

„Ultimate 32MP 4G LTE Cloud” felhős vadkamera Használati útmutató



(Modell: UML2)

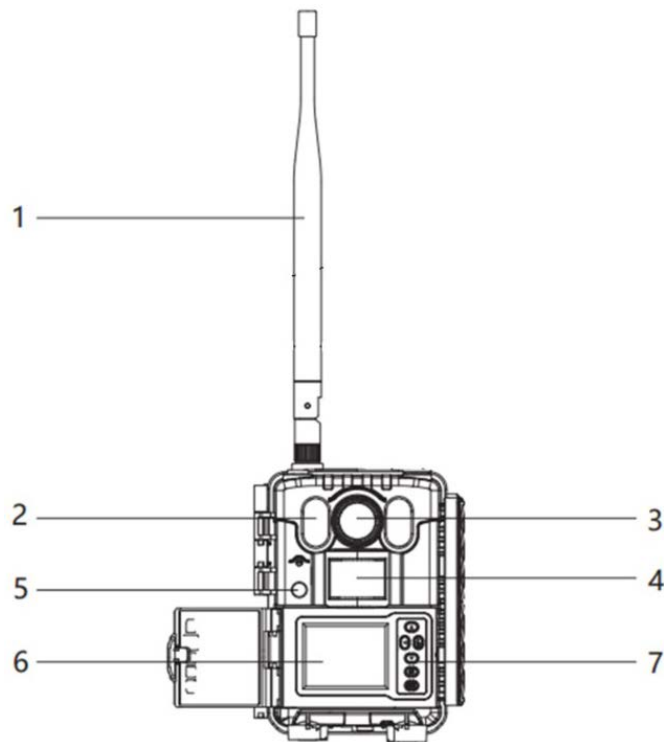
A kamera használatához szükséges:

- Internetes hozzáférés a <https://www.linckeazi.com> honlaphoz
- SD-kártya
- Nano SIM-kártya

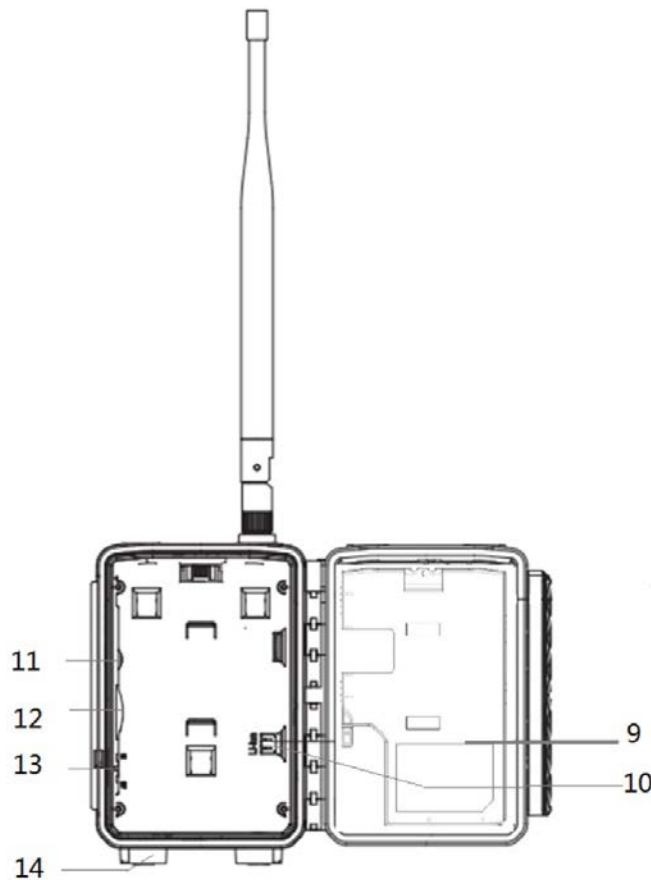
Készülékjellemzők:

- 1440P/1080P/720P H.264 videó, <0,6s reakcióidő
- 32MP/24MP/16MP/8MP/5MP) képfelbontás
- 4G LTE
- LinckEazi felhőplatform
- Ingyenes APP (Android, iOS)
- Többféle felhőalapú távvezérlő parancs
- Egyszerű telepítés
- Nagyteljesítményű, állítható erősségű infravaku
- A lehető leghalkabb működési zaj felvételkészítéskor
- Helymeghatározás támogatás
- 5 másodperc és 60 másodperc között állítható videofelvétel hossz
- 1-10 sorozatfelvétel
- Átlós látómező (FOV) 65° (16:9 megjelenítés)
- Többzónás PIR-szenzor
- 0 másodperc és 60 perc között állítható PIR-késleltetési idő
- Time Lapse (időkihagyás: 3 perc – 24 óra)
- Akár 4db működési idő beállításának lehetősége
- 5,08 cm-es (2”) színes LCD-képernyő
- 512GB kapacitásig támogatott SD-kártya használat
- SD-kártya felülírás
- Menetes furatok fali konzolra szereléshez
- -20°C és +60°C közötti hőmérséklettartományban használható
- Energiaellátás a beépített lítium akkumulátorról vagy 12V-os külső tápellátásról

1. A készülék részei



- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. LTE-antenna | 5. Fényérzékelő |
| 2. IR-vaku | 6. Képernyő |
| 3. Objektív | 7. Kezelőgombok |
| 4. PIR-szenzor | Főkapcsoló |



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 9. Akkukamra fedél | 12. SD-kártya csatlakozó |
| 10. Akkumulátor csatlakozó | 13. Főkapcsoló |
| 11. SIM-kártya csatlakozó | 14. Tápcsatlakozó aljzat |

2. Előkészületek

2.1 Az akkumulátor behelyezése

1. lépés: Helyezze el az akkumulátort a kameraház hátsó részébe és csatlakoztassa az akkumulátor tápkábelét a kamera alaplapján lévő (a képen piros nyíllal jelzett) tápcsatlakozóhoz.



2. lépés: Rendezze el a tápkábelt és helyezze vissza az akkukamra fedelét.



2.2 Az SD-kártya behelyezése

Az SD-kártyát az alábbi képen látható pozícióban kell behelyezni.



Maximum 512GB-os kapacitású SD-kártya használata támogatott.

⚠ Fontos! 32GB-nál nagyobb kapacitású SD-kártya esetén, használat előtt formázza a kártyát a MENU → SYS → Format SD menüben, különben a tárolt adatok hibásak lehetnek.

2.3 A nano SIM-kártya behelyezése

A SIM-kártya csatlakozóját az SD-kártya csatlakozójától melletti találhatja.

FONTOS! Ügyeljen, hogy a SIM-kártya PIN-kód kérés funkciója ki legyen kapcsolva (OFF)!

2.4 A mobil APP letöltése

Keresse meg a Google Play Store-ban vagy az Apple Store-ban a „Linckeazi”-t.



Lépjen fel számítógépével a LinckEazi Cloud Web Portal honlapra: Nyissa meg a böngészővel a <https://www.linckeazi.com> linket. Az APK-fájlt a QR-kód beolvasásával is telepítheti az okostelefonjára.



Android APP

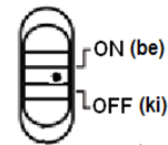


IOS APP

2.5 A főkapcsoló és a kezelőgombok bemutatása

A főkapcsoló ON (be) állásba csúsztatása után elvégezheti a CAM (kamera) beállításokat.

Főkapcsoló:



OFF (ki): Kikapcsolás (Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkumulátort).

ON (be): A kamera beállítása;

Belépés „Munka” üzemmódba: Nyomja meg a BAL (◀) gombot, majd az OK gombot (a kijelző kikapcsol).

Kezelőgombok:

MENU (menü): A menübe lépéshez nyomja meg a menü gombot.

◀ ▶ ▼ ▲ : A menüben végzett mozgáshoz.

OK: A művelet megerősítéshez / fényképek, videofelvétel lejátszásához.

FIGYELEM!

A készülék nem rendelkezik videofelvétel lejátszás funkcióval! **A videofelvétel a felhőplatformon vagy az APP-pon érhető el, illetve az SD-kártyáról játszható le.**

2.6 A kamera beállítása

A főképernyő



A kamera a kijelző segítségével és a kameramenü használatával az alábbiak szerint állítható be:

NET (hálózat)	
4G LTE	Ki (Off) / Be (On)
Sending Time (küldési idő)	Instant (azonnali)/0:00/1:00/.../23:00
Setting Sync (beállítás szinkron)	Belépés: Upload/Download (feltöltés/letöltés)
FW Update (FW-frissítés)	Nem / Igen (No / Yes)
Remote Control (távírányítás)	Real Time (valós idejű) / Delay (késleltetés) 0.5H/1H/2H/3H/4H/6H/12H/24H (óra)

Remote Control (Távírányítás): A kamera mobiltelefon vagy web-lap segítségével távolról irányítható. Válassza a **Real Time (valós idejű)** opciót. Ekkor működésbe lép a vezeték nélküli modul, ami jelentősen megemeli az energiafogyasztást. A **Delay 24H (24 óra késleltetés)** választása esetén a vezeték nélküli modul 24 óra elteltével működésbe lép akkor is, ha egyébként kioldás nem történik. A **Delay (késleltetés)** beállítással energia takarítható meg.

Setting Sync (beállítás szinkron): **Upload (feltöltés)** opció választása esetén, a kamerán lévő beállítások alapján történik a felhő szinkronizálása, míg a **Download (letöltés)** opció választása esetén a felhő beállításai alapján történik a kamera szinkronizálása.

FW Update (FW-frissítés): Frissítéskor ne válassza le az akkumulátorról vagy a külső tápellátásról a vadkamerát. A frissítés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a behelyezett akkumulátor töltöttsége meghaladja-e a 80%-os szintet.

CAM (kamera)	
Camera Mode (kameramód)	Photo/Video/Photo+Video (fénykép/videó/fénykép + videó)
Fénykép	
Photo Size (képméret)	32MP/24MP/16MP/8MP/5MP
Photo Burst (képsorozat)	1-10
Send Option (küldés)	Single/Multiple [Egy/Több (az első három kisméretű kép küldése történik)]
Photo Flash Power (vakuerősség fényképezéskor)	Low/High (alacsony/magas)

CAM (kamera)	
Videó	
Video Size (videó méret)	720P, 1080P, 1440P
Video Length (videó hossz)	5 – 60s (másodperc) (alapbeállítás: 10s)
Flash Power (vakuerősség videofelvétel készítésekor)	Low/High (alacsony/magas)
Fénykép+Videó	
Photo Size (képméret)	32MP/24MP/16MP/8MP/5MP
Photo Burst (képsorozat)	1-3
Video Size (videó méret)	720P, 1080P, 1440P
Video Length (videó hossz)	5 – 60s (másodperc) (alapbeállítás: 10s)
Send Option (küldés)	Single/Multiple [Egy/Több (az első három kisméretű kép és a videofelvétel első képkockájának küldése történik)]
Flash Power (vakuerősség videofelvétel készítésekor)	Low/High (alacsony/magas)

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

PIR (mozgásérzékelő)	
Trigger Mode (Kioldási mód)	PIR Trigger (PIR kioldás) / Time Lapse (időkihagyás) / Both (mindkettő)
PIR Sensitivity (PIR érzékenység)	Normal (normál) / High (magas) / Low (alacsony)
PIR Interval (PIR intervallum)	0s (mp) – 60min (perc)
Time Lapse (Időkihagyás)	3min – 24h (3 perc – 24 óra);
Work Time 1-4 (Működési idő 1-4)	Ki / Be (Off / On)

PIR Interval (PIR intervallum): Itt állítható be, hogy a mozgásérzékelő milyen gyakran léphet működésbe. Megelőzhető, hogy az SD-kártyát túl sok felesleges felvétel töltsen 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 terület folyamatos megfigyelés alatt kell tartani.

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.

SYS (Rendszer)	
Set Clock (Óraállítás)	A dátum és az idő beállítása
Password (Jelszó)	Off / On (Ki / Be)
Over Write (Felülír)	Off / On (Ki / Be)
Format SD Card (SD-kártya formázás)	SD-kártya formázása
Diagnose (diagnózis)	Diagnózis kérése
FW Version (szoftververzió)	Szoftververzió lekérése
4G Info	4G információk lekérése
Language (Nyelv)	angol, finn, német, norvég, svéd
Default (Alaphelyzetbe állítás)	Visszatérés a gyári alapbeállításokhoz

Password (Jelszó): Ne felejtse el feljegyezni vagy telefonján elmenteni a jelszót, mert ha elfelejti, nem férhet hozzá a kamera adataihoz.

Diagnose (Diagnózis): Ha a kamera nem működik megfelelően, válassza ezt az opciót. A kamera létrehoz egy log-fájlt az SD-kártyán. Kérjük, ezeket a log-fájlokat küldje el a FAQ (Gyakran ismétlődő kérdések) felületre.

3. A vadkamera csatlakoztatása a felhőalapú szervertől

3.1 Csatlakozás a felhőalapú szerverhez

Fényképek felhőalapú szerverre küldéséhez először a kamerát hozzá kell adnia a felhőalapú szerveren létrehozott fiókjához.

Nyissa meg a következő oldalt: <https://www.linckeazi.com>. Vagy nyissa meg a Linckeazi APP-pot. Szkenelje be az alábbi QR-kódot az APP telepítéséhez.



Android APP

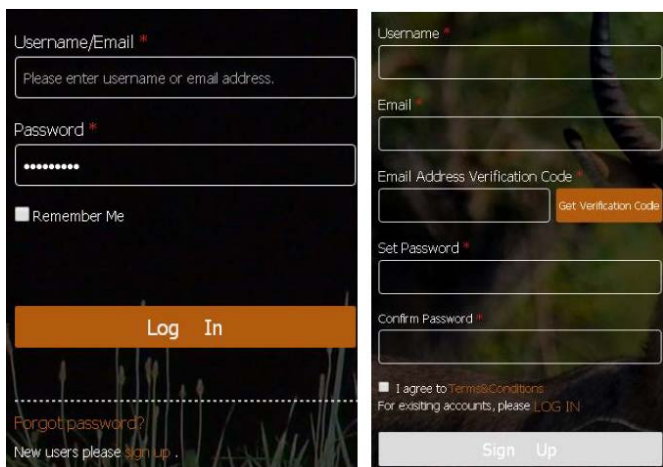


IOS APP

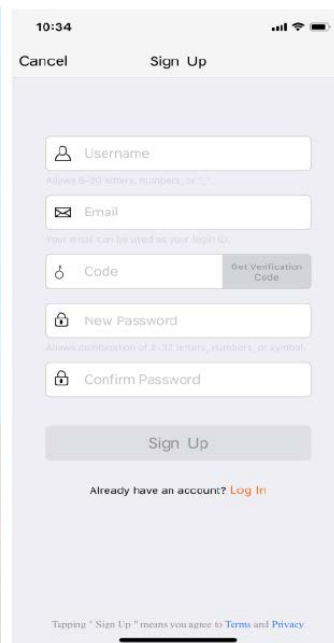
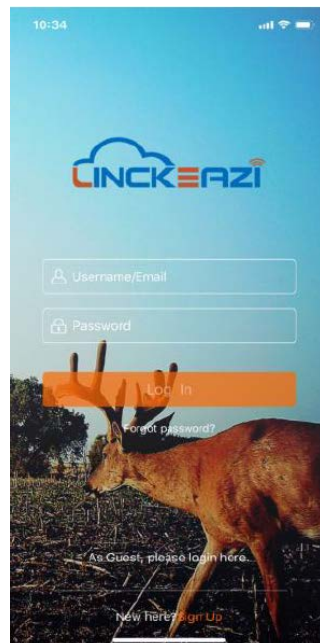
Bejelentkezés:

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.



4. ábra: Bejelentkezés honlapon keresztül

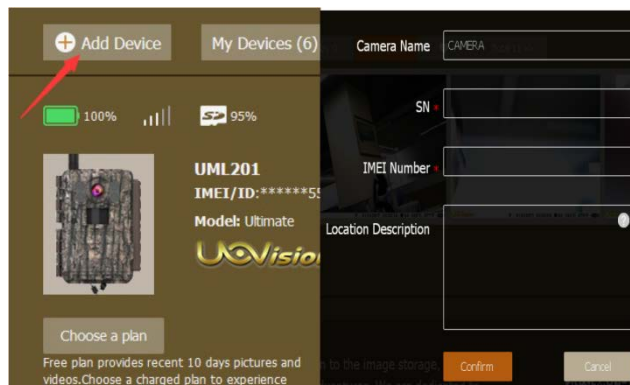


5. ábra: Bejelentkezés Linckeazi APP-on keresztül

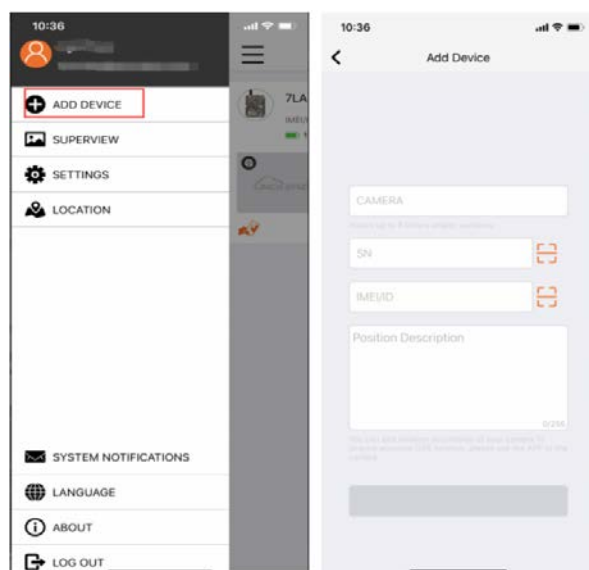
Eszköz hozzáadása

NE FELEDJE! Használatba vétel előtt a kamerát hozzá kell adnia felhőfiókjához.

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



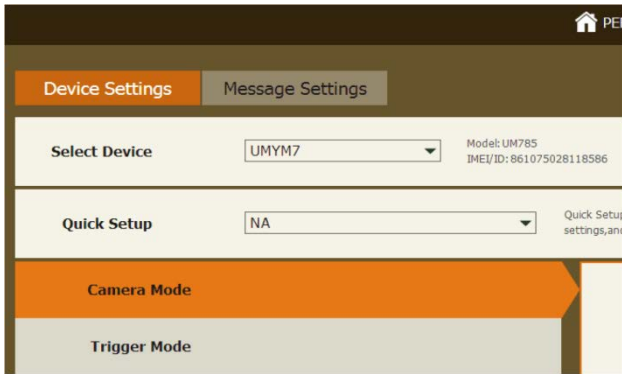
6. ábra: Kamera hozzáadása a honlapon keresztül



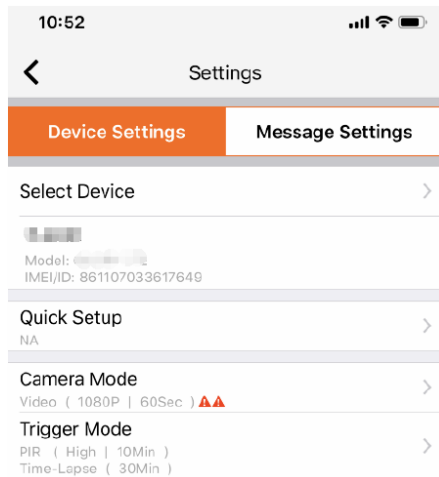
7. ábra: Kamera hozzáadása az APP-on keresztül

3.2 A vadkamera beállítása weblappal vagy APP-pal

A kamera beállítása a felhőszolgáltató szerver weblapja vagy az APP használatával kényelmesen elvégezhető.



8. ábra: A vadkamera beállítása weblappal



9. ábra: A vadkamera beállítása APP segítségével

3.3 Egyéb alapszerveletek az APP-pal

Fénykép készítése (Take a photo)

Fényképek vagy videofelvételek megtekintése (View photos or Videos).

Helyadatok lekérése (Get location)

A vadkamera helyére vonatkozó adatok lekérése.

Kamera beállítások (Camera settings)

Kamera beállítások megváltoztatása (Change the camera settings).

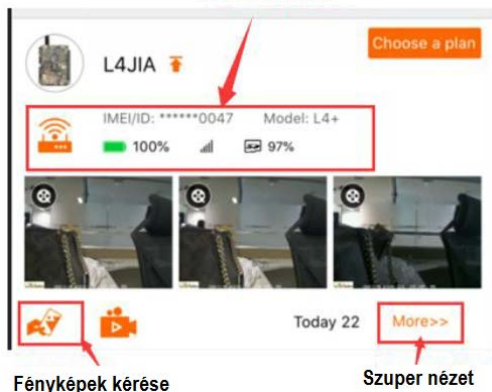
Kameraállapot (Camera Status)

A kameraállapot mutatása.

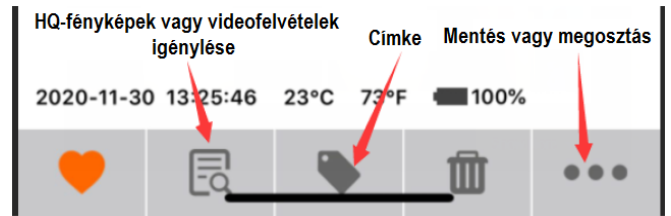
HQ-fényképek vagy videofelvételek igénylése (Request HQ photos or Videos)

HQ-fényképek vagy videofelvételek igénylése a vadkameráról.

Kamera státusz



10. ábra: Kamera státusz



11. ábra: HQ-fényképek vagy videofelvételek igénylése

4. Külső tápforrás csatlakoztatása

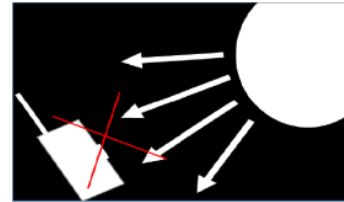
A kamera külső tápforrás csatlakoztatására szolgáló aljzattal van ellátva, melyhez 12V-os külső akkumulátor kapcsolható. A csatlakoztatáshoz 4mm-es szabvány „jack”-dugasz szükséges.

5. Telepítési tanácsok

A vadkamera kihelyezésekor ügyelni kell a helyes és biztonságos rögzítésre. Az optimális képminőség eléréséhez a kamera kb. 3-15 méteres távolságban és kb. 1-1,5 méteres magasságban legyen a megfigyelt területre viszonyítva. A vaku hatékonyságának növeléséhez úgy helyezze el a kamerát, hogy a téma mögötti háttérrel a lehető legtöbb fény verődessen vissza a téma jobb megvilágítása érdekében.

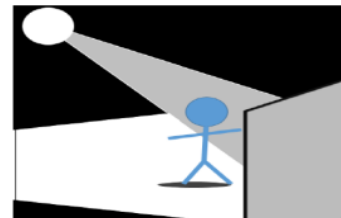
Fontos:

- A kamera előlapját ne érje közvetlen napsütés.



12. ábra

- A fényt visszatükröző fákkal vagy más objektumokkal növelje a téma megvilágítottságát.



13. ábra

- Ne telepítse a kamerát olyan helyre, ahol szeles időben a kamera előtti növényzet mozoghat, vagy túl dús a vegetáció. Téves kioldás a leggyakrabban napos, szeles időben történik. A szél által mozgatott növényzetet a kamera mozgó, meleggévű állatként azonosíthatja.

1. Melléklet: Műszaki adatok

Képfelbontás	5 (valós szenzor)/8/16/24/32MP
Objektív	F/NO=1,85 (látószög)=65°
Frekvencia sávok	Európában: FDD-LTE : B1/B5/B7/B8/B20/B28; GSM: B2/B3/B5/B8
Vakutjeljesítmény	Állítható (teljes/alacsony)
Kijelző	5,08cm-es (2") LCD
Memóriakártya	512GB-ig (Class 10)
Videó felbontás	3K/1080P/720P
PIR-szenzor	Többzónás
PIR-érzékenység	Állítható (magas/normál/alacsony)
Videó kioldási idő	<0,6s
Működési/tárolási hőmérséklet	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Kioldási intervallum	0 másodperc – 60 perc
Időkihagyásos felvétel (Time Lapse)	3 perc - 24 óra
Sorozatfelvétel	1-10
Videó hossz	1-60 másodperc
Energiaellátás	Tölthető lítium akkupakk; DC 12V külső tápforrás
Készenléti áramfelvétel	<0,15mA (<6mAh/nap)
Riasztás alacsony akkukapacitás esetén	LED-es kijelzés, Cloud-platfomon
Telepítés	Kötéllal / hevederrel / „Python”-rögzítővel (sodronylakatt)
Méret	130 x 104 x 69mm
Relatív páratartalom működés közben	5% - 90%
Biztonsági minősítések	FCC, CE, RoHS

Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!

2. Melléklet: A csomagolás tartalma

1db - Digitális kamera
1db - Heveder
1db - Lítium akkupakk
1db - Antenna
Opcionális kiegészítő - DC-adapter (EU/USA-verzió)

DCD 2014/53/EU megfeleléségi tanúsítvány

A gyártó ezennel kijelenti, hogy a kamera megfelel a DCD 2014/53/EU direktívának.



Garancia

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.

Gyártó által vállalt garancia: 1 év

Fogyasztói jótállás: 24 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: gyártó által vállalt garancia, valamint 12 hónap kellékszavatosság.

Gyártói információ

Uovision

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 mulasztásjellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. 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 részei.....	1
2. Előkészületek	2
2.1 Az akkumulátor behelyezése	2
2.2 Az SD-kártya behelyezése	2
2.3 A nano SIM-kártya behelyezése	2
2.4 A mobil APP letöltése.....	2
2.5 A főkapcsoló és a kezelőgombok bemutatása.....	2
2.6 A kamera beállítása	3
3. A vadkamera csatlakoztatása a felhőalapú szerverhez	4
3.1 Csatlakozás a felhőalapú szerverhez	4
Bejelentkezés:.....	4
Eszköz hozzáadása	4
3.2 A vadkamera beállítása weblappal vagy APP-pal.....	5
3.3 Egyéb alpműveletek az APP-pal.....	5
4. Külső tápforrás csatlakoztatása.....	5
5. Telepítési tanácsok.....	5
1. Melléklet: Műszaki adatok	6
2. Melléklet: A csomagolás tartalma	6
DCD 2014/53/EU megfeleléségi tanúsítvány	6
Garancia	6
Figyelem!	6