

Vstarcam

BG69-TZ 4G motoros akkumulátoros kamera

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

Rendszer	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
	Képbeállítás	A fényerős és a kontraszt állítható
Hang	Bemenet	Beépített -38dB mikrofon
	Kimenet	Beépített 8Ω2 W-os hangszóró
	Mintavételi frekvencia/bit	8KHz/16bit
Hálózat	Szabványos tömörítés/Bitráta	G.711/64kbps
	Network interface	4G mobilhálózat
	Hálózati protokoll	4G, LTE
Forgás	Pan & Tilt	Forgás 350° /Döntés 90°
	Előre beállított pozíció	16 (a mobiltelefonos alkalmazás 5) előre beállított pozíciót támogat
Tárolás	Tárolási funkciók	Támogatja a Micro sd kártyát (maximum 256 GB); Cloud
Riasztás	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,
Fizikai paraméterek	Akkumulátor	10 000 mAh
	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 **BG69-TZ 4G-s** kamerája kültéri kamera IP66 időjárásállósággal rendelkezik. Felszerelheti kültéren vagy beltéren, nem szükséges óvni az esőtől vagy más csapadéktól.

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 micr sd nélkül is, mivel ingyenes felhő tárhely jár hozzá. A felvételeket ilyenkor egy internetes tárolóra menti. 3 napnyi felvételt ingyenesen visszanezhet. Ha ennél többet szeretne akkor az applikációban előfizethet 7 napos vagy 30 napos tárolásra is.

Előkészületek a párosítás előtt:

A kamerát minden esetben még azelőtt párosítsa a telefonnal mielőtt felszerelné a végleges helyére. A kamera csak 4G-s mobilhálózathoz tud csatlakozni. A kamerába adatforgalomra képes SIM kártyát kell helyeznie a kamera diagramnál látható SIM kártya foglalatba. **FIGYELEM** mielőtt a SIM kártyát behelyezi, be kell tennie egy telefonba vagy tabletbe és a biztonsági beállításoknál letiltani a PIN kód kérést, ellenkező esetben a kamera nem tud csatlakozni a hálózathoz. A mellékelt hálózati adapter segítségével csatlakoztassa a konnektorhoz.

A kamera forogni kezd minden irányban és közben angol nyelven beszél. A kamera elején egy kék LED villogni kezd, várja meg amíg folyamatosan világít, ekkor csatlakozott fel a hálózatra. Ha csak villog akkor vigye ki a szabadba és indítsa újra. Győződjön meg róla hogy van térerő. 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).

Az applikáció telepítése és regisztráció

Scannelje be a QR kódot telefonjával vagy keresse meg az O-KAM 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 kamerához tartozik egy napelem amely képes elegendő napsütés esetén újratölteni az akkumulátorokat. A mellékelt konzolt rögzítse csavarokkal és a napelemet rögzítse a konzolhoz. A kamera alján található a napelem csatlakozása (LÁsd: kamera diagram 1.oldal).

Csatlakoztassa a napelemet. Amennyiben lehet

dél felé nézzen 45 fokos szögben álljon. A készülék működik napelem nélkül is de ebben az esetben le fog merülni az akkumulátor. Az akkumulátor lemerülhet a napelem használata mellett is különösen télen.

Az akkumulátor üzemideje attól függ mennyi a mozgás a területen, ha napi kb.

10 szer kell bekapcsolnia akkor kb. 1 hónap az üzemidő, ha ettől többször akkor ez csökken, szélsőséges esetben ha nagyon sok a mozgás akkor akár 1 nap alatt is lemerülhet.

Bizonyos beállítások mint például :

mozgáskövetés vagy fehér ledet felkapcsolása mozgáskor, csökkentik az akkumulátor üzemidejét.

Amennyiben a kamera lemerül akkor le kell venni a helyéről és egy hálózati USB-s töltővel tölteni kell. Ha teljesen feltöltött akkor a piros visszajelző LED zöldre vált. Első üzembehelyezés előtt érdemes feltölteni a kamerát!

A kamera dobozában talál egy SIM kártyát, ez a kártya egy feltöltőkártya amely tartalmaz 100Mbyte, ajándék adatforgalmat. A kártya mindegyik előkészület nélkül használható, csak bontsa ki és tegye bele a kamerába. Magyarországon a Yettel hálózatát fogja használni. Ha elfogyott a 100Mbyte akkor fel kell tölteni. Ehhez látogasson el a [Http://sim.eiotclub.com/1](http://sim.eiotclub.com/1) weboldalra, adja meg a SIM kártya ICCD számát amit a kártyán talál. Válassza ki a következő lépésben, hogy mennyivel szeretné feltölteni a kártyát, és fizesse ki bankkártyával.

Használhat bármilyen adatforgalomra képes előfizetéses vagy előre fizetett SIM kártyát is. Nem kell a mellékelt kártyát használnia.

A kamera párosítása a telefonnal

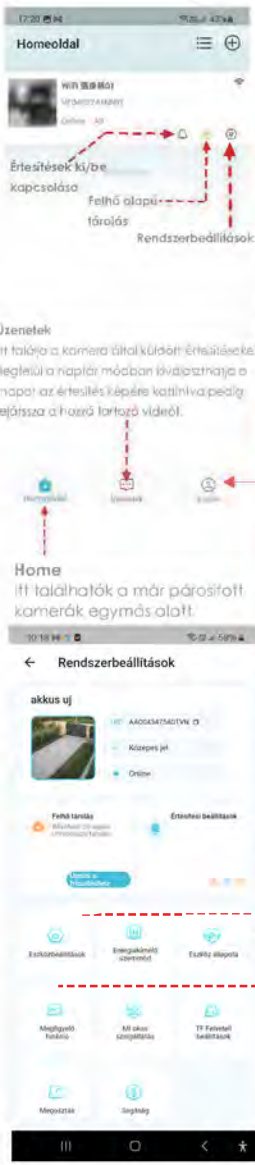
Videó a párosításról (angol nyelvű)



A párosítás megkezdéséhez kattintson ide.



Válassza ki a 4g kamerát. Majd kövesse szkennelje be a kamerán levő qr kódot. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A szkennelés után ha a kamera fel van csatlakozva a hálózatra akkor a párosítás automatikusan végigmegy.



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 rákötötte 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 beszélhet 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 hírsírtéseket kereshet ebben a menüpontban

Rendszerbeállítások (kattintson a ikonra)

Eszközbeállítások

Ebben a menüben találja az eszköz adatait a Wifi hálózat nevét amire a kamera csatlakozott, jura tudja módosítani 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.

Visszintés fűkrözés: 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 dekódolási 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 mail is kapjon mozgás esetén.

Eszköz állapota: Itt találja az eszköz információit szoftver verzió firmware verzió és sorozatszámot.

Megtárolt tartalom:

Mozgásérzékelés: bekapcsolhatja mozgásérzékelést és beállíthatja hogy csak emberre vagy mindentelre mozgásra jelézzen.

Érzékelési távolság: 3 okozatban állíthatja hogy milyen távoli mozgásra reagáljon a kamera.

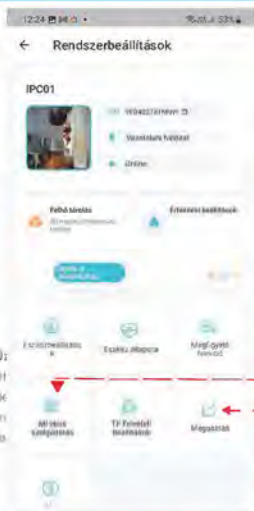
Mozgásérzékelési frekvencia: Gyakori- mindig aktív (akkumulátor üzemidőt csökkent) Általános- Mozgás után 15 másodpercig nem aktív. Rendszeres- mozgás után 30 másodpercig nem aktív.

Emberi alak észlelés: Ha bekapcsolja ezt a funkciót akkor csak az emberi alakra reagál a kamera, kislátatra, autóra lepkére stb. nem.

Humánold keretkezés: A felvételen bekeretezi az emberi alakot **Cloud video recording:** A mozgásra készített felvételt a felhőbe (internetes tárhelyre) menti. Ennél a típusnál 3 nap ingyenesen visszanezhető a felhő tárhelyről. Ha hosszabb időt szeretne vissznezni az előfizetéses szolgáltatás.

Rögzítés időtartama: Beállíthatja milyen hosszú ideig rögzítsen mozgás esetén, javaslott automatára állítani.

Alarm flashing light: A kamera fehér ledet villogni fognak ha mozgást érzékel.



Érzékelési terület rajzolása: Ha azt akarja, hogy bizonyos területeken ne érzékelje a mozgást akkor itt tudja kijelölni.

Intelligens észlelési időzítés: Beállíthatja, hogy egész nap, csak éjjel, csak nappal, vagy hány órától hány óráig érzékelje a mozgást.

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 barátjaival a csalátagjaival. A megosztás lépései:

Tölts le az O-Kam applikációt az a személy akivel meg szeretné osztani regisztráció után kattintson a jobb felső + ikonra majd sikernélje be a QR kóddal 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 nyílakkal elforgathatja + és - mínusz ikonnal nagyíthatja is kicsinyítheti a képet.

További funkciók: Ezek a funkciók kamera típusonként eltérőek lehetnek

Éjszakai látás: bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az infra módot.

Szűrő: ha bekapcsolja a kamera azonnal szűrődzik.

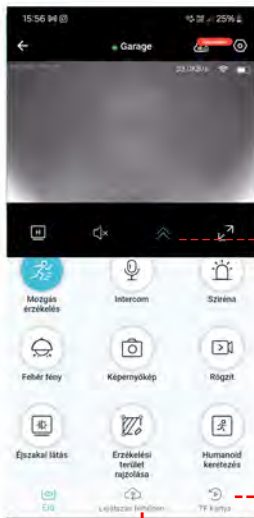
Rögzít: a telefonra rögzíti azt amit éppen a kamerán lát. A felvételt az album menüben találja az Ényém menüpontban belül, (lásd a használati utasítás korábbi részében).

Mozgásérzékelés: ki bekapcsolhatja mozgásérzékelő funkciót.

Fehér fény: Felkapcsolja a fehér ledet

Érzékelési terület rajzolása: A megfigyelt területet szerkesztheti.

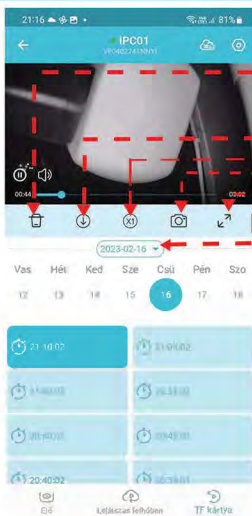
Humanoid keretezés: Bekeretezi az emberi alakot.



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

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

Lejátszás felhőben: Itt találja az internetre mentett felvételeket Amennyiben korábban előírtatt ezt a funkciót



Felvételek visszajátzása

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 visszajátzás sebességét állíthatja be.
- **Fényképező ikon:** a visszajátzott felvételtől pillanatképet készít
- **Teljes képernyő ikon:** a felvételt teljes képernyős módban nézheti vissza
- **Naptár nézet:** két 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 választhat.
- **Szuper 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.

Az alábbi funkciók csak motoros kameráknál vannak

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 páztáz a kamera folyamatosan.
Horizontális utazás: Vízszintesen páztáz 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.
 5 db pozíciót állíthat be amelyek között a kamera tud váltani.

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