

KINGHAT KH765 VADKAMERA HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Tartalomjegyzék

I.	Eszköz ismertetése	2.
	1. Felépítése	2.
	2. Jelzőfények	3.
II.	Használat	4.
	1. Applikáció	4.
	2. Akkumulátor	4.
	3. SD kártya	5.
	4. Kamera elhelyezése	5.
	5. Használat applikációval	5.
III.	Beállítások	6.
IV.	Kamera rögzítése	9.
V.	Hibaelhárítások	10.
VI.	Biztonsági figyelmeztetések	11.
VII.	Tartozékok	12.
VIII.	Garancia	12.
IX.	Paraméterek	14.

Mielőtt használja az eszközt:

1. Javasoljuk, hogy először otthon próbálja ki az eszközt és végezzen el rajta minden beállítást, mielőtt élesben használná azt.
2. Töltse le a „Camera Trap Wireless”, ingyenes APP-ot és hozzon létre egy KINGHAT profilt.
 3. 8xAA akkumulátor és max 32GB Class10 SD kártya javasolt a készülék használatához.
4. Minden alkalommal, mikor Micro SD kártyát használ, mentse le az adatot és formázza le a kártyát.
5. 4G hálózat megléte szükséges. Győződjön meg róla, hogy a SIM kártyája képes 4G adatátvitelre.

I. Eszköz ismertetése

1. Felépítése



2. Jelzőfények

LED	Zöld	Kék	Piros
Akkumulátor	50-100%	10-49% Cseréljen akkumulátort	0-10% Cseréljen akkumulátort
SD kártya	Megfelelő	Megtelt/Zárt Formázza/Állítsa át	Rossz/Nincs kártya Formázza/Cserélje ki
Jelerősség	Megfelelő	Gyenge	Nincs
Szerver	Csatlakozva	Csatlakozás...	Sikertelen csatlakozás

A táblázatban megjelölt színek az alatta lévő állapotokat jelzik.

-Az akkumulátor és az SD kártya jelzőfényei folyamatosan világítanak.

-A jelerősség jelzőfény kék villogással jelzi a kapcsolat keresését, majd folyamatosan világít a táblázatban megjelölt színekkel.

-A szerver LED villog a mobil APP-hoz való csatlakozáskor, majd folyamatosan világít a táblázatban megjelölt színekkel.

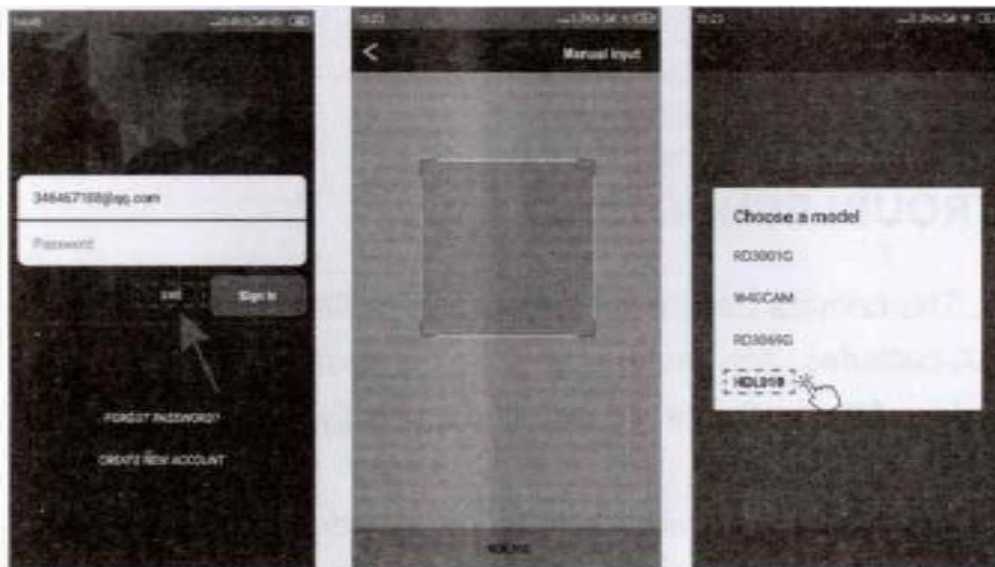
II. Használat

1. Applikáció

-Töltse le az ingyenes „Camera Trap Wireless” applikációt eszközére az App Store-ból, vagy a Google Play áruházból.

-Nyissa meg az alkalmazást és válassza az „SME” szervert, majd hozzon létre egy új felhasználót és jelentkezzen be.

-Nyomjon a Kamera ikonra a képernyő alján, majd a „+” gombra a jobb felső sarokban. Szkennelje be a QR kódot a kamera belsejében található címkén, hogy hozzá tudja adni az alkalmazásban az eszközt, vagy nyomjon a „Manual input” lehetőségre és válassza a „HDL010”-t (vezetéknélküli modul szám), hogy beírja az IMEI számot és hozzáadja az eszközt.



Megjegyzés: Ne válassza az „SME” és a „HDL010” kívüli lehetőséget.

Az applikáció előnyei: Kezelheti fotóit, videóit / Kezelheti a beállításokat / Kezelheti az adatátvitelt / Lopásgátló GPS / Felhőtárhely / Valós idejű adatátvitel / Letöltési lehetőség

2. Akkumulátor

Nyissa fel az eszköz akkumulátor házát és helyezzen be 8db AA elemet (javasolt Energizer lítium AA elemek használata a legjobb teljesítmény érdekében. Alkáli elemeket a gyengébb teljesítmény elkerülése érdekében ne használjon. Újratölthető elemek használata nem javasolt). Győződjön meg róla, hogy az elemek pozitív és negatív pólusa megfelelő irányba néznek.

3. SD kártya

Maximum 32GB SD kártya használatára van lehetőség. Javasoljuk, hogy márkás Class 10 kártyát használjon. Használat előtt formázza le a kártyát a megfelelő működés érdekében.

Amikor a kamera kapcsolója OFF pozícióból TEST pozícióba kerül, 60 másodperces késleltetéssel lesz lehetőség az SD kártya formázására.

-Nyomja hosszan a FORMAT gombot, amíg az SD kártya LED-je pirosan villog.

-A formázás sikeressége után a MicroSD LED-je zölden világít.

-Ha a LED pirosan világít, a formázás nem volt sikeres. Ismétlje meg a folyamatot. Ha sikertelen a formázás, cserélje ki az SD kártyát.

A formázás sikeressége után minden fényjelzőnek zölden kell világítania a megfelelő működés érdekében.

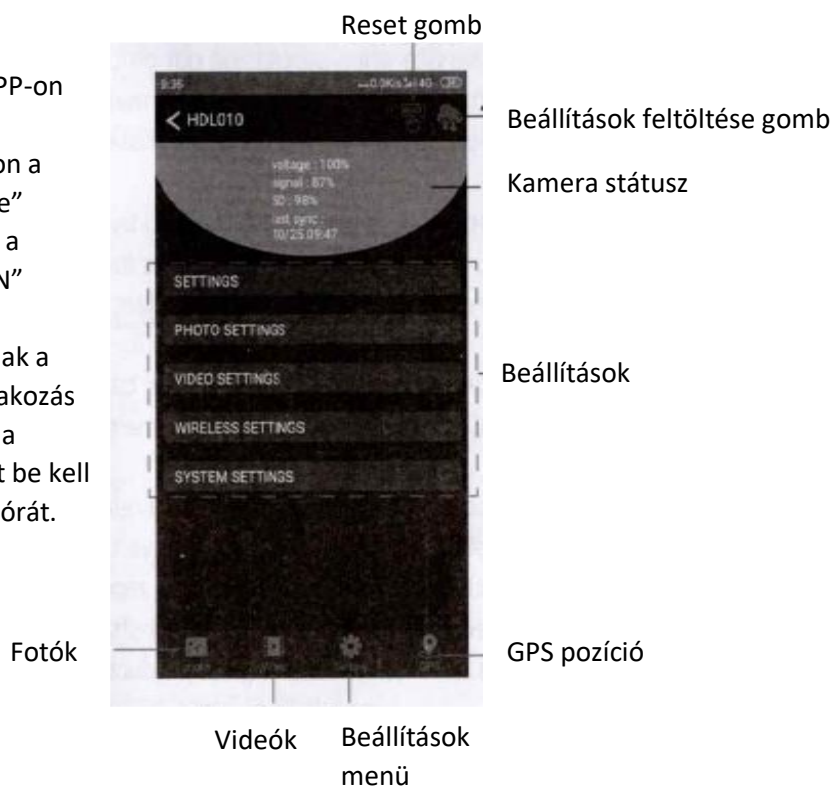
4. Kamera elhelyezése

A kamera kapcsolóját állítsa ON pozícióba, majd helyezze fel a megfigyelni kívánt területre. Az alapbeállítások tipikus használatra vannak beállítva megfigyeléshez.

5. Használat Applikációval

Nyissa meg az applikációt, jelentkezzen be, majd válassza ki a már csatlakoztatott eszközt. Használja a képen látható opciókat.

Megjegyzés: Ha az APP-on belül módosítja a beállításokat, nyomjon a „Beállítások feltöltése” gombra, hogy azokat a felhőbe feltöltse. „ON” állapotban a kamera beállításai aktiválódnak a szerverhez való csatlakozás után, „OFF” módban a feltöltés gyakoriságát be kell állítania és várnia 24 órát.



III. Beállítások

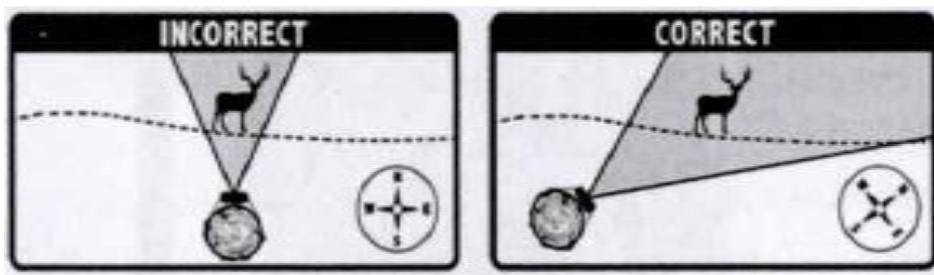
Menü	Beállítás (félkövér=alap)	Leírás
Rögzítési mód (Capture mode)	Infravörös (PIR) Fotó Infravörös (PIR) Videó Infravörös (PIR) Fotó, Videó Time Lapse	<p>-PIR Fotó: Állóképek rögzítésére van lehetőség, amit a PIR PHOTO menüben állíthat be.</p> <p>-PIR Videó: Mozgóképek rögzítésére van lehetőség, amit a PIR VIDEO menüben állíthat be.</p> <p>-PIR Fotó, Videó: Állókép rögzítésére van lehetőség a mozgókép rögzítése végén.</p> <p>-Time Lapse: „ON” álláson az eszköz fotókat, vagy videókat fog készíteni automatikusan egy előre beállított időintervallumban, anélkül, hogy mozgás lenne.</p> <p>FIGYELMEZTETÉS: Time Lapse állásban a PIR nem aktív. A Time Lapse beállítható 15 másodperctől akár 24 óráig. Példa: Ha az időzítő 00:30:00-ra van állítva, az eszköz 30 percenként fog rögzíteni fotót/videót. A Time Lapse funkció tud együtt működni a Timer (Time Lapse késleltetés) funkcióval.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Az ön FullHD felvételei az SD kártyára lesznek rögzítve, viszont ezek nem vihetők át vezeték nélküli kapcsolattal a fájlátvitel max. sávszélessége miatt.</p>
PIR késleltetés (PIR Delay)	5 másodperc	Beállíthatja a PIR késleltetését, amivel a kamera figyelmen kívül fogja hagyni PIR által keltett jelzéseket mozgás esetén. Ebben az időintervallumban az eszköz nem készít fotót/videót.
Time Lapse	30 másodperc	Ha kiválasztja a Time Lapse funkciót, a mozgásérzékeléstől függetlenül automatikusan készít fotót/videót az eszköz a megadott időintervallumban. Ez segíthet megfigyelni hidegvérű állatok mozgását, vagy növények növekedését.

PIR érzékenység (Sensitive)	Erős Közepes Gyenge	PIR érzékelési távolság -Erős: Az érzékelési távolság 15-20m -Közepes: Az érzékelési távolság 10-15m -Gyenge: Az érzékelési távolság <10m
Időzítő (Timer)	ON (be) OFF (ki)	Ha az eszközt egy előre meghatározott időben szeretné működtetni, válassza az ON lehetőséget. Példa: Ha a kezdési idő 6:35-re van állítva és a befejezés 8:25-re, a kamera csak ebben az intervallumban fog működni. Ezen az intervallumon kívül a kamera nem fog mozgásra fotót, vagy videót készíteni.
Fotó felbontás (Resolution)	30MP/20MP/16MP/8MP/ 4MP/ 2MP /1MP	A nagyobb felbontás jobb minőségű fotót eredményez, viszont több adatot is foglal.
Fotó sorozat (Burst Number)	1P /2P/3P/4P	1-4-ig beállítható
Záridő (Shutter Speed)	1/30, 1/20 , 1/15	Magas: 1/30 másodperc. A fotó fényessége közepes, könnyebb mozgásérzékelés. Közepes: 1/20 másodperc. A fotó fényessége alapértelmezett. Alacsony: 1/15 másodperc. A fotó fényessége erősebb, nehezebb mozgásérzékelés.
Videó felbontás (Resolution)	1080P @30fps 720P @30fps WVGA @30fps VGA @30fps	Állítsa be a videók minőségét. A nagyobb felbontás jobb minőségű videót eredményez, viszont több adatot is foglal.
Videó hossz (Length)	10 másodperc	5-10 másodpercig beállítható
Némítás videóban (Mute)	ON (be) OFF (ki)	Be, vagy kikapcsolhatja a hangrögzítést a videórögzítés során.
Feltöltési gyakoriság (Upload frequency)	Instant (azonnal) Hourly (óránként) Once Per Day (napi 1x) OFF (ki)	Instant: A fájlok azonnal feltöltődnek a rögzítés és a kártyára való mentés után. Hourly: A fájlok óránként kerülnek feltöltésre. Once Per Day: A fájlok naponta egyszer kerülnek feltöltésre. OFF: Automatikusan nem töltődnek fel a fájlok. Miután beállítja az automatikus feltöltést, 24 órát várnia szükséges.
Időzóna (Time Zone)	Enter (bevitel)	Állítsa be a megfelelő időzónát.

Feltöltés minősége (Upload Resolution)	480x270	Állítsa be a fotók/videók feltöltésének minőségét. Videó: 320x176 Fotó: 2560x1440 / 1920x1080 / 640x360 (16:9)
Idő formátum (Time format)	12 óra 24 óra	Állítsa be a megjelenített idő formátumát.
Kamera név (Name)	ON (be) OFF (ki)	Állítsa be az ON, majd az OK megnyomásával a kamera nevét (4 szám/betű). Így megkülönböztetheti a felvételt készítő kamerát.
Információ (Information Bar)	ON (be) OFF (ki)	Ha a fotóin szeretné vissza látni a dátum/idő vízjelét, válassza az ON-t.
Hőmérséklet formátum (Temp format)	Celsius Fahrenheit	Állítsa be a megjelenített hőmérséklet formátumát.
Folyamatos rögzítés (Cycle storage)	ON (be) OFF (ki)	Ha be van kapcsolva, a megtelt memóriakártyára az eszköz újabb fájlokat rögzít, a legrégebbi fájlok kitörlésével egyidejűleg. Így végtelen módon tud az SD kártyára rögzíteni.
Formázás (Format card)	ON (be) OFF (ki)	A kártya formázása használat előtt erősen javasolt, leginkább abban az esetben, ha az előtte más eszköz által volt használatban. Másik eszközben formázott kártya hibásan működhet. FIGYELMEZTETÉS: a formázás által minden adat elvész a kártyáról, így a szükséges fájlokat érdemes lementeni formázás előtt.
SWVER1	Enter (bevitel)	Tekintse meg a szoftver verziót.

IV. Kamera rögzítése

- Csavarja be a rögzítőpántot a kameratok hátulján lévő nyílásokon keresztül.
- Rögzítse az eszközt fához, vagy oszlophoz, nagyjából 1-2 méter magasan a földtől. Ezt később módosíthatja a megfelelő felvételek érdekében.
- Továbbá csatlakoztathatja az eszközt egy Master Lock Python kábellel is, vagy használhatja az 1/4" -20 csavart is.



Külső áramforrás:

Csatlakoztassa az opcionális Accessory Solar Panelt (napelem) a DC In nyílásba a kamera alján (egyéb külső áramforrás használata nem javasolt). Ha a napelem csatlakoztatva van és az AA elemek be vannak helyezve, a kamera a napelem újratölthető lítium-ion akkumulátorát fogja használni, amíg az energiát tud biztosítani.

V. Hibaelhárítások

Nem kapcsol be az eszköz és nem reagál semmire:

- Cserélje ki az elemeket 8db, új AA elemre és győződjön meg róla, hogy a pozitív és a negatív pólusok a megfelelő irányba néznek.
- Vizsgálja meg, hogy az eszköz sérülésmentes-e.
- Állítsa vissza, resetelje az eszközt.
- Ha nem oldódott meg a probléma, vegye fel a kapcsolatot a termék árusítójával.

Az eszköz nem készít fotót, vagy videót:

- Vizsgálja meg, hogy az akkumulátor megfelelő töltöttséggel rendelkezik és a memóriakártya nincs-e megtelve.

Kártya error / Lefagy a lejátszás / Lejátszás akadozik PC-n:

- Használat előtt és az adatok lementése után formázza az SD kártyát.
- Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya Class10 osztályba tartozik-e.
- Hiba esetén cserélje ki az SD kártyát, vagy másolja az adatot PC-re.

Nincs állat a fotón:

- Kérjük, helyezze a kamerát 2 méter magasra és fordítsa le 5 fokkal. Javasolt, hogy a kamera legalább 1-2 méter magasan legyen a földtől.
- Annak érdekében, hogy elkerülje a hőmérséklet miatti esetleges hamis jelzés utáni rögzítést, kérjük, ne irányítsa a kamerát meleg felület felé (például a napra), vagy az ágakra. Ideális esetben Észak, vagy Dél irányába állítsa és tisztítsa meg az előtte álló területet.

Nem elérhető a 4G kapcsolat:

- Győződjön meg róla, hogy az antenna rendesen fel van-e helyezve az eszközre, illetve a SIM kártya megfelelően be van-e helyezve. Ha a 4G kapcsolat fennáll és a SIM kártya megfelelően van behelyezve, a 4G kapcsolat „ON” módon működni fog.

Óvja az eszközt minden sérüléstől, így elkerülve annak bármilyen műszaki meghibásodását.

VI. Biztonsági figyelmeztetések

Kérjük, tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat használat közben:

1. A termék akkumulátort használ, tehát ne tegye ki közvetlen napfénynek, nyílt láng vagy hő hatásának.
2. Ne szerelje szét, illetve ne próbálkozzon meg a termék javításával, alkatrészek kicserélésével.
3. Ne tegye közel erős mágneses területhez (pl. TV, hangszóró stb.) az eszközt és az SD kártyát sem.
4. Kizárólag márkás micro SD kártyát használjon a készülékhez, a felvételek lehető legbiztosabb rögzítése érdekében.
5. Ne helyezze instabil helyre (pl. instabil polc), óvja a rázkódástól, leejtéstől, ütődéstől.
6. Ne adja kisgyermek kezébe, illetve ne engedje, hogy fájlmásolás alatt hozzáérjen.
7. Felvételeiről mindig készítsen biztonsági másolatot.
8. A termék vízbemerítés, illetve hosszas vízzel történő érintkezés ellen nem védett. Az elemek körüli területeket mindig tartsa tisztán.
9. Mindig biztosan rögzítse az eszközt, a készülék és használója sérülésének elkerülése érdekében.
10. Használaton kívül minden tartozékát, így a kábeleket is helyezze el úgy, hogy azokat sérülés ne érhesse. Továbbá használaton kívül az elemeket vegye ki az eszközből.
11. Puha, sima felületű ruhaanyaggal próbálja a szennyeződések eltávolítani. Ha tisztítófolyadékot használ, azt ne közvetlenül a felületre, hanem a törülőkendőre öntse. Az infravörös szenzort és a LED-eket mindig tartsa tisztán anélkül, hogy kézzel, vagy erősen karcoló tárgyval hozzáérne.

VII. Tartozékok

- 1*Kamera
- 1*Antenna
- 1*Használati útmutató
- 1*USB kábel
- 1*Rögzítő heveder

Opcionális:

- micro SD kártya (max. 32GB)
- napelem

VIII. Garancia

Büszkék vagyunk termékeinkre, így kiemelkedő jótállási időt és szolgáltatást biztosítunk. Termékeink vásárlásakor garanciális szolgáltatást vállalunk és garantáljuk, hogy termékeink az eredeti vásárlás dátumán belül anyag- és gyártási hibáktól mentesek.

Ez a garancia nem terjed ki a felhasználó által okozott károkra, például helytelen használatra, visszaélésre, nem megfelelő üzemeltetésre vagy telepítésre, illetve a jogosulatlan szakemberek által végzett javításokra, szétszerelésre.

A jótállási idő alatt ingyenesen megjavítjuk eszközét, vagy kicseréljük egy ugyanolyan, vagy hasonló eszközre.

Ez a garancia csak hivatalos viszonteladóink eredeti kiskereskedelmi vásárlóira vonatkozik. Vásárláskor kérje el a garanciajegyet. Az eredeti jótállás keretében biztosított cseretermékek jótállása az eredeti termékre érvényes jótállási időszak.

Ez a garancia csak az eredeti termékre vonatkozik. Anyag- vagy gyártási hibából eredő meghibásodás normál használat mellett. Nem tartalmazza a normál kopást. Ha a garanciális időn belül visszaküldi a terméket, kérjük, lépjen kapcsolatba eladójával vagy a forgalmazóval.

IX. Paraméterek

Modell	KINGHAT KH765
Lencse	F=2.4; FOV=50°; Auto IR-Cut
Szenzor	CMOS
Infravörös lámpa	4x 940nm infravörös lámpák
Infravörös érzékenység	Erős/Közepes/Gyenge
Infravörös érzékelési táv	Akár 20 méterig (25°C)
Infravörös érzékelési szög	50°
Működési mód	Éjjel és Nappal
Videó hosszúság	5~10 másodperc
Formátumok	JPG, MOV
Videófelbontás	1080P, 720P, WVGA, VGA
Képfelbontás	1MP, 2MP, 4MP, 8MP, 16MP, 20MP, 30MP
Reakcióidő	<0.6 másodperc
Mozgásra indítás	5 másodperc ~ 24 óra
Fotósorozat	1~4
Készenléti feszültség	<0.2 mA
Adatátvitel	4G LTE
SIM kártya	Igen
Tárolás	Max. 32GB micro SD kártya
Felhő alapú tárolás	Igen
Akku / Áram	8xAA akku, vagy DC adapter: 12V/2A – 5.5x2.1
Akku élettartam	Akár 6 hónap, alacsony fogyasztás
Applikáció	Android és IOS
Adat interfész	Micro USB port, MicroSD kártya / DC / SIM kártya foglalat
USB	Mini USB 2.0
Távoli vezérlés	Igen
Mikrofon	Igen
Vízállóság	IP66
Páratartalmi korlátok	5~95% RH
Hőmérsékleti korlátok	-20 – 70 C°
Tanúsítvány	FCC, CE, ROHS stb.
Méret	96x65x137mm, 260g (akku nélkül)