

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS



**E-CAM**

## CS58 WIFI-S IP KAMERA

TECHNIKAI SEGÍTSÉGÉRT LÁTOGASSON EL WEBOLDALUNKRA  
AHOL TALÁL VIDEÓT A TELEPÍTÉS FOLYAMTÁRÓL VALAMINT  
TELEFONOS ÉS CHAT SEGÍTSÉGET IS KAPHAT,

<b>Rendszer</b>	Operációs rendszer	Beágyazott Linux
	Online látogató	Egyszerre 4 látogatót támogat
	CPU/Képzékelő	1/3 hüvelykes 1440p progresszív letapogatású CMOS érzékelő
	Minimális megvilágítás	0,5 Lux (Színes mód), 0,1 Lux (Fekete-fehér mód)
	Objektív/látószög	4mm@F2.0/101°Átló
	Éjszakai látás	IR-CUT automatikus kapcsolással, 6 DB LED lámpa, 6 DB IR LED lámpa, Besugárzási távolság: 15-30 m
	Tömörítési szabvány	H.264 fő profil/H.264+ fő profil/Motion-JPEG/JPEG
	Adatsebesség	Fő stream: 1440p(2560×1440)@25fps Substream: 360p(640×360)@15fps
	Bitsebesség/maximális képkockasebesség	128~4096 kbps/30fps
<b>Hang</b>	Képbéállítás	A fényerős és a kontraszt állítható
	Bemenet	Beépített -38dB mikrofon
	Kimenet	Beépített 8Ω2 W-os hangszóró
<b>Hálózat</b>	Mintavételi frekvencia/bit	8KHz/16bit
	Szabványos tömörítés/Bitráta	G.711/64kbps
	Network interface	10Mbps/100Mbps auto-adaptive/RJ45 interface
<b>Forgás</b>	Hálózati protokoll	TCP/IP,HTTP,TCP,UDP,DHCP,DNS,NTP,RTSP,P2P, etc.
	Pan & Tilt	Nincs
<b>Tárolás</b>	Előre beállított pozíció	Nincs
	Tárolási funkciók	Támogatja a Micro sd kártyát (maximum 256 GB); Cloud Storage, NVR ; NAS
<b>Riasztás</b>	Riasztás észlelése	Támogatja a mozgásérzékelést, a humanoid érzékelést, a humanoid nyomkövetést, a riasztási hangutasításokat és a villogást, a besugárzási funkciókat, a LED-es világítás időzítését BE és KIMotion detection, Humanoid detection,
<b>Fizikai paraméterek</b>	Névleges feszültség	DC12V
	Energiafelhasználás	Névleges teljesítmény: 4,5 W (IR LED világít) / Maximális teljesítmény: 11 W (Pan & Tilt bekapcsolva)
	Működési állapot	Hőmérséklet: -10~50°C; Páratartalom: ~90%
	Súly	520 g

## Kamera részei



Az Ön E-CAM CS58 kamerája kültéri kamera IP66 időjárásállósággal rendelkezik. Felszerelheti kültéren vagy beltéren, nem szükséges óvni az esőtől vagy más csapadéktól. Felszerelheti függőleges vagy vízszintes falfelületre a konzol segítségével.

A kamera Micro SD kártyára rögzíti a video felvételeket. Használjon jó minőségű minimum 4 Gb-os maximum 256 Gb-os micro sd kártyát. A kamera diagram részben látható micro sd kártya foglalatba helyezze a kártyát és nyomja be ütközésig amíg egy halk kattantást nem érez. A kamera működik Micro SD kártya nélkül is de akkor vagy nem fogja rögzíteni a video felvételeket vagy elő kell fizetnie a felhő alapú tárhely szolgáltatásra. (Lásd a használati utasítás MI okos szolgáltatás részénél)

### Előkészületek a párosítás előtt:

A kamerát minden esetben még azelőtt párosítsa a telefontal mielőtt felszerelné a végleges helyére. Nagyon fontos, hogy a kamera és a telefon a router közvetlen közelében legyen a párosítás folyamán! A mellékelt hálózati adapter segítségével csatlakoztassa a konnektorhoz. A kamera forogni kezd minden irányban és közben angol nyelven beszél. Miután a forgást befejezte, kezdheti a párosítást. Amennyiben nem ez történik akkor resetelje a kamerát a reset gomb megnyomásával (lásd: Kamera diagram részénél a reset gomb helyét)

FIGYELEM a párosítás folyamán az O-KAM alkalmazás jelezni fogja hogy a kamera elején egy LED villog. Ezen a típuson (CS58) nincs ilyen LED ezért ezt a figyelmeztetést hagyja figyelmen kívül!

### Az applikáció telepítése és regisztráció

Scannelje be a QR kódot telefonjával vagy keresse meg az O-KAM-pro alkalmazást a Google Play áruházból vagy az Appstore-ban és töltsse le.



**O-KAM**

Indítsa el az alkalmazást és kattintson a bejelentkezés gomb alatt a regisztráljon most felíratra. adja meg az email címét jelölje be a felhasználói szerződés feltételeit majd kattintson az ellenőrző kód beszerzése felíratra. Pár másodperc múlva emailben egy négyjegyű számot kap azt írja be. Ezután adjon meg egy jelszót ami legalább 8 karakter. Kétszer egymás után ugyanazt írja be majd kattintson a kész gombra. A Regisztráció ezzel kész jelentkezzen be az applikációba.

## A kamera párosítása a telefonnal

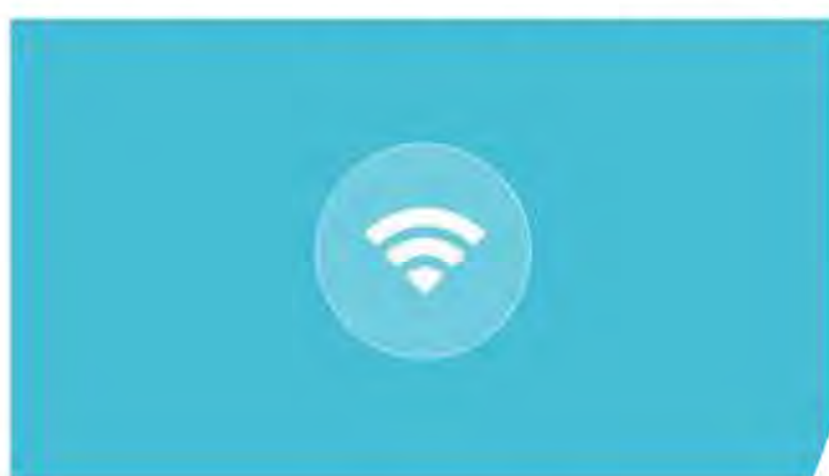
Videó a párosításról (angol nyelvű)



## Párosítás QR kóddal



A párosítás megkezdéséhez kattintson az Új eszköz +Hozzáadás gombra a következő ablakban be tudja szkennelni a kamerán található QR kódot. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, válassza ki a WIFI hálózatot amihez csatlakoztatni szeretné és adja meg a jelszót. FIGYELEM csak 2,4 Ghz-es wifi hálózathoz tud a kamera csatlakozni.



Telekom-3kUlhR

kmbkb1rrn8h3

Kérjük, ellenőrizze, hogy a jelszó helyesen van-e megadva, különben az eszköz nem adható hozzá sikeresen.  
Egyes készülékek nem támogatják az 5G és a 2,4G/5G vegyes üzemmódú hálózatot, kattintson a Hálózat váltása

Következő



Wi-Fi

Be

Jelenlegi hálózat

Telekom-3kUlhR  
Csatlakoztatva

Elérhető hálózatok

@IPC-0402741

Telekom-3kUlhR\_plus

Hálózat hozzáadása

A kijelzőn megjelenik egy QR kód amit a kamera lencséje elé kell tartania kb. 15-20cm-re. Ha a kamera beolvasta akkor a Scan successfull angol szöveget modja be. Ezután csatlakozik a hálózathoz és kiírja hogy sikeres csatlakozás. Adjon nevet a kamerának és ezzel a párosítás készen van. A kamera csak olyan WIFI-hálózathoz csatlakozik amelyiknek van jelszava és az nem hosszabb mint 15 karakter. Ha hosszabb akkor próbálja meg az alább leírt AP módu párosítást.

Amennyiben valamiért nem sikerült párosítani resetelje a kamerát és próbálja meg újra. Fontos hogy a WIFI jelszót ellenőrizze le. Ha ezek után sem sikerül akkor próbálja meg AP módban párosítani.

## AP módu párosítás

Resetelje a kamerát és várja meg amíg elindul és elvégzi a motorok kalibrációját. Lépjen be a telefonja WIFI beállításába és keresse meg a @IPC..... Kezdetű wifi hálózatot, és csatlakozzon rá. ( Ez a kamera saját WIFI hálózata). Sikeres csatlakozás esetén a telefonja kiírja, hogy "Csatlakoztatva nincs internet"

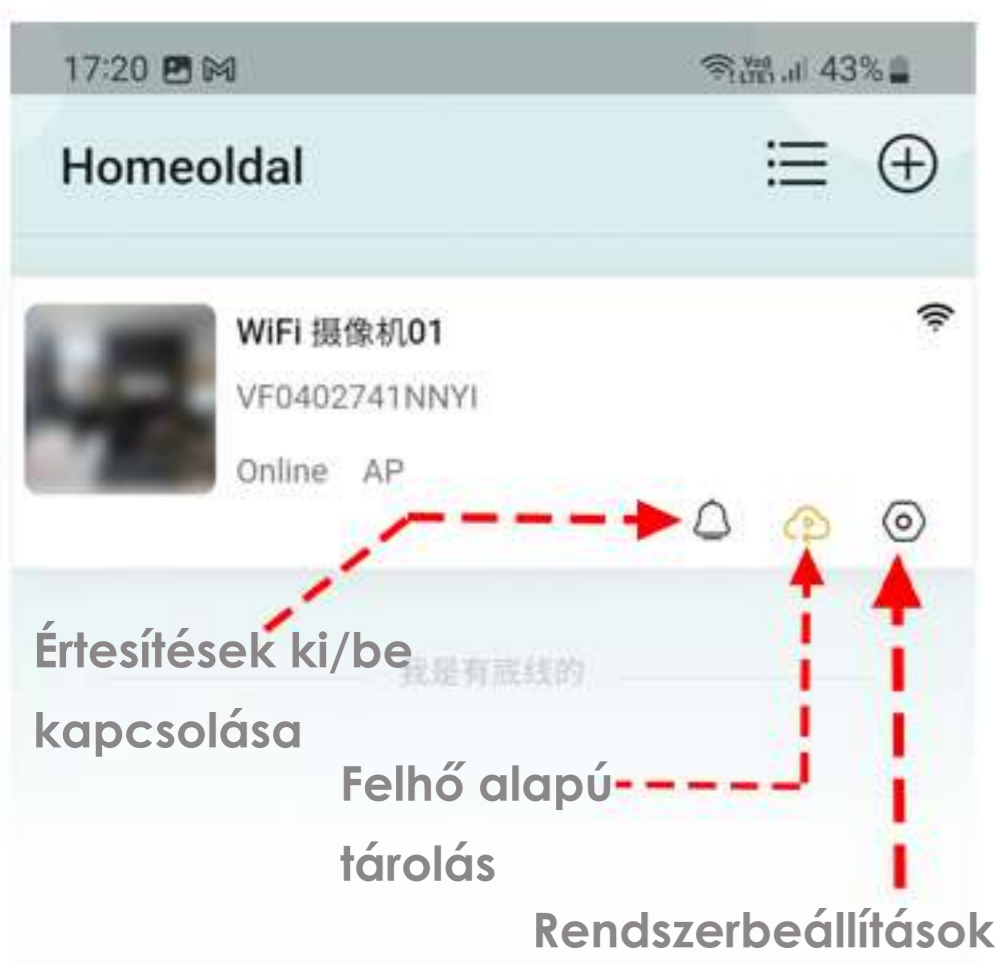
Amennyiben egy felugró ablakban rákérdez a telefon hogy ezen a WIFI hálózaton akar-e maradni akkor válassza ki a WIFI hálózat megtartása vagy hasonló opciót ( a szöveg telefononként eltérő lehet)

Indítsa el az applikációt. A kamera meg fog jelenni az eszközök között. Kattintson a csavar ikonra azon belül az Eszközbeállításokra, majd a Wifi hálózat menüre. Itt kiválaszthatja a saját WIFI-jét és megadhatja a jelszavát. A következő gombra kattintás után a kamera csatlakozik a WIFI hálózathoz. Ezzel a párosítás kész.

## Kábeles párosítás

A kamerát kábellel is csatlakoztathatja a routerhez. Ha így szeretné használni akkor válassza a Vezetékes kamera módot majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. FIGYELEM a kamerán nincs villogó fény ezért amikor az applikáció azt kéri, hogy nézze meg a jelzőfény villogását akkor csak jelölje be hogy villog!





## Enyém menu

- 1. Felhő tárhely csomag:** ide kattintva megrendelheti a felhő tárhely szolgáltatást. FIGYELEM ez a szolgáltatás havi díjas. Ha megrendeli akkor a felvett videókat a kamera egy internetes tárhelyre menti. Akkor is vesz fel ebben az esetben ha nem rakott bele micro sd kártyát.
- 2. Album:** itt találja a telefonra már korábban mentett felvételeket. A Micro SD kártya felvételei nem itt találhatóak!
- 3. Fiók biztonsága:** a fiókjával kapcsolatos beállításokat végezhet pl. jelszó módosítás, fiók törlés.
- 4. Visszajelzés:** az applikáció hibáit jelezheti a fejlesztőnek
- 5. Online Ügyfélszolgálat:** Angol nyelvű online ügyfélszolgálat, élőben chetelhet egy ügyfélszolgálatos munkatárssal
- 6. Beállítások:** Nyelv: beállíthatja az applikáció nyelvét, Offline emlékeztető: ha a kamera lecsatlakozik a hálózatról akkor értesíti az applikáció.
- 7. Rendszerhatóság:** Beállíthatja vagy felülírhatja a telefonnak korábban megadott engedélyeket, azaz, hogy milyen adatokhoz férhet hozzá az applikáció. FIGYELEM bizonyos engedélyek visszavonása azt eredményezheti, hogy nem minden funkció fog működni.
- 9. Rólunk :** Szoftver frissítéseket kereshet ebben a menüpontban

## Rendszerbeállítások (kattintson a ⚙️ ikonra)

### Eszközbeállítások

Ebben a menüben találja az eszköz adatait a Wifi hálózat nevét amire a kamera csatlakozott, újra tudja indítani a kamerát, illetve ki tudja törölni a kamerát. Az eszköz beállítások menün belül található a videó kezelés menüpont.

### Video kezelés

**Éjszakai látás:** Ha bekapcsolja ezt a funkciót az infra LED ek automatikusan bekapcsolnak este sötétben.

**Vízszintes tükrözés:** elfordíthatja a kamera képét 180 fokkal.

**Interferencia:** ha az éjszakai felvételen villódzás tapasztalt állítja át 50hz 60 Hz re.

**Idő vízjel:** ha a felvétel jobb alsó sarkában megjelenik az aktuális idő és dátum.

**Dekódolási mód:** beállíthatja hogy milyen videó dekódolást használjon a készülék.

**Értesítési beállítások:** Itt találja az értesítések és a riasztási hang beállításait.

**Riasztási hang:** beállíthatja hogy a kameramozgás esetén milyen hangot adjon ki. a hang hozzáadása menüre kattintva egyéni hangot vagy szöveget is beállíthat.

Az értesítési mód menüben engedélyezheti az applikáció értesítéseit. Az email értesítés menüben bekapcsolhatja hogy e mailt is kapjon mozgás esetén.

**Eszköz állapota:** itt találja az eszköz információit szoftver verziót firmware verziót és sorozatszámot.

### Megfigyelő funkció:

**Mozgásérzékelés:** bekapcsolhatja mozgásérzékelést és beállíthatja hogy csak emberre vagy mindenféle mozgásra jelezzen.

**Humanoid keretezés:** ha bekapcsolja ezt a funkciót a felvételen a kamera bekeretezi az emberi alakot.

**Személyészlelés nyomonkövetése:** ha bekapcsolja a kamera a mozgó alak után fordul.

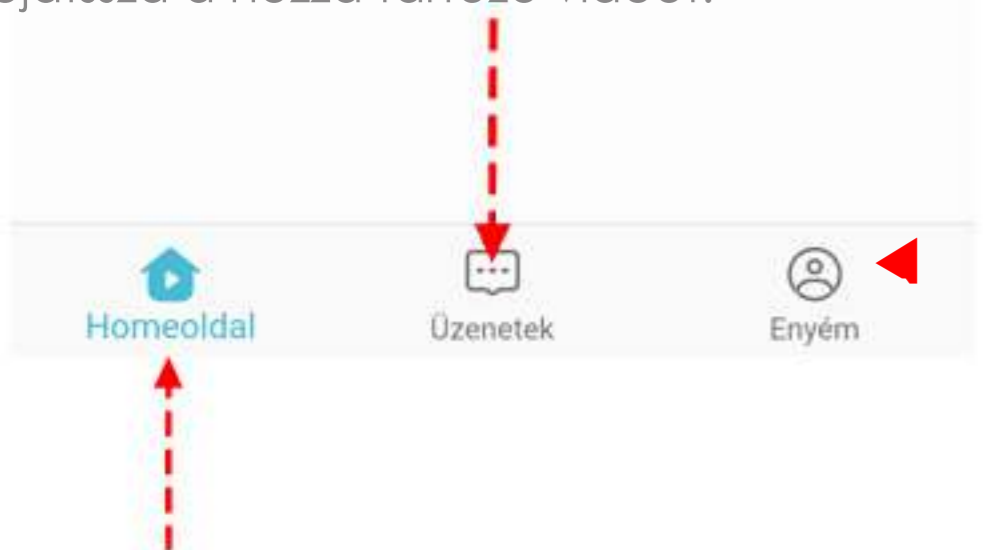
**Érzékelési érzékenység:** mama mozgásérzékelő érzékenységét állíthatja 3 fokozatban.

**Fehér fény:** beállíthatja hogy mozgás esetén felkapcsolja e a kamera a fehér ledet. Off esetén a funkció ki van kapcsolva. Villog: a fehér LED villogni fog mozgás esetén. És szirénázik.

**Töltsd be a fényt:** folyamatosan világítani fog a fehér LED mozgás esetén, és szirénázik.

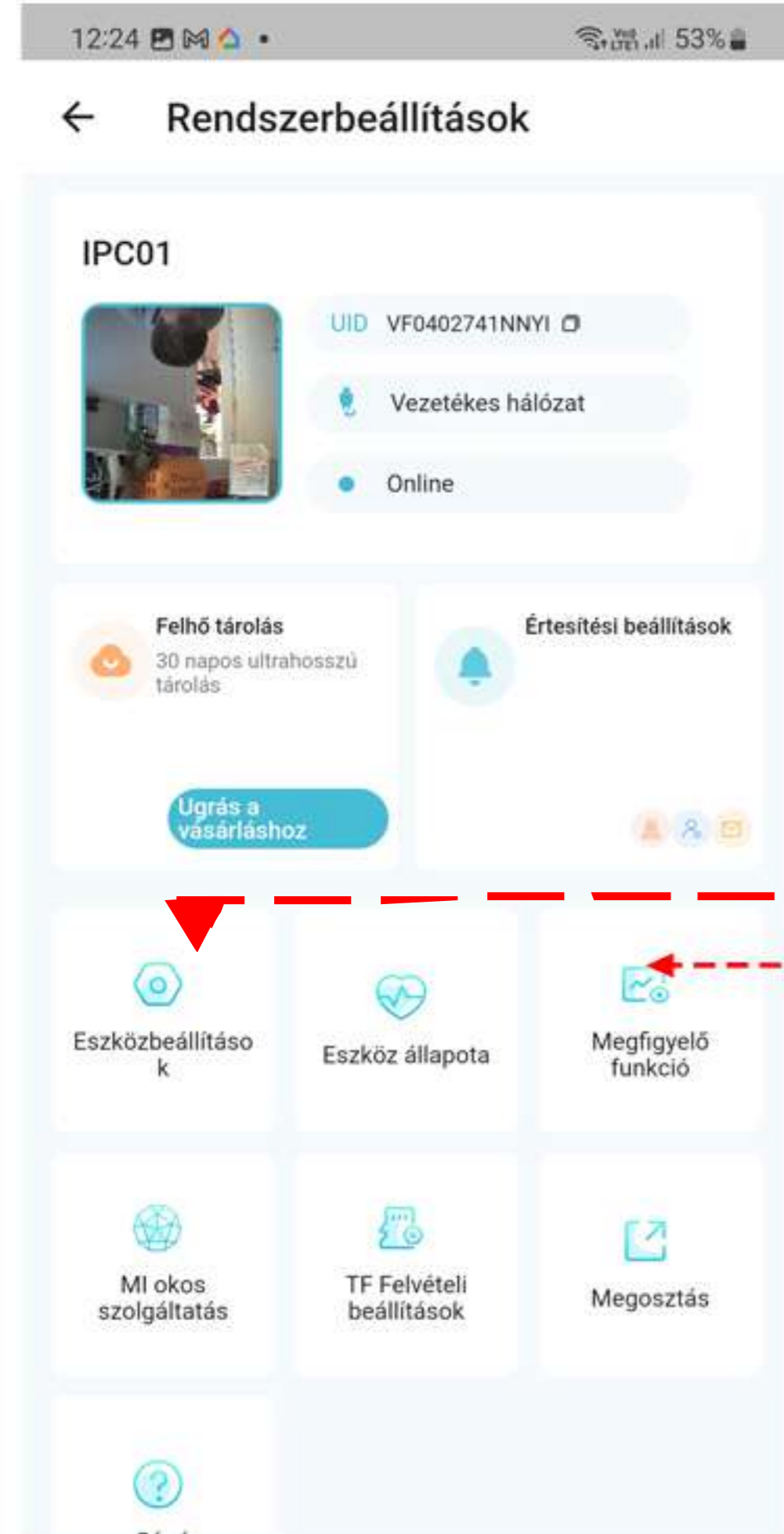
## Üzenetek

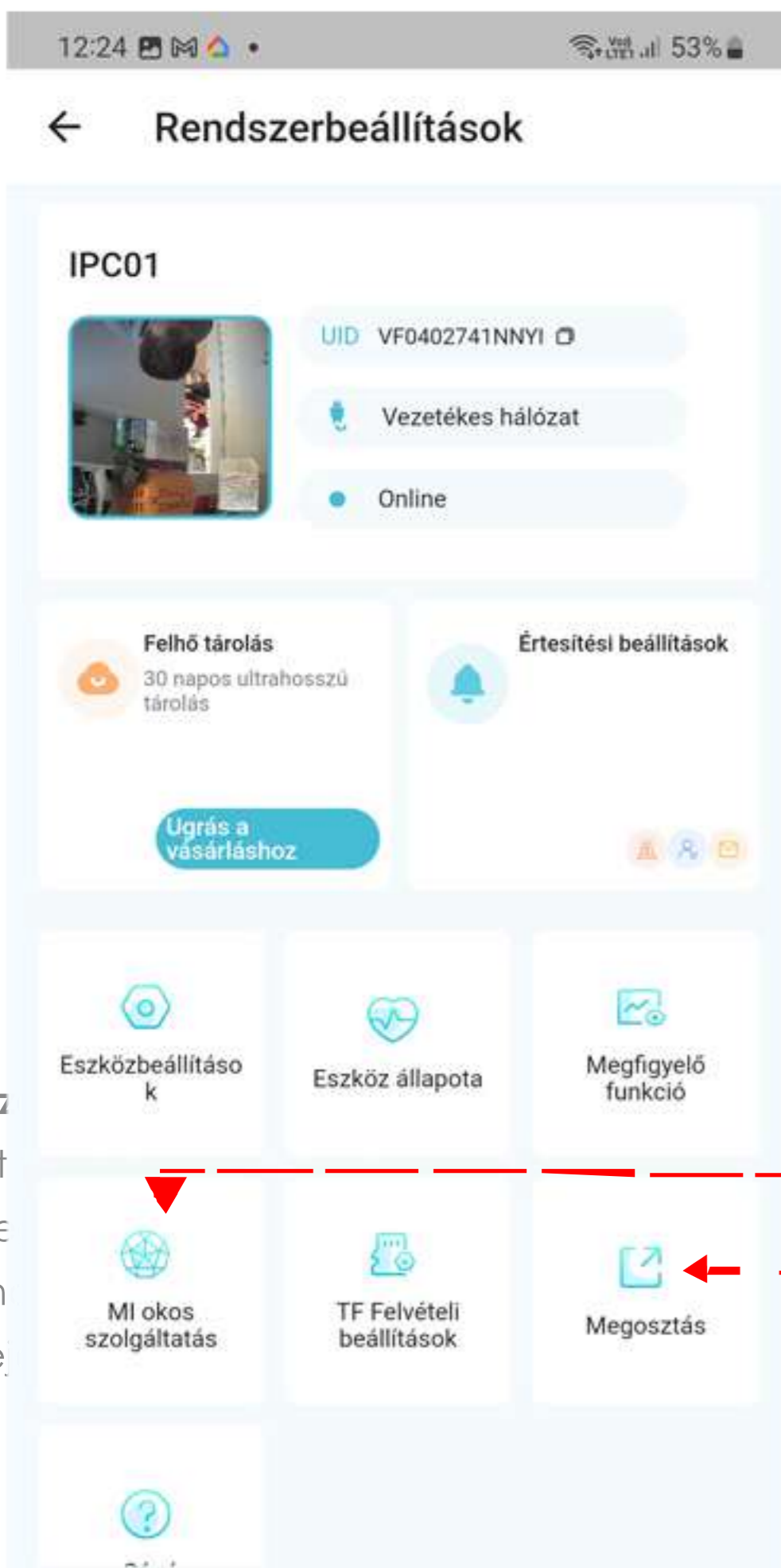
Itt találja a kamera által küldött értesítéseket legfelül a naptár módban kiválaszthatja a napot az értesítés képre kattintva pedig lejátszsa a hozzá tartozó videót.



## Home

Itt találhatóak a már párosított kamerák egymás alatt.





**Piros és kék figyelmeztető lámpák:** ha ha bekapcsolja mozgás esetén piros kék fénnel fog villogni a kamera.

**Érzékelési terület rajzolása:** beállíthatja hogy mely területeket ne vegye figyelembe a kamera. A kijelölt területen levő mozgásra nem fog jelezni.  
**intelligens észlelés időzítés:** beállíthatja hogy a kamera mely időszakban jelezzen mozgásra. Időzítheti vagy bekapcsolhatja 24 órás megfigyelésre.

### MI okos szolgáltatás

**Felhő tárolás Plaza:** Ebben a menüben bekapcsolhatja a felhő tárolás funkciót. Figyelem ez előfizetéses szolgáltatás. Ha megrendeli a kamera a felvételeket az interneten tárolja, Nem pedig a belé helyezett SD kártyán.

**TF felvételi beállítások:** A memóriakártya beállításainak a menüpontja.

**Rögzítési mód:** beállíthatja hogy a kamera mikor rögzítse a felvételeket.

**24 órás felvétel:** folyamatos rögzítés, rögzítés ütemezése: beállíthatja hogy hány órától hány óráig a hét melyik napján rögzítsen a kamera.

**Mozgásérzékelő videó bejegyzések:** ebben az esetben csak mozgás esetén fog rögzíteni a kamera. Az időtartam hozzáadása menüre kattintva időzíthető hogy mely időszakokban indítsa el a felvételt mozgásra a kamera.

**Hangfelvétel:** bekapcsolhatja hogy a kamera hangot is rögzítsen-e.

**Formátum:** formátálja a memóriakártyát, minden adatot töröl.

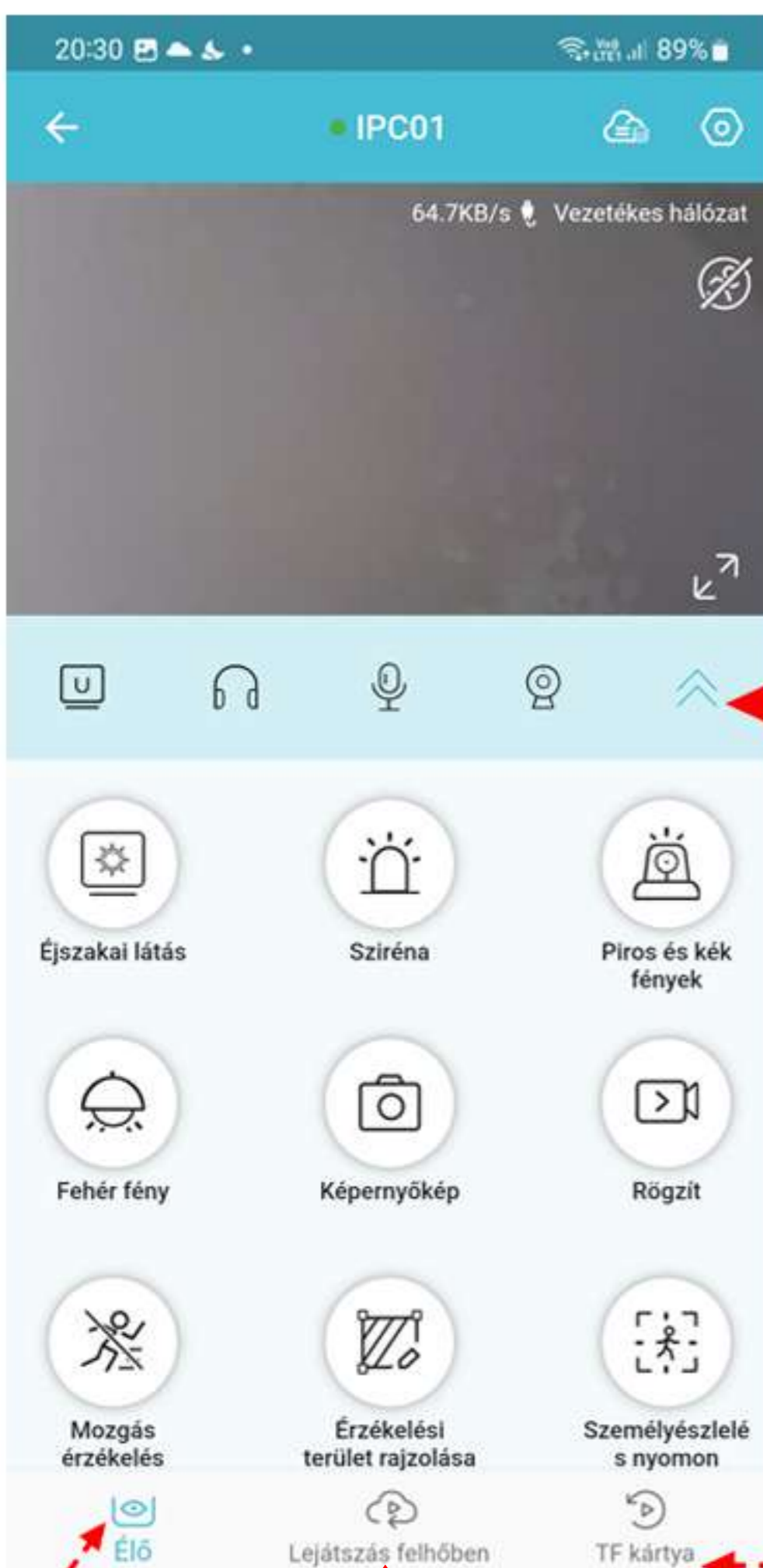
**Megosztás:** A kamerát megoszthatja munkatársaival barátaival a családtagjaival. A megosztás lépései:

Töltse le az O-kam applikációt az a személy akivel meg szeretné osztani. regisztráció után kattintson a jobb felső + ikonra majd szkennelje be a QR kódot amelyik ebben a menüben megjelenik.

Amennyiben nem szeretné a továbbiakban megosztani a kamerát akkor a QR kód alatt található engedélyek beállítása menüben visszavonhatja. A QR kódot a jobb felső sarokban található ikonra kattintva elküldheti e mailben vagy SMS ben is.

### Élő kép funkciók (Kattintson a kamera képére a kezdőoldalon)

**Élő:** A kamera élő képét látja a nyilakkal elforgathatja + és - mínusz ikonnal nagyíthatja is kicsinyítheti a képet.



### További funkciók:

**Éjszakai látás:** bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az infra módot.

**Sziréna:** ha bekapcsolja a kamera azonnal szirénázik.

**Piros és kék fények:** Ha bekapcsolja a kamera azonnal piros és kék fénnel villogni kezd.

**Fehér fény:** felkapcsolja a kamera fehér fényeit

**Képernyőkép:** egy fotót készít az aktuális képről.

**Rögzít:** a telefonra rögzíti azt amit éppen a kamerán lát. A felvételt az album menüben találja az Enyém menüponton belül. (lásd a használati utasítás korábbi részében).

**Mozgásérzékelés:** ki bekapcsolhatja mozgásérzékelő funkciót

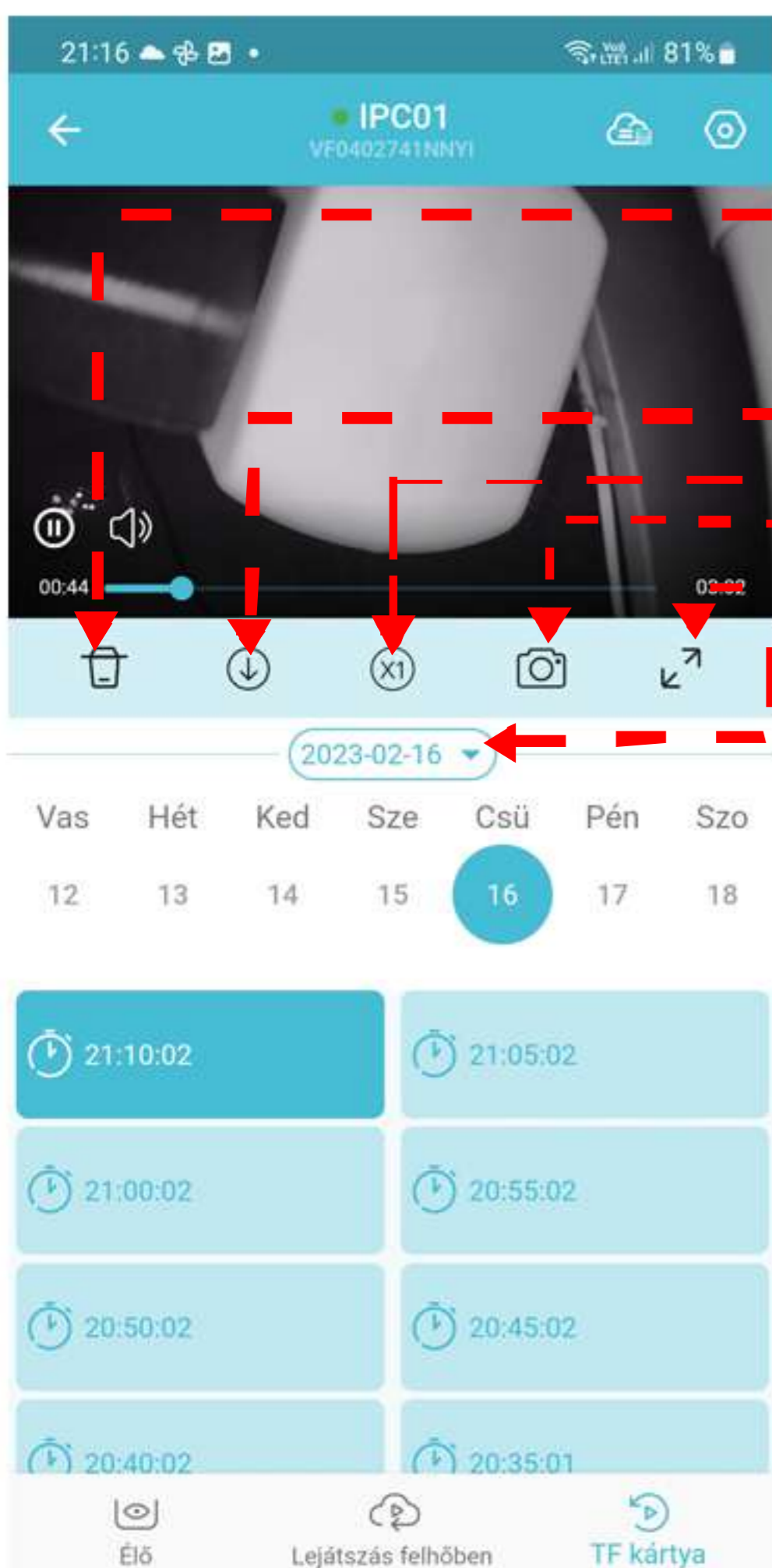
**Érzékelési terület rajzolása:** bejelölheti azt a területet amit nem szeretné hogy figyeljen a kamera.

**Személyészlelés nyomonkövetése:** ki/bekapcsolhatja a mozgó ember követése funkciót

**TF Kártya:** A micro SD kártyára rögzített felvételeket találja itt időrendi sorrendben.


**Lejátszás felhőben:** Itt találja az internetre mentett felvételeket Amennyiben korábban előfizetett erre a funkcióra

**Élő:** A kamera élő képét látja a nyilakkal elforgathatja + és - mínusz ikonnal nagyíthatja is kicsinyítheti a képet.



### Felvételek visszajátszása

Kattintson a TF kártya vagy ha előfizetett akkor a lejátszás felhőben ikonra. (Lásd: előző oldal)

- **Szemétkosár ikon:** kiválaszthatja hogy mely felvételeket szeretné törölni. Kattintson az ikonra majd jelölje be azokat a felvételeket melyeket törölni szeretné végül kattintson a jobb alsó törlés ikonra.
- **Letöltés ikon:** ha rákattint az aktuális felvételt letölti a telefonra.
- **x1 ikon:** A visszajátszás sebességét állíthatja be.
- **Fényképező ikon:** a visszajátszott felvételtől pillanatképet készít
- **Teljes képernyő ikon:** a felvételt teljes képernyős módban nézheti vissza
- **Naptár nézet:** kék pöttyel jelöltek azok a napok melyeken felvétel készült. A kamera a felvett videót ötperces blokkokra bontja abban a blokkban amelyben mozgásérzékelés is történt egy ilyen ikon jelenik meg: 



### Élő kép ikonok funkciói

- **Felbontás:** Az itt beállított video felbontás csak az élő képre vonatkozik, a felvett video minőségét nem befolyásolja. 4 féle beállítás közül választat.
  - **Super HD:** Figyelem ha ezt választja, akkor a mozgásérzékelés funkció átmenetileg nem fog üzemelni. Mielőtt kilép az applikációból mindképpen állítsa vissza egy másik felbontásra!
  - **HD:** Normál használatra ez ajánlott
  - **SD:** Alacsony felbontás, akkor válassza ha a telefon vagy a kamera internet elérése gyenge. Ezen a felbontáson gyorsabban betöltődik az élő kép és kevésbé szaggatott a kép.
  - **Auto:** Automatikusan választja meg a felbontást az internet minősége alapján.

- **Hang:** Ki/be kapcsolhatja az élő kép hangját

- **Mikrofon:** Ha rákattint és belebeszél a telefon mikrofonjába a kamera hangszóróján fog hallatszani amit mond.

- **Kamera pozíciók:** A kamera képes páztázás funkcióra vagy az előre beállított pozíciók közötti automatikus váltásra. FIGYELEM bármely páztázás funkció folyamatos használata nem ajánlott mert a motor élettartamát jelentősen csökkenti a folyamatos használat. Időlegesen javasoljuk a használatát.

- **Vertikális utazás:** Függőlegesen pástáz a kamera folyamatosan

- **Horizontális utazás:** Vízszintesen pástáz a kamera folyamatosan.

- **Prepozíció utazás:** A kamera folyamatosan vált az előre beállított pozíciók között.

- **PTZ Korrekció:** Újrakalibrálja a kamera forgását, bekapcsolásakor a kamera elfordul mind a négy végpozíciójába.

- **Előpozíció:** 5 db pozíciót állíthat be amelyek között a kamera tud váltani.

Állítsa be azt a pozíciót amellyt szeretne majd kattintson valamelyik + ikonra az Előpozíció alatt.