzáadása			
							Válassza ki az	eszköztípust a klier	nshez:				
						E	Enkóder/l	Kapuállomás		Tárolószerver			
							Szerver ka	aszkádolása		Átkódoló			
							 Felhő P2i Beltéri áll 	PEszköz omás/Főállomás		Biztonsági vezérlő	panel		
						Ē	Eszköztípus uta	sítás				×	
4											ОК	Mégsem	

- 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.

Szerver Csoport	
Szervezet	Eszköz a kezeléshez (1)
Enkóder/Kapuállomás	Felhő P2P fiók: budapest@ldsz.hu
 Felhő P2PEszköz Új eszköztípus hozzáadása 	Eszköz neve IIP Sorozatszám.
	HYU-384(813984033) 34.253.102.178 813984033

• 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, akkor kapcsolja ki a rögzítőn (Beállítások -> Hálózat -> Platform hozzáférés). Ha szüksége van rá, végezze el az alábbi lépéseket.



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



szköz kiválasztása Összes	s 🗸					
satorna kódolása					Csoport	4
Teszt	10000		 <td></td><td>Keresés</td><td>9</td>		Keresés	9
	EO NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO 		 Kamera2_Teszt Kamera3_Teszt 	
ло video ло vid 	EO NO VIDEO	*1	15		 Kamera4_Teszt Kamera5_Teszt Kamera6 Teszt 	
				Import Összes import	 Kamera7_Teszt Kamera8_Teszt 	
					 IP kamera1_Teszt IP kamera2_Teszt 	

• Kattintson az importált kamerán a módosítás ikonra.

	Csoport	₽ _
СГ	Keresés	8
	🖃 ៉ Teszt-Csatorna kódolása	
	🔕 Kamera1_Teszt	× 🖌 🔰 🔰 🖌
	Kamera2_Teszt	Módosít

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



HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás v.2.1

• 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.

	Másolás ide		×
Kamera1_Teszt paraméter másolása a	többi objektumra.		
Másolás ide:			
Keresés			9
✓ Összes			-
🖃 🗹 🍮 Teszt			
✓			
✓			
✓			
✓			_
🗹 🔕 Kamera6_Teszt			
✓			
🗹 💿 Kamera8_Teszt			
✓			
			•
		ОК	Mégsem

- 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!

		Beállítások	Contraction of the second	Diff South
altalános	Altalános Platform-hozaférés	DDNS NTP E-mail NAT	Egyéb beállítások	
- Hálózat :	Engedélyezés			
A Riasztás	Hozzáférés típusa	Guarding Vision		
	Szerver címe	hyucloud.hyundai-security.es	Speciális	
► Előkép	Aramlástitkosítás engedélyezése			
A Rendszerhibák	Ellenőrző kód			
	Statusz	Offline		
🛧 Előkép	-		Köv.	Vissza

11. 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.

- 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. Lépjünk be az aktiválásnál megadott kóddal és az alapértelmezett admin felhasználóval.
- 3. Válasszuk ki az alábbi menüpontot Configuration (középen felül)->Network->Advanced Settings >Integration Protocol

HYUNDAI	Live View Configuration	
Local	FTP Email Platform Access HTTPS QoS 802.1x Integration P	rotocol
System	Enable ONVIF	
Network	User List	Add Modify Delete
Basic Settings	No. User Name	Level
Advanced Settings		
Video/Audio		
Image		
Event		
💾 Storage		

- 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.

	Add user	×
	User Name	admin
CI	Password	······ @ 🛛
		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.
	Confirm	······ (@)
	Level	Media user
		 Operator
		 Administrator
		OK Cancel

- 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 másikhoz 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, kamera tápját ne vegye el, és ne készítsen újabb export fájlt, mert így a visszaküldött jelszó visszaállító fájl nem lesz érvényes.
- 5. Az exportált file-t küldje el a <u>szerviz@ldsz.hu</u> és a <u>gyorgy.banki@ldsz.hu</u> 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 ismételje meg a Confirm Password bekérő mezőben
- 7. A gombbal tallózza be 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 segédszoftvert.
- Amennyiben lehetséges frissítse az eszköz firmware-ét az elérhető legfrissebb változatra.

Az ".xml" fájl importálását követően a következő hibaüzenetet kapja "RESET PASSWORD FAILD"

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. Nem NextGen IP kamerák üzembehelyezése

A HYUNDAI cég kínálatában akadnak olyan IP kamerák, amelyek nem a NextGen sorozathoz tartoznak. Ezek a kamerák eltérő beállításúak, más a webfelületük és a telepítésük is eltérő. Ilyen modellek például a HYU-300, HYU-302, HYU-453, HYU-749, HYU-750, stb. modellek.

Ezek az eszközök már aktiválva vannak. Az SADP Tool program segítségével megtekinthető, illetve beállítható az IP címük (alapértelmezett cím: 192.168.1.120). A bejelentkezéshez a gyári név és jelszó páros: admin és 1111 (némely modellnél admin és 123456 illetve admin és admin).

A NextGen kameráktól eltérően a **2000-es porton (de némely modellnél viszont a szokásos 80-as porton)** érhető el a kamera az ONVIF protokollal. Ahhoz, hogy ONVIF protokollal csatlakozhassunk, előbb a gyári jelszót meg kell változtatnunk. A kamera nem ismeri a Hikvision protokollt.

Ha böngészővel szeretnénk a kamera menüjébe lépni, akkor csak az Internet Explorert használhatjuk ActiveX kiegészítővel.

Ezek a kamerák a távoli eléréshez nem a HyuConnect-et, hanem a <u>Danale</u> nevű applikációt használják. Ehhez a Network, P2P menüpontban engedélyezni kell a szolgáltatást, (illetve a másik menürendszerben a Network Settings, Mobile pontban látható) QR kódot beolvasni.



Gyári állapotra az alábbi módon tudjuk állítani a kamerát: táp alá helyezéskor tartsuk nyomva (a kamera kábelkorbácsban található) RESET gombot 10 másodpercig.

Ha nem lehetséges a tápelvétel/újra csatlakoztatás, akkor a másik módszer:

- 1. tartsa nyomva 2 másodpercig a RESET gombot
- 2. pár másodperc várakozás
- 3. nyomja meg 3-szor a RESET gombot



15. 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

16. 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.

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.

HYUNDAI Nextgen IP Kamera telepítői leírás v.2.1

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

Hibalehetőségek a kamera Internet Explorerrel történő megtekintésénél

- Nem csatlakozik fizikailag a hálózathoz (ellenőrizzük a csatlakozásokat, ping-eljünk) ٠
- A kamera IP címe már foglalt vagy más tartományba esik ٠
- A webport (böngésző portja) eltérő (nem 80)
- ActiveX nem lett telepítve (ha nincs kamerakép)
- Az Internet Explorer biztonsági szintje magas (ha nem lett frissíteni a kamerát)



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 kezelhető 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