



Compact LTE 4G 20MP felhős vadkamera Használati útmutató



DCD 2014/53/EU megfeleléségi tanúsítvány

A gyártó ezzel kijelenti, hogy a kamera megfelel a DCD 2014/53/EU szabványoknak.

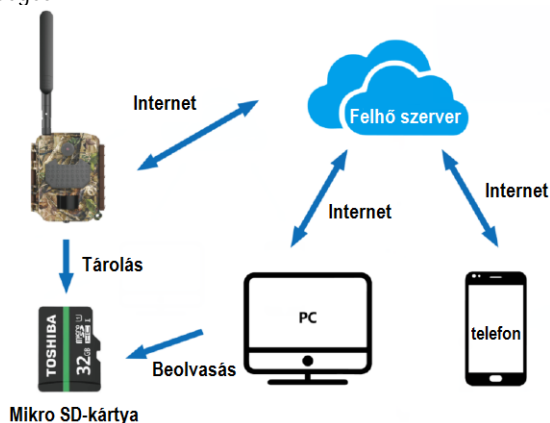
1. A készülék bemutatása

1.1 A készülék működése

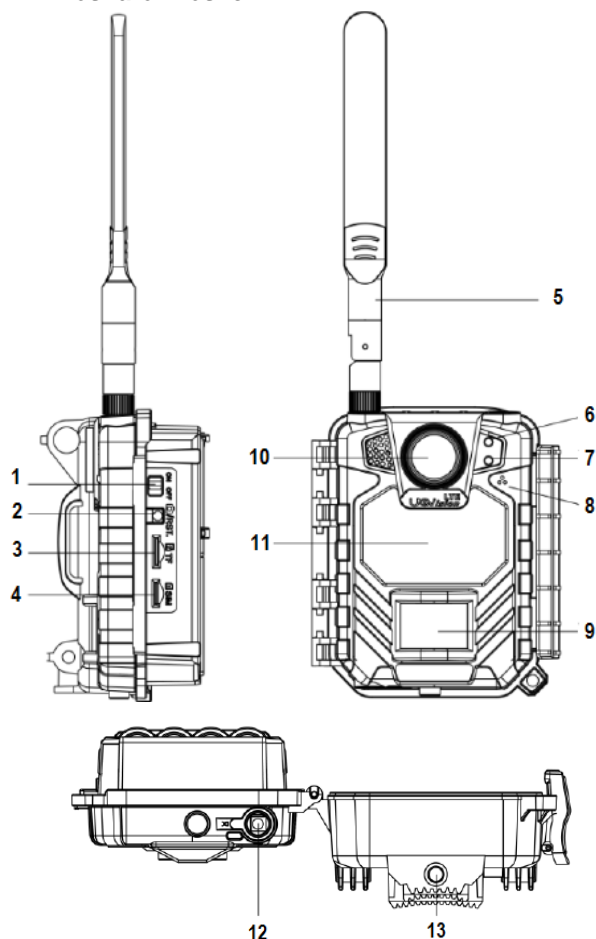
Az Uovision Compact LTE vezeték nélküli vadkamera nagysebességű 4G LTE hálózaton keresztül csatlakozik a LinckEazi felhőalapú platformhoz. Fényképek esetén a maximális felbontás 20MP, hanggal együtt rögzített videofelvételek legnagyobb felbontása Full HD (1080P) lehet.

A kisméretű kompakt kamera egyszerűen használható. A felhasználók fényképeiket és videofelvételeiket a LinckEazi felhőplatformon keresztül nézhetik vissza.

A beállítások megváltoztatása szintén a felhőplatform használatával lehetséges.



1.2 A készülék részei



- | | |
|----------------------|---|
| 1. Főkapcsoló | 8. Mikrofon |
| 2. Reset gomb | 9. PIR-érzékelő (mozgásérzékelő) |
| 3. Mikro SD-aljzat | 10. Objektív |
| 4. Nano SIM-aljzat | 11. Vaku |
| 5. 4G antenna | 12. 6V-os tápbemenet |
| 6. PIR- és Power LED | 13. Menetes furat állvány / fali csatlakozó részére |
| 7. Hálózati állapot | |

1.3 A kezelőgombok bemutatása

Gomb	Funkcióleírás
	ON (be): Munka üzemmód (a kamera aktív). OFF (ki): Kikapcsolás.
	Ⓜ: A RESET gomb megnyomásakor manuális kioldással készül egy fénykép, amit a kamera automatikusan elküld az APP-ra (először meg kell nyitni a LinckEazi fiókot és létre kell hozni egy saját felhasználói fiókot, ahol meg kell adni a kamera sorozatszámát és IMEI-kódját.)

Figyelmeztető és művelei hangok

- 2 sípolás: nincs SIM-kártya behelyezve.
- 3 sípolás: nincs Mikro SD-kártya behelyezve.
- 1 sípolás: frissítés befejezve.

2. Előkészületek

2.1 Az elemek behelyezése

A kamera 8db alkáli elemről működik. Ügyeljen, hogy az elemek „+” és „-” érintkezői a jelzéseknek megfelelő irányba álljanak behelyezéskor. A negatív (-) jelzésű elemérintkezőknek, mindig az elemtartó rugós érintkezőihez kell kerülniük.

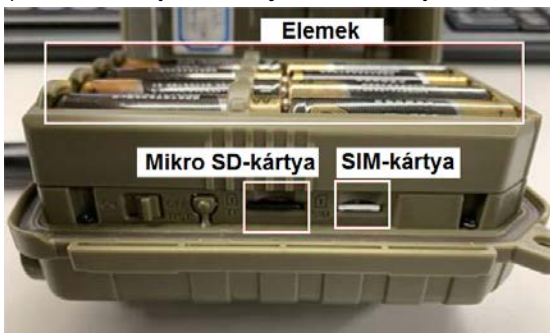
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Megjegyzés:

- Ne keverje a különböző típusú elemeket.
- Ne keverje a friss és a használt elemeket.
- Csak kiváló minőségű, nagyteljesítményű (1,5V-os) alkáli vagy lítium elemeket használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket az esetleges szivárgás okozta károsodás megelőzésére!

2.2 A Mikro SD-kártya behelyezése

A Mikro SD-kártya behelyezése előtt mindig kapcsolja ki a kamerát. A Mikro SD-kártyát (max. 32GB-os kapacitás támogatott) címkevel felfelé pozícionálva tolja be a kártyacsatlakozó vátjába.



2.3 A Nano SIM-kártya behelyezése

A készülék az alábbi hálózatok használatát támogatja:

FDD-LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20;

TDD-LTE: B38/B40/B41;

WCDMA: B1/B5/B8;

GSM: 900/1800

- Ügyeljen, hogy a SIM-kártya kódjának kérése legyen kikapcsolva.
- Ügyeljen, hogy a SIM-kártyához legyen elegendő adatkeret (elegendő pénzzel legyen feltöltve).
- Ügyeljen, hogy a SIM-kártya támogassa a nagysebességű 4G LTE adatátvitelt és az SMS-szöveges üzenetek fogadását.

3. A kamera beállítása web portál vagy APP segítségével

3.1 Az APP letöltése

Keresse meg a Google Play Store-ban vagy az Apple Store-ban a „Linckeazi”-t. A QR-kódot is beolvashatja, majd telepítheti az APK-fájlt az okostelefonjára.



Android APP

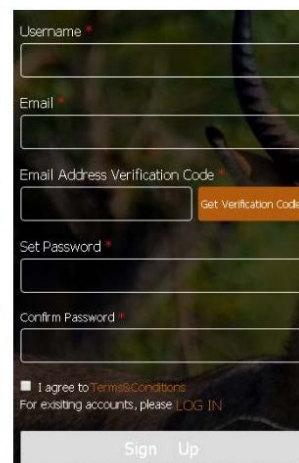
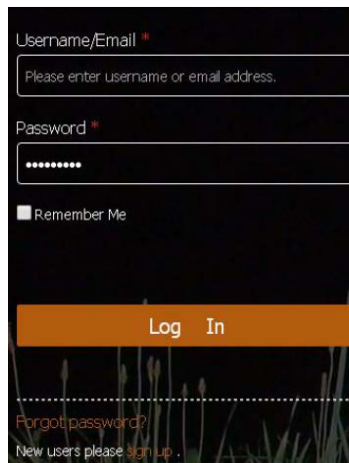


IOS APP

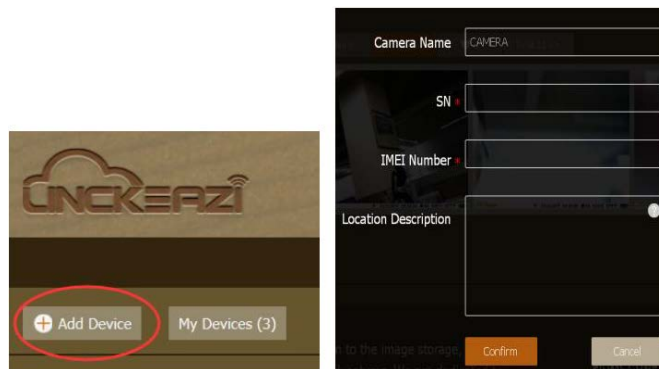
Lépjen fel számítógépével a Linckeazi Cloud Web Portal honlapra: Nyissa meg a böngészővel a <https://www.linckeazi.com> linket.

3.2 Bejelentkezés

Nyissa meg a következő oldalt: <https://www.linckeazi.com>
Jelentkezzen be, amennyiben már van hozzáférése, vagy regisztráljon e-mail fiókkal. töltse ki a megfelelő mezőket.
Kattintson az oldalon a „Sign up”-ra a regisztrációs oldal megjelenítéséhez.



Kattintson az „Add Device” (eszköz hozzáadása) gombra. Ekkor megjelenik egy a kamera alapadatainak megadását kérő ablak.



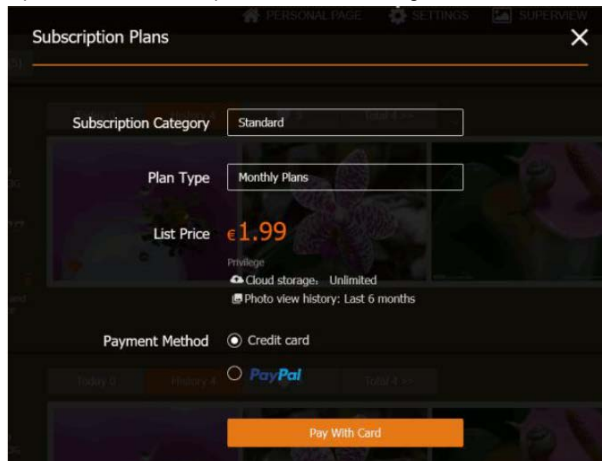
Nevezze el a vadkameráját és adja meg a hely leírását, ha szükséges. Az SN- (sorozatszám) és az IMEI-azonosítókat tartalmazó címkék a készülék belsejében találhatóak:



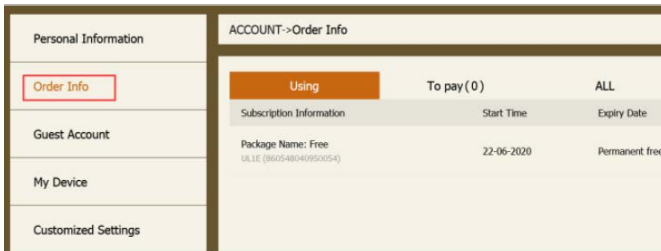
SN- (sorozatszám) és az IMEI-azonosítókat tartalmazó címkék

3.3 Előfizetési tervet választás

A kamera hozzáadása után kérjük, válassza ki az előfizetési tervet. A „Standard” előfizetés 6 hónapig, „Senior” előfizetés 12 hónapig visszamenőleg biztosítja a képek és videofelvételek hozzáférhetőségét. Ha nem választ egyetlen előfizetési tervet sem, felhőplatform csak 10 napos elérési lehetőséget kínál.

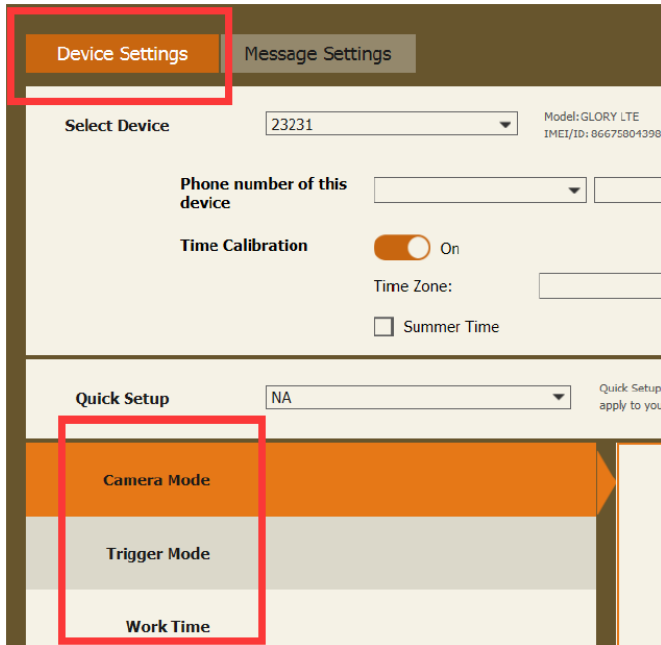


A rendelési információkat az Account → Order Info oldalon ellenőrizheti.



3.4. A kamera beállítása

A kamera beállítása weblapról és APP-al is kényelmesen elvégezhető.



A beállítások befejezése után kattintson az „Apply to Device” opcióra.

4. Beállítások

CAMERA (kamera) mód		
Photo (fénykép)	Photo Size (képméret)	3MP/5MP/8MP/12MP/16MP/20MP
	Flash Power (vakuerősség)	Hig/Low (magas/alacsony)
	Photo Burst (képsorozat)	1-10
	Burst Speed (Sebesség)	Gyors, Lassú (Fast, Slow)
	Shutter Speed (zársebesség)	Fast / Normal (Gyors / Normál)
Video (videó)	Video Size (videó méret)	1080P / 720P / WVGA
	Video Length (videó hossz)	5s - 60s

Photo Burst (képsorozat): A kioldáskor készülő kép darabszáma itt adható meg. Ha a beállítás 3, akkor minden egyes kioldáskor három képet készít a kamera.

Shutter Speed (zársebesség): A legtöbb esetben a **normál** beállítás a megfelelő. A **gyors** beállítással csökkenthető a téma mozgása miatti elmosódás.

Trigger Mode (kioldási mód)		
PIR Trigger (PIR kioldás)	PIR Sensitivity (PIR érzékenység)	Auto (automtikus) / Low (alacsony) / High (magas)
	PIR Interval (PIR intervallum)	5s - 60 perc
Time Lapse (Időkihagyás)	3 perc - 24 óra	
Both (mindkettő)		

PIR Interval (PIR intervallum): Itt állítható be, hogy a mozgásérzékelő milyen gyakran léphet működésbe. Megelőzhető, hogy az SD-kártyát túl sok felesleges felvétel töltsse meg.

Time Lapse (időkihagyás): A funkció aktiválásakor a kamera akkor is készít fényképet vagy videofelvételt, ha a mozgásérzékelő hatókörében nincs mozgó élőlény. Mindez nagyon hasznos, ha a területet folyamatos megfigyelés alatt kell tartani.

SYSTEM SETTINGS (rendszerbeállítások)	
Work Time (működési idő)	4 csoport
Send Mode (küldés mód)	Instant (azonnali): 0-99db. „0” beállítás végtelent jelent.
Remote Control (távírányítás)	Real Time (valósídejű) / Delay (késleltetés) 0.5H/1H/2H/3H/4H/6H/ 12H/24H (óra)
Time Calibration (időállítás)	Off (ki) / On (Be)
Rename (átnevezés)	A kamera átnevezése a fényképek megkülönböztetéséhez
Over Write (felülírás)	Off (ki) / On (Be)
Location (aGPS) - helymeghatározás	Off (ki) / On (Be)

Send Mode (küldés mód): Engedélyezi a továbbítási funkciót.

A 0-99 érték kiválasztásával adható meg, hogy naponta hány fénykép kerüljön továbbításra.

Remote Control (Távírányítás): A kamera mobiltelefonnal és weportállal is távvezérelhető. Válassza a **Real Time (valósídejű)** beállítást, a vezeték nélküli modul működésbe lép, és így megnő az energiafogyasztást is. A **Delay 24H (24 órás késleltetés)** azt jelenti, hogy a rádiómodul 24 óra alatt legalább egyszer életre kel. A késleltetési beállítás alkalmazásával energia takarítható meg.

Work Time (működési idő): A kamera csak az előre megadott időben és napokon lép működésbe. A kamera ettől eltérő időben nem lép működésbe. A 00:00-00:00 Work Hour (működési idő) 24 órán át tartó működést jelent. Ha beállítás átnyúlik egy másik napra, pl. Start: 20:00, Stop: 10:00, akkor az azt eredményezi, hogy a kiválasztott napon a működési idő 00:00-10 és 20:00-24:00 között lesz.

5. A kamera fényjelzései



	Szín	Lassan villog	Folyamatosan világít	Gyorsan villog
1. LED	Vörös	PIR (mozgásérzékelő) működik	-----	Alacsony töltöttségi szint
2. LED	Zöld	Jel keresése	Megfelelő jelerősség	Kép küldése
	Sárga-zöld		Gyenge jelerősség	
	Vörös		Nincs jel	

* Ha a kamera GPS-jeleket észlel, a 2. LED színe egy ideig kékre változik.

Ha a kamera aktív (munka) üzemmódra állt a két LED kikapcsol.

6. Manuális fényképezés



Fénykép készítésére manuális kioldással is lehetőség van, ezzel ellenőrizhető, hogy az elkészített képet az APP tudja-e fogadni.

Nyomja meg az „RST” gombot, amikor a 2. LED zöld vagy sárga-zöld színben világít. A kamera elkészíti a képet és elküldi a felhőplatformra. A felhőplatform jó jelerősség esetén 30 másodpercen belül fogadja a fényképet.

Ha a 2. LED színe manuális kioldás után vörösre változik, a kép nem lett elküldve. Ellenőrizze az alábbiakat:

- A Mikro SD-kártya kapacitása (max. 32GB támogatott).
- Ellenőrizze a SIM-kártyát (adatsebesség, a PIN-kód kérésének kikapcsolása).

7. A kamera bekapcsolása

1. lépés: A főkapcsolóval (ON/OFF) gomb kapcsolja be a készüléket.

2. lépés: A zöld hálózati állapot LED villog – jelkeresés folyamatban. A jelkeresés eltarthat néhány percig.

3. lépés: Ha megszűnik a hálózati állapot LED villogása, a kamera online regisztrációja megtörtént.

- Folyamatos zöld: Megfelelő jelerősség
- Folyamatos sárga-zöld: Gyenge jelerősség
- Folyamatos vörös: Nincs jel

4. lépés: A kamera online regisztrációja után 60 másodperc alatt a kamera felkészül az aktív (munka) üzemmódra állásra.

- Az „RST” gomb megnyomásával manuális kioldással fényképet készíthet. A hálózati állapot LED gyorsan villog, ami arra utal, hogy a kamera elküldi a fényképet a felhőbe.

5. lépés: Ha a kamera készen áll a normál használatra, mindkét LED kialszik.

Ha a hálózati állapot LED színe a 3. vagy a 4. lépésben vörösre változik, ellenőrizze az alábbiakat:

- Van-e elegendő előfizetési összeg a SIM-kártyán.
- Megfelelően meg van-e húzva az antenna.
- Megfelelő-e a Mikro SD-kártya kapacitása (max. 32GB-ig támogatott).
- Ki van-e kapcsolva a SIM-kártya PIN-kód kérés beállítás.

8. Egyéb műveletek

8.1. Logfile

Ha a manuális küldés nem lehetséges, egy logfájl jön létre a Mikro SD-kártyán. A hiba megkereséséhez küldje el ezt a logfájlt a jótállási jegyen feltüntetett márkaszerviznek.

1. Melléklet: Műszaki adatok

Képfelbontás	20MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP
Objektív	F=1.85; átlós látószög=64°; (FOV 10m = 7,72m)
PIR érzékelési távolság	20m
PIR-szög	54° 4 méteres távolságban
Videó felbontás	WVGA, 720P, 1080P hanggal együtt
PIR kioldási intervallum	5s – 60perc
Kioldási idő	0,4s
Időkihagyásos felvétel	3 perc - 24 óra
Működési idő	4 beállítás
Sorozatfelvétel	1-10
SD-kártya felülírás	Támogatott
Vaku hatótáv	15m
Vaku LED-ek	40db, 940nm-es emberi szemmel nem látható tartományban működő LED.
Hálózat	LTE (valós 4G hálózat)
Frekvenciatartomány	FDD-LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20; TDD-LTE: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8; GSM: 900/1800
Vezeték nélküli funkció	A Linckeazi felhőplatform rendelkezik távirányító funkcióval, képküldés felhőbe funkcióval, HQ-képek és videofelvételek fogadása funkcióval.
Helymeghatározás (aGPS)	Támogatott
Tápellátás	8db AA elem (nincs mellékelve); 6V-os külső tápforrás használata támogatott.
Egyéb csatlakozók	Mikro SD-kártya (32GB-ig támogatott), Nano SIM-kártya
Használhatósági/Tárolás hőmérséklet	-20°C - +60°C / -25°C - +60°C
Használat közbeni külső relatív páratartalom	5% - 90%
Videó hossz	5-60 másodperc, 5másodperces fokozatokban állítható
Vízállóság	IP66-szabvány szerinti
Rögzítés	Heveder/sodronylakat/állványmenet/állatható tartókonzol
Méret	89x56x123mm
Tömeg	287gramm (elemek nélkül)

Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!

2. Melléklet: A csomagolás tartalma

- 1db - Digitális kamera
- 1db - Heveder
- 1db - Használati útmutató
- 1db - 4G LTE antenna

Garanciális tudnivalók

Jótállás az érvénybe lévő jogszabályoknak megfelelően. Lásd a mellékelt jótállási jegyen.

Gyártó által vállalt garancia: 1 év. Egységárfüggő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap. 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap. Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

A hivatalos márkakereskedő által kiállított vásárlást igazoló bizonylat megléte esetén. A gyártói garancia nem vonatkozik a helytelen használat, átalakítás vagy mechanikai sérülés miatt keletkező károkra.



Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszüközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

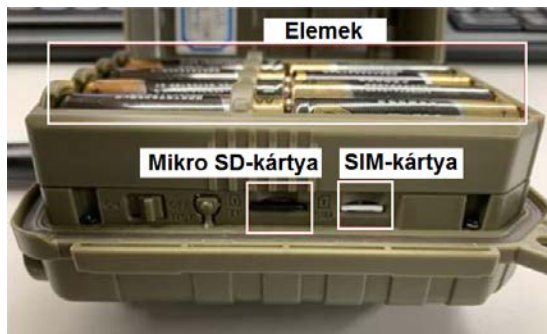
Tartalom

1. A készülék bemutatása	1
1.1 A készülék működése	1
1.2 A készülék részei	1
1.3 A kezelőgombok bemutatása	1
Figyelmeztető és művelei hangok	1
2. Előkészületek	1
2.1 Az elemek behelyezése	1
2.2 A Mikro SD-kártya behelyezése	2
2.3 A Nano SIM-kártya behelyezése	2
3. A kamera beállítása web portál vagy APP segítségével	2
3.1 Az APP letöltése	2
3.2 Bejelentkezés	2
3.3 Előfizetési tervet választás	2
3.4. A kamera beállítása	3
4. Beállítások	3
5. A kamera fényjelzései	3
6. Manuális fényképezés	4
7. A kamera bekapcsolása	4
8. Egyéb műveletek	4
8.1. Logfile	4
1. Melléklet: Műszaki adatok	4
2. Melléklet: A csomagolás tartalma	4
Garanciális tudnivalók	5

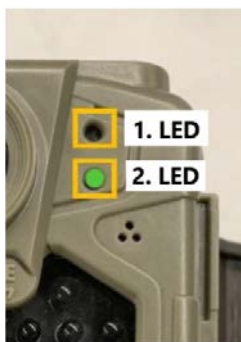
Rövid használati útmutató

A Compact LTE előkészítése

Készítsen elő 1db Mikro SD-kártyát (max. 32GB-os kapacitás támogatott), 1db Nano SIM-kártyát, 8db AA elemet (vagy használjon 6V/2A külső tápforrást).



A kamera fényjelzései



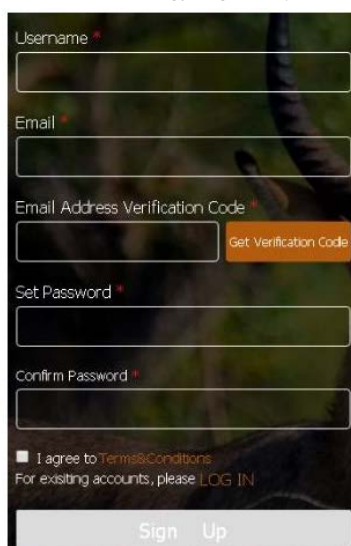
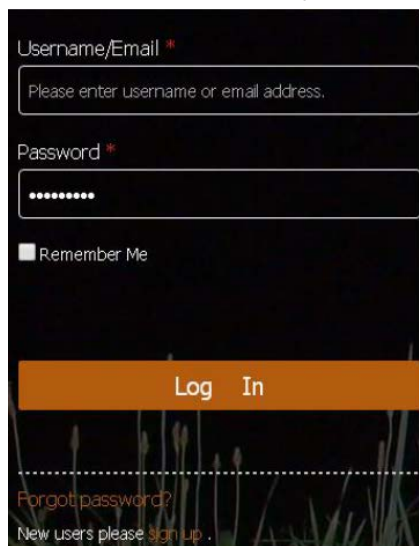
	Szín	Lassan villog	Folyamatosan világít	Gyorsan villog
1. LED	Vörös	PIR (mozgásérzékelő) működik	-----	Alacsony töltésszint
2. LED	Zöld	Jel keresése	Megfelelő jelerősség	Kép küldése
	Sárga-zöld		Gyenge jelerősség	
	Vörös		Nincs jel / Hiba a küldés közben	-----

Ha a kamera aktív (munka) üzemmódra állt, a két LED kikapcsol.

Fiók létrehozása a felhőszerveren

I. Bejelentkezés a felhőszerveren lévő fiókba

- Nyissa meg a következő oldalt: <https://www.linckeazi.com/index.html>
- Jelentkezzen be, amennyiben már van hozzáférése, vagy regisztráljon e-mail fiókkal. töltse ki a megfelelő mezőket.



Android APP



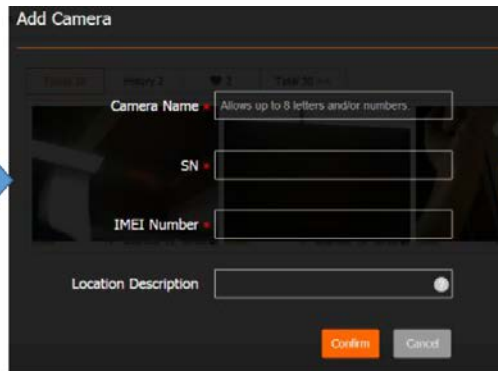
IOS APP

Kamera hozzáadása a felhőszerverhez

II. Kamera hozzáadása



a. Kattintson a + Add Device (eszköz hozzáadása) gombra.

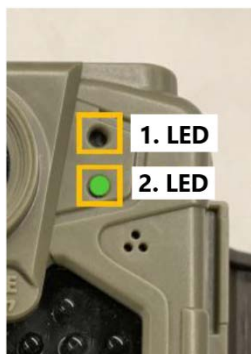


b. Töltse ki a beviteli mezőket és kattintson a Confirm (megerősítés) gombra.

- Nevezze el a kamerát.
- Az SN- és IMEI-címke a készülék belsejében található.

Tesztfénykép készítése

Készítsen egy fényképet manuális kioldással

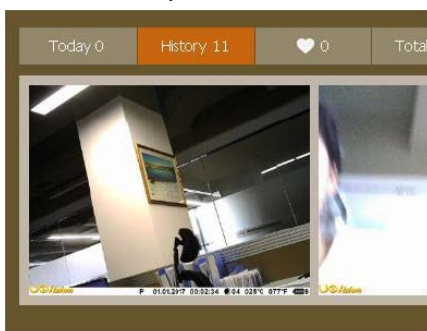


1. Kapcsolja be a vadkamerát a főkapcsolóval (ON állás).
2. Ellenőrizze, hogy a 2. LED zöld színben világít-e.
3. Ha a 2. LED zölden világít, nyomja meg az „RST” gombot. A kamera elkészíti a képet és elküldi a felhőplatformra.
4. A 2. LED gyorsan villog, ami azt jelzi, hogy folyamatban van az adatok szerverre továbbítása.

Ha a 2. LED színe nem vált át villogó zöldről folyamatos vörösre, a felhőplatform jó jelerőség esetén 30-60 másodpercen belül fogadja a fényképet. Amennyiben a 2. LED folyamatos vörös színre áll, ellenőrizze, hogy a SIM-kártya rendelkezik-e elegendő adatkerettel.

Ellenőrizze a fényképeket

A továbbítás befejeződése után ellenőrizze a felhőszervert.



A feltöltött kép a felhőben lesz megtalálható.

A felhőplatform



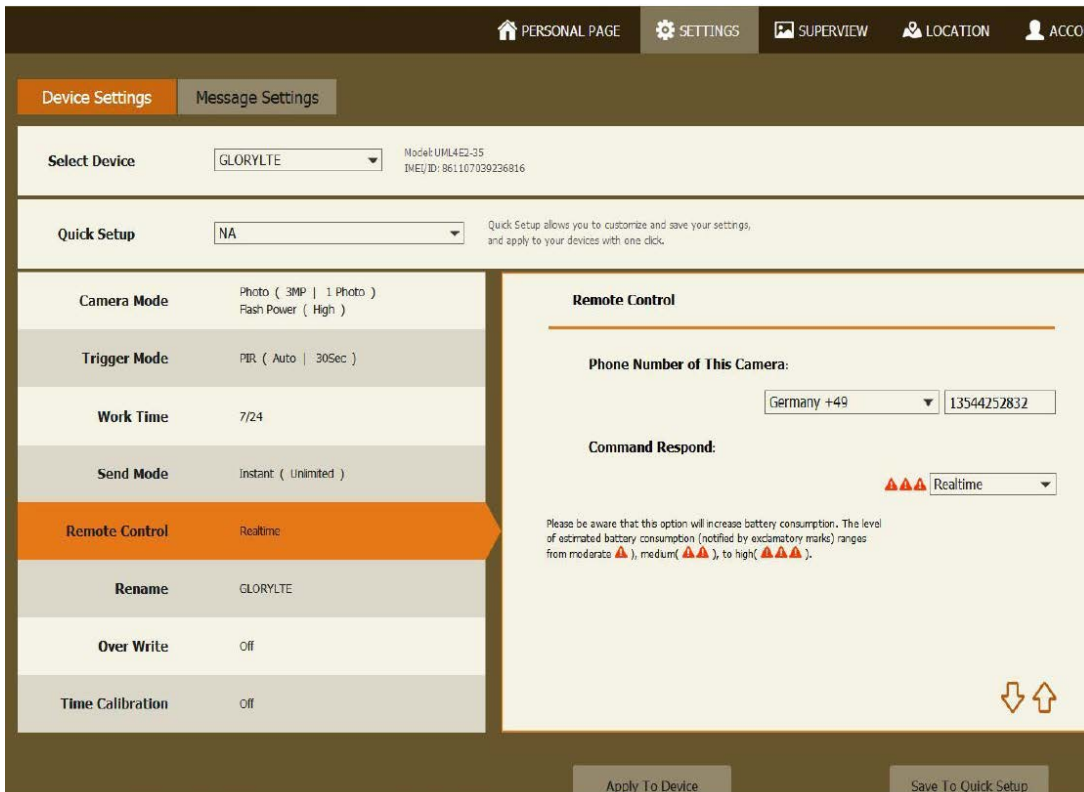
A kameraállapot:

Elemtöltöttség

Jelerősség

Az SD-kártyán rendelkezésre álló hely

A tárhelyen elérhető kapacitás



Eszközbeállítások:

Kameramód

Fényképfelbontás

Sorozatkép

Videó felbontás

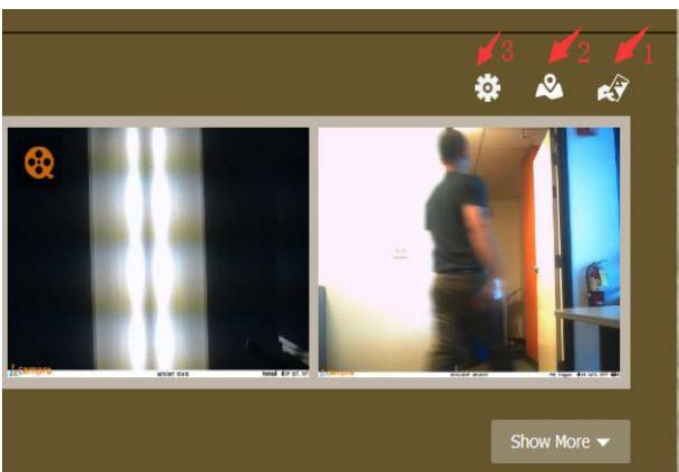
Videó hossz

PIR-intervallum

Time Lapse intervallum

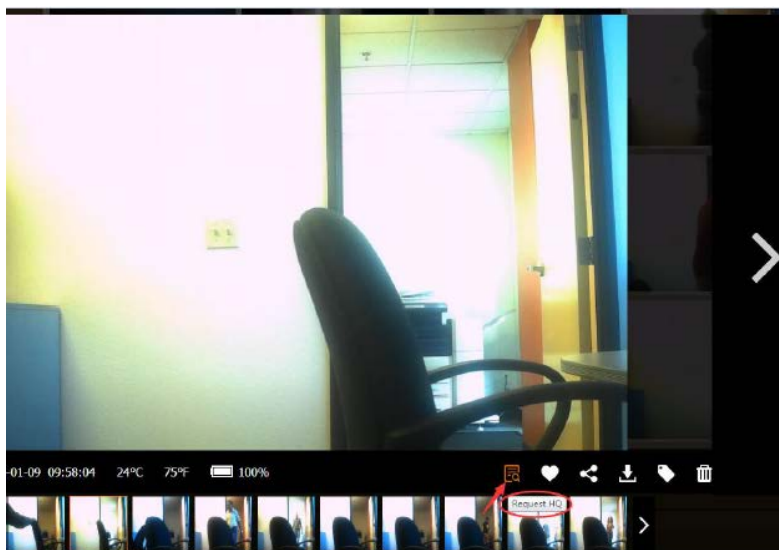
Működési idő

Távvezérlés



1. Készítsen fényképet.
Ellenőrizze azonnal a képet.
2. GPS-pozíció.
Keresse meg a kamera helyét.
3. Kamera beállítások.
Változtassa meg itt a kamera beállításokat.

A felhőplatform

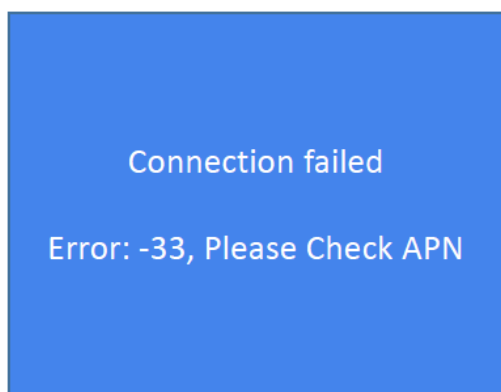


HQ-fénykép kérése

vagy

Videó kérése

Hibaelhárítás



Ha a SIM-kártya információi nem jelennek meg a kamerán, az APN manuálisan is beállítható a **Service&Support-Setup**-ban.

Vagy lépjen be a

https://www.linckeazi.com/html/Service_Support.html linken található oldalra (Kérjük, először jelentkezzen be).

Camera Model

Model:

Operator Parameter

Country:

Operator:

1. Válassza ki az ügyfél-
adatokat.

Internet

APN:

Account:

Password:

2. Adja meg a helyes APN-t.

Save

Cancel

3. Mentse el a profile.bin fájlt az SD-kártyára.
Helyezze be az SD-kártyát a kamerába és frissítse a profilt.

Elemzésre szánt log fájl létrehozása:

- Amikor a 2. LED folyamatosan zöld színben világít, nyomja meg a RESET gombot. Ekkor a kamera manuális kioldással elkészít egy fényképet és automatikusan elküldi azt az APP-ra.
- Ezzel párhuzamosan a Mikro SD-kártyán létrejön a log fájl.
A log fájl a lenti ábrán látható. Kérjük, küldje el nekünk a log fájlt.

DCIM	2020/7/16 13:42
GSM	1980/1/6 0:00
LogFile_20200716_135816.DAT	1980/1/6 0:01
LogFile_20200716_140313.DAT	1980/1/6 0:00