

1.Általános

1.1 Jelszavak és kódok

Admin jelszó: a beltéri egység első indításakor megadott jelszó, ami arra szolgál, hogy az eszközt aktiváljuk és hozzáadjuk az iVMS-4200 szoftverhez.

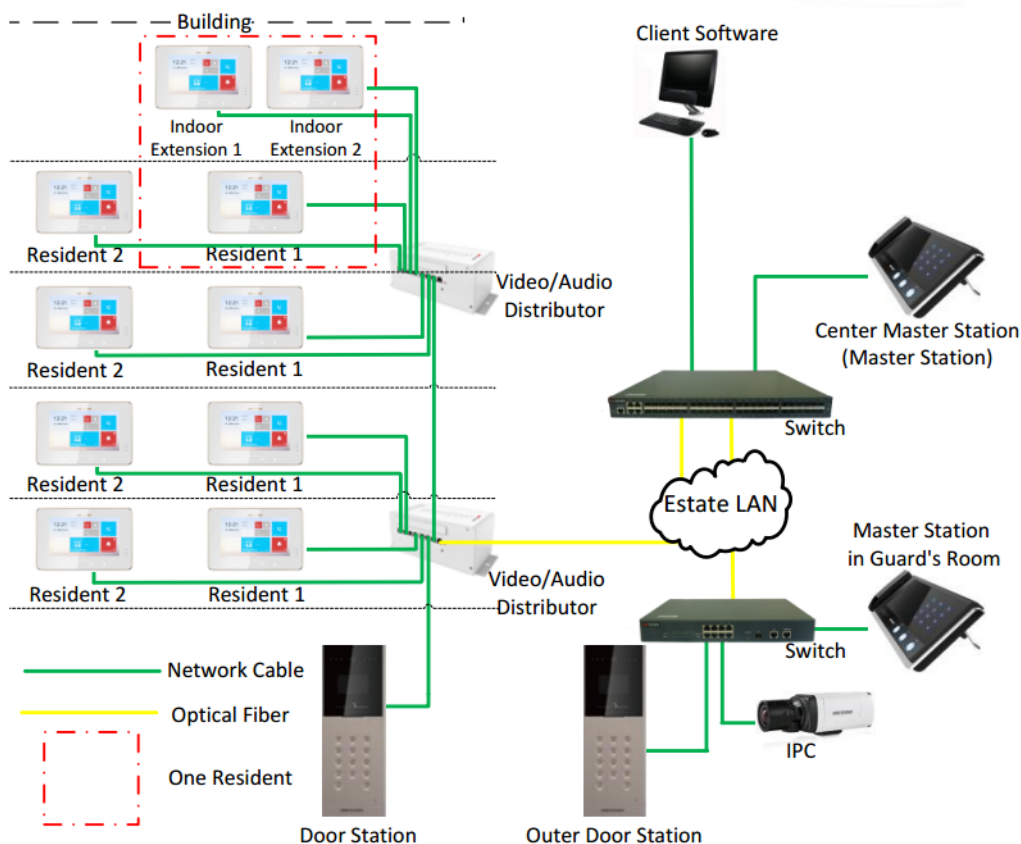
Rendszergazda jelszó: a beltéri egységen a beállításokhoz való hozzáférést engedélyező jelszó alapértelmezetten: **123456**

V1.4.70-nél régebbi firmware esetén: 888999

Élesítés/Deaktiválási jelszó: a beltéri egységen található behatolás jelző rendszerének élesítésére és hatástalanítására használt jelszó: alapértelmezetten **123456** ehhez párosul a **654321** kényszer kód

Nyitási kód: társasházi kaputáblánál az ajtó nyitására használható kód. Alapértelmezetten **123456**.

1.2 Eszköz paletta, rendszer felépítés



Minden eszköz kompatibilis egymással, kivéve a DS-KB6003-WIP, amely csak önálló ajtócsengő gombként használható. rendszerben megkülönböztetünk:

- nyomógombos kültéri egységeket, amelyek 1-4 nyomógombosak lehetnek, amelyek családiházhasználatra ideálisak
- számgombos kültéri kaputáblákat, amelyek nagy rendszerek, pl. társasházak ideális elemei
- beltéri egységeket, amelyek a beérkező hívások megjelenítését végzik

A rendszer megtáplálása több módon is történhet. Mivel az eszközök többsége jelenleg nem a standard 48V PoE-t használja, ezért a honlapunkon megtalálható 24V05A POE cikkszámú ellátott 24V PoE injektor használata javallott. Ezen kívül a DS-KAD6XX disztribútor egységek is elérhetőek, amelyek PoE switchként funkcionálnak, így nincs szükség külön switchre. Ezen kívül természetesen az eszközök mindegyike megtáplálható 12V DC-vel, illetve a számgombos kültéri kaputábla és a mesterkészülék csak ilyen módon táplálható. A kültéri DS-KB8112-IM vandálbiztos kültéri egység standard 48V PoE-vel működik (illetve ennek az eszköznek van webes felülete is).

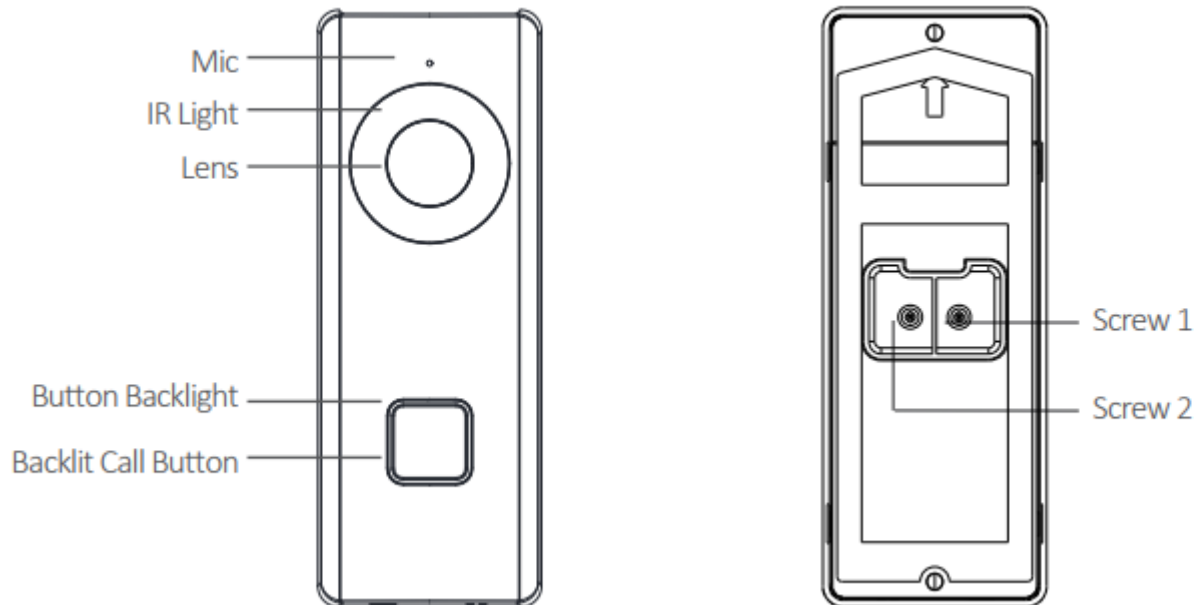
A DS-KAD6XX disztribútor egységek passzívan bocsájtják ki a PoE-t, így olyan eszközökbe, amelyeket nem 24V PoE feszültséggel kell meghajtani ne dugja rá a switch PoE portjaira, mert ezzel károsíthatja az elektronikai eszközeit. Azokhoz a LAN1, LAN2 jelölésű portokat használhatja.

2.DS-KB6003-WIP



AMENNYIBEN ÖNNEK NEM ILYEN KÉSZÜLÉKE VAN, EZT A RÉSZT UGORJA ÁT!

EZ EGY ÖNNÁLÓAN MŰKÖDŐ ESZKÖZ A TÖBBI ESZKÖZHÖZ NEM ILLESZTHETŐ!



Az eszköz felületre szerelhető és ~16-24 V váltóárammal táplálható. A SCREW 1 és SCREW 2 furatokba csavarja be a tartozékként kapott vezetéket. Kösse sorba a tartozékként mellékelt ellenállást, amennyiben hagyományos csengőt nem kíván használni a rendszerben.

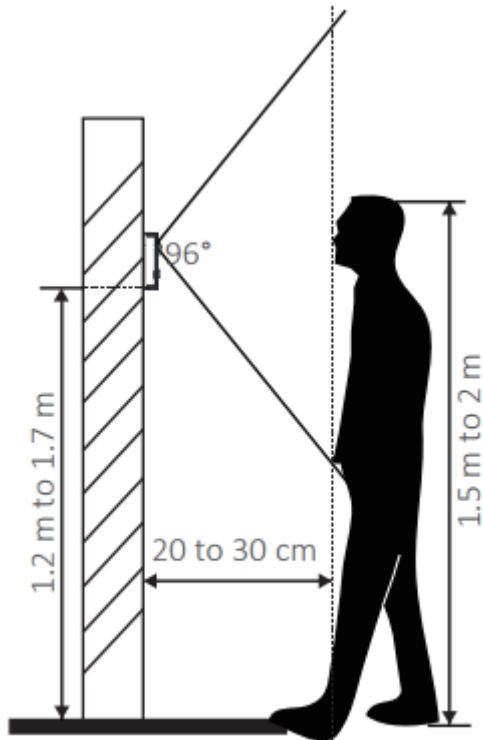
Nyomja a RESET gombot 2x15 mp-ig, vagy amíg nem hallja a „Start configuring WI-FI” angol szöveget. Ha ezt meghallotta, akkor távolítsa el a felső műanyag borítást, hogy a QR kódot letudja olvasni. Az applikációban adja hozzá az eszközt.

A TF Card Slot jelzésű foglalatba SD kártya helyezhető (max. 128 GB) amire felvételek kerülnek mentésre.

A gomb szinkódolása a következőket jelenti:

- Kék: az eszköz elindult és megfelelően működik.
- Kék és piros váltakozva: nem kapcsolódik az eszköz a WI-FI hálózathoz.
- Villogó piros: az eszköz frissítés alatt
- Villogó kék: az eszköz az applikációt hívja
- Nincs háttérvilágítás: az eszköz és az applikáció kommunikációja folyamatban van

A telepítés során vegye figyelembe az eszköznek a képen látható paramétereit:



3. Programozás

3.1. Első lépések

3.1.1. Speciális IVMS

A programozáshoz szükséges egy speciális külön a kaputelefonokhoz és a Hikvision beléptetőrendszerhez szánt IVMS-4200

Ez a www.hikvisioneurope.com oldalról letölthető (portal àdownload portal à [Product Firmware](#) » [Access control & Video Intercom](#) » [iVMS-4200\(Support access control and Intercom version\)](#))

Ahhoz, hogy a szoftver megfelelően működjön szükséges az, hogy amennyiben az IVMS-nek egy már meglévő verziója telepítve van úgy az egész uninstallálásra kerüljön, majd ezt követően a gépet indítsa újra és csak ezután telepítse a speciális verziót annak érdekében, hogy az megfelelően működjön.

3.1.2. Firmware frissítés:

Ez a leírás csak a v1.4.71-es verzióra vonatkozik, mivel nagy különbségek vannak a különböző firmware verziók között.

Így először is frissítse a készülékét erre a verzióra amennyiben nem ezzel kapta kézhez.

A firmware frissítést a **Rendszer->Rendszer karbantartás** menüpontban tudja végrehajtani. A három pontra kattintva betallózza az eszközhöz tartozó digicap.dav fájlt.

Ez a www.hikvisioneuropa.com oldalról letölthető (portal àdownload portal à [Product Firmware](#) » [Access control & Video Intercom](#) » [IP Video Intercom](#) » V1.4.71 Firmware

Itt az LP5-ös firmwaret kell választani mert az támogatja a magyar nyelvet (az angol és egyéb nyelvek mellett, a nyelvek teljes listája a Read_Me.txt fájlban található)

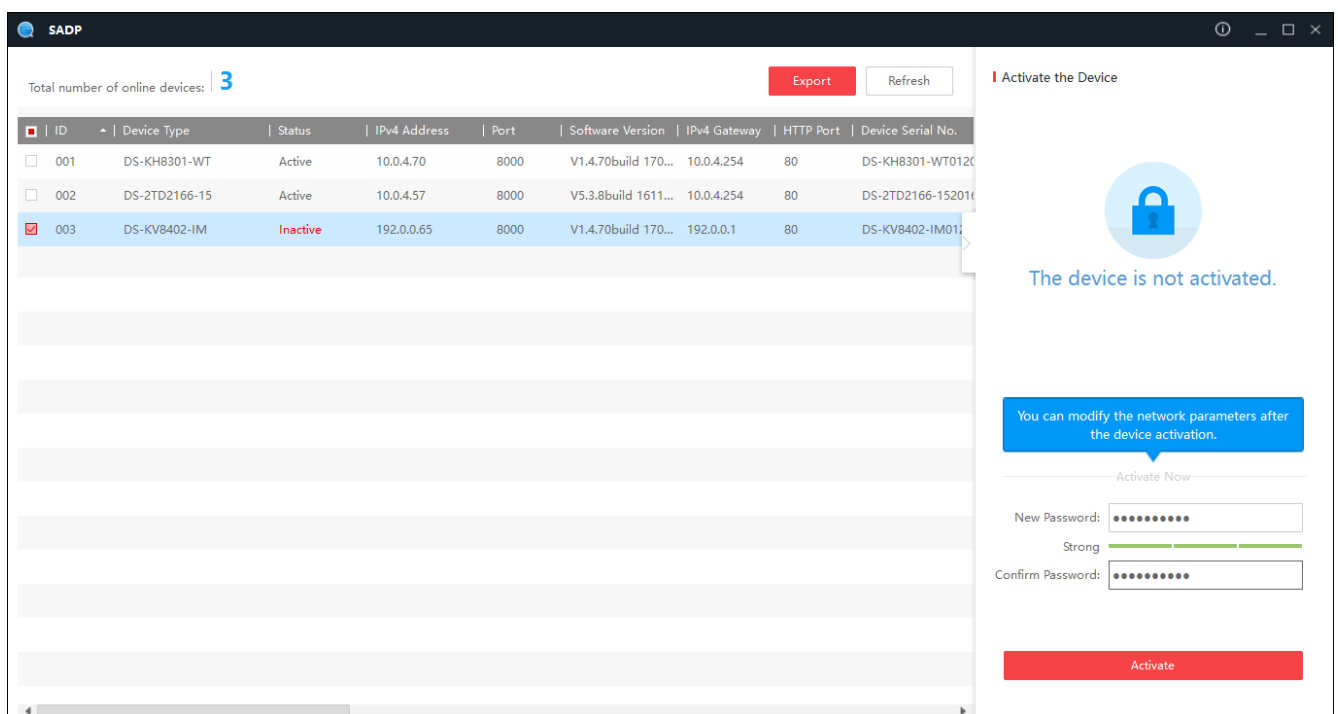
A villa door station firmware tölthető a kültéri egységekbe (csak DS-KVXXXX típus)

Az apartment, idoor station, master station tölthető az összes beltéregységbe, a mester készülékbe, illetve a számlapos kültéri kaputáblákba. (DS-KHXXXX, DS-KMXXXX, DS-KDXXXX)

Minden firmware frissítés után állítsa gyári alapértékre az eszközöket az Összes helyreállítása gomb megnyomásával, hogy megfelelően működjenek.

3.1.Eszközök aktiválása és IP cím beállítása

A Hikvision kaputelefon eszközök, mint minden Hikvision eszköz, inaktív állapotban érkeznek. Az SADP segédsoftverrel tudja az eszközöket aktiválni. Az inaktív eszközt válassza ki és írja be az admin jelszót..



The screenshot shows the SADP interface with a table of devices and an 'Activate the Device' dialog. The table lists three devices, with the third one (ID 003) selected and highlighted in blue. The dialog on the right shows a lock icon and the message 'The device is not activated.' Below this, there is a note: 'You can modify the network parameters after the device activation.' and an 'Activate Now' button. The password fields are filled with dots, and a strength indicator shows 'Strong'.

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-2TD2166-152016
003	DS-KV8402-IM	Inactive	192.0.0.65	8000	V1.4.70build 170...	192.0.0.1	80	DS-KV8402-IM0120

Az IP cím beállításnál a következő lépéseket hajtsa végre. **Az eszközök nem támogatják a DHCP beállítást.**

1. Írja be az eszköz IP címét.
2. Írja be az alapértelmezett átjárót. Még akkor is ha nincs átjáró!
3. Adja meg az admin jelszót és kattintson a **Modify** gombra

The screenshot shows the SADP (Smart Device Access Protocol) web interface. On the left, there is a table of online devices. The table has columns for ID, Device Type, Status, IPv4 Address, Port, Software Version, IPv4 Gateway, HTTP Port, and Device Serial No. Three devices are listed, with the third one (ID 003) selected. On the right, there is a 'Modify Network Parameters' form. The form has several fields: 'Device Serial No.' (IM0120160622WR616750704CLU), 'IP Address' (10.0.4.71), 'Port' (8000), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (10.0.4.254), 'IPv6 Address' (::), 'IPv6 Gateway' (::), 'IPv6 Prefix Length' (64), and 'HTTP Port' (80). There is also a 'Security Verification' section with an 'Admin Password' field (masked with dots). A red 'Modify' button is at the bottom right. The interface also shows 'Total number of online devices: 3', 'Export', and 'Refresh' buttons.

3.3. Eszközök felvétele iVMS-4200 szoftverbe

A szoftveren belül tegye meg a következő lépéseket:

1. A szoftver felső menüsávjában válassza ki az **Eszköz menedzsment** fület
2. Kattintson a **Eszköz** fülre
3. Az alsó sávban válassza ki a hozzáadni kívánt eszközt. Amennyiben még nem aktiválta az eszközt, tegye meg ezt a lépést. Ha beltéri egységet már elindította és megadott egy jelszót, akkor a **beltéri egységet azzal a jelszóval tudja hozzáadni a szoftverhez.**
4. Adja hozzá az eszközöket. Ehhez a **Hozzáadás a klienshez** gombra kattintson. A felugró menüben a következő opciókat látja: **Becenév** (ez egy Ön által választott azonosító pl. Kovácsék háza beltéri). A **Cím** az eszköz IP Címe (ezen a felületen ne változtassa meg). A **Port** az eszközök közötti kommunikációt biztosítja (ezen a felületen ne változtassa meg). **Felhasználónév**, alapértelmezetten **admin**. **Jelszó**, a beltéri egység első indításakor **Ön által megadott jelszó**.

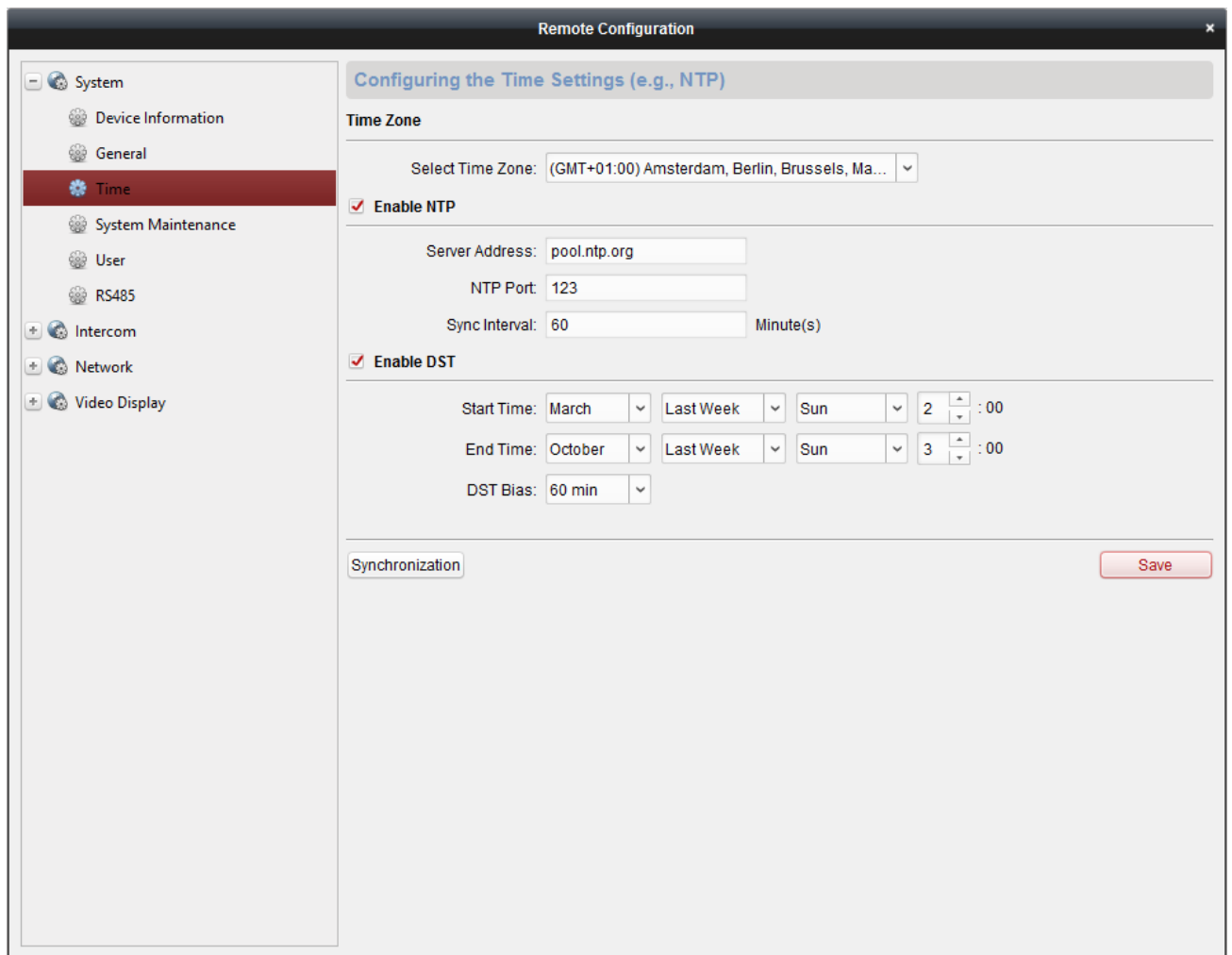
The screenshot shows the Hikvision Device Management software interface. At the top, there are several tabs: 'Control Panel', 'Main View', 'Security Control Panel', 'Pyronix Control Panel', and 'Device Management'. The 'Device Management' tab is selected. Below it, there is a 'Device' sub-tab. On the left, a sidebar shows 'Device Type' with options like 'Hikvision Device', 'Hik-Connect Device', 'Third-party Encoding Device', 'Pyronix Control Panel', and 'Stream Media Server'. The main area displays a table of devices for management. An 'Add' dialog box is open in the center, showing options for adding a device (IP/Domain, IP Segment, etc.) and fields for Nickname, Address (10.0.4.101), Port (8000), User Name (admin), and Password. Below the dialog, there is a table of online devices with columns for IP, Device Type, Firmware Version, Security, Server Port, Serial No., and Start Time. The table contains three rows of device information.

IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Serial No.	Start Time
10.0.4.232	iDS-2CD6810F/C	V3.4.5build 170300512	Active	8000	06810F/...	2017-08-27 23:57:16
10.0.4.116	DS-2CD4A26FWD-IZS	V3.4.5build 170300512	Active	8000	DS-2CD4A26FW...	2017-08-27 23:55:55
10.0.4.115	DS-7204HUHI-K1	V3.5.20build 170711	Active	8000	DS-7204HUHI-K...	2017-08-30 08:45:15

3.4 Időbeállítások

Az időbeállításokhoz kattintson a távoli konfigurációra, majd lépjen a **Rendszer->Idő** menüpontra. GMT+01:00 (Amszterdam, Berlin, Brüsszel, Madrid) időzónát válassza ki, valamint állítson be az időszervert és a DST időpontokat, a pontos idő kijelzés érdekében.

V1.4.70-től használható az NTP szerver domain is, a korábbi firmware-ek nem támogatják a domain alapú NTP szerveret csak az IP cím alapút.

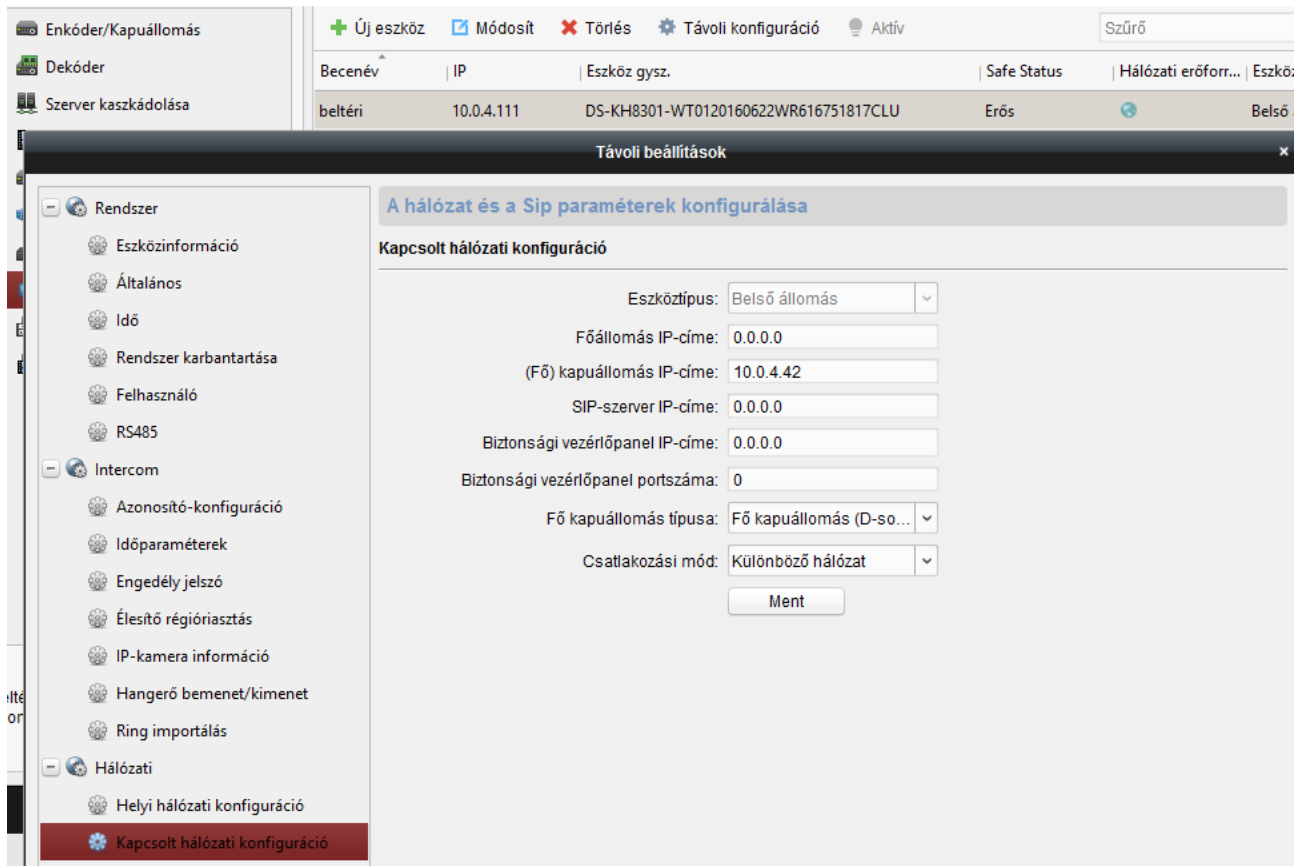


3.5. Beltéri egységek programozása

Először lépünk be a beltéri egység távoli konfigurációjába. Itt nyissuk meg az **Azonosító** menüpontot. Itt egy szövegmezőt és egy legördülő listát láthatunk. A gördülőlistát hagyjuk alapértelmezetten (**Belső állomás**). A másik opció részletezését (Állomás kiterjesztés) a 3.5.1 fejezetben olvashatja.

A szövegmezőben adhatjuk meg a beltéri egység azonosítóját, amely 1-től 9999-ig terjed

Ha ezzel elkészültünk, akkor kattintsunk a **Kapcsolt hálózati konfiguráció** menüpontra. Ebben a menüpontban lehet beállítani azt, hogy az eszközök megfelelően kommunikáljanak egymással.



A **Főállomás IP-címe** a Mesterkészülék IP címe. A beltéri egységen a központ

A **(Fő) kapuállomás IP-címe** általában az a kültéri egység, ami a rendszer legkülső eleme. Szóval pl. egy nagyobb lakóparkban a számgombos kültéri kaputábla

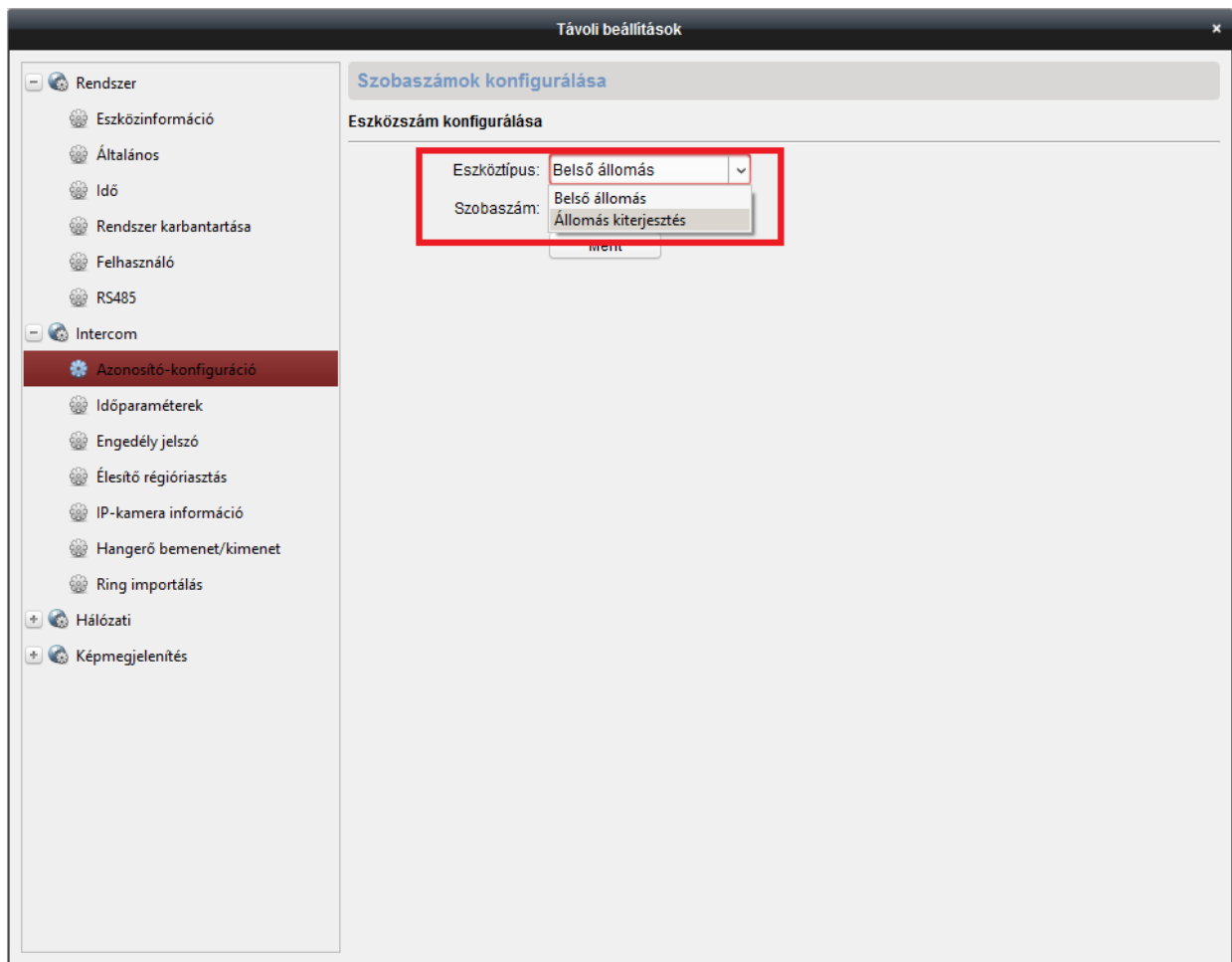
A **SIP-szerver IP-címe** a Mesterkészülék IP címe.

A **Biztonsági vezérlőpanellel** kapcsolatos beállításokat hagyja figyelmen kívül, mert egy Európában nem elérhető riasztórendszert jelöl.

A **Fő kapuállomás típusát** válassza ki annak megfelelően, hogy **D** vagy **V** sorozatú a kültéri egysége.

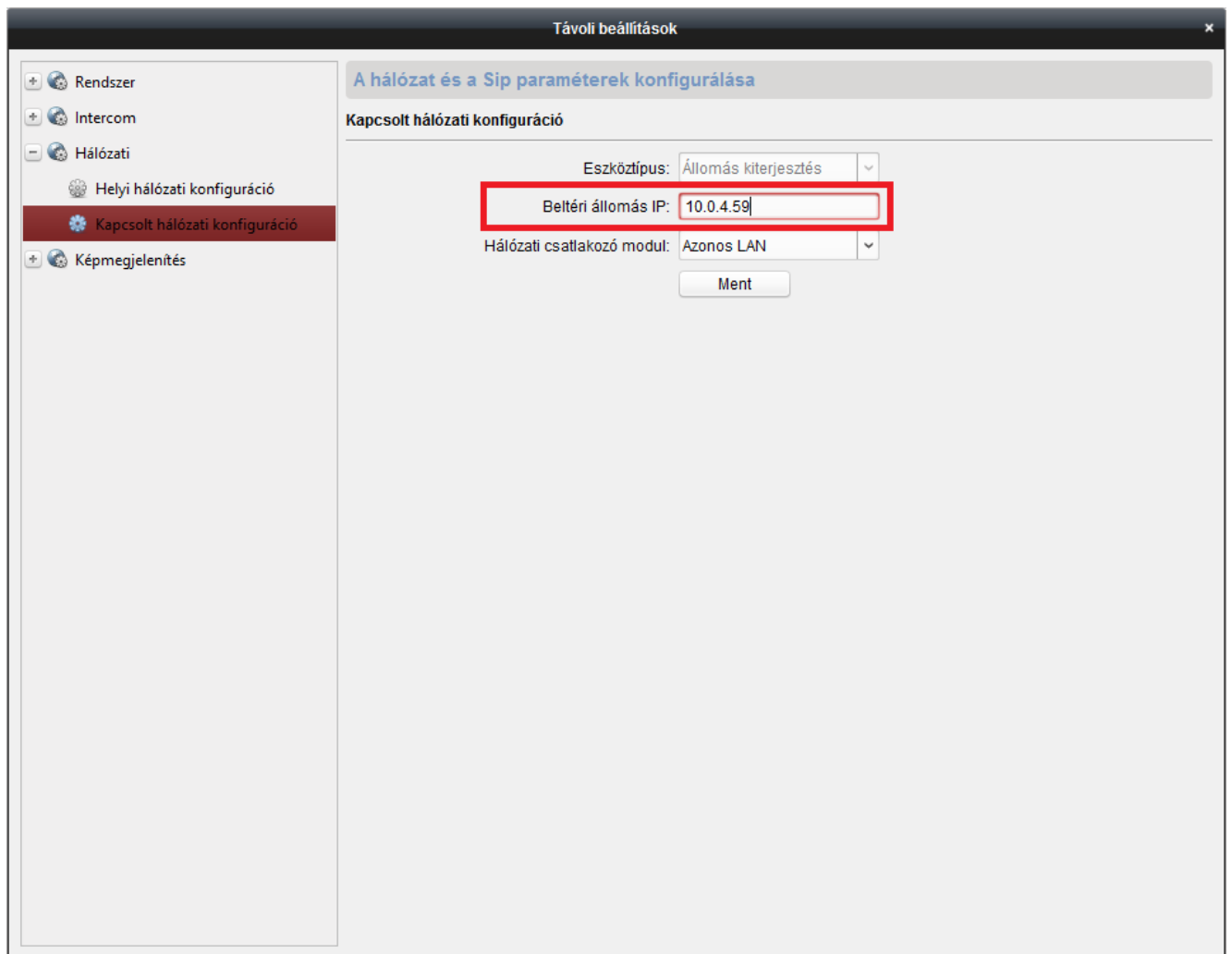
3.5.1. Alállomások

Az alállomások egy beltéri egység „kiterjesztése”, azaz amennyiben egy adott beltéri eszközre hívás érkezik az a többi hozzárendelt alállomáson is megjelenik a hívás, felvehető és onnan is nyitható az ajtó. (Maximálisan 6 betéri egységig bővíthető ily módon). A lakáson belüli további beltéri egységeket az **Azonosító-konfiguráció** menüpont alatt az **Eszköztípusát** módosítsa **Állomás kiterjesztésre**.



Az alállomásoknak meghatározott címük van, amely 1-5-ig terjedhet, különböző címeket kell megadni, hogy működőképes legyen a rendszer.

Az alállomásoknál a kapcsolt hálózati beállítások között meg kell határozni azt, hogy melyik beltérihez tartozik, azaz melyik beltéri a fő beltéri egység.



3.5.2. Egyéb beállítások

- Az **Időparaméterek** menüpont alatt állíthatja be, hogy a beltéri egység mennyi idő után vált át üzenetrögzítés módba, mennyi ideig nézhesse az élőképet (betekintési idő). Illetve a hívásátirányítási időt is itt tudja beállítani, ami meghatározza azt, hogy hány másodperc csörgetés után kezdjen el az applikáció is kicsörögni.
- **Engedély jelszó** menüpont alatt módosíthatja a jelszavakat.
 - **Rendszergazda jelszó:** a karbantartási jelszó (123456), amivel konfigurálhatja az eszközt a helyileg
 - **Rendszergazda/hatástalanító jelszó:** ügyfél jelszó; amivel a beépített behatolásjelző rendszert élesítheti és hatástalaníthatja
- **Élesítő régióriasztás:** itt állíthatja be a beépített behatolásjelző rendszer zóna típusait, állapotát.

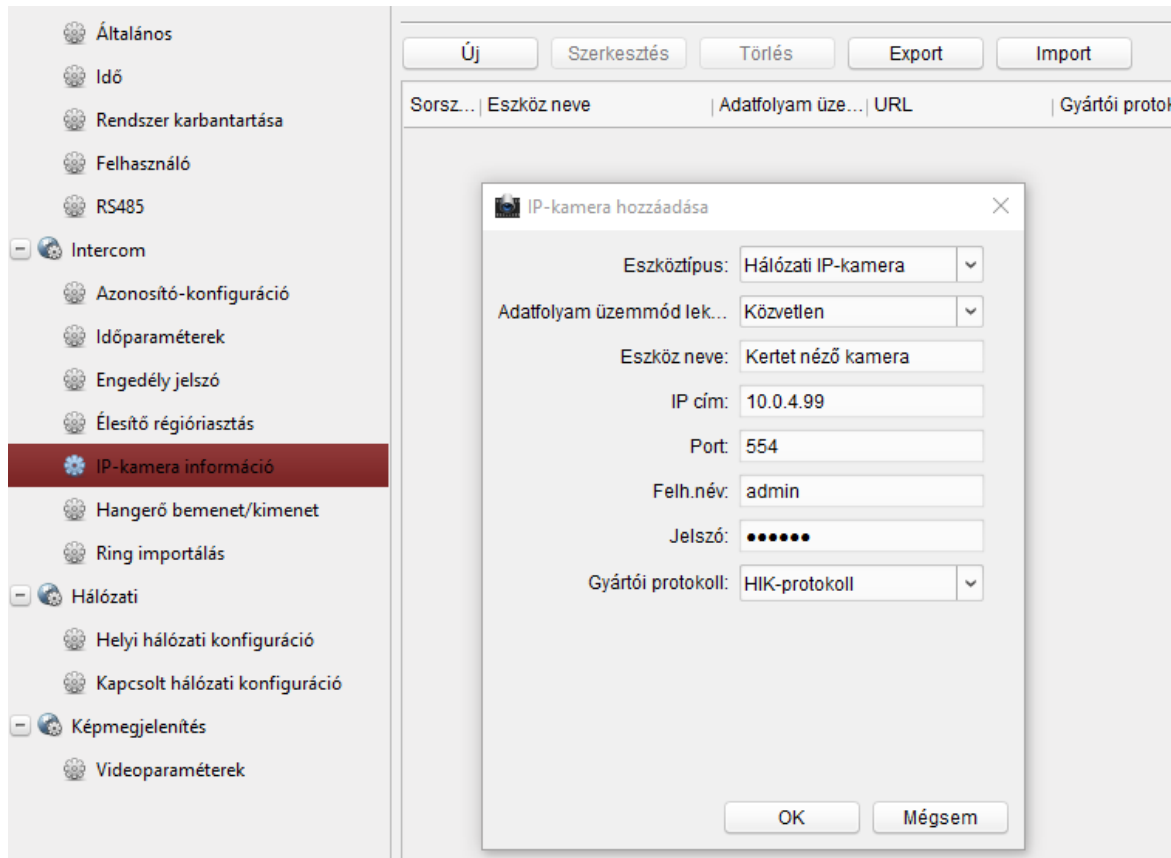
3.6. Összehangolás a cctv rendszerrel

A kaputelefon rendszerhez hozzáadhatjuk a hálózatunkon lévő IP kamerákat, rögzítőket.

A beltéri egységek kezelő felületén is elérhető ez a funkció, de az iVMS-4200-ból is könnyedén programozható.

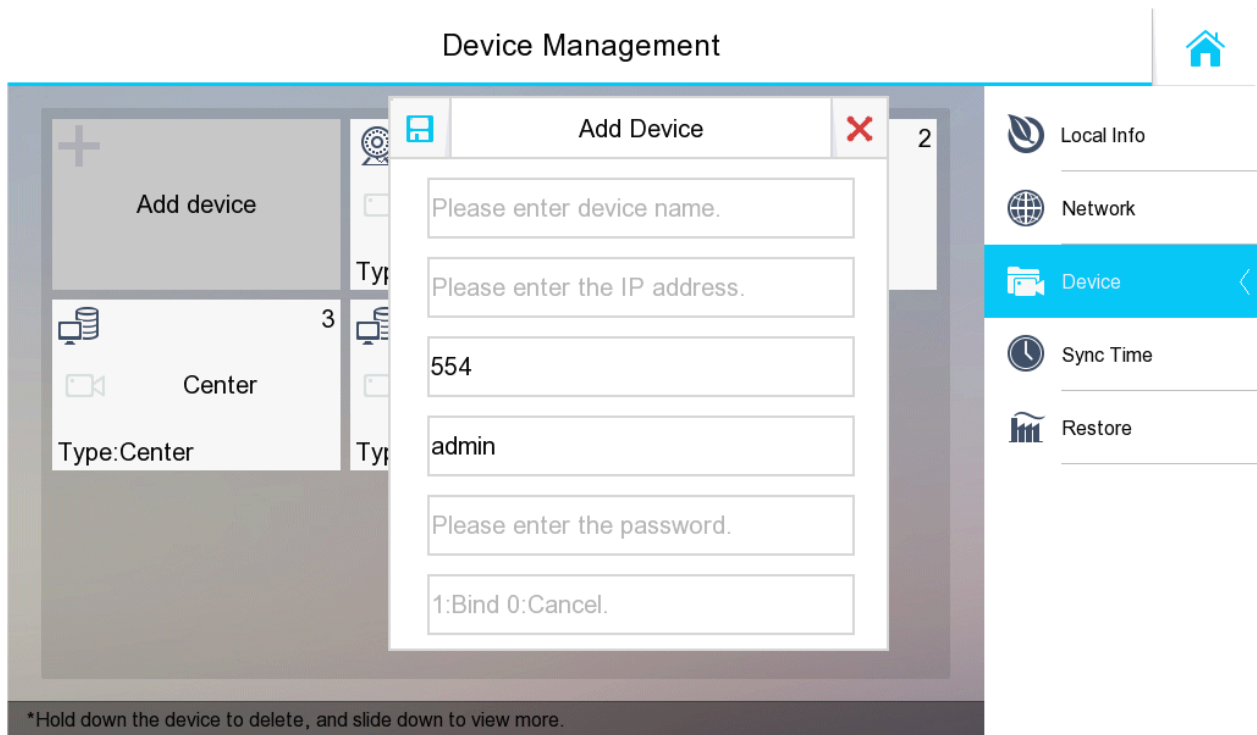
Az eszköztípusnál lehet kiválasztani, hogy a hozzáadni kívánt eszköz kamera, NVR, DVR, vagy kaputelefon. Ezután az eszköznevét az IP címet az RTSP Portot az eszköz felhasználónevét és jelszavát kell megadni.

Ha rögzítőt veszünk fel akkor csatornák szintjén tudja kiválasztására a kamerákat, amelyet a beltéri egységhez hozzá szeretnénk adni.

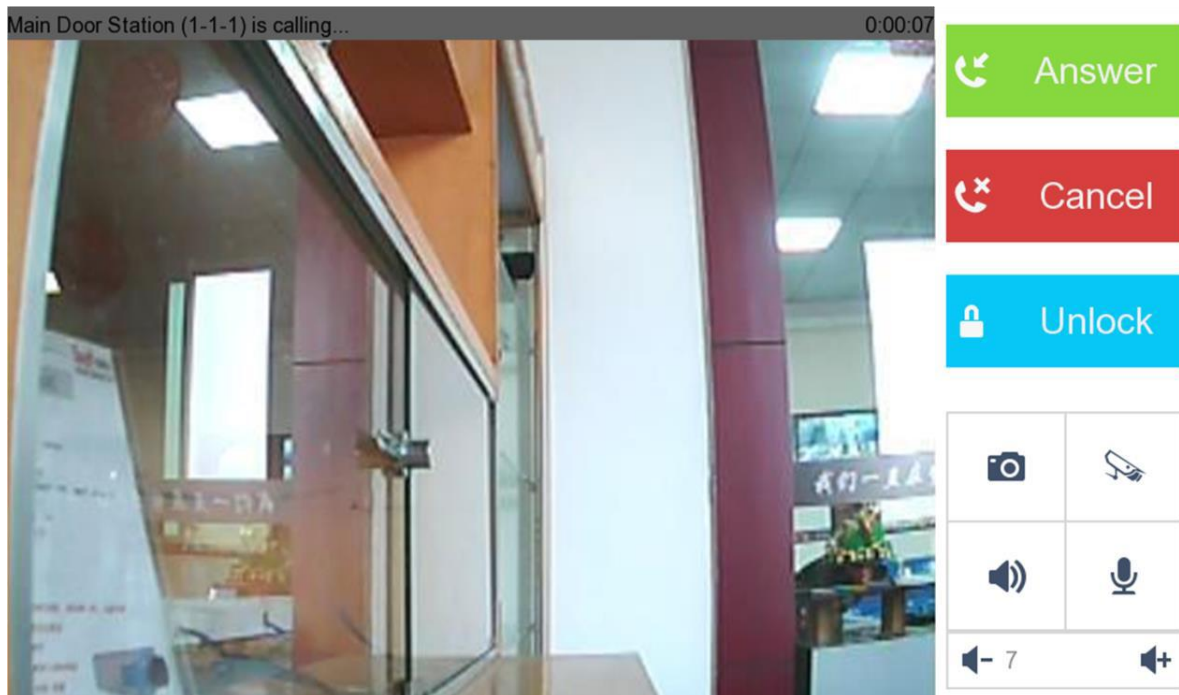


A kaputelefon kameráját rögzítőbe is fel lehet venni. A kaputelefon kameráját csak folyamatosan lehet rögzíteni, kivéve a DS-KB8112-IM típusút melynek van beépített mozgásérzékelése.

Amennyiben az összehangolást a helyi felületen végzi v1.4.70 firmware esetén, úgy lehetősége van az eszköz Megkötésére (Bind). Ehhez az utolsó menüsorban ez 1-es bevitele szükséges



Ha meg van kötve egy eszköz, akkor annak az élőképe a hívás során azonnal lekérhető a kamera ikonra nyomva.



3.7.Kültéri egységek programozása

Nyissa meg a programozni kívánt kültéri egységnek a távoli konfigurációját. Az az **Azonosító konfiguráció** menüpontban található beállításokat hagyja alapértelmezetten kivéve, ha egy

olyan rendszert szeretne kiépíteni, ahol több kültéri egység hívhat egy beltéri egységet. (Maximálisan 9 kültéri egységig bővíthető ily módon)

The screenshot shows the 'Távoli beállítások' (Remote Settings) interface. On the left is a navigation menu with 'Rendszer' (System) and 'Intercom' sections. Under 'Intercom', 'Azonosító-konfiguráció' (Identifier Configuration) is selected. The main content area is titled 'Szobaszámok konfigurálása' (Room Number Configuration) and contains the 'Eszközsám konfigurálása' (Device Number Configuration) section. This section includes several input fields: 'Eszköztípus:' (Device Type) set to 'Kapuállomás (V-sorozat)' (Door Station (V-series)), 'Projekt sz.:' (Project No.) set to '1', 'Közösség száma:' (Community No.) set to '1', 'Épületszám:' (Building No.) set to '1', 'Emelet sz.:' (Floor No.) set to '1', and 'Sz.:' (No.) set to '0'. A 'Ment' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

A tárcsázáson belül a Szám jelzi a tárcsázó gombot (legfelső gomb – 1, alatta elhelyezkedő – 2 és így tovább). A szobaszám a beltéri egység azonosítója.

The screenshot shows the 'Távoli beállítások' (Remote Settings) interface. On the left is a navigation menu with 'Rendszer' (System) and 'Intercom' sections. Under 'Intercom', 'Tárcsázás' (Dialing) is selected. The main content area is titled 'A kulcs hívó szoba paraméterek konfigurálása' (Configuration of Key Calling Room Parameters) and contains the 'Tárcsázás' (Dialing) section. This section includes two input fields: 'Szám:' (No.) set to '3' and 'Szobaszám:' (Room No.) set to '47'. A 'Ment' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

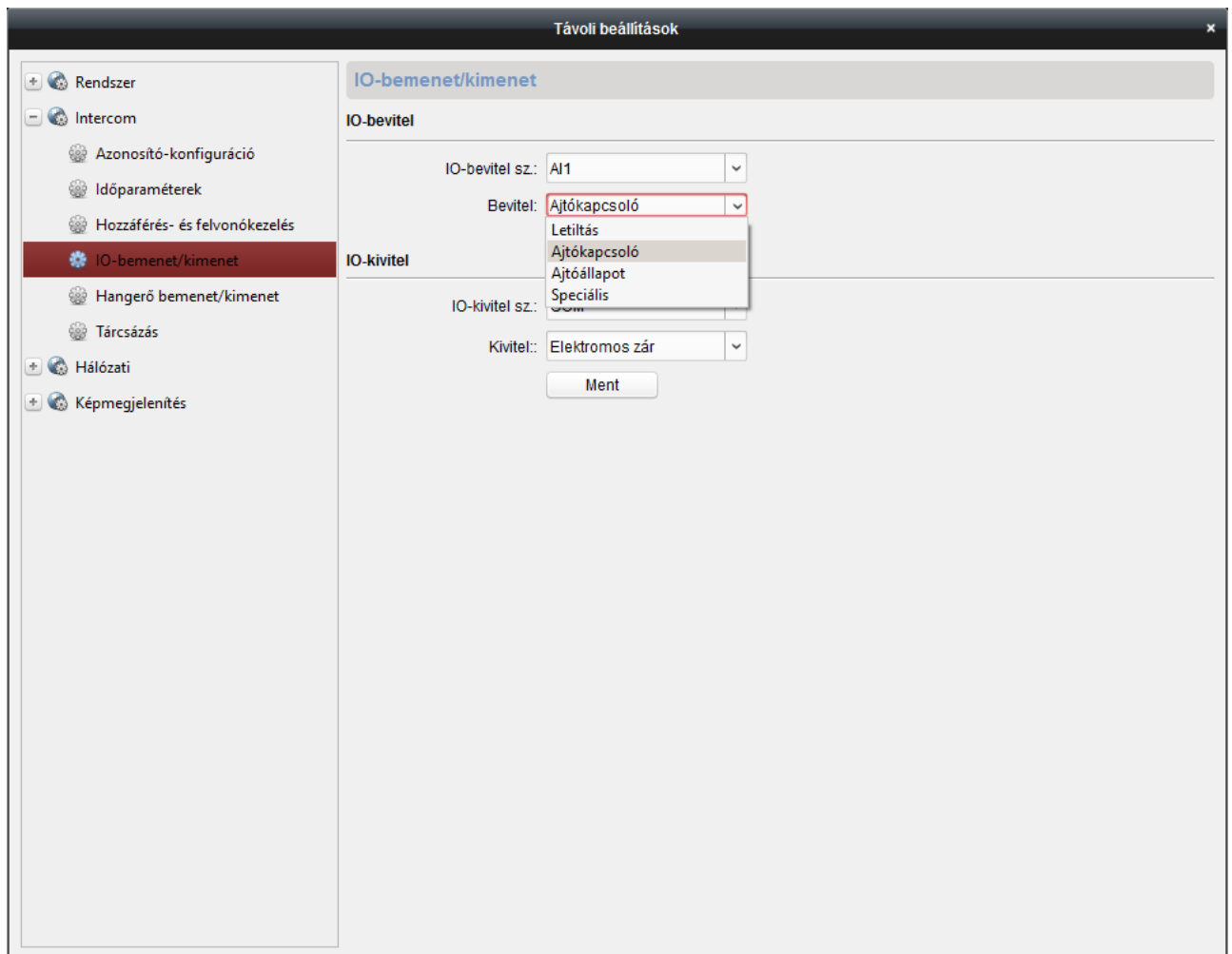
3.7.1. Elektromos zár vezérlés és visszajelzés

Minden kültéri egységben szárazkontaktust biztosító NO/NC 30VDC@2A terhelhetőségű relé található. A relé meghúzási idejét a **Hozzáférés- és felvonókezelés**-nél találja és azon belül a **Nyitott ajtó időtartam**nál. Az érték lehet 1 és 255 másodperc.

The screenshot shows a web-based configuration interface titled "Távoli beállítások" (Remote Settings). The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Rendszer, Intercom, Azonosító-konfiguráció, Időparaméterek, **Hozzáférés- és felvonókezelés** (highlighted), IO-bemenet/kimenet, Hangerő bemenet/kimenet, Tárcsázás, Hálózati, and Képmegjelenítés. The main content area is titled "Az ajtó és a létra paraméterek konfigurálása" (Door and Lift Parameter Configuration) and is divided into two sections: "Hozzáférés-vezérlés" (Access Control) and "Felvonóvezérlés" (Lift Control). In the "Hozzáférés-vezérlés" section, there are checkboxes for "Riasztó feltöltése a nem zárt ajtóhoz" and "Kártya kódolása", a dropdown for "Ajtó száma" (Door number) set to 1, a text input for "Nyitott ajtó időtartam" (Open door time) set to 15 s, and a "Ment" (Save) button. The "Felvonóvezérlés" section includes dropdowns for "Felvonó száma" (Lift number) set to 1, "Interfész típusa" (Interface type) set to RS485, "RS485 protokoll" (RS485 protocol) set to Saját, "LAN-protokoll" (LAN protocol), "Engedélyezés vagy sem" (Authorization or not) set to Nem, "Szerver IP-címe" (Server IP address) set to 0.0.0.0, and "Szerv. port" (Service port) set to 0, along with another "Ment" button.

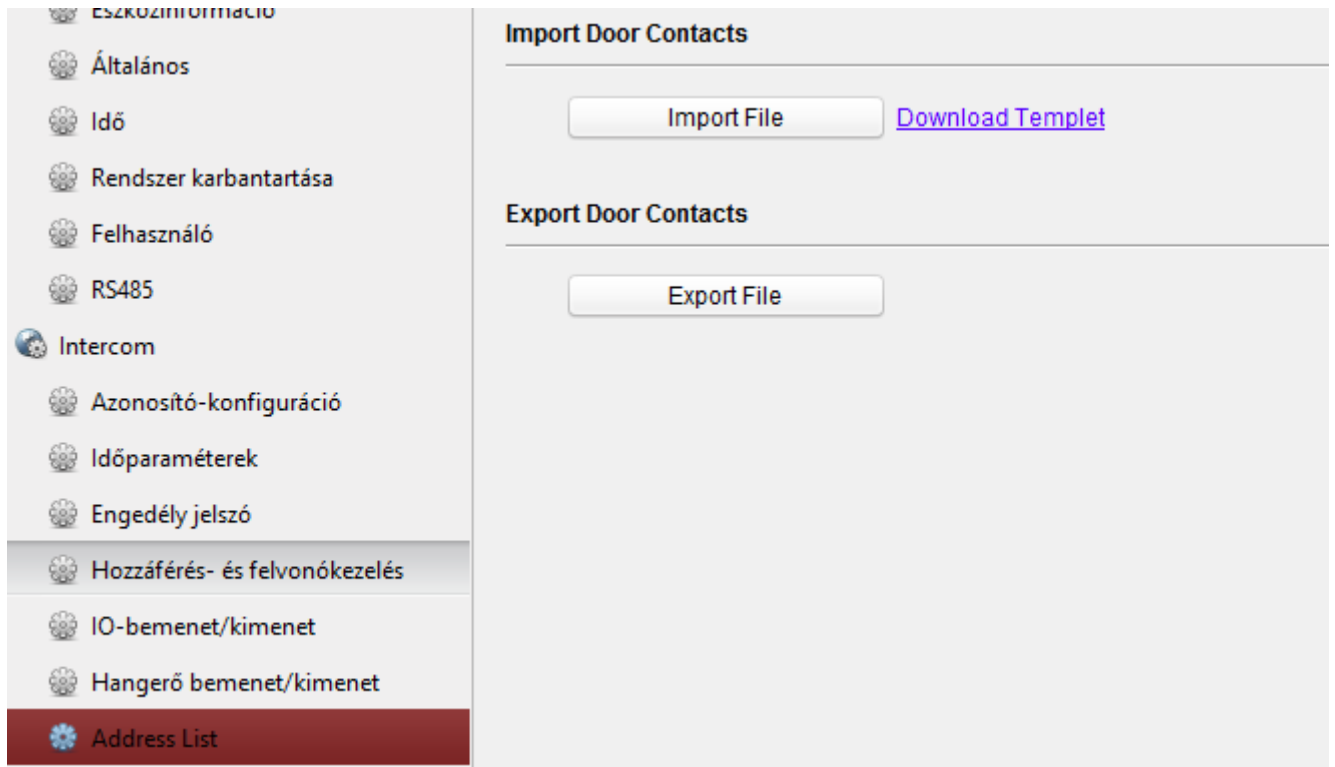
Lehetőség van az ajtó állapotának visszajelzésére valamint nyomógombos kiengedésre. Ezt a beállítást az **IO-bemenet/kimenet** pont alatt lehet beállítani. Minden egységnek 4 darab bemenete van és egy relé kimenete. A bemeneteket egyesével konfigurálhatjuk.

- **Letiltás:** bemenet nincs használva
- **Ajtókapcsoló:** ajtó nyitása belülről, iVMS-4200-ban visszakereshető
- **Ajtóállapot:** ajtó nyitás vissza jelzés, iVMS-4200-ban visszakereshető
- **Speciális:** nincs használva



3.7.2. Címjegyzék Kaputáblákhoz

Címjegyzék létrehozásához a távoli konfigurációban válassza ki a Címjegyzék menüpontot és ott töltsen le a kitöltési segédletet (.xls fájl). Töltsen ki a lakók adatait. Az Import fájl gombbal betárolhatja a címjegyzéket, amikor elkészült. Az Export fájl gombbal pedig a meglévő címjegyzéket tudja exportálni, ha például egy másik eszközre szeretné azt feltölteni vagy módosítani szeretné a meglévőt.



3.8. Beléptető kártyák felvétele

A beléptető kártyák feltöltésére három lehetőség van.

- Kültéri egységen helyileg
- iVMS-4200 és kültéri egység
- iVMS-4200 és DS-K1F100-D8

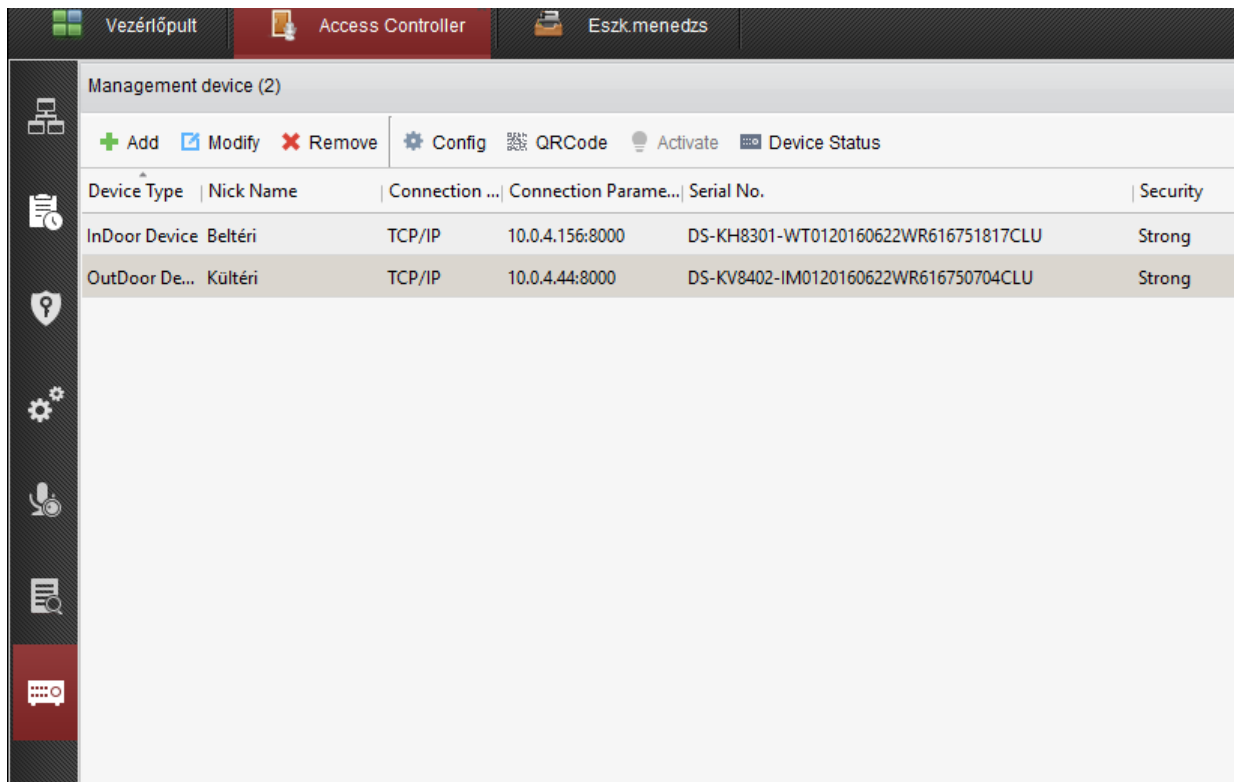
3.8.1. Kültéri egységen helyileg

Az egység dobozában található az egyedi programozói kártya. Érintse a kártyát az eszközhöz, így belép a kártya felvitel módba. Olvastassa le a további kártyákat.

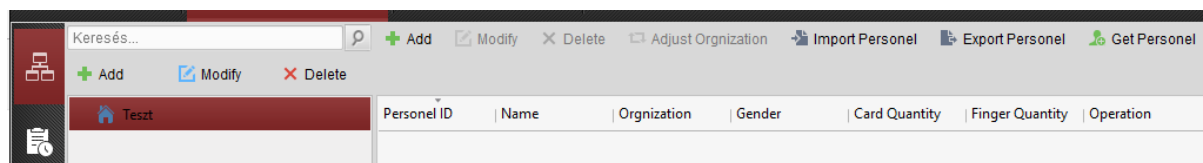
3.8.2. iVMS-4200 és kültéri egység

Ez a módszer csak abban az esetben működik, ha a legfrissebb iVMS-4200-t v2.6.0.55 (angol) és a legfrissebb firmware-t v1.4.70 build 170227 (angol) használja.

Ehhez válasszuk ki az Access Controller menüpontot. Itt kattintsunk a legelső menüpontra és győződjünk meg arról, hogy elérhető a kívánt eszköz.



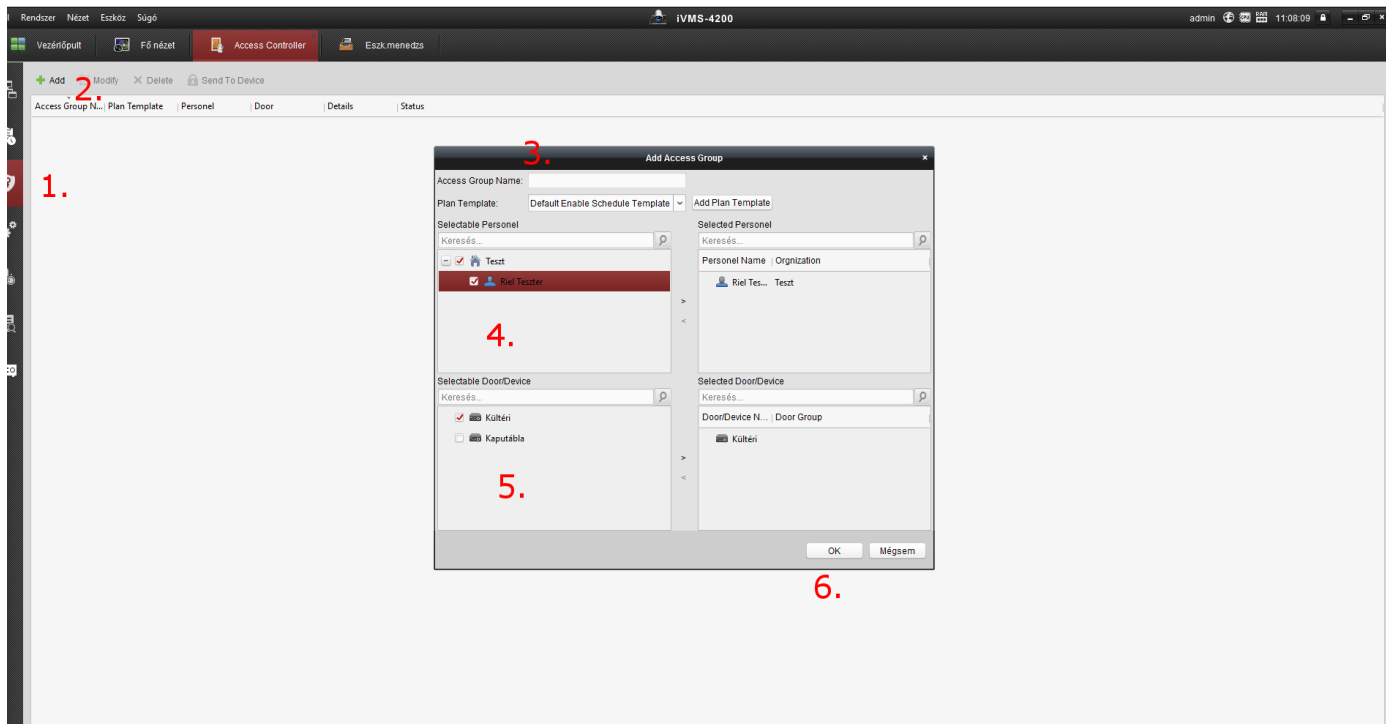
Kattintsunk a legfelső menüpontra majd az Add gombra a balszélén, hogy új Szervezetet hozzunk létre.



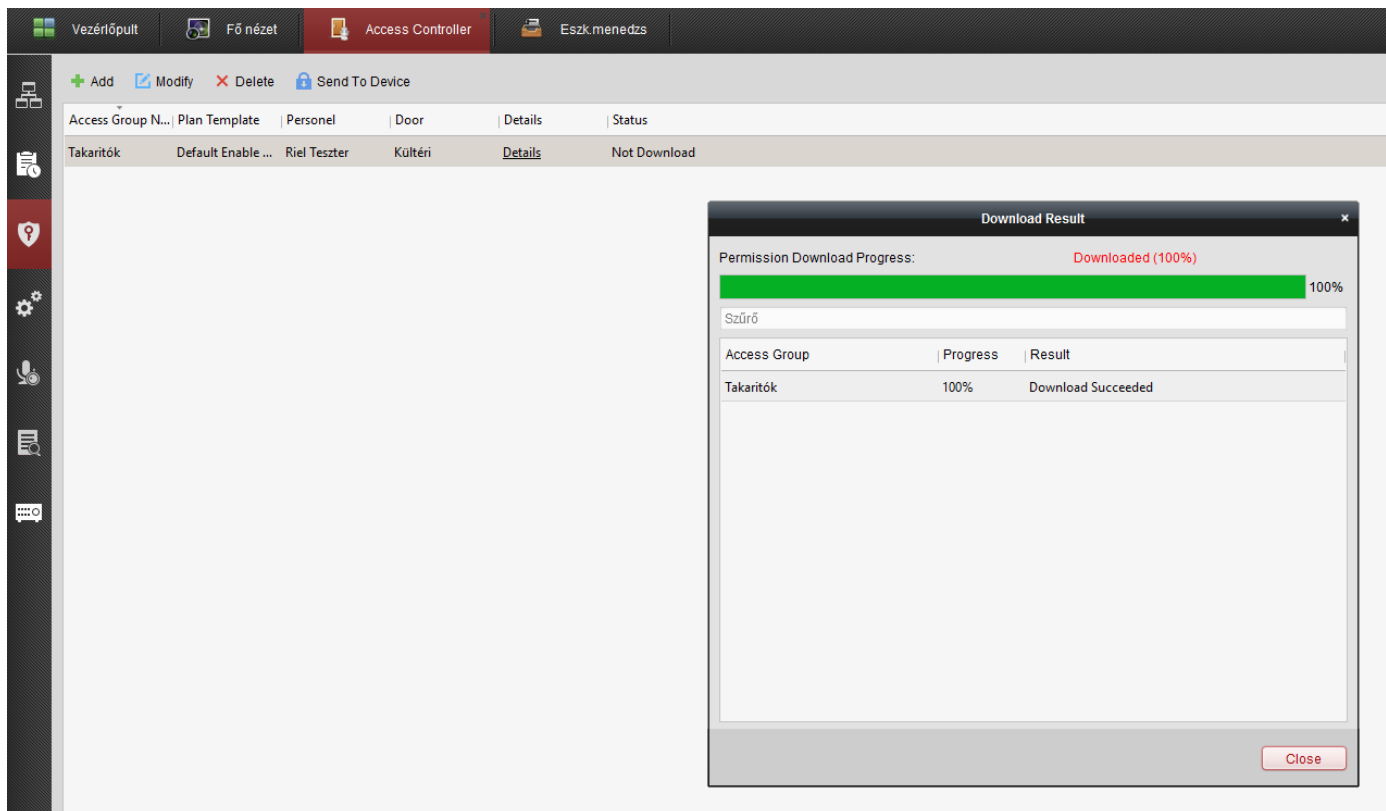
Ha ez kész akkor a felső menüsávban elhelyezkedő Add gombra kattintsunk és adjunk meg egy új felhasználót.

Ha kitöltöttük az adatokat akkor a Card menüre kattintva hozzáadhatjuk a kártyát. Ebben az almenüben is kattintsunk az Add gombra.

Az Access Controllernél válasszuk ki azt az eszközt, amin be szeretnénk olvasni a kártyát. Majd kattintsunk a Start Read gombra. Miután beolvastuk a kártyát a Stop Read gombra.



A hozzáadást követően a módosításokat ki kell küldenünk a kültéri egység számára. Ehhez kattintsunk a Send to Device gombra.



3.8.3.iVMS-4200 és DS-K1F100-D8

A beléptető kártya felprogramozása USB-s kártya olvasóval hasonlóképp zajlik mint a kültéri egységgel. Csak a kártya hozzáadásánál nem a kültéri egységeket választjuk, hanem a **Card Issuer** pont alatt lévő megfelelő USB kártyaolvasót. További lépések ugyan azok, mint ha kültéri egységgel tanítanánk fel a kártyákat a rendszerhez

4. Mobil applikáció – HIK-CONNECT

A kaputelefon rendszer a Hik-Connect telefonos applikációt használja. A letöltéshez használja a linkeket, vagy olvassa be a QR kódot.



[Google Playstore](#)
[Android készülékekhez](#)



[APP store](#)
[Apple készülékekhez](#)

Miután letöltötte a megfelelő alkalmazást, telepítse azt, ha előzőleg nem használta a Hik-connectet, akkor hozzon létre egy új fiókot.

Ha ezzel elkészült akkor már egyéb dolga nincs, minthogy a beltéri egység (ha több beltéri van, akkor a **fő beltéri egység**) **hátoldalán** található QR kódot beolvastatja a telefonkészülékén.

Amennyiben az eszköz hátoldalán nincs QR kód úgy az eszköz helyi felületén a **Beállítások** menüponton belül a **Karbantartás** almenüben megtalálja a Sorozatszámot és a Verification kódot.

Amennyiben a QR kód leolvasására nincsen lehetősége, akkor kézileg használja a **9 számjegyből álló gyártási számot** és a **6 számjegyből álló verifikációs kódot**.

Az eszköz hozzáadása után híváskor az applikáción keresztül is megtörténik a csöngetés, onnan is elérhető az élőkép illetve a pillanatkép rögzítése, továbbá az ajtó is nyitható.

A Hik-connecttel kapcsolatos további információért olvassa el az arról szóló leírásunkat.

5. Ismert programhibák listája

- DS-KB8112-IM kültérivel és 2 darab beltérivel, ha a beltérik egymás alá-főlé rendelt viszonyban állnak, akkor az alárendelt beltéri helyi felülete kevésbé rezponzív, élőképet csak nagy késés után hoz be és a menük lassabban működnek.
 - DS-KH62210 nem adható hozzá a mobilapplikációhoz a legújabb firmwarrel sem
 - Speciális IVMS szükséges a programozáshoz, mert normál IVMS-ben:
 - a szobaszámok megtoldásra kerülnek 2db nullával, tehát a 101-es szobaszám beírásakor az eszközben a 10001-es szobaszám regisztrálódik (ez az eszköz helyi felületéről orvosolható)
 - nem működik a beléptetővezérlés menüpont (tehát a kártyaolvasztás)
 - nem lehet nyelvet váltani a szoftverből, sem a kültéri sem a beltéri felületén.
 - Amennyiben nem tudja hozzáadni az IVMS-hez az eszközt, de az látszólag jól működik (SADP-ben tudta aktiválni, a hálózati paramétereket tudta módosítani) úgy egy ismert firmware hibáról van szó, amit csak a szervizünkben tudunk javítani. Így küldje vissza az eszközt
 - Az 1.4.71-es firmwarren nem lehet módosítani a hívás átirányítási időt. Ezt kiküszöböli egy speciális firmware, amit a terméktámogató kollégáinktól kérhet el
-