



HIKVISION KAPUTELEFON

TELEPÍTŐI KÉZIKÖNYV

V.1.6

Tartalom

1. Általános	4
1.1. Termék generációk	4
1.1.1. 1. generációs eszközök listája	4
1.1.2. 2. generációs eszközök listája	4
1.1.3. Speciális funkcionalitással rendelkező eszközök.....	5
1.1.4. A fő különbségek:.....	5
1.2. Jelszavak és kódok.....	6
1.3. Eszköz paletta, Rendszerfelépítés	6
2. Programozás.....	8
2.1. Helyi kezelés.....	8
2.1.1. Varázsló.....	8
2.2. Programozás szoftverrel.....	9
2.2.1. IVMS-4200.....	9
2.2.2. Firmware frissítés.....	9
2.2.3. Nyelvváltoztatás.....	10
2.3. Eszközök aktiválása	12
2.4. IP cím beállítás.....	12
2.5. Eszközök felvétele iVMS-4200 szoftverbe.....	13
2.6. Időbeállítások.....	14
2.7. Beltéri egységek programozása	15
2.7.1. Alállomások.....	17
2.7.2. Egyéb beállítások.....	18
2.8. Összehangolás CCTV rendszerrel	18
2.9. Kültéri egységek programozása	19
2.9.1. Egy gombos kültéri programozása.....	19
2.9.2. Több gombos kültéri programozása	19
2.9.3. Elektromos zár vezérlés és visszajelzés	21
2.9.4. modulok konfigurációja	23
2.10. Beléptető kártyák felvétele	24
2.10.1. Kültéri egységen helyileg Mester kártyával	24
2.10.2. iVMS-4200 és kültéri egység	24
2.10.3. iVMS-4200 és USB-s kártyaolvasó.....	28
3. Telepítési példa konfigurációk.....	29
3.1. 1 db beltéri és 1db kültéri egység	29
3.1.1. Kültéri egység beállítás	29
3.1.2. Beltéri egység beállítás	31

3.2.	Több beltéri és 1db kültéri egység ház esetén	32
3.2.1.	Kültéri és beltéri egység beállítás	32
3.2.2.	2. beltéri egység beállítás.....	32
3.3.	Több beltéri és 1db kültéri egység társasház esetén.....	33
3.3.1.	Kültéri egység beállítás	34
3.3.2.	2. 1. beltéri egység beállítás.....	35
3.3.3.	2. beltéri egység beállítás.....	37
3.4.	Több beltéri és több kültéri egység	38
3.4.1.	Beltéri és kültéri egység beállítás.....	38
3.4.2.	2. kültéri egység beállítás.....	39
4.	Mobil applikáció – Hik-Connect	41
5.	Support elérhetőségek	42

1. ÁLTALÁNOS

1.1. TERMÉK GENERÁCIÓK

Ahhoz, hogy megfelelően el tudjunk igazodni a Hikvision kaputelefonok világában fontos tudni azt, hogy mely eszközök melyik generációhoz tartoznak.

1.1.1. 1. GENERÁCIÓS ESZKÖZÖK LISTÁJA

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| • DS-KH6210-L | • DS-KH8300-WT | • DS-KV8402-IM |
| • DS-KH6310 | • DS-KV8102-IM | • DS-KD3002-VM |
| • DS-KH6310-W | • DS-KV8102-IP | • DS-KD6002-VM |
| • DS-KH6310-WL | • DS-KV8102-VP | • DS-KD8002-VM |
| • DS-KH8300-T | • DS-KV8202-IM | • DS-KD8102-V |

1.1.2. 2. GENERÁCIÓS ESZKÖZÖK LISTÁJA

- DS-KH6320-TE1
- DS-KH6320-WTE1
- DS-KH8350-TE1
- DS-KH8350-WTE1-Gold
- DS-KH8350-WTE1-Grey
- DS-KH8520-WTE1
- DS-KD8003-IME1

1.1.3. SPECIÁLIS FUNKCIONALITÁSSAL RENDELKEZŐ ESZKÖZÖK

- DS-KM8301 – mester készülék, portás/recepció készülék, minden rendszerelem (kültéri, beltéri) be tud ide csörögni egy nagyobb rendszer esetében.
- DS-KB8112-IM – vandálbiztos kültéri egység, használható önálló egységként, az alkalmazásba történő becsönzésre beltéri nélkül, de rendszer részeként is használható.
- DS-KB6403WIP – wifis ajtócsengő, nincs rajta vezérlőkimenet, így ajtónyitásra alkalmatlan, alapállapotában csak a Hik-connect mobilapplikációba képes becsörögni, egy speciális firmware segítségével lehetséges a beltéri egységek hívása is (1. gen. és 2.gen. egyaránt). A firmwaret kérje munkatársainktól.

1.1.4. A FŐ KÜLÖNBSÉGEK:

Az első generációs kaputelefonok 24 VDC PoE-val a második generációsok 48 VDC PoE-val működnek. Így a második generáció esetében használhatók standard PoE switchek a hálózat kiépítésénél míg az első generációnál az ún. disztribútor egységeket szükséges alkalmazni.

A beltériken a grafikus felhasználói felület eltérő az egyes generációk között, a második generációnál jóval könnyebb az egyszerű rendszerek felprogramozása a beépített varázslónak köszönhetően.

Továbbá a második generáció esetében a kültéri moduláris kialakítású. Szükséges egy főmodul megvásárlása (DS-KD8003-IME1) és ehhez már szabadon tudjuk illeszteni a telepítési környezet által megkövetelt kiegészítő modulokat.

Megjegyzés

Ez a leírás az 1. generációs eszközök esetében a v1.5.1 b190613 a második generáció esetében a v2.0.2 b190604 firmware vonatkozik és a v3.1.1.13 IVMS-4200-as szoftverre.

1.2. 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.

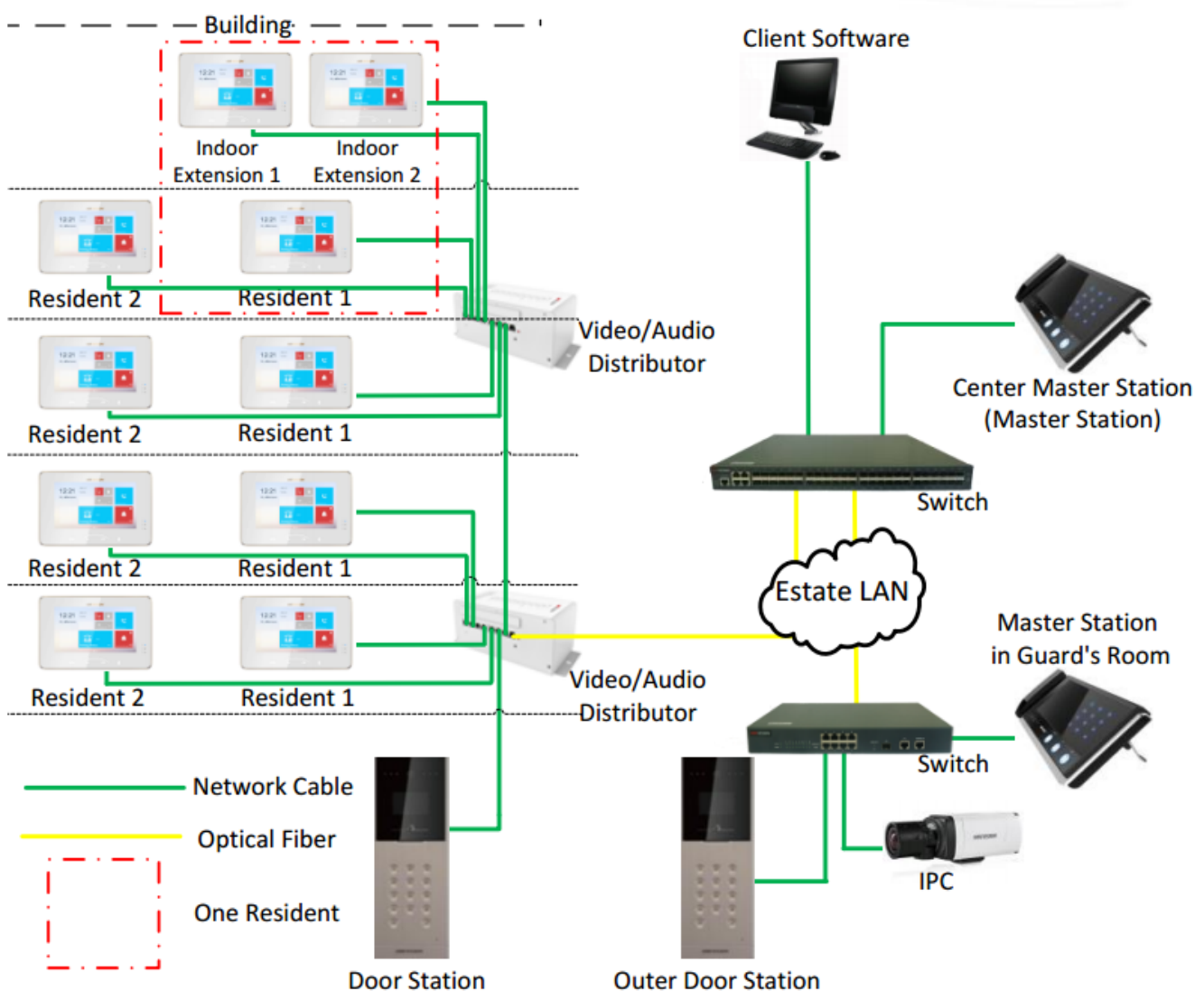
Rendszergazda jelszó: a beltéri egységen a beállításokhoz való hozzáférést engedélyező jelszó alapértelmezetten: **888999**

V1.4.70-nél régebbi firmware esetén is: **888999**, 1.4.70 és 1.5 között **123456**

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**.

1.3. ESZKÖZ PALETTA, RENDSZERFELÉPÍTÉS



1. generációs rendszer kiépítési példa

Minden eszköz kompatibilis egymással, kivéve a DS-KB6403-WIP, amely csak önálló ajtócsengő gombként használható, kivéve ha egy speciális firmwaret használunk, ebben az esetben képes beltérre becsörögni.

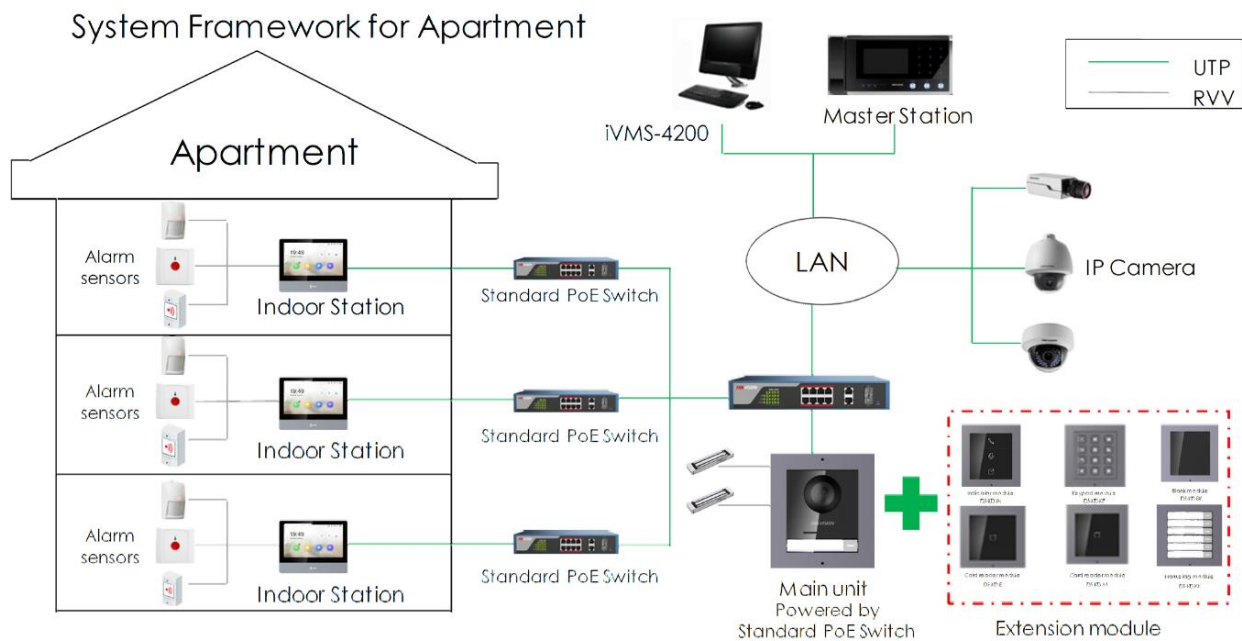
A rendszer meg táplálása több módon is történhet. Első generációs eszközök esetében a honlapunkon megtalálható **24V05A POE** cikkszámú 24V PoE injektor használatára van lehetőség kisebb méretű rendszereknél, a költséghatékonyság jegyében. Ezen kívül a **DS-KAD6XX** disztribútor egységek is elérhetőek, amik PoE switchként

funkcionálnak, így nincs szükség külön switchre. Ezen kívül természetesen az eszközök mindegyike megtáplálható 12V DC-vel, illetve az 1. generációs számgombos kültéri kaputábla és a mesterkészülék csak ilyen módon táplálható. A kültéri [DS-KB8112-IM](#) vandálbiztos kültéri egység standard 48V PoE-val működik (illetve ennek az eszköznek van webes felülete is).

A második generációs eszközök 48V PoE-val működnek így bármely standard PoE switch (pl. Hikvision switchek) megfelelő a hálózatra illesztéshez és a megtápláláshoz.



A [DS-KAD6XX](#) disztribútor egységek passzívan bocsájtják ki a 24V 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. generációs kiépítési példa

2. PROGRAMOZÁS

2.1. HELYI KEZELÉS

2.1.1. VARÁZSLÓ

A varázsló csak a 2. generációs kaputelefon beltérin érhető el.

1. Helyezze táp alá az eszközt
2. Aktiválja a beltéri készüléket (adjon meg egy jelszót)
3. Ezután megjelenik a varázsló
4. Válassza ki a magyar nyelvet
5. Állítsa be a hálózati beállításokat (ez a rész csak a vezetékes hálózatra vonatkozik)

Wizard-Network 2/4	
 DHCP	☐
Local IP	10.6.112.253
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	10.6.112.254
Previous Next Skip	

6. Válassza ki a beltéri típusát „Beltéri készülék” vagy „Beltéri mellékállomás”*

*a beltéri mellékállomás egy alárendelt betéri, tehát ha csak 1 beltérije van az mindenképp legyen „Beltéri készülék”.

Ha több beltérivel rendelkezik a rendszer és igény az, hogy az egyes beltérek egyszerre csöngjenek ki akkor legyen egy „fő beltéri” a többi beltéri készüléket állítsa „beltéri mellékállomás üzemmódba és adja meg bennük a „fő beltéri” készülék IP címét

7. Adja meg az emelet és a szoba számot, ezt családiházak rendszereknél, ahol csak egy beltéri van érdemes alapértelmezetten hagyni.

Ha több beltérink van a szobaszámokat minden beltérben eltérőre kell állítani, amennyiben nem szeretnénk, hogy egyszerre csöngjenek, illetve több becsöngető gomb, vagy tasztatúra áll rendelkezésre a kültérin, amivel megvalósítható a különböző szobák (lakások) hívása.

Wizard-Settings 3/4	
 Indoor Station Type	Indoor Station >
Floor	1
Room No.	1
Previous Next Skip	

8. A következő menüpontnál látja a kapcsolódó eszközöket, főbeltéri esetén válassza ki a kültéri készüléket, amelyikről a becsöngés történjen. A fogaskerék gombra kattintva – ha inaktív még a kültéri – akkor ott aktiválhatja és a hálózati paramétereit is beállíthatja, illetve így automatikusan szinkronizálja a kültérrel a beltéri nyelvével. Amennyiben egy alárendelt beltérin használja a varázslót akkor ebben a menüponthoz a fő beltéri készüléket szükséges kiválasztania.

Wizard-Related Devices 4/4

Please enter the serial No.

No device found.

Previous

Finish

Ezen beállításokat elvégezve egy egyszerű rendszernek már működőképesnek kell lennie, és a kültérnek be kell tudnia csöregnie a beltérre.

2.2. PROGRAMOZÁS SZOFTVERREL

2.2.1. IVMS-4200

A programozás kifinomultabb módja a PC-s szoftverrel történő programozás. Mind az 1. generáció mind a 2. generáció esetében alkalmazható a legfrissebb IVMS-4200-as szoftver, ami letölthető a honlapunkról.

2.2.2. FIRMWARE FRISSÍTÉS

Ez a leírás 1 generációs kaputelefon esetében csak a v1.5.1-es verzióra vonatkozik, mivel jelentős különbségek vannak a különböző firmware verziók között, így először is frissítse a készülékét erre a verzióra amennyiben nem ezzel kapta kézhez.

A beállítások 2. generációs kaputelefon esetében is helytállóak és jelenleg a legfrissebb firmwarrel érkeznek az eszközök, így azokat nem szükséges firmware frissíteni, kivéve, ha esetleg nem tartalmazza a magyar nyelvet.

v1.6 A firmware frissítést a **Rendszer->Rendszer karbantartás** menüpontban tudja végrehajtani. A „három pont” ikonra kattintva be tudja tallózni az eszközhöz tartozó digicap.dav fájlt.

1. generáció:

Ez a www.hikvisioneurope.com oldalról letölthető (Home » portal » Technical Materials » 07 Video Intercom » 00 Product Firmware » IP Video Intercom » 1st Generation » Baseline » V1.5.1 Build 190613 » Version B - EN NL HR RS BG HU EL)

KD Apartment Door Station – Társasházi kültéri készülékek

KH Indoor & Master Station – Beltéri készülékek és mester készülékek

KV Villa door Station – Családi házas kültéri készülékek

2. generáció:

Home » portal » Technical Materials » 07 Video Intercom » 00 Product Firmware » IP Video Intercom » 2nd Generation » Build 190604

A Door station jelöli a kültérbe, az Indoor station pedig a beltérbe tölthető firmwaret.

Egyéb:

Home » portal » Technical Materials » 07 Video Intercom » 00 Product Firmware » IP Door Bells

Wifi doorbell – a KB6403-WIP típusú készülékhez

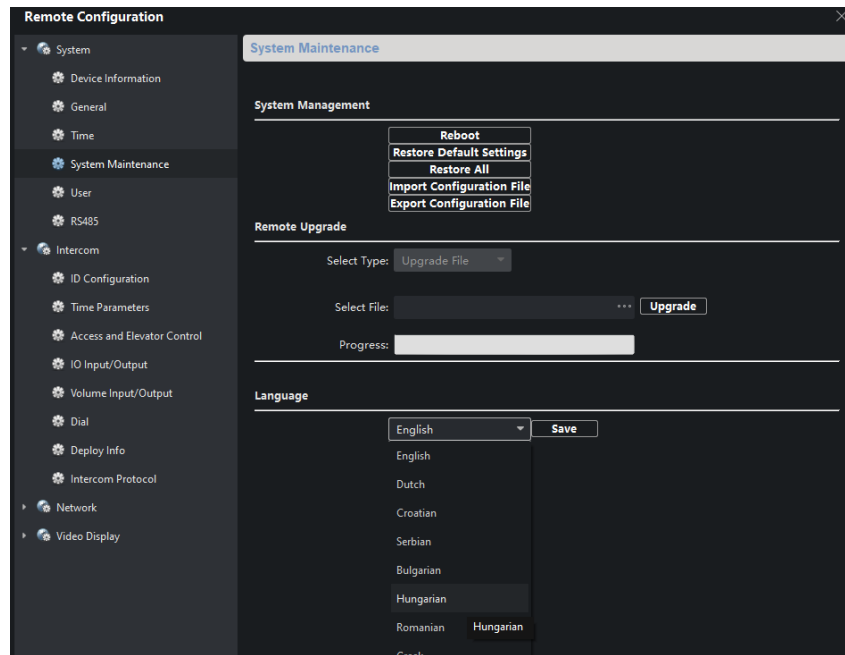
Vandal resistant doorbell – a KB8112-IM típusú készülékhez.



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

2.2.3. NYELVÁLTÓZTATÁS

1. A nyelvváltoztatást a **Rendszer->Rendszer karbantartás** menüpontban tudja végrehajtani.
2. A legördülő menüben válassza ki a kívánt nyelvet, ha a listában nem találja a magyar nyelvet akkor nem megfelelő firmwaret használ. Töltse az eszközbe azt a firmwaret, amit tartalmazza a magyar nyelvet.



3. A nyelvváltoztatást követően az eszköz újraindul. A nyelvváltoztatást a beltéri saját felületén is megteheti, illetve a varázsló első lépése a nyelv kiválasztása.

2.3. ESZKÖZÖK AKTIVÁLÁSA

A Hikvision kaputelefon eszközök, mint minden Hikvision eszköz, inaktív állapotban érkeznek. Az SADP segédprogrammal tudja az eszközöket aktiválni.

1. Az inaktív eszközt válassza ki és írja be az admin jelszót.
2. Amennyiben már a beltéri felületén megadott egy jelszót, úgy az Ön eszköze már aktív és nincs szükség az SADP-ben aktiválni a továbbiakban használhatja a beltéri felületén megadott jelszót.

Hibakód esetén lehetséges megoldások:

Az eszköz és a laptop legyen azonos switchre/hálózati átjáróra dugva, kerülje el, hogy több átjáró legyen közöttük

Próbálja meg újraindítani az SADP programot és a laptopot is

SADP

Total number of online devices: 3

Export Refresh

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

Activate the Device

The device is not activated.

You can modify the network parameters after the device activation.

Activate Now

New Password: [password field]

Strong [password strength indicator]

Confirm Password: [password field]

Activate

2.4. IP CÍM BEÁLLÍTÁS

1. Írja be az eszköz IP címét.
2. Írja be az alapértelmezett átjárót.
3. Adja meg az admin jelszót és kattintson a **Modify** gombra

SADP

Total number of online devices: 3

Export Refresh

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	Active	192.0.0.65	8000	V1.4.70build 170...	192.0.0.1	80	DS-KV8402-IM0120

Modify Network Parameters

Enable DHCP
Enable Hik-Connect

Device Serial No.: IM0120160622WR616750704CLU

1 IP Address: 10.0.4.71

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

2 Gateway: 10.0.4.254

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 64

HTTP Port: 80

Security Verification

3 Admin Password:

Modify

Forgot Password

2.5. ESZKÖZÖK FELVÉTELE IVMS-4200 SZOFTVERBE

A szoftveren belül tegye meg a következő lépéseket:

1. A szoftver oldalsó menüsávjában válassza ki az **Eszköz menedzsment** fület, azon belül az eszközöket.

iVMS-4200

Nincs bejelentkezve admin

Karbantartás és kezelés

Videoalkalmazás

Fő nézet Távoli lejátszás Adatekérés Jelentés MI irányítópult

Hozzáférés-vezérlés

Személy Hozzáférés-vezérlés Állapotmonitor Jelenléti menedzs...

Általános alkalm...

E-térkép Eseményközpont

Karbantartás és kezelés

1. Eszk.menedzs.

Eseménykezelés

Tárolóütemezés

Felhasználók

Rendszer beállításai ...

Rendszernapló

Művelet varázsló

Beléptetési varázsló

Idő és jelenlét varázsló

2. Kattintson az **Online eszközök** fülre, hogy megjelenítse a hálózaton elérhető Hikvision eszközök listáját.
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 az **Új** gombra kattintson.

A felugró menüben a következő opciókat látja:

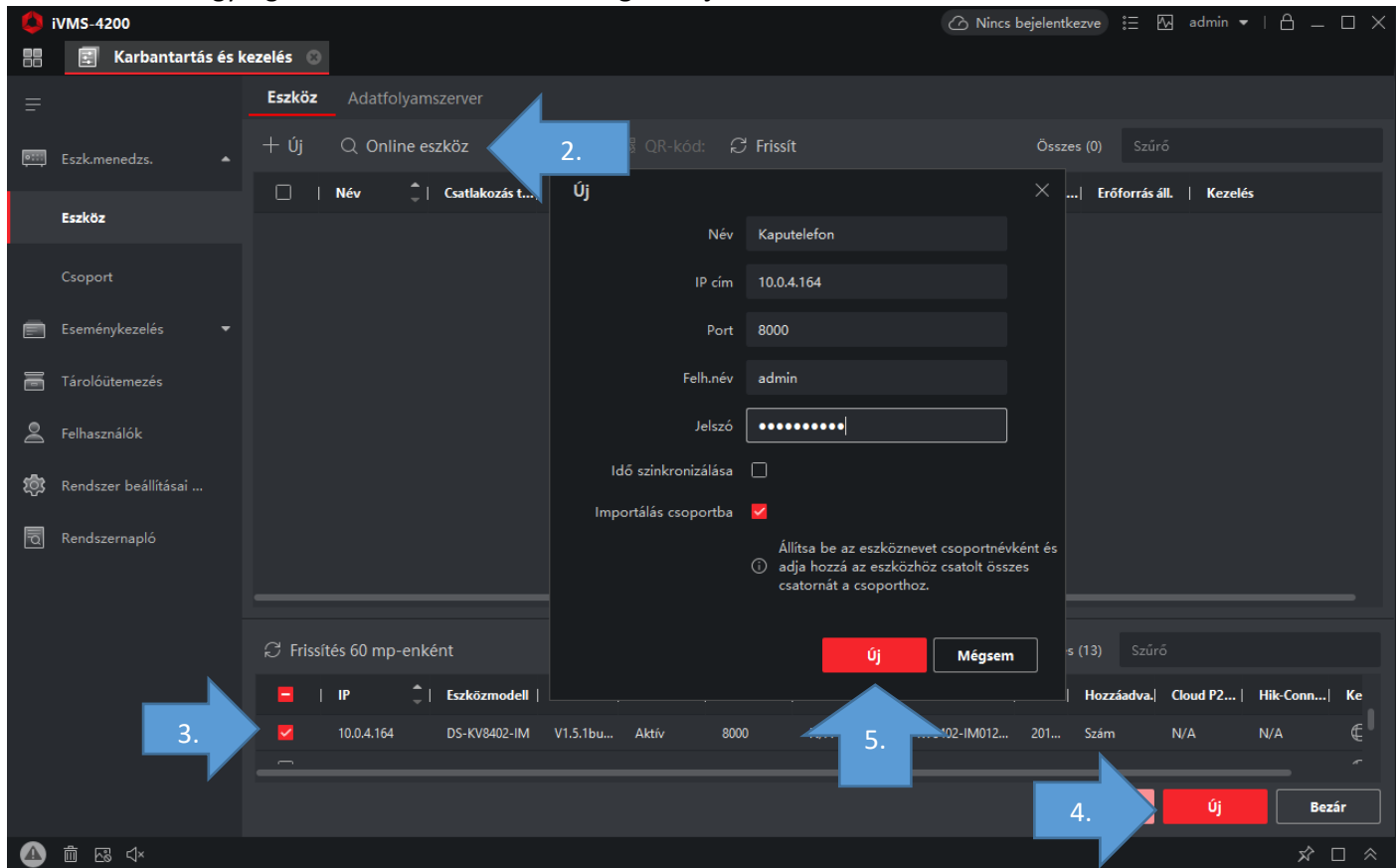
Név:(ez egy Ön által választott azonosító pl. Kovácsék háza beltéri).

IP Cím: az eszköz IP Címe (ezen a felületen ne változtassa meg).

Port: az eszközök közötti kommunikációt biztosítja (ezen a felületen ne változtassa meg).

Felhasználónév, alapértelmezetten **admin**.

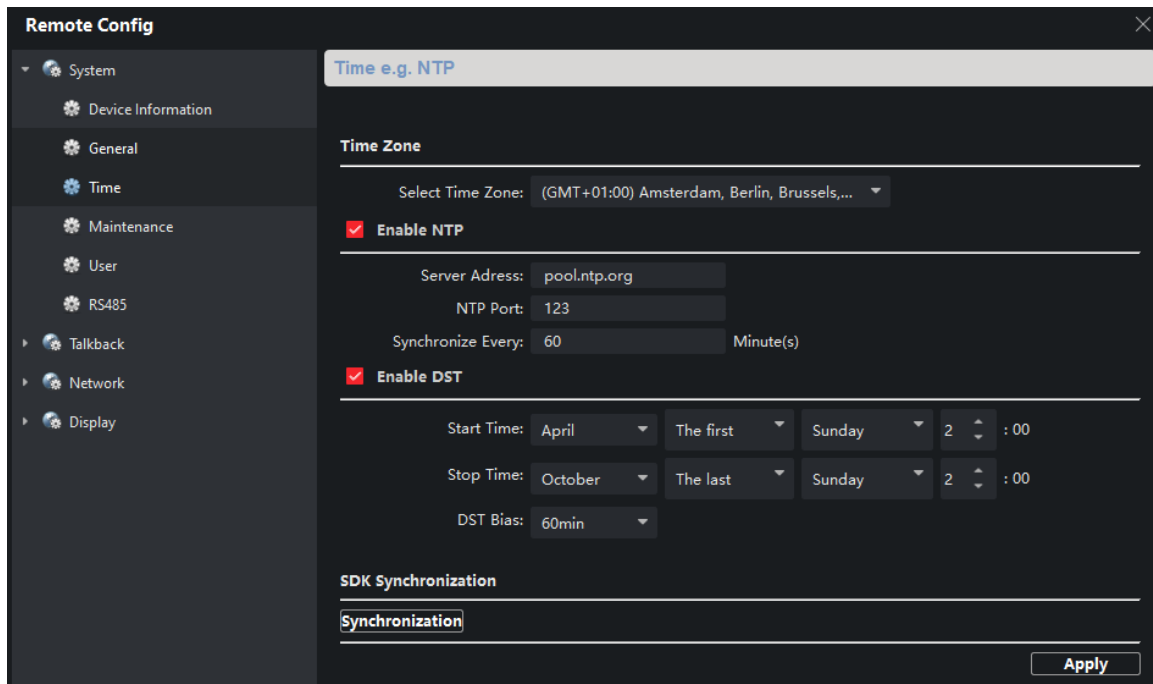
Jelszó: a beltéri egység első indításakor **Ön által megadott jelszó**.



2.6. 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 szervert csak az IP cím alapút.



2.7. BELTÉRI EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA

1. Először lépünk be a beltéri egység távoli konfigurációjába.
2. Itt nyissuk meg az **Azonosító (ID configuration)** menüpontot. Itt két szövegmezőt és egy legördülő listát láthatunk.

A gördülőlistát hagyjuk alapértelmezetten (**Belső állomás – Indoor Station**).

A másik opció részletezését (**Állomás kiterjesztés – Station extension**) a 2.6.1 fejezetben olvashatja.

3. Az emelet szám (Floor no.) és a szoba szám (Room no.) segítségével adhatjuk meg a beltéri egység azonosítóját, amely 1-től 9999-ig terjedhet a szoba esetében és 1-999-ig az emelt esetében. Az emeletszámot nem feltétlenül ajánlott módosítani társasházi rendszerek esetében is inkább alkalmazzuk a szobaszámokkal történő emelet indikációt.

pl.

- 001 – Fsz 1-es lakás
- 106 – 1. emelet 6-os lakás
- 504 – 5. emelet 4-es lakás

Ezen azonosítók alapján történik a becsöngetés a kültéri készülékről.

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

Remote Configuration

- System
 - Device Information
 - General
 - Time
 - System Maintenance
 - User
- Intercom
 - ID Configuration
 - Time Parameters
 - Permission Password
 - Zone Alarm
 - IP Camera Information
 - Volume Input/Output
 - Ring Import
 - Deploy Info
 - Intercom Protocol
- Network
 - Local Network Configuration
 - Linked Network Configuration

Configuring the Network and Sip Parameters

Linked Network Configuration

Device Type:

Indoor Station

Master Station IP Address:

0.0.0.0

(Main) Door Station IP Address:

192.0.0.65

SIP Server IP Address:

0.0.0.0

Security Control Panel IP Address:

0.0.0.0

Security Control Panel Port No.:

0

Doorphone IP Address:

0.0.0.0

Main Door Station Type:

Main Door Station ...

Save

A **Főállomás IP-címe (Master Station IP Address)** a Mesterkészülék IP címe. A kültéri készülékek felkonfigurálhatók, hogy mindig a mesterkészüléket hívják, illetve a beltériken található egy dedikált gomb szintén a mesterkészülékek hívására.

A **(Fő) kapuállomás IP-címe ((Main) Door Station IP Address)** Az egy kültérit tartalmazó rendszereknél a kültéri egység IP címe, több kültéri egységet tartalmazó rendszereknél (pl nagyobb társasházak, vagy több bejáratú telek) az a kültéri egység, ami alá a többi kültéri egység alá van rendelve

A **SIP-szerver IP-címe** a Mesterkészülék IP címe, vagy az IP telefonközpont IP címe amennyiben a kommunikációs protokoll SIP-re lett módosítva. (a SIP protokoll a Hikvision kaputelefon esetében, nincs teljeskörűen tesztelve, így rendszertervezés előtt érdemes kipróbálni az adott IP telefóniás eszközökkel a megfelelő együttműködést)

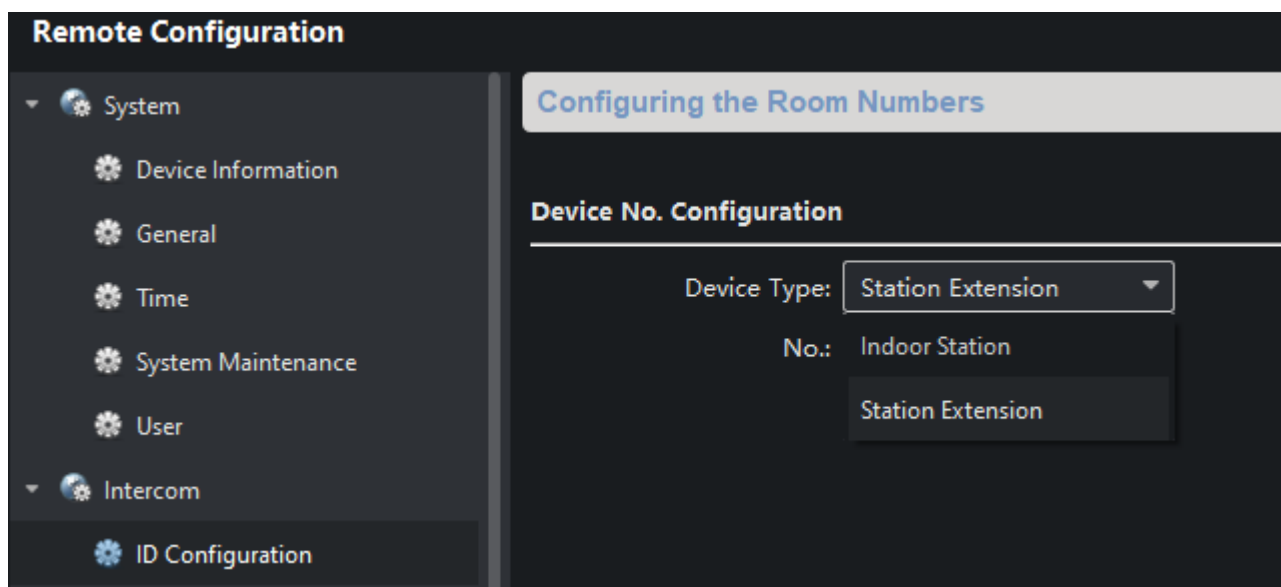
A **Biztonsági vezérlőpanellel** kapcsolatos beállításokat hagyja figyelmen kívül, mert egy Európában nem elérhető riasztórendszert jelöl.

A **Fő kapuállomás típusát** válassza ki annak megfelelően, hogy **D** vagy **V** sorozatú a kültéri egysége. Ezt az eszköz típusából tudja megállapítani a DS-K után következő betűből lehet megállapítani. pl. DS-KV8102 az V sorozat DS-KD8003 az D sorozat.

2.7.1. ALÁLLOMÁSOK

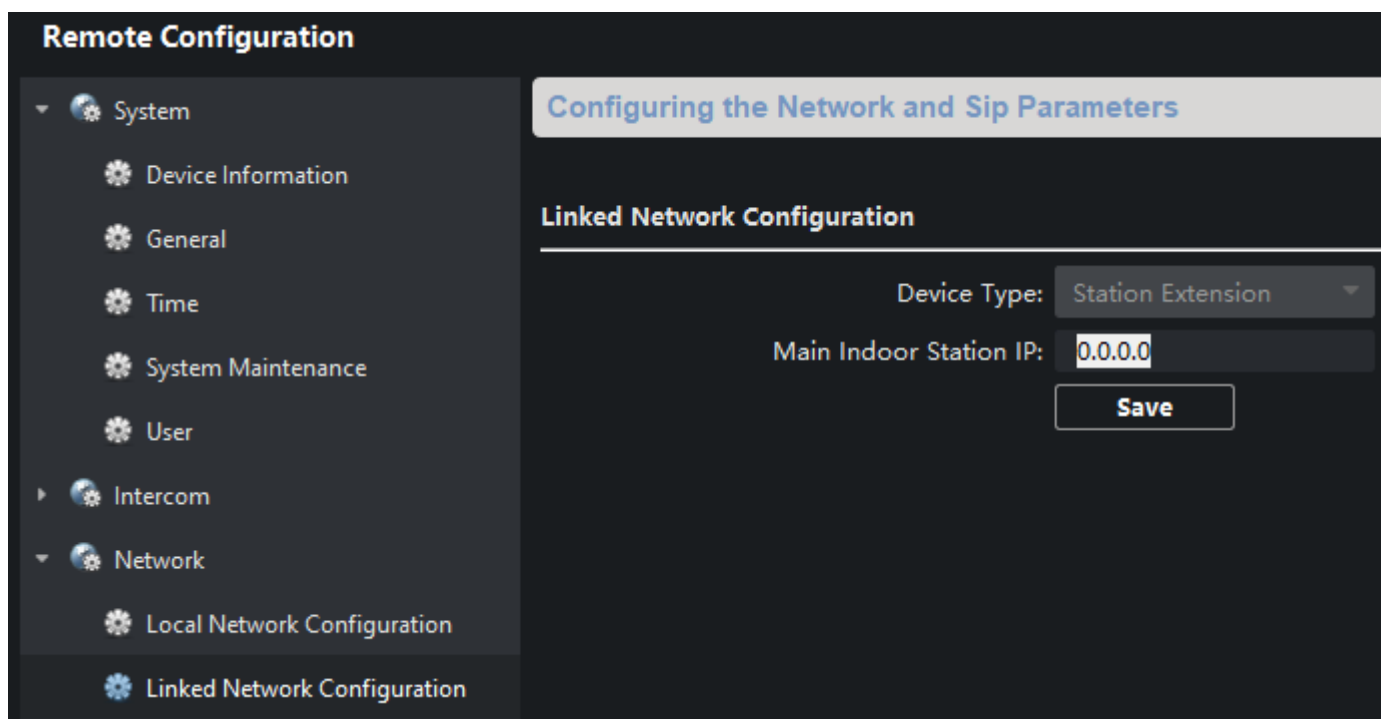
Az állomások egy beltéri egység „kiterjesztése”, azaz amennyiben egy adott beltéri eszközre hívás érkezik az a többi hozzárendelt állomáson is megjelenik a hívás, felvehető és onnan is nyitható az ajtó. (Maximálisan 6 beltéri egység bővíthető ily módon).

A lakáson belüli további beltéri egységeket az **Azonosító-konfiguráció (ID Configuration)** menüpont alatt az **Eszköztípus (Device Type)**át módosítsa **Állomás kiterjesztésre (Station Extension)**.



Az állomásoknak meghatározott címük van, amely 1-5-ig terjedhet, különböző címeket kell megadni, hogy működőképes legyen a rendszer. Miután ezt a címet beírtuk és rákattintunk a mentés gombra azt követően a beltéri újraindul és a menüje meg fog változni.

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



Az egyes alárendelt beltérek között hívást tudunk kezdeményezni a 0-0 betárcsázásával bármelyik alárendelt beltériről a főbeltéri készüléket hívjuk. A 0-1, 0-2, 0-3, 0-4, 0-5 tárcsázásával az egyes alárendelt beltériket tudjuk hívni, annak megfelelően, hogy azok milyen címet kaptak a programozás során.

2.7.2. EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK

- Az **Időparaméterek (Time Parameters)** menüpont alatt állíthatja be, hogy a beltéri egység mennyi idő után vált át üzenetrögzítés módba, mennyi ideig nézhesse az élőképet (betekintési idő). Illetve a hívásátírányítási időt is itt tudja beállítani, ami meghatározza azt, hogy hány másodperc csörgetés után kezdjen el az applikáció is kicsörögni.
- **Engedély jelszó (Permission Password)** menüpont alatt módosíthatja a jelszavakat.
 - **Rendszergazda jelszó:** a karbantartási jelszó (888999), amivel konfigurálhatja az eszközt a helyileg
 - **Rendszergazda/hatástalanító jelszó:** ügyfél jelszó; amivel a beépített behatolásjelző rendszert élesítheti és hatástalaníthatja
 - **Nyitási jelszó:** ezzel a kóddal történik az ajtó nyitás tasztatúrás kültéri készülékek esetén (#kód# kombinációval)
- **Zóna beállítás (Zone Alarm):** itt állíthatja be a beépített behatolásjelző rendszer zóna típusait, kötéstípusát. A doorbell switch típus (ajtócsengő) segítségével nyomógombot kötve a beltéri bementére lehetőség van csengőhang lejátszására a beltéri felületén.
- **A hangerőbeállítás (Volume Input/Output):**
 - Bemeneti hangerő (ez a mikrofon erőssége)
 - Kimeneti hangerő (ez a hangszóró erőssége)
 - Beszéd hangerő (ez csak 2. generációs eszközökön érhető el, a kommunikáció hangerejét szabályozza a becsengés hangerejére és egyéb hangokra nincs hatással)
- **Csengőhang importálás (Ring Import):** Ebben a menüpontban saját csengőhangot tudunk feltölteni a beltéri készüléknek. .wav formátumban
- **Kaputelefon protokoll (Intercom Protocol):** itt tudjuk kiválasztani, hogy a Hikvision saját protokollját (private protocol), vagy a SIP protokollt szeretnénk alkalmazni. Amennyiben egy teljesen hikvision eszközökből felépülő rendszert építünk, hogy ezt alapértelmezetten, azaz „private protocol-on” kell hagyni. SIP protokoll választása esetén, ahogy azt már feljebb taglaltuk, közel sem biztosított a megfelelő működés.
- **Bejövő híváshoz kapcsolódó művelet (Incoming call linkage)** ebben a menüpontban betudjuk állítani, hogy amikor a beltérre hívás érkezik, akkor milyen műveletet indítson el. Jelenleg a 1-es illetve 2-es kimenetet tudjuk vezérelni. Tehát, amikor megnyomják a gombot a kültérin akkor a beltéri kimenete aktiválódhat. Ezt olyan esetekben hasznosítják amikor további jelzésre van szükség a becsöngetéshez, pl hallássérültek esetében egy fényjelzőt fel lehet szerelni amit a beltéri vezérel.
- **Kimenet beállítások (Relay)** itt a beltéri kimeneteit konfigurálhatjuk, pl milyen hosszan húzzon a relé

2.8. ÖSSZEHANGOLÁS CCTV RENDSZERREL

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

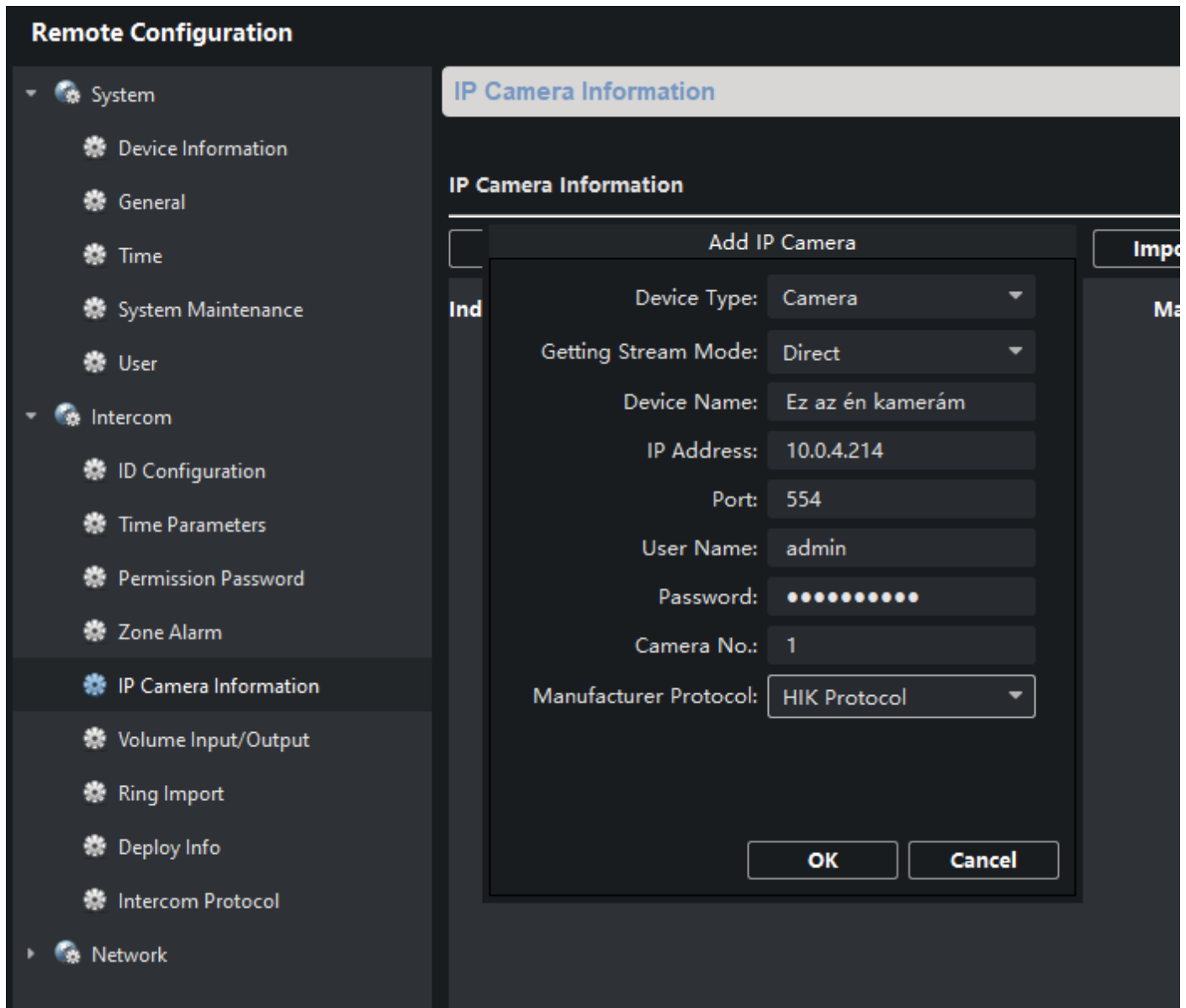
Fontos, hogy csak Hikvision eszközöket tudunk hozzáadni, maximum 16 csatornát és egyszerre csak egy kép jeleníthető meg, az is egy meghatározott ideig, azaz a beltéri készülék nem alkalmas folyamatos megfigyelésre, ez csupán egy betekintő eszköz.

A beltéri csak és kizárólag h.264-es kódolást kezel, ha a kamera felbontása túl nagy akkor a beltéri automatikusan a substreamet kéri le a kameráról, így fontos, hogy mind a substream mind a mainstream esetében a kódolás h.264-re legyen állítva, különben a kép nem fog megjelenni.

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

Az eszköznevet az IP címet az RTSP Portot az eszköz felhasználónevet és jelszavát kell megadni.

Rögzítő felvételekor az egyes csatornákat is ki lehet választani, amit szeretnénk hozzáadni, ehhez a megfelelő csatornaszámot kell beírni, a „Camera No.” mezőbe.



A kaputelefon kameráját rögzítőbe is fel lehet venni. A kaputelefon kameráját csak folyamatosan lehet rögzíteni, kivéve azokat a típusokat, amik rendelkeznek beépített mozgásérzékeléssel (pl. DS-KB8112-IM típus).

2.9. KÜLTÉRI EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA

2.9.1. EGY GOMBOS KÜLTÉRI PROGRAMOZÁSA

1. Nyissa meg a programozni kívánt kültéri egységnek a távoli konfigurációját.
2. Az **Tárcsázás (Dial)** menüpontban található beállításoknál állítsa be a hívandó beltéri egység szobaszámát.

Amennyiben a beltérben már beállította a fő kültéri IP címét úgy a rendszer már működőképes.

2.9.2. TÖBB GOMBOS KÜLTÉRI PROGRAMOZÁSA

1. Nyissa meg a programozni kívánt kültéri egységnek a távoli konfigurációját.
2. 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 egység bővíthető ily módon).
3. Amennyiben több kültéri egységnek ugyanazon beltéri csoportot kell hívnia akkor egy kültérre delegálni kell, mint főkültéri (No. = 0) és maximum 8 darab kültérre pedig alkültérként kell konfigurálni.

Ehhez az ID Configuration részen a No. mezőnél kell számokat beírunk. Ezt követően a készülék újraindul és megváltozik a menüje. A linked network configuration menüpontban immár a Fő kültéri egység IP címét kéri az alárendelt kültéri.

The screenshot shows the 'Remote Configuration' window. On the left is a sidebar menu with 'System' and 'Intercom' categories. Under 'Intercom', 'ID Configuration' is selected. The main area is titled 'Configuring the Room Numbers' and contains a 'Device No. Configuration' section. This section has several input fields: 'Device Type' (a dropdown menu set to 'Door Station'), 'Project No.' (text box with '1'), 'Community No.' (text box with '1'), 'Building No.' (text box with '1'), 'Floor No.' (text box with '1'), and 'No.' (text box with '0'). A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

A **Tárcsázás (Dial)** menüpontban tudja beállítani, hogy az egyes kültérik mely szobaszámot hívják.

This screenshot shows the 'Remote Configuration' window with the 'Dial' menu item selected in the sidebar. The main area is titled 'Configuring the Key Call Room Parameters' and contains a 'Dial' section. It includes a 'Number' dropdown menu set to '1' and a 'Room No.' text box with '1'. Below these are two radio button options: 'Call Center' (unselected) and 'Call Indoor Station' (selected). A 'Save' button is positioned at the bottom right.

2.9.3. ELEKTROMOS ZÁR VEZÉRLÉS ÉS VISSZAJELSZÉS

Minden kültéri egységben szárazkontaktust biztosító NO/NC 30VDC@1A terhelhetőségű relé található. A relé meghúzási idejét a **Hozzáférés- és felvonókezelés (Access and Elevator Control)** menüpontnál találja és azon belül a **Nyitott ajtó időtartam**nál. Az érték 6 és 255 másodperc között állítható.

Remote Configuration

System

- Device Information
- General
- Time
- System Maintenance
- User

Intercom

- ID Configuration
- Time Parameters
- Permission Password
- Access and Elevator Control**

Configuring the Door and Ladder Parameters

Access Control

☐ Upload Alarm for Not-Closed Door

Door No.: 1

Door-unlocked Duration: 15 s

Door Name: 6-255

☐ Encrypt Card

Save

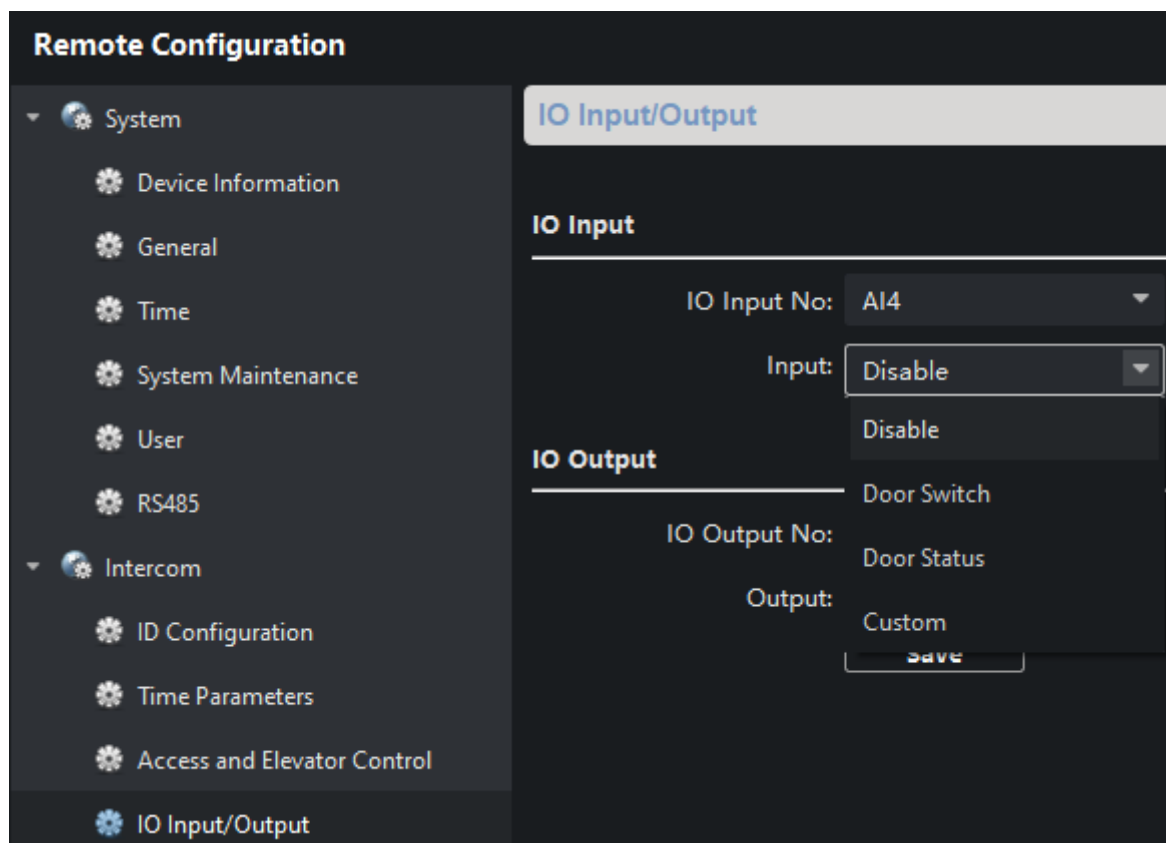
Elevator Control

Elevator No.: 1

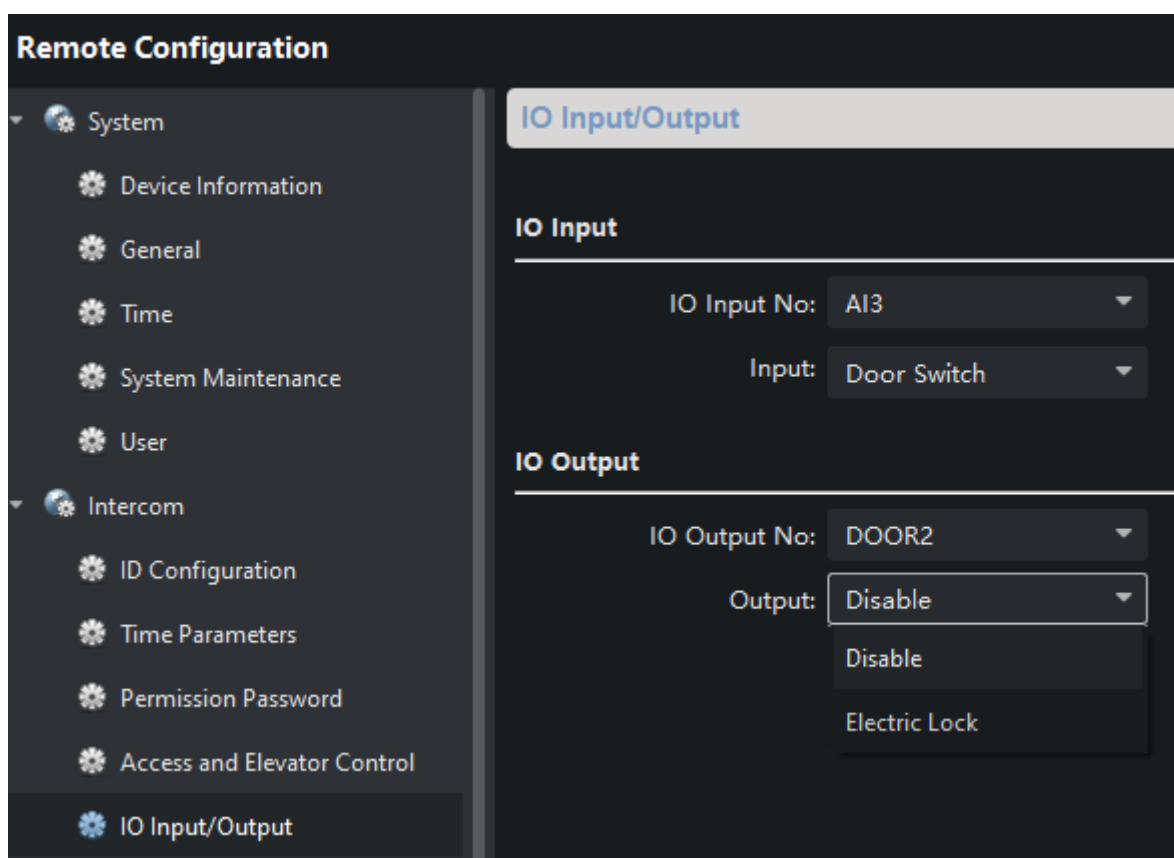
Elevator Type: DS-K2210

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 (kivéve a 2. generációs kültérít, ahol engedélyezhetjük a második relé kimenetet). A bemeneteket egyesével konfigurálhatjuk.

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



1. generációs kültéri egység bemeneteinek konfigurációja, az egyes bemeneteket szabadon konfigurálhatjuk.



2. Generáció esetében az egyes bemenetek előre konfiguráltak, azokat nem lehet módosítani.

Az 1-2 bemenet ajtóállapot jelzésre, a 3-4 bemenet ajtónyitó gomb funkcióra használható. A kimeneteknél a második kimenet alapértelmezetten le van tiltva, azt külön engedélyezni kell.

2.9.4. MODULOK KONFIGURÁCIÓJA

A DS-KD8003-IME kültéri egységhez a következő modulok érhetők el.

- **DS-KD-KK** – névjegy modul – 6 nyomógombot tartalmaz a különböző beltéri hívására egy kültéri egységhez maximum 8 db csatlakoztatható
- **DS-KD-KP** – tasztatúra modul – tárcsázásra, és ajtó kóddal történő nyitására használható – egy kültéri egységhez maximum 1 db csatlakoztatható
- **DS-KD-IN** – visszajelző modul – a hívás, a mikrofon és az ajtó állapotát jelzi vissza – egy kültéri egységhez maximum 1 db csatlakoztatható
- **DS-KD-M** – Mifare kártyaolvasó modul – 13,56 MHz-es proximity kártyák olvasására használható – egy kültéri egységhez maximum 5 db Mifare-es vagy EM-es kártyaolvasó modul csatlakoztatható
- **DS-KD-E** – EM kártyaolvasó modul – 125 KHz-es proximity kártyák olvasására használható – egy kültéri egységhez maximum 5 db Mifare-es vagy EM-es kártyaolvasó modul csatlakoztatható
- **DS-KD-DIS** – Kijelző modul – névjegyek és állapottal kapcsolatos információ kijelzésére használható- egy kültéri egységhez maximum 1 db csatlakoztatható
- **DS-KD-BK** – üres modul – elektronikát nem tartalmazó modul, a szerelő keret nem használt modulhelyeit lehet vele kitölteni költséghatékony módon és esztétikusan

A maximális modulszám bármely kombináció esetén 8. Amennyiben a kijelző modul kerül beépítésre úgy 5 (a nagyobb tápfelvétele miatt).

A modulokat minden esetben a DIP kapcsolók segítségével be kell címezni.

A címzés bináris és az 1-4-ig számozott DIP kapcsolók használhatók az 5-8 ig számozott DIP-ek nincsenek hatással a címzésre. Minden modult külön címre kell kapcsolni.

Remote Configuration

System

- Device Information
- General
- Time
- System Maintenance
- User

Intercom

- ID Configuration
- Time Parameters
- Permission Password
- Access and Elevator Control
- IO Input/Output
- Volume Input/Output
- Dial
- Motion Detection
- Intercom Protocol
- Sub Module

Configuring Sub Module Information

Module Add...	Module Type	Module Status	Module Version	Settings
1	Nametag Module	Online		

Configuration

Key number	Room No.
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7

Save **Cancel**

A becímezett modulokat a kültéri beállításainál a **Kiegészítő Modulok (Sub Module)** menüpont alatt találjuk meg. Ha itt nem látjuk a címzett modulokat akkor valamit elrontottunk a címezést vagy a bekötést illetően.

A modulok többsége sok konfigurációt nem igényel, a névjegyes modulnál tudunk szobaszámokat beírni az egyes nyomógombokhoz, a kijelző modulnál pedig a fényerőt és a gombok hangjait tudjuk állítani. A többi modulnál semmit sem lehet itt konfigurálni.

A kártyaolvasó modul a 2.9 fejezetben leírtak szerint használható. A tasztatúrához nyitó kódot a Permission Password menüpontban tudunk hozzárendelni (ezt követően #kód# kombinációval tudunk nyitni), a tárcsázás pedig a szobaszám beütését követő # gomb lenyomásával történik, pl 102#

2.10. BELÉPTETŐ KÁRTYÁK FELVÉTELE

A beléptető kártyák feltöltésére három lehetőség van.

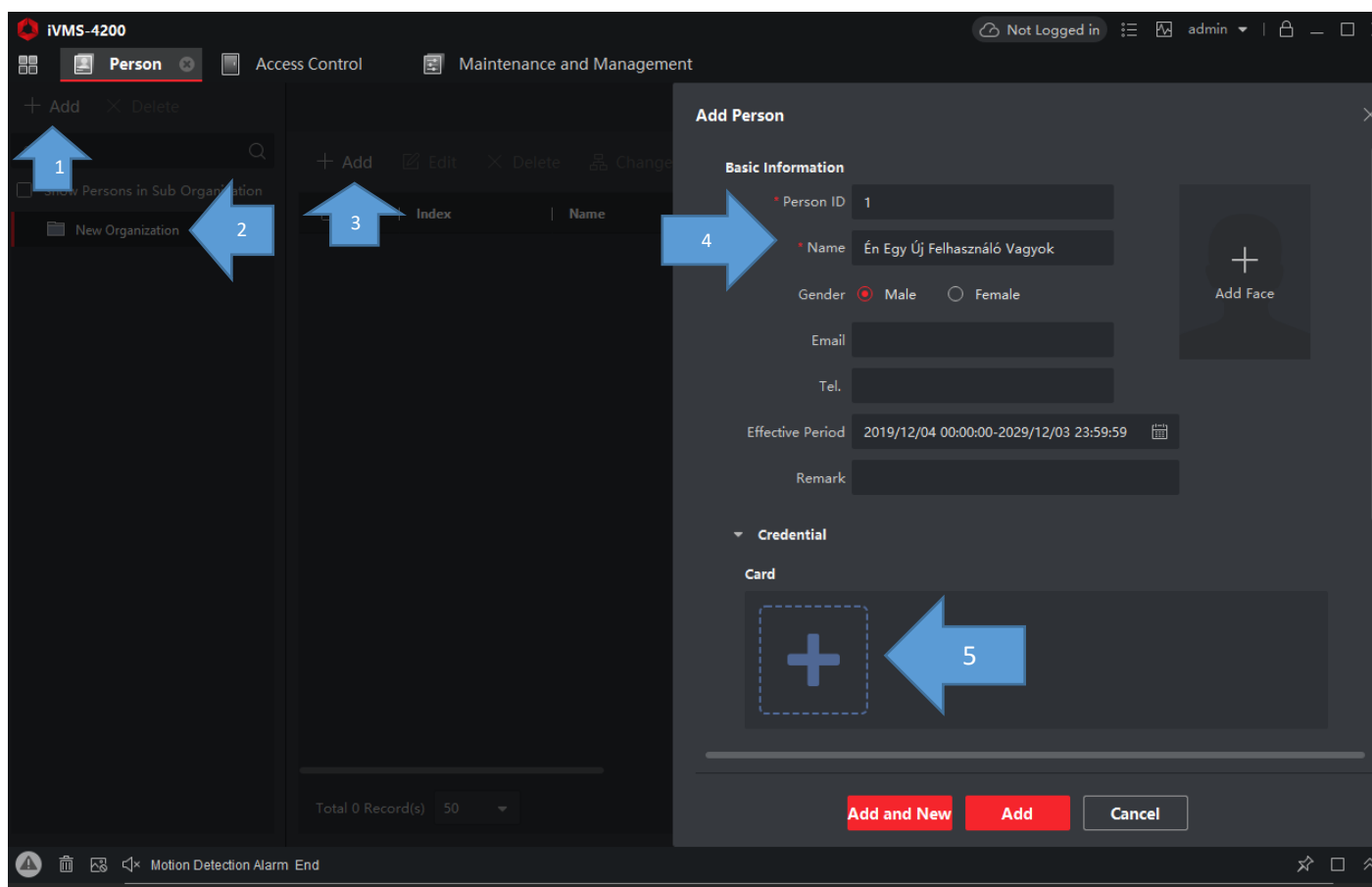
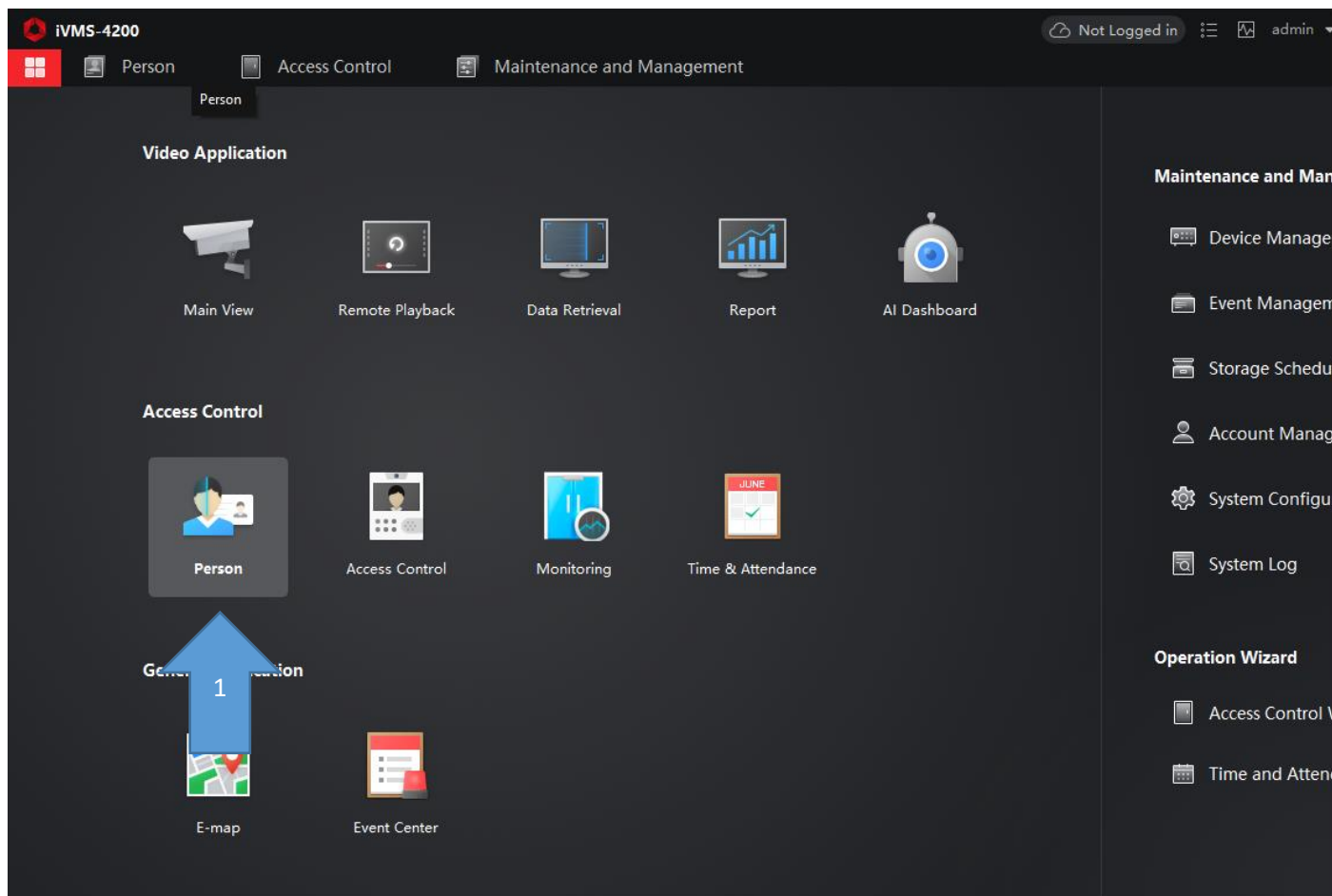
- Kültéri egységen helyileg mester kártyával
- iVMS-4200 és kültéri egység
- iVMS-4200 és USB-s kártyaolvasó

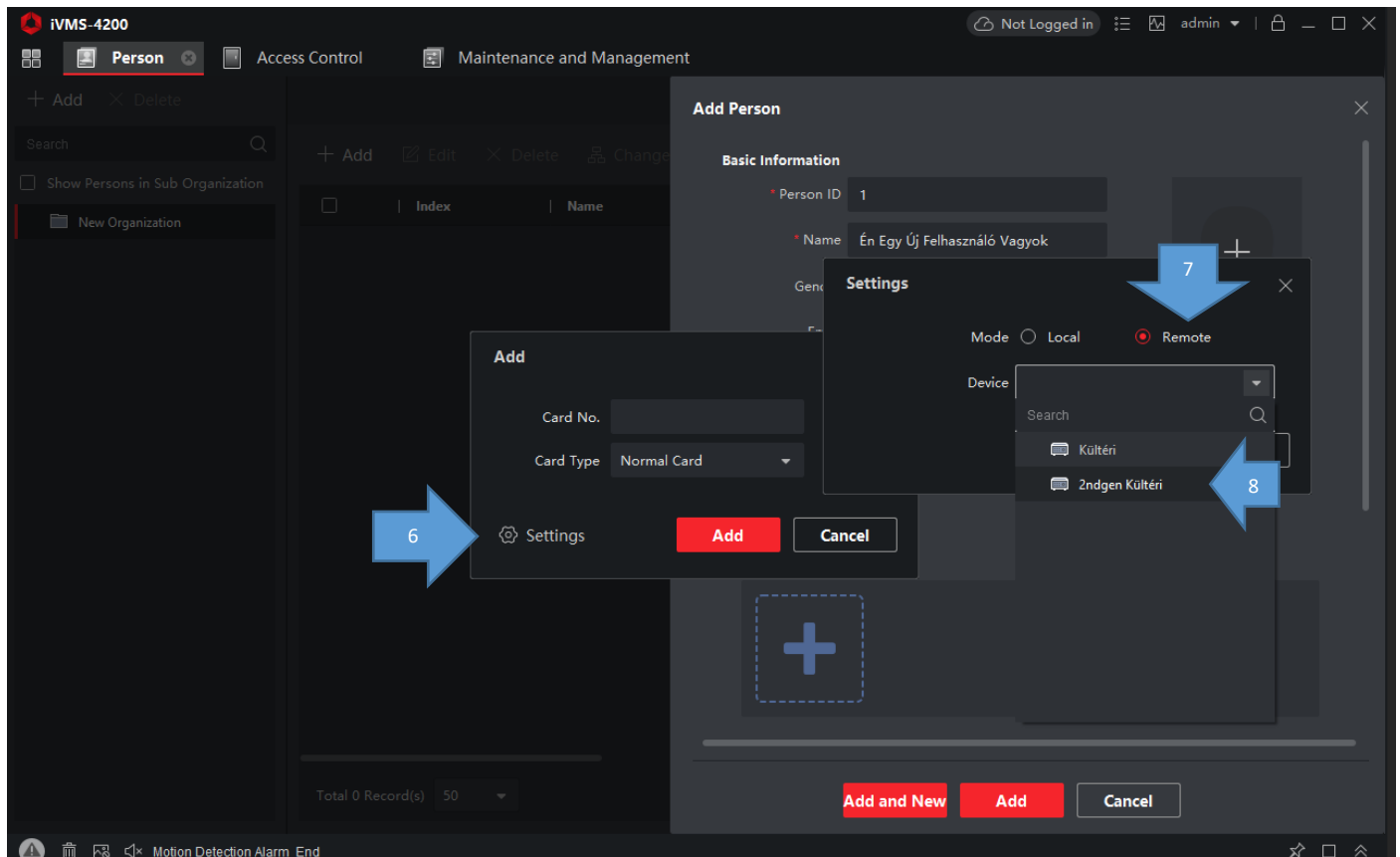
2.10.1.KÜLTÉRI EGYSÉGEN HELYILEG MESTER KÁRTYÁVAL

Az egység dobozában található az egyedi programozói kártya. Érintse a kártyát az eszközhöz, így belép a kártya felvitel módba. Olvastassa le a további kártyákat. Ezt követően a leolvasott kártyák már képesek az ajtó nyitására.

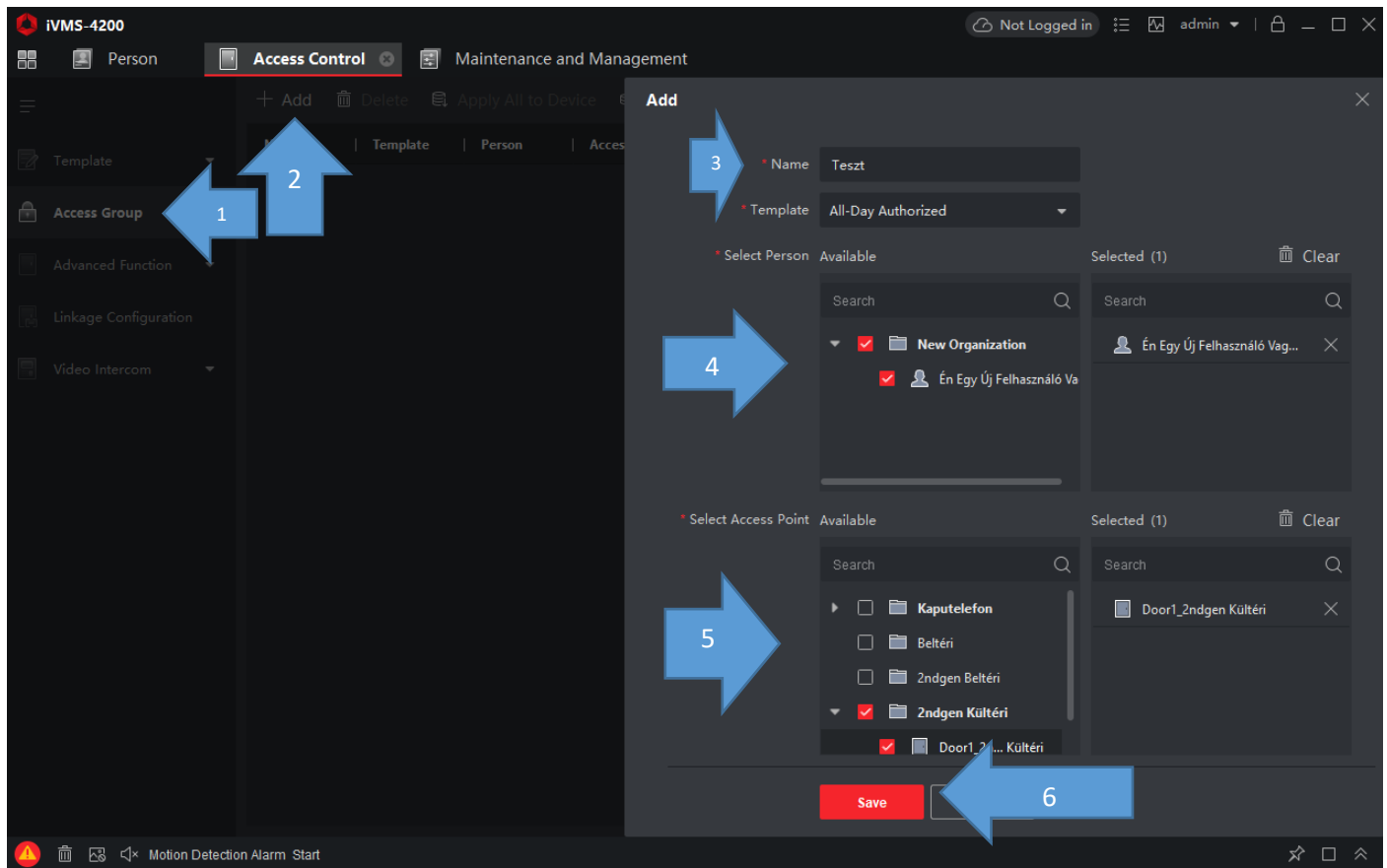
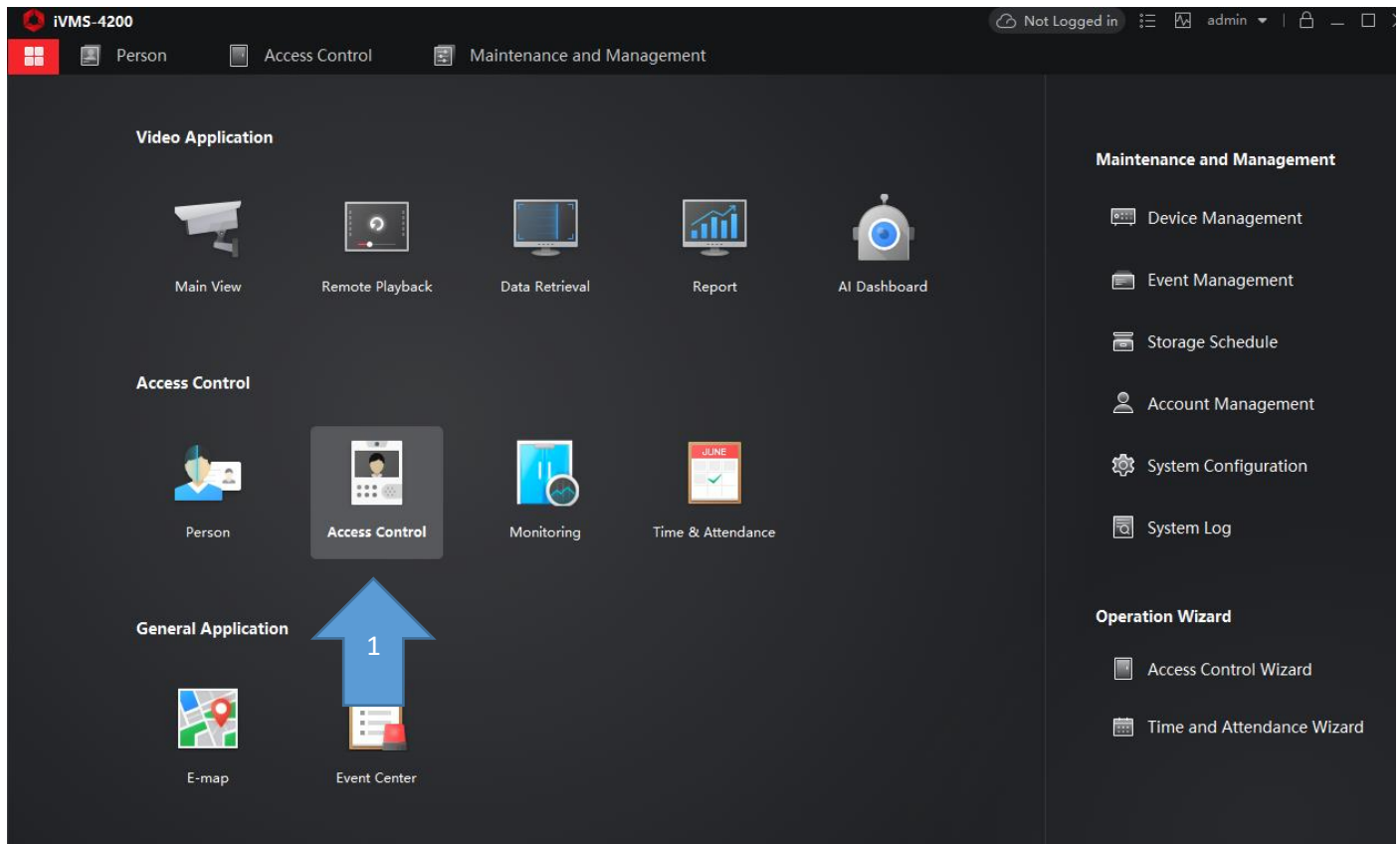
2.10.2.IVMS-4200 ÉS KÜLTÉRI EGYSÉG

1. Ehhez először válasszuk ki a **Személy hozzáadása (Person)** menüpontot.
2. Hozzunk létre egy szervezetet és azon belül egy új felhasználót.
3. A felhasználónál a név megadása kötelező, miután ezt kitöltöttük kattintsunk a **Kártya (Card)** menünél található + gombra és adjuk hozzá a kártyát.





4. Kattintsunk a **Beállítások (Settings)** gombra, válasszuk ki a **Távoli (Remote)** hozzáadást és a legördülő menüből válasszuk ki azt a kültér, amin keresztül a hozzáadást végezni szeretnénk.
5. Ezt követően kattintsunk az **Olvasás (Read)** gombra és közelítsük a beléptetőkártyát az olvasóhoz. Amennyiben a kártyát a program sikeresen beolvassa úgy egy számsort kell látnunk ezt követően a Hozzáadás **(Add)** gomb segítségével a személyhez rendelhetjük a kártyát.
6. Miután a személyhez rendeltük a kártyát és azt elmentettük kattintsunk az **Beléptetőrendszer (Access Control)** menüpontra és kattintsunk a **Hozzáférési csoport (Access Group)** részre.
7. Hozunk létre egy új sémát, nevezzük azt el és osszuk ki az egyes személyeket az egyes belépési pontokhoz.



8. Ha a fentiekkel végeztünk azt sikeresen elmentettük, akkor még nem vagyunk kész a módosításokat rá kell írni az olvasókra. Ehhez a **Minden kiírása (Apply all to device)**, vagy **Változások kiírása (Apply changes to device)** gombra kattintsunk.

iVMS-4200

Person Access Control Maintenance and Management

+ Add Delete Apply All to Device Apply Changes to Device

Name	Template	Access Point	Status	Operation
Teszt	All-Day Auth...	En Egy Új Fel...	Door1_2ndge...	To be Applied

Template

Access Group

Advanced Function

Linkage Configuration

Video Intercom

iVMS-4200

Person Access Control Maintenance and Management

+ Add Delete Apply All to Device Apply Changes to Device Applying Status

Name	Template	Person	Access Point	Status	Operation
Teszt	All-Day Auth...	En Egy Új Fel...	Door1_2ndge...	All applied.	

Applying Progress

Applying access group Teszt 100%

Applying Details

Name	Progress	Result	Remark
Teszt			
2ndgen Kultéri	100%	All applied.	Details

2.10.3. IVMS-4200 ÉS USB-S KÁRTYAOLVASÓ

A beléptető kártya felprogramozása USB-s kártya olvasóval hasonlóképp zajlik mint a kültéri egységgel. Annyi különbséggel, hogy a kártya hozzáadásánál nem a kültéri egységeket választjuk, hanem a **Helyi (Local)** pont alatt lévő megfelelő USB kártyaolvasót pl DS-K1F100-D8. További lépések ugyan azok, mint ha kültéri egységgel tanítanánk fel a kártyákat a rendszerhez

3. TELEPÍTÉSI PÉLDA KONFIGURÁCIÓK

3.1. 1 DB BELTÉRI ÉS 1DB KÜLTÉRI EGYSÉG

Kültéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.171

Beltéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.181

Átjáró: 10.0.4.254 (Router, egyéb hálózati eszköz)

3.1.1. KÜLTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

The screenshot displays the Hikvision web interface for configuring a local network. The left sidebar contains a menu with the following items: Eszközinformáció, Általános, Idő, Rendszer ...antartása, Felhasználó, Kaputelefon, Azonosító...figuráció, Időparaméterek, Engedélyh...zó jelszó, Belépteté...vezérlése, IO bemenet/kimenet, Bemenet/...angereje, Tárcsázás, Mozgásérzékelés, Interkom protokoll, Almodul, Hálózati, and Helyi háló...figurálása. The 'Hálózati' item is expanded, and 'Helyi háló...figurálása' is selected. The main content area is titled 'Helyi hálózat konfigurálása' and contains the following configuration fields:

Field	Value
Helyi IP-cím	10.0.4.171
IP-cím alhálózati maszk	255.255.255.0
Átjáró	10.0.4.254
Portszám	8000
HTTP port száma	80

A 'Ment' (Save) button is located at the bottom right of the configuration area.

Rendszer

Eszközinformáció

Általános

Idő

Rendszer ...antartása

Felhasználó

Kaputelefon

Azonosító...figuráció

Időparaméterek

Engedélyh...zó jelszó

Belépteté...vezérlése

IO bemenet/kimenet

Bemenet/...angereje

Tárcsázás

Mozgásérzékelés

Interkom protokoll

Almodul

Hálózat

Helyi háló...figurálása

Kapcsolt ...igurálása

A hálózati és Sip paraméterek konfigurálása

Kapcsolt hálózat konfigurálása

Eszköztípus	Kapuállomás
Fő állomás IP-címe	10.0.4.181
SIP-szerver IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel portszáma	0

Ment

Eszközinformáció

Általános

Idő

Rendszer karbantartása

Felhasználó

Kaputelefon

Azonosítókonfiguráció

Időparaméterek

Engedélyh...zó jelszó

Eszközsz. beállítása

Eszköztípus	Kapuállomás
Projekt száma:	1
Lakóközösség száma	1
Épületszám:	1
Emelet száma	1
Index	0

Ment

3.1.2. BELTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A helyi hálózati paraméterek konfigurálása

Helyi hálózat konfigurálása

Helyi IP-cím	10.0.4.181
IP-cím alhálózati maszk	255.255.255.0
Átjáró	10.0.4.254
Portsám	8000
HTTP port száma	80

Ment

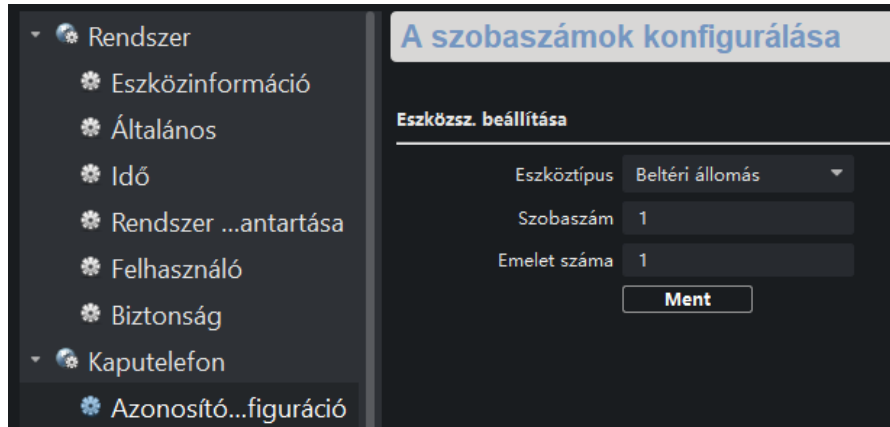
A hálózati és Sip paraméterek konfigurálása

Kapcsolt hálózat konfigurálása

Eszköztípus	Beltéri állomás
Fő állomás IP-címe	0.0.0.0
(Fő) ajtóállomás IP-címe	10.0.4.171
SIP-szerver IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel portszáma	0
Kaputelefon IP-címe	0.0.0.0
Fő ajtóállomás típusa	Fő ajtóállomás (D ...

Ment

Fő ajtóállomás típusa: 1.gen V, 2.gen D sorozat



3.2. TÖBB BELTÉRI ÉS 1DB KÜLTÉRI EGYSÉG HÁZ ESETÉN

Telepítési példánkban több beltéri egység van, amire az 1db kültéri egység egyszerre csöng be.

Kültéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.171

Beltéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.181

2. beltéri egység IP cím: 10.0.4.182

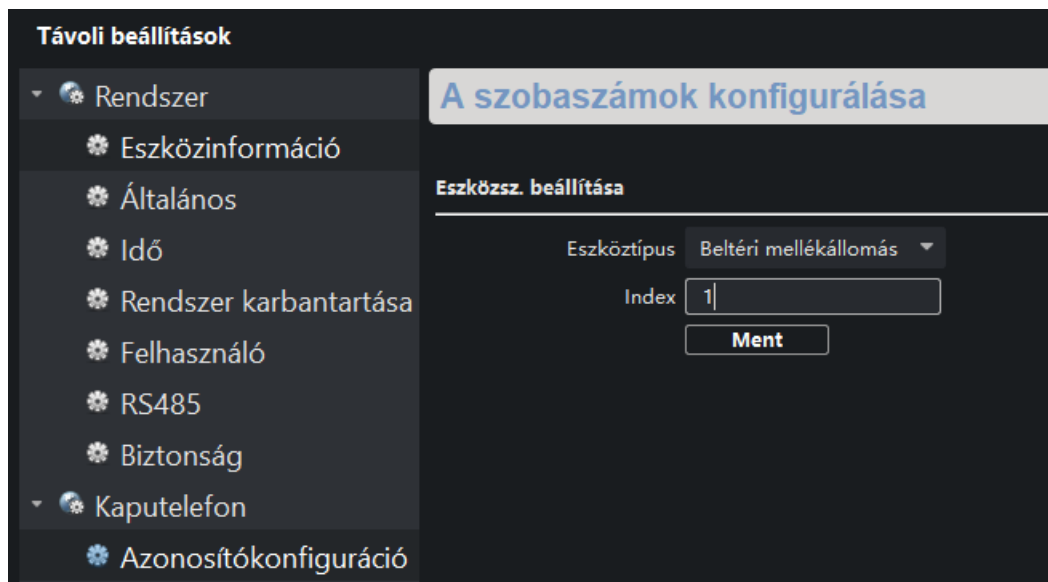
Átjáró: 10.0.4.254 (Router, egyéb hálózati eszköz)

3.2.1. KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A beállítások mindegyik része megegyezik az előző pontban foglaltakkal.

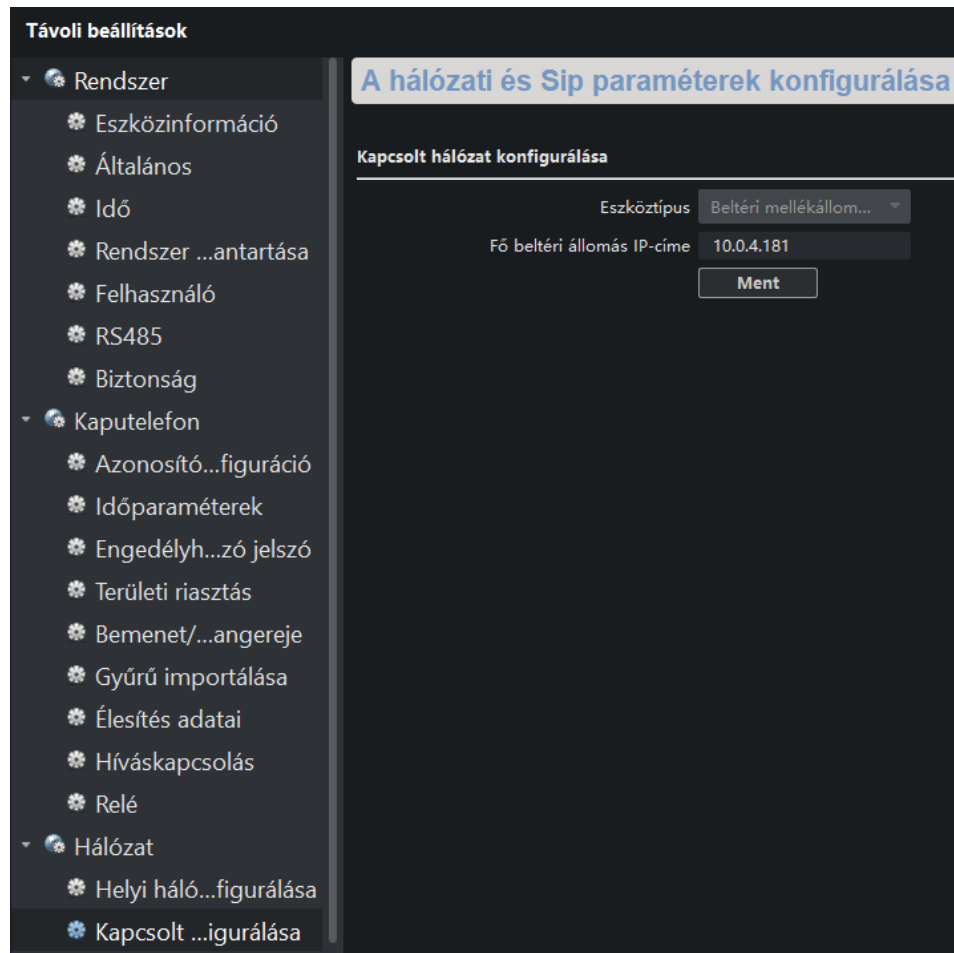
3.2.2. 2. BELTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A 2. beltéri egység beállítása:



Az eszköz ezután újraindul Slave módban.

Több beltéri egység esetén a számozás egymás után folytatódólagosan következzen.



3.3. TÖBB BELTÉRI ÉS 1DB KÜLTÉRI EGYSÉG TÁRSASHÁZ ESETÉN

Telepítési példánkban több beltéri egység van, amire az 1db kültéri egység külön csöng be névtábla segítségével.

Kültéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.171

Beltéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.181

2. beltéri egység IP cím: 10.0.4.182

Átjáró: 10.0.4.254 (Router, egyéb hálózati eszköz)

3.3.1. KÜLTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

Helyi hálózat konfigurálása

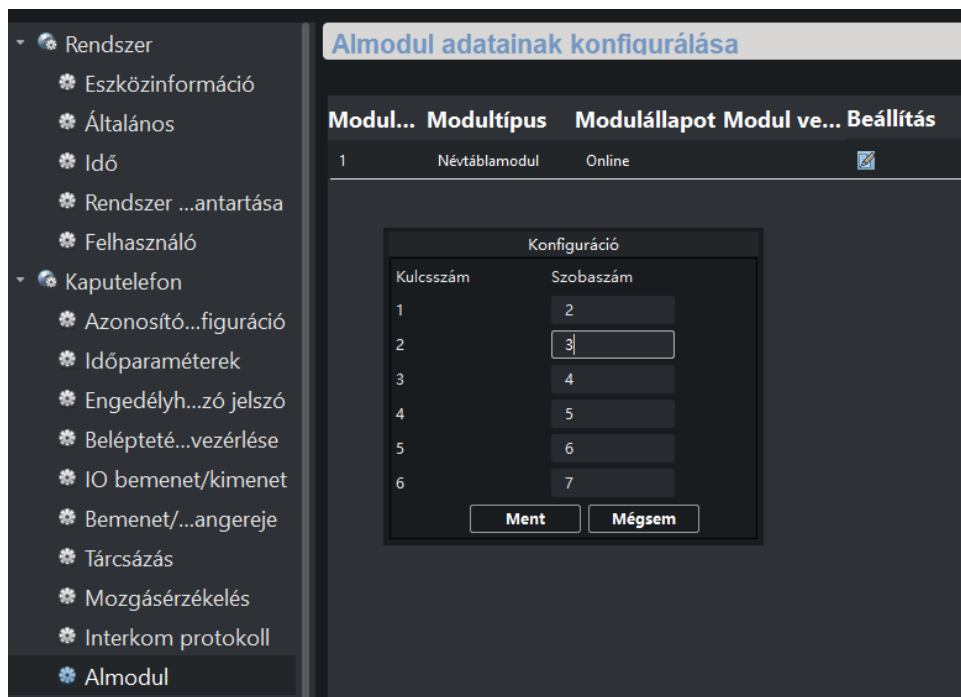
Helyi IP-cím	10.0.4.171
IP-cím alhálózati maszk	255.255.255.0
Átjáró	10.0.4.254
Portszám	8000
HTTP port száma	80

Ment

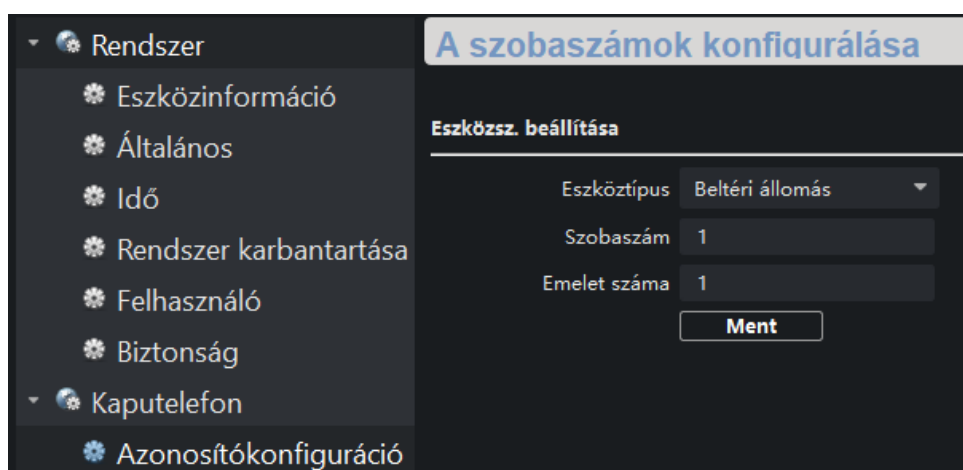
Eszközs. beállítása

Eszköztípus	Kapuállomás
Projekt száma:	1
Lakóközösség száma	1
Épületszám:	1
Emelet száma	1
Index	0

Ment



3.3.2. 2. 1. BELTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS



Rendszer

- Eszközinformáció
- Általános
- Idő
- Rendszer ...antartása
- Felhasználó
- Biztonság

Kaputelefon

- Azonosító...figuráció
- Időparaméterek
- Engedélyh...zó jelszó
- Területi riasztás
- IP-kamer...ormációk
- Bemenet/...angereje
- Gyűrű importálása
- Élesítés adatai
- Interkom protokoll

Hálózat

- Helyi háló...figurálása

A helyi hálózati paraméterek konfigurálása

Helyi hálózat konfigurálása

Helyi IP-cím	10.0.4.181
IP-cím alhálózati maszk	255.255.255.0
Átjáró	10.0.4.254
Portszám	8000
HTTP port száma	80

Ment

Rendszer

- Eszközinformáció
- Általános
- Idő
- Rendszer ...antartása
- Felhasználó
- Biztonság

Kaputelefon

- Azonosító...figuráció
- Időparaméterek
- Engedélyh...zó jelszó
- Területi riasztás
- IP-kamer...ormációk
- Bemenet/...angereje
- Gyűrű importálása
- Élesítés adatai
- Interkom protokoll

Hálózat

- Helyi háló...figurálása
- Kapcsolt ...igurálása

A hálózati és Sip paraméterek konfigurálása

Kapcsolt hálózat konfigurálása

Eszköztípus	Beltéri állomás
Fő állomás IP-címe	0.0.0.0
(Fő) ajtóállomás IP-címe	10.0.4.171
SIP-szerver IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel portszáma	0
Kaputelefon IP-címe	0.0.0.0
Fő ajtóállomás típusa	Fő ajtóállomás (D ...

Ment

Fő ajtóállomás típusa: 1.gen V, 2.gen D sorozat

3.3.3. 2. BELTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A szobaszámok konfigurálása

Eszközzs. beállítása

Eszköztípus: Beltéri állomás

Szobaszám: 2

Emelet száma: 1

Ment

Több beltéri egység esetén a névtábla alapján emeljük a szobaszámot minden eszköznél.

A helyi hálózati paraméterek konfigurálása

Helyi hálózat konfigurálása

Helyi IP-cím: 10.0.4.182

IP-cím alhálózati maszk: 255.255.255.0

Átjáró: 10.0.4.254

Portsám: 8000

HTTP port száma: 80

Ment

A hálózati és Sip paraméterek konfigurálása

Kapcsolt hálózat konfigurálása

Eszköztípus	Beltéri állomás
Fő állomás IP-címe	0.0.0.0
(Fő) ajtóállomás IP-címe	10.0.4.171
SIP-szerver IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel portszáma	0
Kaputelefon IP-címe	0.0.0.0
Fő ajtóállomás típusa	Fő ajtóállomás (D ...

Ment

Fő ajtóállomás típusa: 1.gen V, 2.gen D sorozat

3.4. TÖBB BELTÉRI ÉS TÖBB KÜLTÉRI EGYSÉG

Telepítési példánkban több beltéri egység van, amire a többi kültéri egység egyszerre csöng be.

Kültéri egység (ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.171

2. kültéri egység(ajtóállomás) IP cím: 10.0.4.172

Beltéri egység IP cím: 10.0.4.181

2. beltéri egység IP cím: 10.0.4.182

Átjáró: 10.0.4.254 (Router, egyéb hálózati eszköz)

3.4.1. BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A beállítások mindegyik része megegyezik az előző pontban foglaltakkal.

3.4.2. 2. KÜLTÉRI EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

▼ Rendszer

Eszközinformáció

Általános

Idő

Rendszer ...antartása

Felhasználó

▼ Kaputelefon

Azonosító...figuráció

Időparaméterek

Engedélyh...zó jelszó

Belépteté...vezérlése

IO bemenet/kimenet

Bemenet/...angereje

Tárcsázás

Mozgásérzékelés

Interkom protokoll

Almodul

▼ Hálózat

Helyi háló...figurálása

A szobaszámok konfigurálása

Eszközs. beállítása

Eszköztípus

Kapuállomás ▼

Projekt száma:

1

Lakóközösség száma

1

Épületszám:

1

Emelet száma

1

Index

1

Ment

Az eszköz ezután újraindul Slave módban.

▼

Rendszer

⚙

Eszközinformáció

⚙

Általános

⚙

Idő

⚙

Rendszer ...antartása

⚙

Felhasználó

▼

Kaputelefon

⚙

Azonosító...figuráció

⚙

Időparaméterek

⚙

Belépteté...vezérlése

⚙

IO bemenet/kimenet

⚙

Bemenet/...angereje

⚙

Tárcsázás

⚙

Mozgásérzékelés

⚙

Interkom protokoll

⚙

Almodul

▼

Hálózat

⚙

Helyi háló...figurálása

A helyi hálózati paraméterek konfigurálása

Helyi hálózat konfigurálása

Helyi IP-cím	10.0.4.172
IP-cím alhálózati maszk	255.255.255.0
Átjáró	10.0.4.254
Portszám	8000
HTTP port száma	80

Ment

▼

Rendszer

⚙

Eszközinformáció

⚙

Általános

⚙

Idő

⚙

Rendszer karbantartása

⚙

Felhasználó

▶

Kaputelefon

▼

Hálózat

⚙

Helyi háló...figurálása

⚙

Kapcsolt h...figurálása

A hálózati és Sip paraméterek konfigurálása

Kapcsolt hálózat konfigurálása

Eszköztípus	Kapuállomás
Fő állomás IP-címe	0.0.0.0
(Fő) ajtóállomás IP-címe	10.0.4.171
SIP-szerver IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel IP-címe	0.0.0.0
Biztonsági vezérlőpanel portszáma	0

Ment

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](#)

1. Miután letöltötte a megfelelő alkalmazást, telepítse azt, ha előzőleg nem használta a Hik-Connectet, akkor hozzon létre egy új fiókot.
2. 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.
3. Amennyiben az eszköz hátoldalán nincs QR kód úgy az eszköz helyi felületén a **Beállítások** menüponton belül a **Hik-connect kiszolgálóbeállítások** almenüben megtalálja a Sorozatszámot és a Verification kódot illetve egy QR kódot.
4. Amennyiben a QR kód leolvasására nincsen lehetősége, akkor kézíleg használja a **9 karakterből álló gyártási számot** és a **6 karakterből álló verifikációs kódot**.
5. 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.