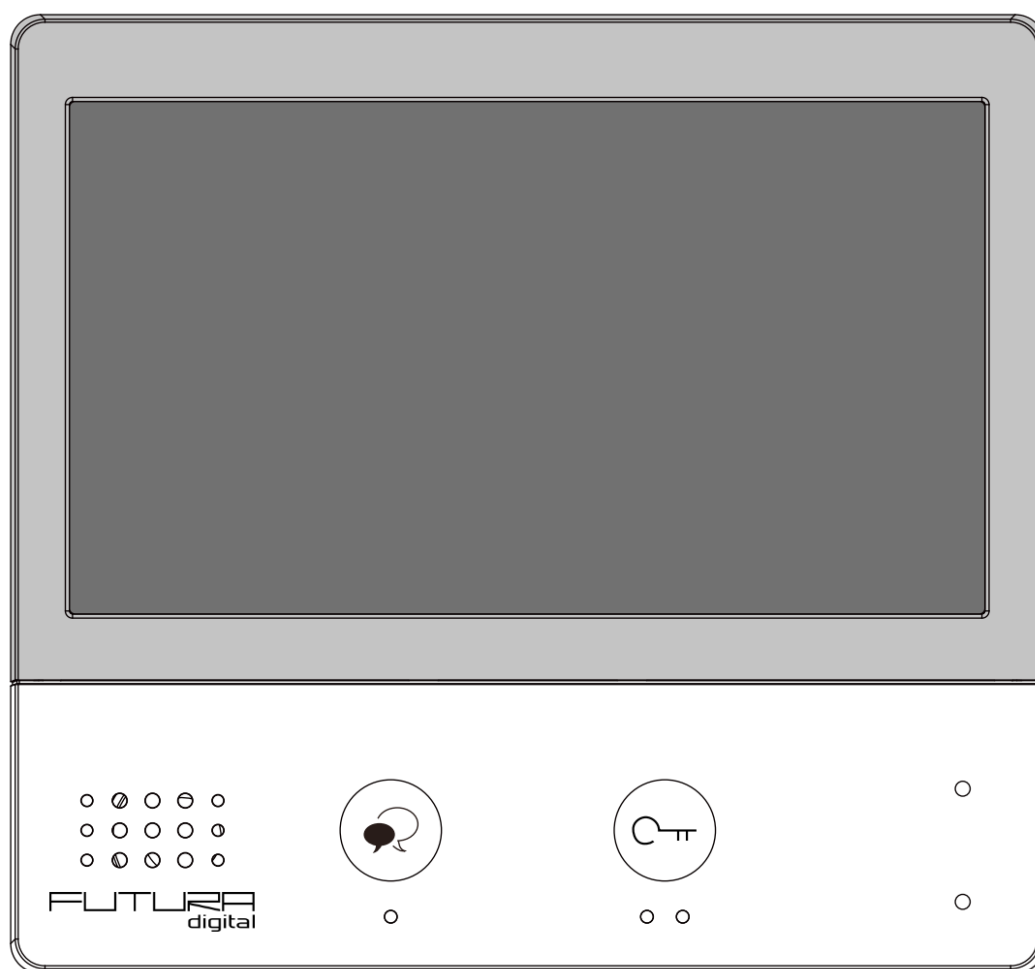


# FUTURA digital

---

IP KAPUTELEFON RENDSZER  
**IP videó lakáskészülék**

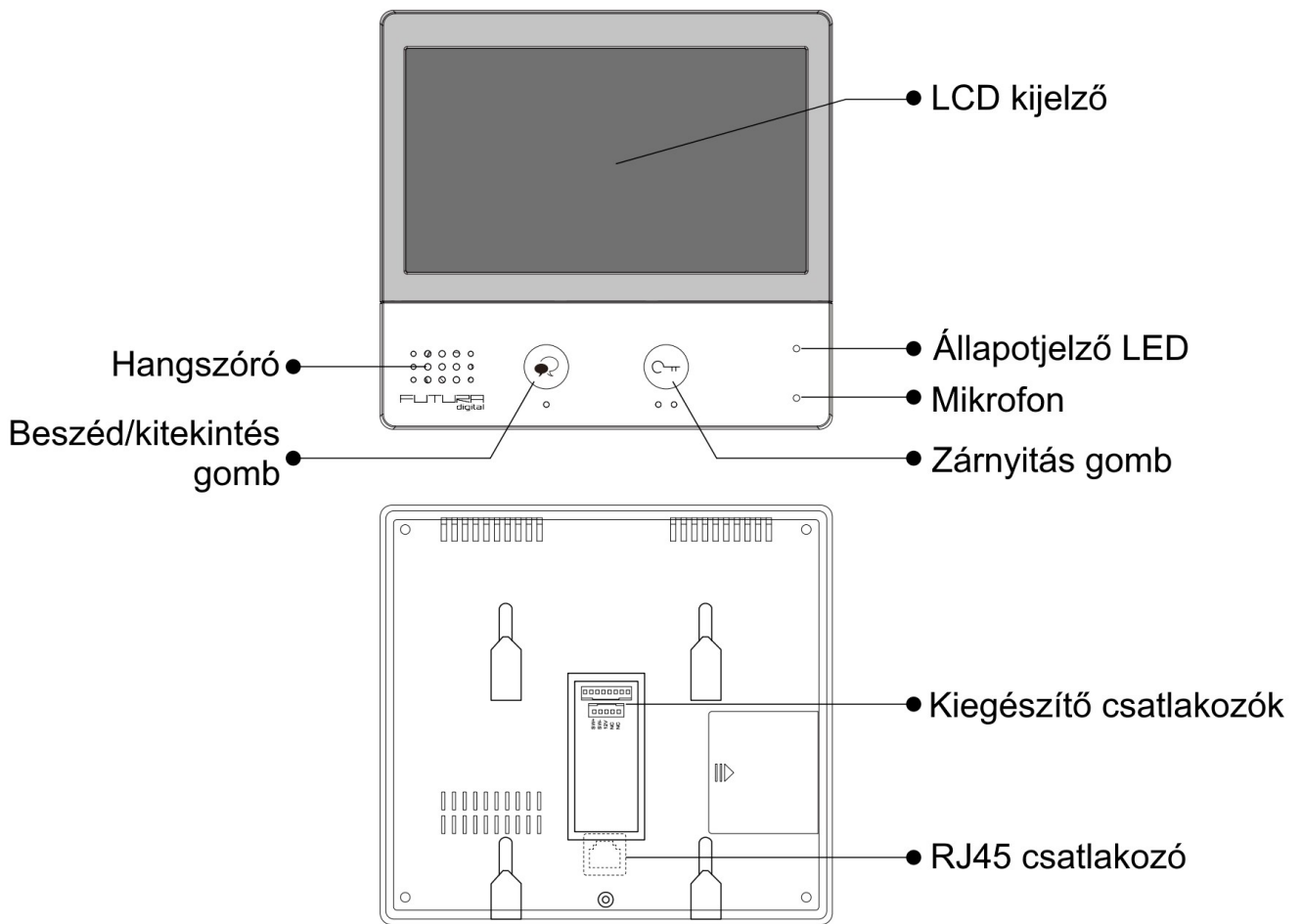
---



# Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók.....	3
2. Műszaki adatok.....	3
3. Szerelés.....	4
4. Főmenü.....	5
4.1. Állapotjelző ikonok.....	6
5. Alap funkciók működése.....	7
5.1. Hívás fogadás.....	7
5.2. Kitekintés.....	7
5.3. Hívás kezdeményezése.....	8
5.3.1. Belső hívás.....	8
5.3.2. Interkom.....	8
5.3.3. Portás hívása.....	8
5.4. Rögzítés.....	8
5.5. Ne zavarj! mód.....	9
5.6. Hívástovábbítás.....	9
5.7. Kedvencek menü.....	10
5.8. PIP funkció.....	11
5.9. Osztott képernyő.....	12
6. Telepítői beállítások.....	13
6.1. Címzés beállítás.....	14
7. IP kamera hozzáadása.....	15
7.1. IP kamera hozzáadása.....	16
8. VDP Connect alkalmazás.....	17
8.1. VDP Connect letöltése.....	17
8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect alkalmazás használatával.....	18
Jegyzetek.....	19

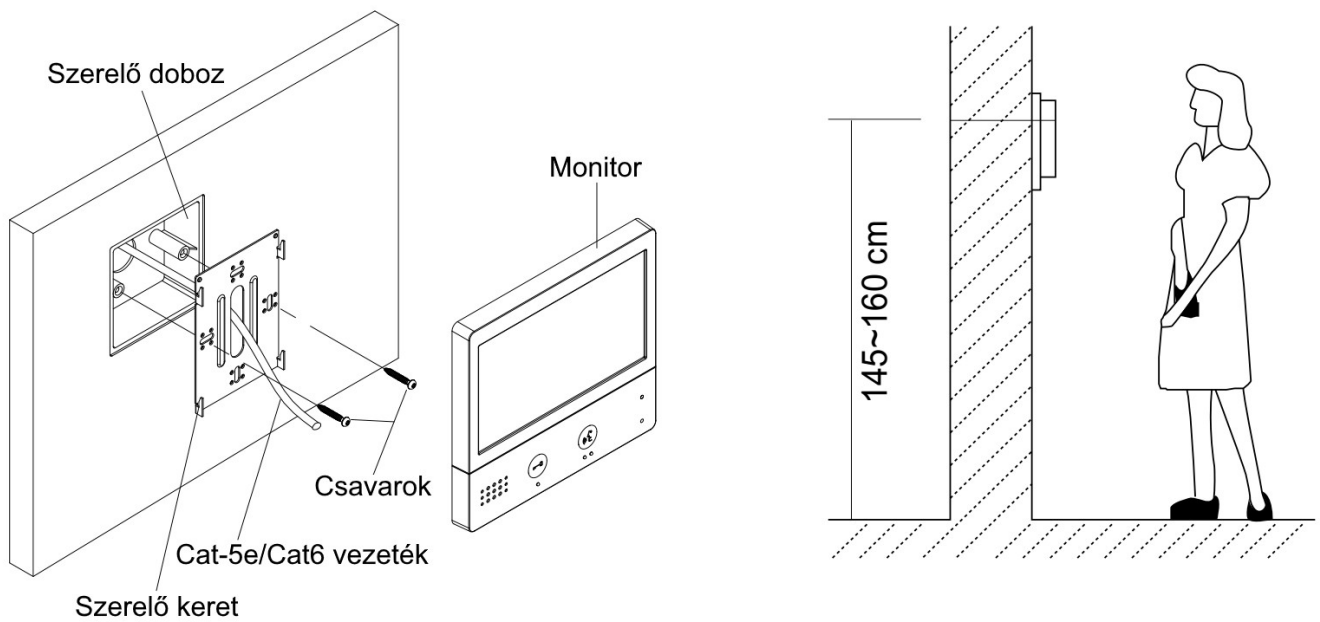
## 1. Felépítés és funkciók



## 2. Műszaki adatok

<b>Tápfeszültség:</b>	PoE (IEEE 802.3af)
<b>LAN interfész:</b>	10 Base-T / 100 Base-TX Ethernet (RJ-45)
<b>Kijelző:</b>	7" színes IPS kijelző
<b>Felbontás:</b>	1024 x 600 pixel
<b>Vezetékezés:</b>	Cat-5e vagy Cat6 UTP
<b>Maximális távolság:</b>	100 m
<b>Működési hőmérséklet:</b>	-10 - +50 °C
<b>Méretek:</b>	161mm (Ma) x 174mm (Szé) x 22mm (Mé)

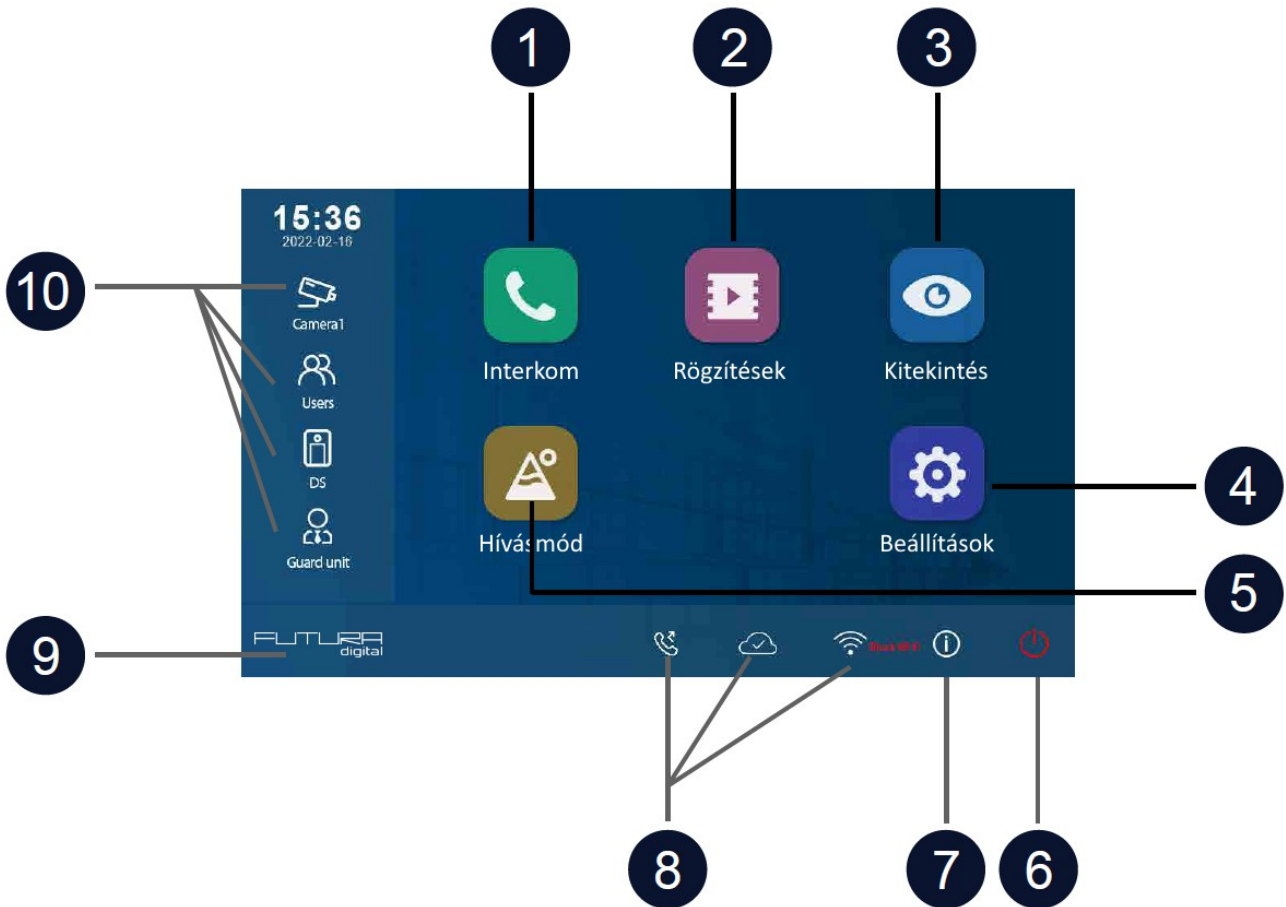
### 3. Szerelés



Az ajánlott szerelési magasság 150-165 cm.









1. A mellékelt csavarok segítségével rögzítse a szerelőkeretet a súllyesztett szerelődobozhoz.
2. Csatlakoztassa az RJ-45 csatlakozót a monitor hátoldalán található foglalatba.
3. Helyezze a monitort a szerelőkeretre. Figyeljen arra, hogy a monitor jól illeszkedjen a rögzítési pontokhoz.

## 4. Főmenü






- |          |  |           |  |
|----------|--|-----------|--|
| <b>1</b> | <b>Interkom</b><br>Lakáskészülékek közötti kommunikáció          | <b>6</b>  | <b>Kilépés</b><br>Készenléti módba kapcsolás                         |
| <b>2</b> | <b>Rögzítések</b><br>Rögzített képek megtekintése                | <b>7</b>  | <b>Infó</b><br>Készülék információk                                  |
| <b>3</b> | <b>Kitekintés</b><br>Kaputáblák és kamerák képének megjelenítése | <b>8</b>  | <b>Állapotjelzők</b><br>A monitor üzemmódjának állapot visszajelzése |
| <b>4</b> | <b>Beállítások</b><br>Készülék tesztre szabása                   | <b>9</b>  | <b>Logó</b>  |
| <b>5</b> | <b>Hívásmód</b><br>Némítás és hívás továbbítás beállítása        | <b>10</b> | <b>Gyorsgombok</b><br>A hozzárendelt funkciók közvetlen elérése      |

## 4.1. Állapotjelző ikonok

Ikon	Leírás
	<b>Nem fogadott hívás</b> A múltban nem fogadott hívás volt, az ikont megérintve megtekinthető a rögzített kép
	<b>Ne zavarj funkció aktív</b> A Ne zavarj funkció aktív
	<b>Továbbítás</b> Továbbítás funkció aktív
	<b>Eszköz hálózaton</b> A monitor csatlakozik a hálózathoz, de az internethez nem
	<b>SIP szerver csatlakozik</b> A monitor csatlakozik a SIP szerverhez
	<b>SIP szerver nem elérhető</b> A monitor nem csatlakozik a SIP szerverhez
	<b>SIP szerver hiba</b> A monitor csatlakozik a SIP szerverhez, de a kapcsolat nem megfelelő
	<b>Némítás</b> A némítás funkció aktív





### Egyéb állapotjelző szimbólumok

Ikon	Leírás
	<b>Rögzítés</b> Kommunikáció közben a kép rögzítése történik
	<b>Beszéd</b> Kommunikáció közben a hangkapcsolat aktív
	<b>Zárnyitás</b> Kommunikáció közben a zárnyitás kimenet aktív

## 5. Alap funkciók működése

### 5.1. Hívás fogadás

Ha a kaputábláról hívást kezdeményeznek a lakáskészüléken megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

1. Érintse meg a  ikont vagy a  érintőgombot a hívás fogadásához.
  - A jó hangminőség érdekében 50cm-en belül tartózkodjon kommunikáció közben.
  - A beszélgetés maximális hossza 90 másodperc
2. Érintse meg újra a  ikont vagy a  érintőgombot a hívás befejezéséhez.

Hívás közben elérhető funkciók:


- Zárnyitás
- Manuális rögzítés (fotó készítés)

#### Megjegyzés:

1. Hívásfogadás kaputábláról folytatott kommunikáció közben (több kaputábla esetén)
  - Kaputáblával folytatott kommunikáció közben másik kaputábláról nem lehet becsöngetni.
  - Az aktuális hívás befejezéséig foglalt jelzést adnak a kaputáblák.
2. Hívásfogadás interkom hívás közben
  - Becsöngetés esetén az interkom hívás azonnal megszakad.
  - Megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

### 5.2. Kitekintés

Készenléti állapotban bármikor megjelenítheti a kaputábla vagy csatlakoztatott IP kamera képét a lakáskészüléken.

1. A főmenüben válassza a „**Kitekintés**” lehetőséget.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt kaputáblát vagy kamerát a kitekintéshez.
3. A befejezéshez érintse meg a  ikont.

## 5.3. Hívás kezdeményezése

Társasházak vagy több lakáskészülékkel rendelkező családi házak esetén lehetőség van belső hívás, interkom és portás hívás funkcióra.

### 5.3.1. Belső hívás

Ha egy rendszeren belül több monitor található, lehetőség van a belső hívás funkció használatára.

1. A főmenüben válassza az „**Interkom**” menüpontot.
2. Válassza a „**Belső hívás**” lehetőséget.
3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakáskészüléket.

### 5.3.2. Interkom

Több lakásos társasházak esetén lehetőség van a Interkom funkció használatára.

1. A főmenüben válassza az „**Interkom**” menüpontot.
2. Válassza a „**Névlista**” lehetőséget.
3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakást.


### 5.3.3. Portás hívása

Társasházak esetén lehetőség van a Portás hívása funkció használatára.

1. A főmenüben válassza az „**Interkom**” menüpontot.
2. Válassza a „**Portás hívása**” lehetőséget.
3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt portáskészüléket.

## 5.4. Rögzítés

A lakáskészülék képes információkat és képeket tárolni a hívásokról, megkülönböztet fogadott, nem fogadott és kimenő hívásokat.

1. A főmenüben válassza az „**Rögzítés**” menüpontot.
2. A bal oldali menü sávból válassza ki a kívánt menüpontot: „**Nem fogadott**”, „**Bejövő**” vagy „**Kimenő**” lehetőséget.
3. A rögzített képhez érintse meg a lista keresett elemét.
4. Kilépéshez érintse meg a ← vagy a  ikont.

### Képek/videók kezelése

A kiválasztott rögzített kép/videó kiválasztásakor a következő ikonok jelennek meg:



	Kép/videó lejátszása
	Következő kép/videó
	Előző kép/videó
	Kép/videó törlése
	Törlés megerősítése

**Megjegyzés:** A monitor maximum 120 kép/videó rögzítésére alkalmas, ezután a legrégebben rögzített kép/videó felülíródik.

## 5.5. Ne zavarj! mód

Ha nem szeretné, hogy a becsöngetéssel megzavarják, bármikor némíthatja a monitort.

1. A főmenüben érintse meg a **Hívásmód** ikont.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
  - 8 óra (a monitort 8 órára némítja, ezután a monitor automatikusan kikapcsolja a funkciót)
  - Állandó (a monitor mindaddig némítva marad, amíg ki nem kapcsolja a funkciót)

**Megjegyzés:**

- Ha a némítás funkciók valamelyike aktív, a monitoron található állapotjelző LED zöldről pirosra vált
- A főmenüben az állapotsávban a „🔊” ikon jelzi, ha a némítás funkciók valamelyike aktív.

## 5.6. Hívástovábbítás

A kaputábláról érkező hívásokat továbbíthatja okostelefonjára, ennek feltétele, hogy kaputelefon rendszer csatlakozzon az internetre.

1. A főmenüben érintse meg a **Hívásmód** ikont.
2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
  - Azonnali (a hívás azonnal továbbításra kerül a társított telefonokra)
  - Késleltetett (a hívás csak a monitoron jelenik meg, majd 30 másodperc elteltével továbbításra kerül a társított telefonokra)

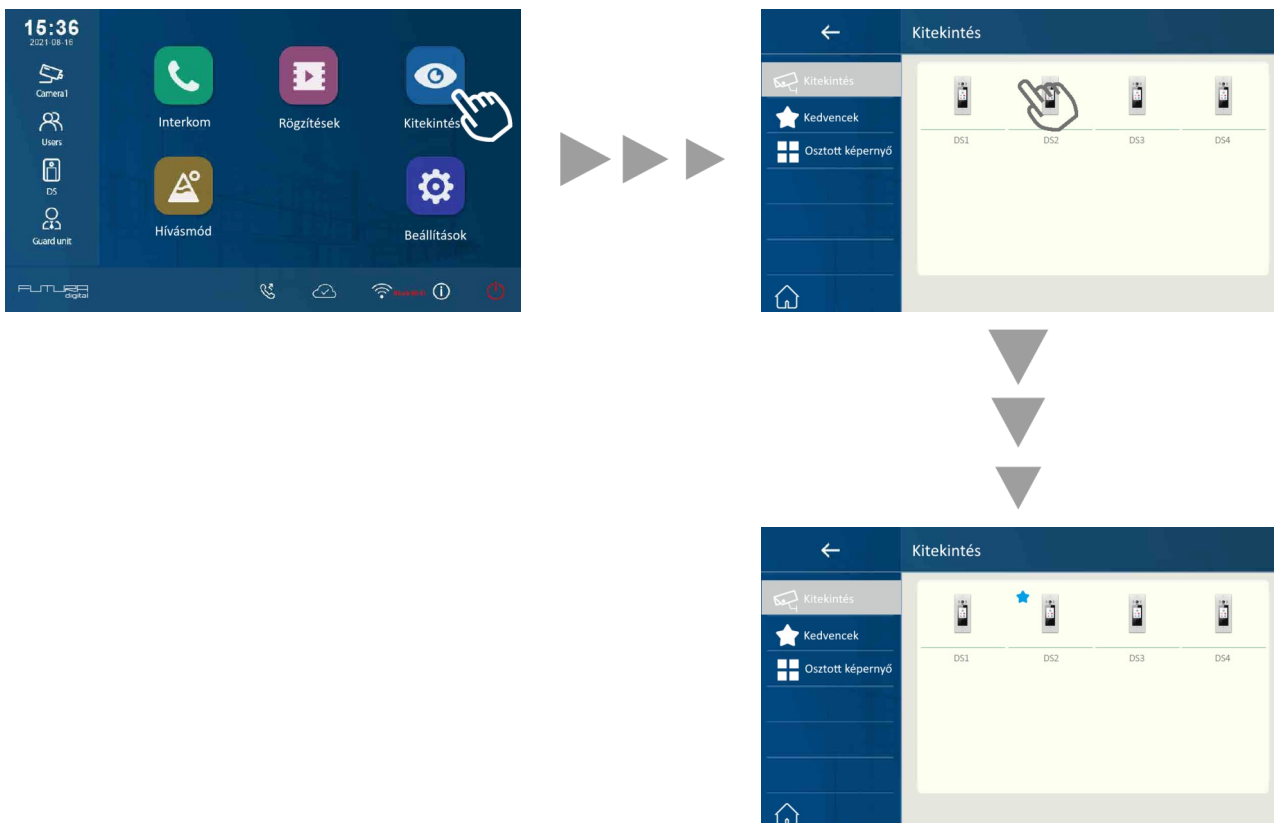
## Megjegyzés:

- A hívástovábbítás maximum 5 okostelefonra lehetséges.
- A főmenüben az állapotsávban a „📞” ikon jelzi, ha a némitás funkciók valamelyike aktív.

## 5.7. Kedvencek menü

Beállíthat kedvenc kaputáblákat és kamerákat, meggyorsítva ezzel az ezekre történő kitekintést.

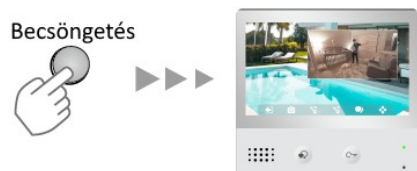
1. A főmenüben válassza a „**Kitekintés**” lehetőséget.
  - Megjelenik a lista az elérhető eszközökről.
2. Érintse meg a kívánt kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát, ekkor ezen a helyen megjelenik egy ★ szimbólum.
3. A megjelölt eszköz ezek után megjelenik a Kedvencek menüben.
4. Ha törölni szeretné az eszközt a Kedvencek menüből, érintse meg ismét a kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát.



## 5.8. PIP funkció

**Megjegyzés:** ehhez a funkcióhoz rendelkeznie kell előre konfigurált IP kamerával.

A „picture-in-picture” (kép a képben) funkció lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy egy időben lássa a kaputábla és egy kamera képét hívás közben, így egy időben látható a kaputábla előtt álló látogató és a környezete.



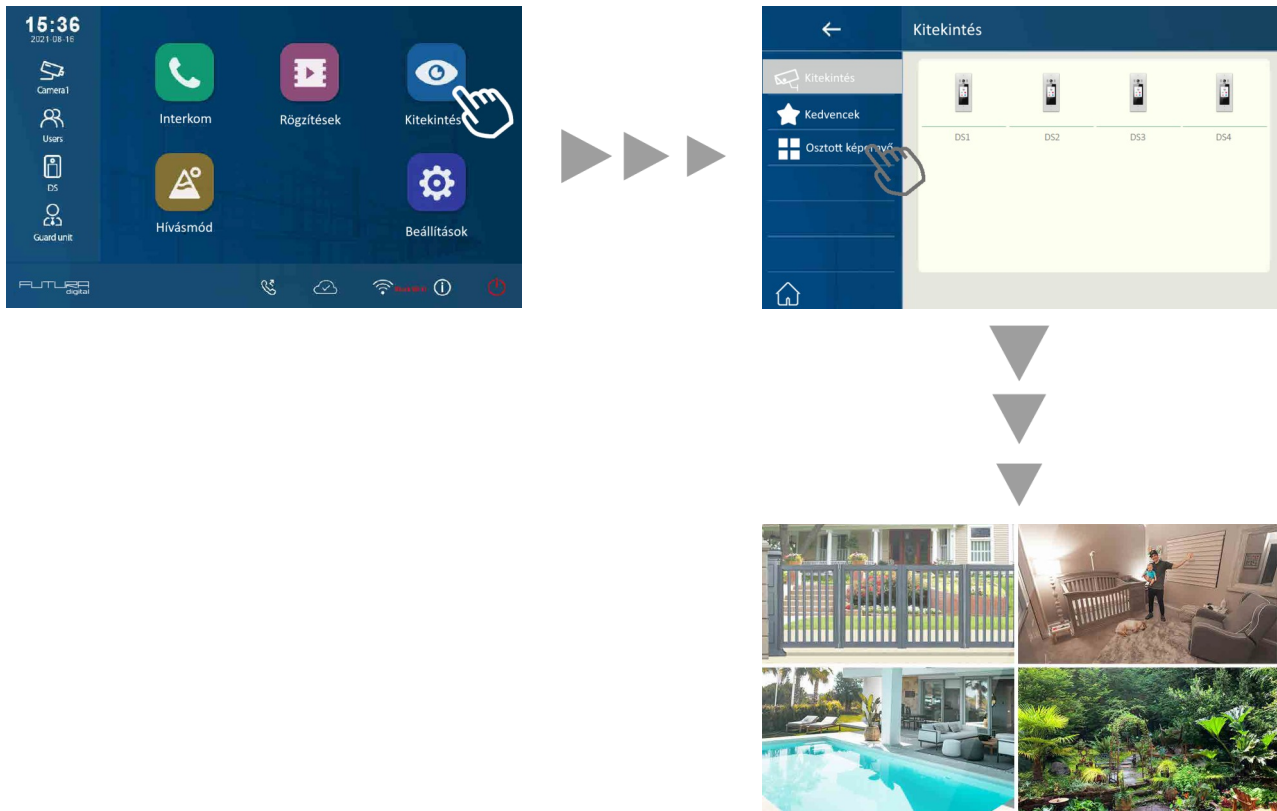
### Funkciók:

- lehetővé teszi a kaputábla kamerája által nem látható helyek figyelemmel követését
- egyidejűleg látható a kaputábla és az IP kamera képe
- a kaputábla és az IP kamera képe bármikor felcserélhető, ehhez csupán meg kell érinteni az IP kamera képét

## 5.9. Osztott képernyő

**Megjegyzés:** ehhez a funkcióhoz rendelkeznie kell egy vagy több előre konfigurált IP kamerával.


Az osztott képernyős nézet lehetővé teszi négy kaputábla vagy kamera képének egyidejű megjelenítését, a képek közül bármikor kinagyíthat egy tetszőlegeset egy érintéssel.








### Funkciók:

- lehetővé teszi 4 kamerakép egyidejű megjelenítését
- szabad váltás a szimpla és osztott képernyős nézet között
- zoom funkció szimpla nézetben

## 6. Telepítői beállítások

1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
2. A megjelenő menü bal oldalán található menüsávból válassza ki a kívánt kategóriát.
3. Módosítsa a kívánt beállítást.
4. Kilépéshez érintse meg a ← vagy a  ikont.

### Beállítások

 Hívóhang >	Hangerő, Csengetési idő, Kaputábla hang, CDS jelzőhang, OS csengőhang, Üzenet csengőhang, Ajtócsengő hang, Interkom hang, Belső hívóhang, Riasztás hang
 Általános >	Dátum és idő, Nyelv, Kitekintési idő, Gyorsgomb beállítás, SD kártya
 Telepítői >	IP cím, Hívócím, Paraméter, Frissítés, Vezérlőpult
 Kezelő >	SIP beállítás, Egyéni nyitókód, Közös nyitókód, Kártya kezelés, Mentés és visszaállítás
 Ext.Unit >	Auto beállítás varázsló, IM kiegészítők, Kaputáblák, IPC kamera OS párosítás

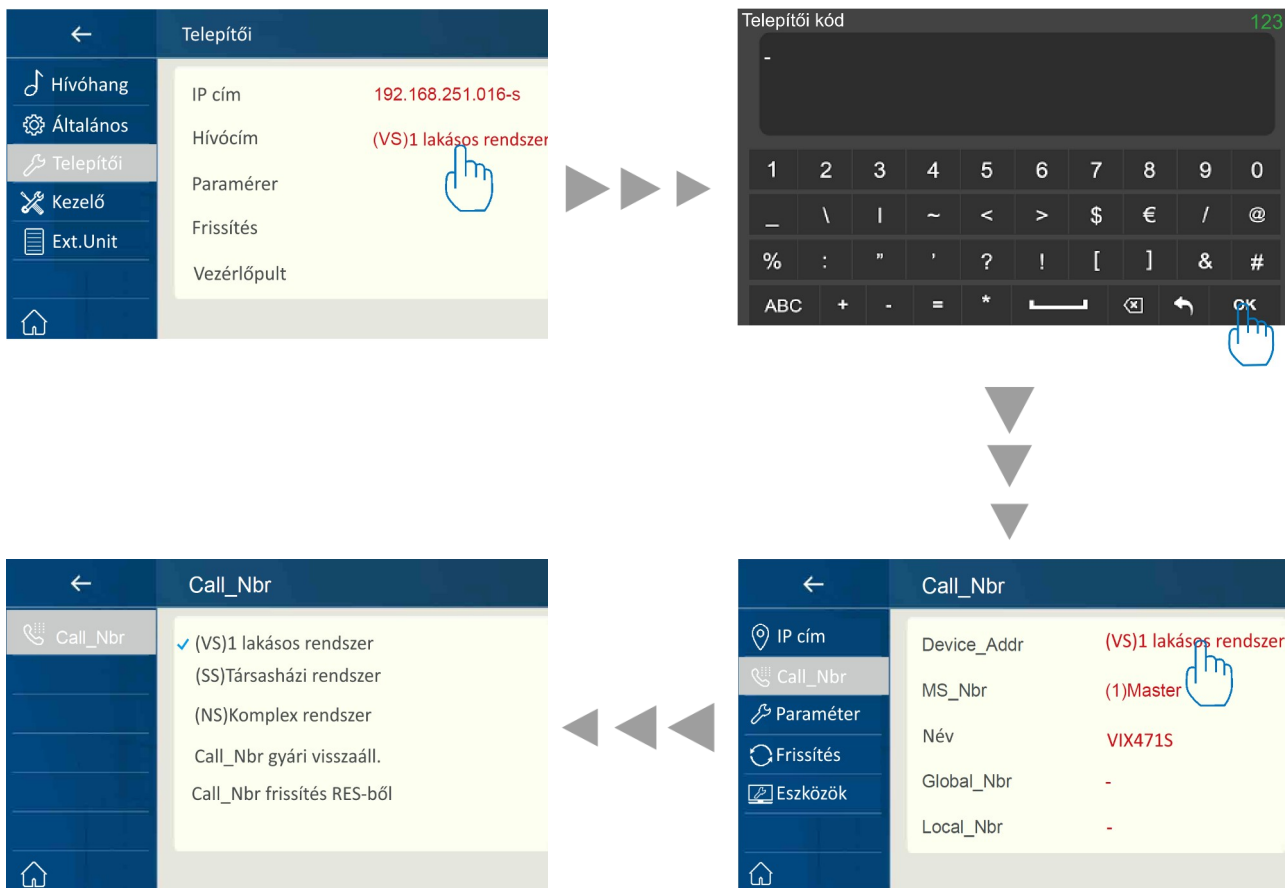
### Megjegyzés:

**CDS** > Közös kaputábla

**OS** > Lokális kaputábla (egy nyomógommbal)

## 6.1. Címzés beállítás

1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
2. A kategória listából válassza ki a **Telepítői** beállítás lehetőségét.
3. Válassza a **Hívócím** beállítást.
4. Írja be a telepítői kódot a beállítások eléréséhez (Gyári érték: 66666666).



### Paraméterek:

- **Device\_addr**
  - (VS)1 lakásos rendszer: egyszerű rendszerekhez, a lakásszám megadása nem szükséges
  - (SS)Társasházi rendszer: összefüggő társasházi álló rendszerekhez, lakásszám megadása szükséges (4 számjegy, pl: 0001, ami a rendszerben található 1-es lakást jelenti)
  - (NS)Komplex rendszer: több lépcsőházból/épületből álló rendszerekhez, lépcsőház/épület szám és lakásszám megadása szükséges (8 számjegy, pl: 00010002, ami az 1-es épület, 2-es lakást jelenti)

- **MS\_Nbr**
  - Fő és mellékkészülék szám, ahol a 01 a fő készüléket jelöli, 02~32 sorban a mellékkészülékek száma
- **Név**
  - Arra alkalmas társasházi kaputábla (VIX-850) esetén a kaputábla automatikusan szinkronizálja az itt megadott nevet (nem szükséges azt a kaputáblán megváltoztatni)
- **Global\_Nbr**
  - Hívócím, amin a központi kaputábla eléri az adott lakáskészüléket
- **Local\_Nbr**
  - Hívócím, amin a lokális(lépcsőházi) kaputábla eléri az adott lakáskészüléket

## 7. IP kamera hozzáadása

A monitorhoz olyan Onvif IP kamerát lehet hozzáadni, amik támogatják a következő videokodekeket: H264B, H264, H264H, H265, H265+

- az MJPEG kódolás nem támogatott
- néhány IP kamera támogatja az audió és videó stream lehetőségeket is, ebben az esetben állítsa át a kamerát videó stream-re.

**Előre állítsa be az IP kamerát, mielőtt kapcsolatot létesít a monitorral.** Az egyes IP kamera márkák beállítási felülete eltérő. Kérjük, állítsa be a következő elemeket a telepített rendszernek megfelelően.

### Hálózat

A rendszer beállításaitól függően válasszon a DHCP vagy Statikus IP lehetőségek közül.

### Videó

Minden stream-et külön kell beállítani a következők szerint:

	Main Stream (Full screen)	Sub Stream ( Quad-view)	Tri-Stream ( App view)
Encoding	H264 or H265, MJPEG is not support		
Resolution	1280*720	640*480	320*240
FPS( Frames per second)	acceptable setting range: 15 ~ 18, 15 is the Best recommendation		
Bit Rate	700~1024kbs	512kbs~640kbs	512kbs~640kbs
BitRate Control	CBR is the Best recommendation		

## 7.1. IP kamera hozzáadása

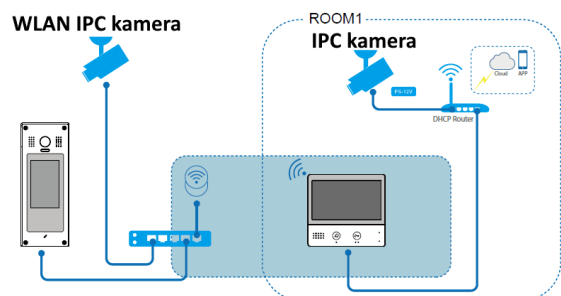
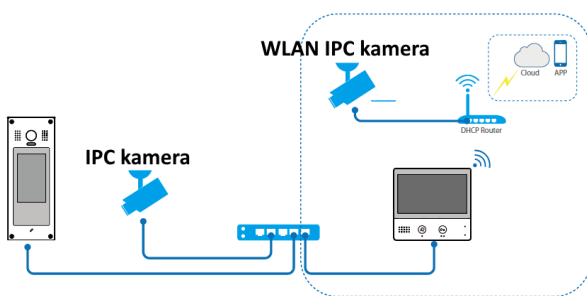
### 1. Válassza ki a megfelelő menüt a telepítésnek megfelelően



A kapcsolat típusától függően válassza a megfelelő menüpontot.

Ha vezeték nélkül csatlakoztatta a monitort a rendszerhez, amihez az IP kamera csatlakozik, válassza a **WLAN IPC kamera** lehetőséget.

Ha vezetékkel csatlakoztatta a monitort a rendszerhez, amihez az IP kamera csatlakozik, válassza a **IPC kamera** lehetőséget.



2. Válassza a hozzáadás menüt.
3. Adja meg a felhasználónevet és jelszót.
4. Mentse el a beállítást.

### IP kamera törlése

Főmenü > Beállítások > Ext.Unit > IPC kamera/WLAN IPC kamera > Válassza ki a kamerát > Törlés



## 8. VDP Connect alkalmazás

### 8.1. VDP Connect letöltése

1. Okostelefonja segítségével olvassa le a megfelelő QR kódot majd telepítse az alkalmazást.

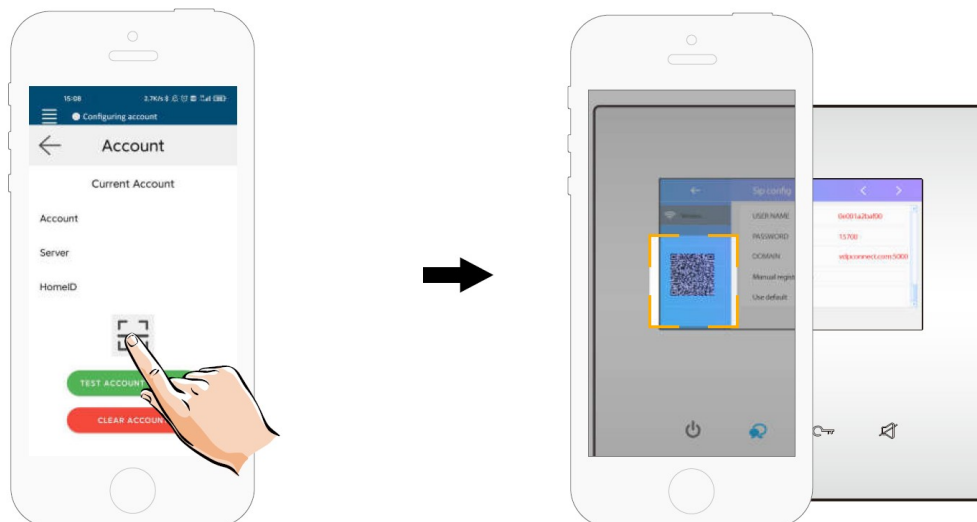
IOS



Android



2. Első indításkor adja meg a szükséges engedélyeket az alkalmazás működéséhez.
3. Érintse meg a QR kód olvasó ikont az alkalmazásban, majd irányítsa a kamerát a lakáskészülék **SIP beállítás** menüjében található QR kódra (a SIP beállítás a főmenüből közvetlenül elérhető a SIP szerver ikonnal).



4. A sikeres bejelentkezést az alkalmazás főmenüjének felső részén található állapotjelző sávban megjelenő zöld jelzés és „Csatlakozva” felirat nyugtázza.



## 8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect alkalmazás használatával

1. Az alkalmazás főmenüjében érintse meg a kaputábla ikont a kitekintéshez. A folyamat pár másodpercet vehet igénybe.
2. Több kaputábla esetén lehetősége van a kaputáblák közötti váltásra, ehhez érintse meg a „>” szimbólumot a kamerakép alatt található fekete sávban.
3. A beszédhez érintse meg a PTT ikont, zárnyitáshoz használja a lakat szimbólumokat.

