

NITEforce

NITEforce Mini 20MP HD vadkamera

Cikkszám: NITMINI20MPHD



Használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta a NITEforce vadkamerát! Kérjük, mielőtt használatba veszi a készüléket, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót és tartsa be az abban leírtakat.

A KÉSZÜLÉKCSOMAG TARTALMA

Értékesítési régióként eltérés lehet!

- 1db vadkamera
- 1db rögzítő heveder
- 1db használati útmutató

A használatához szükséges, de a csomagolásban nem megtalálható eszközök

- 6db AA 1,5V-os alkáli elem
- SD- vagy SDHC-memóriakártya (2GB – 32GB)

A KÉSZÜLÉK BEMUTATÁSA

A NITEforce MINI egy digitális vadkamera. Precíz tervezése és hangolása állandó optimális teljesítményt biztosít. A vadkamera digitális fényképeket, videofelvételeket készít otthoni vagy üzleti célú beltéri és szabadtéri felhasználói kör számára, valamint állatokkal kapcsolatos vadászati és megfigyelési tevékenységekhez. A magas érzékenyséű passzív infravörös mozgászenzor (PIR) és a többféle beállítási lehetőség segítségével a vadkamera tökéletesen hozzáigazítható a körülményekhez.

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

- A vadkamera finomhangolt állapotban kerül forgalomba. Óvja mindenféle mechanikai erőhatástól. Vigyázzon, nehogy leejtse!
- IP66-szabvány szerinti védelme normál időjárási körülmények között garantálja a biztonságos működést. Tömítettsége ellenáll az esőnek, de víz alatti használatra nem alkalmas.
- A használatához ajánlott környezeti hőmérséklet: -15°C - +40°C
- Óvatosan távolítsa el az esetleges szennyeződések a lencséről, a mozgásérzékelő (PIR) és a LED-egység burkolatáról. Ne használjon tisztítószeret.
- A vadkamera érzékeny elektronikai alkatrészeket tartalmaz. Ne próbálja szétszedni, saját kezűleg megjavítani.
- Ha az erősen lehűlt készülék meleg helyre kerül, a lencsén és az elektromos alkatrészek felületén páralecsapódás keletkezik. Ennek megelőzése érdekében, mielőtt meleg helyre viszi az erősen lehűlt készüléket, helyezze légmentesen záródó műanyag tasakba. Ha páralecsapódást tapasztal, vegye ki a készülékből az SD-kártyát és az elemeket a készülék kiszáradásáig.
- Hosszabb tarolás megkezdése előtt távolítsa el az elemeket a vadkamerából, így megelőzhető az elemek esetleges szivárgása miatti készülékkárosodás.

- Elemcserekor mindig friss elemeket helyezzen be, ne keverje egymással az újakat és a régieket.

TELEPÍTÉSI TANÁCSOK

A vadkamera telepítése a legváltozatosabban a mellékelt rögzítő hevederrel érhető el. A vadkamera lopás elleni védelme nagyban növelhető a külön megvásárolható sodronylakkal.

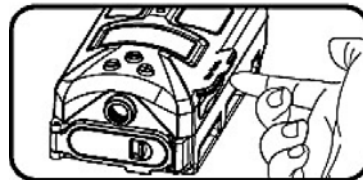
A vadkamera kihelyezésekor ügyelni kell a helyes és biztonságos rögzítésre. Az optimális képminőség eléréséhez a kamera kb. 7 méteres távolságban és kb. 1 méteres magasságban legyen a megfigyelni kívánt területhez viszonyítva. A beállításokat a környezethez és a megfigyelni kívánt állatokhoz igazodva kel elvégezni. A PIR-mozgásérzékelő észlelési hatékonysága a beállításoktól és a környezeti hőmérséklettől függően változik. A magasabb környezeti hőmérséklet csökkenti a PIR-mozgásérzékelő hatótávolságát, ezért a vadkamerát a megfigyelni kívánt területhez közelebb kell telepíteni. A túl magasra helyezett és erősen megbillentett vadkamera PIR-mozgásérzékelője és IR-vakuja nem lesz elég hatékony, mert az emberek vagy állatok az érzékelési terület alatt vagy fölött haladhatnak el. A vadkamerát célszerű minél inkább a felszínre merőlegesen pozicionálni az IR-vaku hatékonyságának fokozásához.

ELŐKÉSZÜLETI LÉPÉSEK

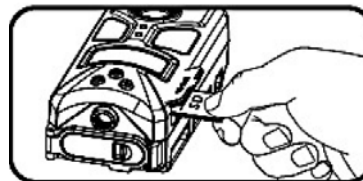
SD-MEMÓRIAKÁRTYA

A vadkamera maximum 32GB-os SD- és SDHC-memóriakártyák használatát támogatja. A vadkamerában nincs beépített memória és SD-kártya behelyezése nélküli bekapcsoláskor megjelenik a „no SD” figyelmeztető üzenet és a vadkamera nem lép működésbe.

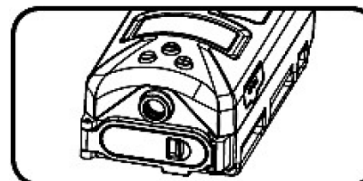
1. Nyissa fel a vadkamera oldalán lévő SD-kártya csatlakoztatóra szolgáló váját fedelét.



2. Címkével felfelé tolja be ütközésig az SD-kártyát a csatlakozó-vájatba.



3. Zárja vissza a kártyacsatlakozó fedelét.



Megjegyzés:

1. A készülék SD-kártyára menti az elkészített képeket. Az SD-kártyát külön kell megvásárolni, nincs található meg a csomagolásban.
2. Más készülékben korábban már használt SD-kártya behelyezése előtt, számítógépen FAT32-es formátum szerint újra kell formázni az SD-kártyát.

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

Fontos! Ne használjon adapterbe helyezett Mikro SD-kártyát, mert a mentés sikertelen lehet.

Fontos! Az SD-kártya behelyezése és kivétele előtt feltétlenül kapcsolja ki a vadkamerát.

Fontos! Ügyeljen, hogy az SD-kártya írásvédő kapcsolója ne legyen lezárási pozícióban.

Fontos! Ne helyezzen be túl magas írási/olvasási sebességű SD-kártyát. Használjon 80MB/másodpercnél alacsonyabb sebességű kártyát.

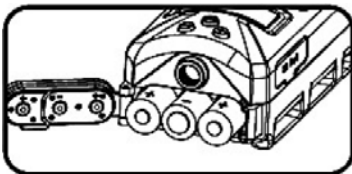
AA-ELEMEK – ENERGIAELLÁTÁS

A vadkamera működéséhez 6db AA 1,5V-os alkáli elemre van szükség. A 6db AA alkáli elem behelyezésekor ügyeljen az elemek érintkezőinek polarítására (+/-).

1. Nyissa fel a vadkamera alján lévő elemkamra fedelét a retesz balra tolásával.



2. Helyezze be az elemeket a jelzéseknek megfelelő polaritással az elemkamrába.



3. Zárja vissza az elemkamra fedelét.



Megjegyzés:

1. A készülék működéséhez szükséges 6db AA elemet külön megvásárolni.
2. Ha az elemek elhasználódtak, egyszerre cserélje ki újra mind a 6db AA elemet.

Fontos! Hosszabb tarolás megkezdése előtt távolítsa el az elemeket a vadkamerából, így megelőzhető az elemek esetleges szivárgása miatti készülékkárosodás. Az elemszivárgás okozta készülékkárosodásra nem terjed ki a garancia.

Fontos! Alacsony környezeti hőmérséklet esetén csökken az elemek teljesítménye. Ne használjon gyenge minőségű alkáli elemeket. Ne keverje az eltérő gyártóktól származó, eltérő típusú és korú elemeket. Ismert gyártóktól származó, kiváló minőségű 1,5V-os AA alkáli elemeket használjon.

BE / KI KAPCSOLÁS

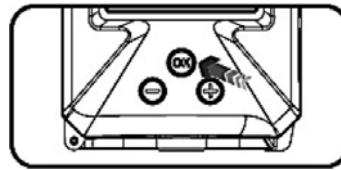
Bekapcsolás

1. A képernyő bekapcsolásához tartsa nyomva az OK gombot.

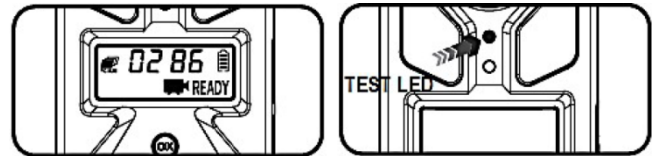


Kikapcsolás

1. A képernyő „felébresztéséhez” nyomja meg az OK gombot.
2. Miután a képernyő „felébredt”, tartsa nyomva addig az OK gombot, amíg a képernyő ki nem kapcsol.



Ha a készülék bekapcsolása után 30 másodpercen át nem kerül sor gombnyomással végzett műveletre, a képernyő kikapcsol és a vadkamera „READY” (munkára kész) üzemmódra áll.



Megjegyzés:

1. A „READY” üzemmódban lévő készülék LCD-képernyőjének felébresztéséhez nyomja meg röviden az OK gombot.
2. Az LCD-képernyő adatmentés közben nem kapcsol be. A vadkamera bekapcsolt (látható) LCD-képernyő esetén nem készít fényképet/videofelvételt.

A KAMERA BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

• Megjelenítési beállítások

1. Ha az LCD-képernyő be van kapcsolva, ellenőrizhető az elkészített képek darabszáma (PIC NUM), az elemtöltöttség és a képmód.



2. A +/- gombok megnyomásával az összes beállítás megtekinthető. A beállításokban képmód (IMAGE), PIR késleltetés (DELAY), idő és dátum található.



3. Ha egy beállítást meg akar változtatni, nyomja meg az OK gombot a vonatkozó beállítást tartalmazó képernyő megjelenésekor a beállítás módba való belépéshez, a +/- gombok megnyomásával végezze el a kívánt módosítást, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

• Képmód – IMAGE

1. A vadkamera által készített képek típusának megváltoztatásához a +/- gombok megnyomásával álljon a képmód (IMAGE) képernyőre.



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

2. Nyomja meg az OK gombot, a +/- gomb megnyomásával válasszon a Photo (fénykép) és a Video (videofelvétel), majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

• PIR késleltetés – DELAY

1. Itt állítható be, hogy egy fénykép/videofelvétel elkészítése után mennyi ideig várjon a kamera a következő fénykép / videofelvétel elkészítéséig. A +/- gombok megnyomásával álljon a DELAY (PIR késleltetés) képernyőre.



2. Nyomja meg az OK gombot, a +/- gombok megnyomásával válasszon az 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 120 / 180 / 240 / 300 / 600 másodperc közül, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

• Időállítás

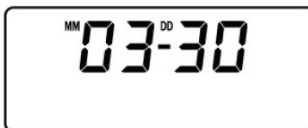
1. A +/- gombok megnyomásával álljon az időállítás képernyőre.



2. Az időállítás képernyőre állást követően nyomja meg az OK gombot a beállítás módba való belépéshez. A +/- gombok megnyomásával állítsa be az óra értékét és nyomja meg ismét az OK gombot a perc értékének beállítására való továbblépéshez. A perc értékének beállítása után nyomja meg az OK gombot a beállítás mentéséhez és befejezéséhez.

• Dátumállítás

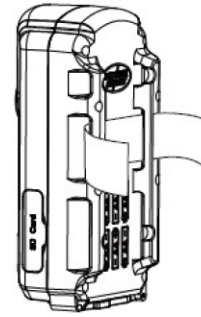
1. A +/- gombok megnyomásával álljon a dátumállítás (MM-DD) képernyő-re.



2. A dátumállítás képernyőre állást követően nyomja meg az OK gombot a beállítás módba való belépéshez. A +/- gombok megnyomásával állítsa be a hónap (MM) értékét és nyomja meg ismét az OK gombot a nap (DD) értékének beállítására való továbblépéshez. A nap értékének beállítása után nyomja meg ismét az OK gombot az év (YY) értékének beállítására való továbblépéshez. Az év értékének beállítása után a mentéshez és a befejezéshez nyomja meg az OK gombot.

A VADKAMERA KIHELYEZÉSE

1. A vadkamera a csomagolásban található pánttal rögzíthető a megfigyelési területen lévő megfelelő tereptárgyon.
2. A pánt egyik végén egy csat található, míg a másik vége szabadon átfűzhető a vadkamera hátfalán direkt erre a célra kialakított fűleken.
3. A pánt segítségével megfelelő magasságban illessze a vadkamerát a kiszemelt tereptárgyra (pl. fatörzs, oszlop, karó), a pánt szabad végét fűzze át a pánt csatján.
4. A biztonságos rögzítés érdekében a pánt kilógó végét húzza meg szorosan.



ESETLEGESEN ELŐFORDULÓ HIBÁK ÉS LEHETŐSÉGES MEGOLDÁSUK

A vadkamera leállítja a videofelvétel készítését, vagy nem készít képeket a teljesen feltöltött elemek ellenére.

1. Az SD-kártya nincs megfelelően megformázva. Formázza az SD-kártyát számítógépével (FAT32).
2. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya nincs-e lezárva. Ha igen, tolja a kártyán lévő kapcsolót „UNLOCK” állásba.
3. Az SD-kártya hibás vagy nem kompatibilis. Próbálkozzon másik és/vagy másik gyártótól származó kártyával. A hibás vagy nem kompatibilis SD-kártyák rendszer-összeférhetetlenséget, rendszerösszeomlást, gyors elemlemerülést okozhatnak. Próbálja meg újraformázni a kártyát vagy próbáljon ki másik, a hibát okozótól eltérő gyártótól származó kártyákat.
4. Ellenőrizze az energiaellátást. Ellenőrizze, hogy a működéshez elegendő-e az energia.

Az elemek gyorsan lemerülnek.

1. Ne használjon gyenge minőségű alkáli elemeket. Ne keverje a különböző gyártóktól származó, eltérő gyártási idejű elemeket. Próbáljon ki más neves gyártóktól származó elemeket is, hogy megtalálhassa a felhasználási körülményekhez legjobban illőt.
2. Csökkentese az egy nap alatt készülő fényképek vagy videofelvételek darabszámát.
3. Ellenőrizze, hogy az elemek töltöttsége megfelelő-e. Használjon az elemtöltöttség ellenőrzésére szolgáló tesztkészüléket.
4. Alacsony környezeti hőmérséklet (hidegben) esetén az elemek hamarabb lemerülnek.
5. A nem megfelelő SD-kártya használata is előidézheti az elemek korai lemerülését. Használjon másik és/vagy másik gyártótól származó kártyát.

Az elkészült videofelvétel hossza eltér a beállítástól.

1. Ellenőrizze az elemek töltöttségét.
2. Alacsony környezeti hőmérséklet esetén az elemek hamarabb lemerülnek, ami csökkenti a videofelvétel hosszát is.

A vadkamera nem ismeri fel az SD-kártyát.

1. A másik készülékben megformázott vagy a FAT32-formátumtól eltérő módon formázott SD-kártyát a vadkamera nem ismeri fel. Formázza újra a megfelelő módon a kártyát.
2. A kártya ne legyen 32GB-nál nagyobb kapacitású.
3. Ne legyen lezárva az SD-kártya.
4. Próbáljon ki más gyártótól származó SD-kártyát.
5. Ne használjon adapterbe helyezett Mikro SD-kártyát.
6. Használjon 80MB/másodpercnél alacsonyabb írási/olvasási sebességű SD-kártyát.

Az SD-kártya másik készülékbe (azaz másik vadkamerába) lett behelyezve és az nem ismeri fel.

Az SD-kártya másképpen van megformázva, mint ami a másik kamera számára felismerhető. A vadkamera fájlrendszere általában kompatibilis a többi digitális eszközével, ennek ellenére nem ajánlott ugyanannak az SD-kártyának a használata más eszközökben.

A vadkamera nem érzékeli a mozgást.

1. Ellenőrizze az elemek töltöttségét. Ha kell, cserélje ki az elemeket.
2. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya nincs-e lezárva és kompatibilis-e a vadkamerával.
3. Ellenőrizze a PIR-késleltetés (DELAY) beállítását.
4. Ellenőrizze, hogy a vadkamera megfelelően van-e telepítve. Ne feledje, hogy a hideg időjárás, a nedvesség és az eső csökkenti a PIR-mozgásérzékelő hatótávolságát. Ha szükséges vigye közelebb a vadkamerát a megfigyelési területhez.
5. A szokásos 1 méteres elhelyezési magassággal maximalizálható az érzékelési távolság, de elképzelhető, hogy ez az aktuálisan megfigyelni kívánt vad magasságához nem megfelelő.
6. A túl magasra helyezett és erősen megbillentett vadkamera PIR-mozgásérzékelője és IR-vakuja nem lesz elég hatékony, mert az emberek vagy állatok az érzékelési terület alatt vagy fölött haladhatnak el. Változtasson a vadkamera pozícióján.

A fényképek/mozgóképek elmosódottak.

1. Az egyes kedvezőtlen környezeti hatások és körülmények ronthatják a képminőséget.
2. A fókuszterületen kívül lévő témák, a zavaró faágak és egyéb növényzet, hatással lehetnek a fókuszértékre.
3. A köd, pára, vízcseppek, havazás, por, közvetlen napsütés... stb. rontják a képminőséget.
4. A túl gyors mozgású téma elmosódva jelenik meg a felvételen. Éjszaka és gyenge külső fény esetén előfordulhat az a főtéma elmosódása.

Az éjszakai felvételek túl sötétek.

1. Ellenőrizze az elemek töltöttségét. Ha kell, cserélje ki az elemeket. Ne használjon gyenge minőségű alkáli elemeket. Ne keverje a különböző gyártóktól származó, eltérő gyártási idejű elemeket.
2. Alacsony környezeti hőmérséklet (hidegben) esetén az elemek hamarabb lemerülnek.
3. Távolítsa el az IR-vaku fényének útjában lévő ágakat, fűszálakat, egyéb tárgyakat.

Túl sok az üres kép/videofelvétel vagy a hibás kioldás.

1. Ellenőrizze, hogy a vadkamera stabil, a szél által nem mozgatható tereptárgyra van-e felszerelve, különben a szél által mozgatott kamera a saját mozgását a téma mozgásaként fogja érzékelni.
2. Változtasson a kamera magasságán és szögén.
3. Távolítsa el a kamera érzékelési zónájában lévő felesleges kioldás előidézésére alkalmas ágakat, fűszálakat, egyéb tárgyakat.
4. A napfény (UV-sugárzás) és a hőszugárzás (IR-sugárzás) bizonyos esetekben okozhatnak téves kioldást. Keressen másik helyet a vadkamerának.

Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 1 év

Fogyasztói jótállás: 12 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

Gyártói információ

Gyártó: NITEforce

A gyártó az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartja!

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető 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, sugárzástól (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

A készüléksomag tartalma	1
A készülék bemutatása	1
Biztonsági tudnivalók	1
Telepítési tanácsok	1
Előkészületi lépések	1
SD-memóriakártya	1
AA-elemek – energiaellátás	2
BE / KI kapcsolás	2
A Kamera beállítások menü	2
Megjelenítési beállítások	2
Képmód – IMAGE	2
PIR késleltetés – DELAY	3
Időállítás	3
Dátumállítás	3
A vadkamera kihelyezése	3
Esetlegesen előforduló hibák és lehetséges megoldásuk	3
Garancia	4
Gyártói információ	4
Figyelem!	4