

TRAIL CAMERA

Használati útmutató



Bevezetés

A nagy érzékenységgű, 120°-os Passzív Infravörös (PIR) érzékelővel felszerelt kamera érzékeli a környezet hőmérsékletének hirtelen változásait, mely a területen történő mozgás miatt következik be (ROI), ilyenkor képeket/videókat készít, hogy Ön semmiről se maradjon le, ami elhalad a kamera előtt.

Tulajdonságok

Programozható 3, 5, 8, 12 vagy 16 megapixeles, magas minőségű felbontás.

Infravörös éjjellátó LEDek, 20 méteres vakutávval.

„Cam + Video” üzemmódban a kamera képeket és videókat is készít az események során.

Lenyűgözően gyors reakcióidő (0.2 – 0.5 másodperc, Pre boot 0.2 másodperc).

Az egyedi oldalsó Prep Sensor kivitel szélesebb érzékelési szöget biztosít, és javítja a kamera válasz-sebességét.

A Time Lapse beállításban a kamera automatikusan és folyamatosan készít képeket/videókat a meghatározott intervallum alatt. Ez nagyon hasznos növények virágzásának, madarak fészekrakásának megfigyelésénél, vagy gazdátlan területek – például parkolók – megfigyelésénél.

A Timer (időzítő) beállítás bekapcsolásával a kamera egy meghatározott időtartamban üzemel a napok során. Ez a tulajdonság együttesen használható a Time Lapse üzemmóddal.

A Serial Number (sorozatszám) beállítás lehetővé teszi a fotókon található helyek kódolását. Ez segíti a megjelenített helyek beazonosítását azon felhasználók számára, akik több kamerát használnak egyszerre.

Ultra alacsony készenléti fogyasztás. Extrém hosszú terep-üzemidő (készenléti üzemmódban akár 8 hónap 8 db AA elemmel).

Beépített 2.4" színes TFT kijelző a képek és videók megjelenítéséhez.

A dátum, idő, hőmérséklet és a holdfázis megjeleníthető a képeken.

A hátizsák-szerű fára rögzíthető állvány a szerelést és a beállítást egy pillanat alatt lehetővé teszi.

Extrém hőmérsékleten is üzemképes: -20 °C-tól +60 °C-ig.

Kompakt méret (13,46 x 8,89 x 7,62 centiméter). Remek tervezés, hogy könnyedén elrejtethető legyen.

Lezárható és jelszóval levédhető.

IP56 vízállóság.

Felhasználás

Trail camera vadászathoz

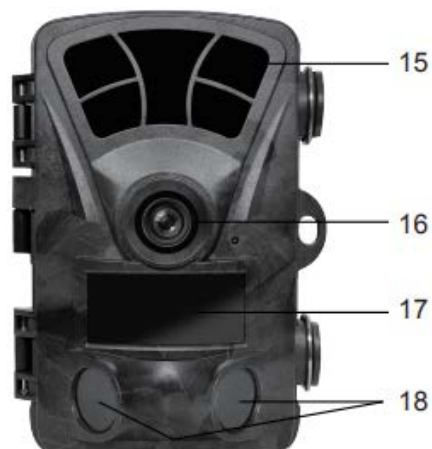
Állatok vagy történések megfigyelése

Mozgásérzékelő biztonsági kamera, otthoni, irodai, vagy közösségi használatra

Egyéb beltéri/kültéri megfigyelőrendszerként, ahol bizonyítékokra lehet szükség

Kamera áttekintése

1. Fel gomb
2. Exponálógomb
3. Jobb gomb
4. Ok gomb
5. Menü gomb
6. Bal gomb
7. Visszajátszás gomb
8. Le gomb
9. TF rekesz
10. AV csatlakozó
11. USB csatlakozó
12. OFF
13. Teszt
14. ON
15. Infravörös LEDek
16. Lencse
17. Első mozgásérzékelő
18. Oldalsó mozgásérzékelő
19. Kijelző



A kamera használata



1. Elemek behelyezése



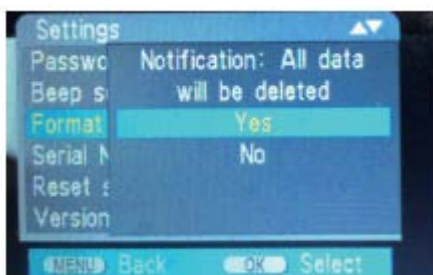
2. Micro SD memóriakártya



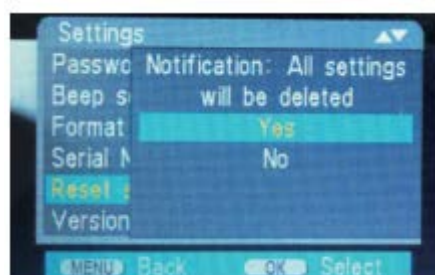
3. Kapcsoló a TEST-hez



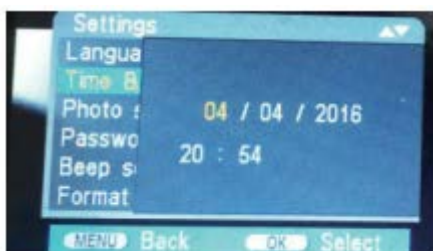
4. Nyomja meg a Menu-t a beállításokhoz



5. Memóriakártya formázása



6. Gyári beállítások visszaállítása



7. Dátum és idő beállítása



8. Kapcsoljon ON-ra a használathoz

ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT

Áramforrás és elemek telepítése

Nyissa fel a kamerát a retesz kinyitásával. Az elemrekesz a kamera jobb oldalán található. Nyissa fel az elemrekesz védő takaróját és helyezzen be 8 x 1.5 V LR6/AA elemet az elemrekeszbe. Bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelő polaritással helyezte be az elemeket.

Megjegyzés:

NE HELYEZZEN BE KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ vagy ÚJ ÉS ÖREG ELEMÉKET a termékbe egyszerre.

Bármikor, amikor kiveszi, vagy behelyezi az elemeket, bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera **KIKAPCSOLT** állapotban van. Ha külső áramforrást használ, ne távolítsa el a belső elemeket.

Külső áramforrás használata

Opcionálisan csatlakoztathat egy külső 6 V-os DC adaptert legalább 1.5 A áramerősséggel a „DC In” csatlakozóba a kamera alján. A konnektor egy 3.5 x 1.35 mm-es koaxiális DC csatlakozó pozitív polaritású végződéssel (belső tű). A használat során hagyja a kamerában a belső elemeket.

Az SD kártya behelyezése

A kamera egy Micro SD (Secure Digital) memóriakártyát használ a fényképek (.jpg formátum) vagy videók (.AVI formátum) mentésére. A kamera SD és SDHC (High Capacity) memóriakártyákat támogat maximum 32 GB kapacitásig. Helyezze be az SD kártyát (amikor a kamera kapcsolója **OFF** pozícióban van) a kamera üzembe helyezése előtt. Ne helyezzen be és távolítson el SD kártyát, amikor a kamera kapcsolója **ON** pozícióban van.

A memóriakártya behelyezése előtt nyissa fel az első fedelet és bizonyosodjon meg róla, hogy az írásvédő kapcsoló a kártya oldalán „OFF” pozícióban van (NEM a „LOCK” pozícióban).

Helyezze be az SD kártyát a kártya rekeszbe. A „klikk” hang jelzi, hogy a kártya sikeresen behelyezésre került. Ha a kártya rossz oldala kerül felülre, akkor nem lesz képes erő kifejtés nélkül behelyezni azt – csak egy helyes módja van a memóriakártya behelyezésének.

Az SD kártya kivételéhez csak nyomja meg a kártyát gyengéden (ne próbálja meg kihúzni a megnyomása nélkül). A kártya kiadódik a rekeszből és sikeresen eltávolítható a kattánás után.

Megjegyzés: Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera **KIKAPCSOLT** állapotban van az SD kártya behelyezése vagy kivétele előtt.

A kamera nem fog működni SD kártya behelyezése nélkül.

A KAMERA MŰKÖDTETÉSE

Mode kapcsoló

Három alapvető üzemmódot ismerünk:

- **OFF** üzemmód: A kapcsoló **OFF** pozícióban van.
- **ON** üzemmód: A kapcsoló **ON** pozícióban van (az LCD kijelző ki van kapcsolva).
- **TEST** üzemmód: A kapcsoló **TEST** pozícióban van (az LCD kijelző be van kapcsolva).

OFF üzemmód

Az OFF üzemmód „biztonságos”, amikor bármilyen műveletet kell végrehajtani a kamerával (pl. az SD kártya vagy az elemek cseréje, a készülék szállítása).

ON üzemmód

A kamera automatikusan képeket és videókat fog készíteni (a jelenlegi paraméter beállításoknak megfelelően) amikor a mozgásérzékelő PIR szenzor működésbe lép a területen, amit lefed.

TEST üzemmód

A **TEST** üzemmódban leellenőrizheti és megváltoztathatja a kamera beállításait a beépített **LCD** kijelzőnek köszönhetően. Ezek a **TEST** menüben található beállítások lehetővé teszik a képek és videók felbontásának, a fotók közti intervallumok megváltoztatását, az időbélyeg megjelenítését stb.

A beállítások megváltoztatása TEST üzemmódban

A **TEST** üzemmód fő célja a beállítások megváltoztatásának biztosítása a kamera paramétereit illetően, így a vadkamera pont úgy fog működni, ahogy azt Ön elképzei.

- Nyomja meg a FEL gombot, majd nyomja meg a SHOT gombot a videókészítés teszteléséhez.
- Nyomja meg a LE gombot, majd nyomja meg a SHOT gombot a fényképezés teszteléséhez.
- A MENU gomb megnyomásával a varázsló menü fog megjelenni az LCD képernyőn. Nyomja meg a FEL vagy LE gombot az előző vagy a következő paraméter közötti görgetéshez.
- Nyomja meg a JOBB vagy BAL gombot a beállítás megváltoztatásához.
- Nyomja meg az OK gombot az új beállítás mentéséhez.
- Nyomja meg a MENU gombot a SETUP menüből való kilépéshez.

Üzemmód

Fénykép: Fényképek készítése mozgásérzékelő segítségével.

Videó: Videók készítése mozgásérzékelő segítségével.

Fénykép + Videó: Fényképek és videók készítése mozgásérzékelő segítségével.

Fotók felbontása

Állítsa be a felbontást a fényképekhez. Ajánlott felbontás: 8MP.

Lehetőségek: 3MP, 5MP, 8MP (alapbeállítás), 12MP vagy 16 MP.

Fotósorozat

Kiválasztja hány képből álló sorozatot készítsen a kamera egy aktiváció során. Egyképes mód mellett (1 photo), 2 fotót „2 photos in series” vagy 3 fotót „3 photos in series” is készíthet a képsorozat üzemmód segítségével.

Videó felbontása

Kiválasztja a videó felbontását.

Lehetőségek: 1080P (1920 x 1080, 25 fps), (1080 x 720, 30 fps), WVGA (720 x 480, 30 fps), VGA (640 x 480, 30 fps), (320 x 240, 30 fps)

Videó hossza

Állítsa be a mozgás érzékelése esetén készülő videók hosszát (3-60 másodperc, vagy 10-10 perc között). Minél nagyobb a videó hossza, annál rövidebb az üzemidő. A videó hosszának alapbeállítása 5 másodperc.

Hangrögzítés

A funkció megnyitásával a videó rögzítés közben hangot is rögzíthet.

Shot lag

Állítsa be azt az időintervallumot, amelyet a kamera várakozik, mielőtt az újabb aktivációra reagálna az előzetes felvételt készítés után. A kiválasztott intervallum alatt a kamera nem fog képeket vagy videókat készíteni. Ez megelőzi, hogy a memória túl sok felesleges felvétellel teljen meg. 5-60 másodperc vagy 1-60 perc között választhat.

Oldalsó mozgásérzékelők

Az alapbeállítás a Bekapcsolva. A két oldalsó PIR érzékelő szélesebb érzékelési szöget biztosít és javítja a válaszütemet. Ugyanakkor néhány helyzetben nehéz lehet eltávolítani a zavaró ágakat, vagy nehéz lehet elkerülni a napfényt. Ha így van, az oldalsó érzékelő kikapcsolható.

A mozgásérzékelők érzékenysége

A fő mozgás érzékenysége itt van beállítva. Beltéri területek, vagy kis interferenciával rendelkező területek esetén, pl. ágakat fújó szél esetén válassza a „High” (magas) beállítást. Válassza a „Medium” (közepes) beállítást kültéri területek és környezettípusok esetén, amelyek normál szintű interferenciával rendelkeznek, és válassza a „Low” (alacsony) beállítást magas interferenciával rendelkező területek esetén. A hőmérséklet szintén hatással lehet az érzékenységre. A „High” (magas) beállítás meleg környezeti hőmérsékletekhez, míg a „Low” (alacsony) beállítás hideg környezettípusokhoz megfelelő.

Célzott felvételt készítési idő

Válassza az „On” (be) beállítást, így a kamera csak bizonyos időintervallumban aktív. A következőleg megjelenő képernyőmenüben megadhatja az aktív fázis kezdetét és végét. Az itt megadott beállítások minden napra vonatkoznak. A kamera nem fog felvételeket vagy képeket készíteni az aktív fázison kívül.

Time lapse

A Time lapse üzemmód kikapcsolja a PIR érzékelőt, ehelyett automatikusan készít képeket és videókat az Ön által megadott intervallumban. Ennek előnye, hogy a nagyobb távolságok átkutatását is lehetővé teszi, ahol a PIR érzékelő már nem hatékony – pl. nagy, nyitott terepek (étel, parcellák, mezők stb.) vagy virágzás, napkelte, napnyugta megfigyeléséhez. Ha megerősíti az „On” (be) beállítást az OK gombbal, utána beállíthatja a kívánt időintervallumot a megjelenő menü segítségével.

Nyelv

A következő nyelvekből válogathat, melyek a készülék menüben jelennek meg: angol, német, finn, svéd, dán, francia, olasz, holland, spanyol, portugál, japán vagy kínai.

Dátum & idő

Itt beállíthatja a dátum formátumát (ÉÉÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉÉÉ vagy HH/NN/ÉÉÉÉ), az idő formátumát (12/24 órás) és a jelenlegi időt és dátumot. Használja a **BAL** és a **JOBB** gombot a következő mezőre lépéshez. Használja a **FEL** és a **LE** gombot a beállítások megváltoztatásához, és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez.

Fotóbélyeg

Válassza ki az **ON** lehetőséget a hőmérséklet, holdfázis, dátum, idő bélyegének létrehozásához az összes fotón (csak a fotókra érvényes). Válassza ki az **OFF** lehetőséget, ha nem szeretne bélyeget létrehozni.

Jelszavas védelem

Válassza ki az „ON” (be) lehetőséget, ha jelszót szeretne használni a kamera nemkívánatos használata elleni védelemhez. Egy 4 számjegyűkombinációt állíthat be. Ha a kód beállításra került, a kamera megkéri Önt, hogy írja be a helyes kódot. Ha elfelejtené a számkombinációt, vigye véghez a következő lépéseket a kamera feloldásához és a gyári beállítások visszaállításához:

- Másolja a “FWDLJA.bin” fájlt egy memóriakártyára.
- Helyezze be a memóriakártyát a készülékbe, amikor az üzemmód választó kapcsológomb OFF pozícióban áll
- Tartsa nyomva a gombot, míg az üzemmód választó kapcsológombot a SET pozícióba állítja. Tartsa nyomva a gombot.
- Nagyjából 5 másodperc után a kamera visszaállítása megtörtént.

A memóriakártya formázása

Törölje a memóriakártyán tárolt összes fájlt, hogy felkészítse azt az újbóli használatra. Mindig formázza azt a memóriakártyát, amely előzőleg más készülékekben volt használatban.

Vigyázat! Bizonyosodjon meg róla, hogy letöltötte és biztonsági mentést készített azokról a fájlokról, amelyeket megtartani kíván! Nyomja meg az OK gombot a folyamat végrehajtásához, vagy a MENU gombot a formázás nélküli kilépéshez.

Sorozatszám – Serial NO.

Válassza ki az “On” (be) lehetőséget, ha egy sorozatszámot szeretne hozzárendelni a kamerához. Egy 4 számjegyű álló kombinációt állíthat be. Ez segít a több kamerát használó felhasználóknak a különböző megfigyelt területek azonosításában a képek megjelenítésekor, mivel mindegyik kamera ezt a négyjegyű számot helyezi el az összes elkészített fotón.

Beállítások visszaállítása

Válassza ki a "Yes" (igen) beállítást és nyomja meg az OK gombot az összes paraméter gyári értékeinek visszaállításához.

A kamera hangolása

A teszt üzemmódban megtalálhatja az optimális mozgásérzékelők hatótávolságát.

- A hangolás alatt döntse el, hogy az oldalsó mozgásérzékelők használata hasznos lehet-e a kívánt megfigyelési eredmények eléréséhez. Aktiválhatja/deaktiválhatja az oldalsó mozgásérzékelőket az alábbi menü segítségével.

A kamera hangolása a következőképp történik:

Erősítse a kamerát egy fához vagy hasonló tárgyhoz 1-2 méter magasságban, és állítsa be a kívánt irányt. Utána haladjon lassan a célterület egyik oldalától a másikig. Amíg ezt teszi, figyelje a mozgás kijelzőt. Ha kéken világít, akkor az egyik aktivált oldalsó mozgásérzékelő észrevette Önt. Ha a fényjelzés piros, az első mozgásérzékelő vette észre Önt. Így megtalálhatja a megfelelő beállítást a kamera számára. A mozgás kijelző csak akkor világít, ha az üzemmód választó a SET pozícióba van állítva, és ha a mozgásérzékelő mozgást észlelt. A normál működés során a LED kijelző nincs használatban. Hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kamera ne készítsen nem kívánt felvételeket irreleváns mozgásokról, ne helyezze a kamerát napos helyekre, vagy olyan helyekre, ahol a fák ágai mozognak a szélben. A mozgásérzékelők észlelési szöge nagyjából 100°saroktól sarokig; a fényképek és videók rögzítési szöge pedig nagyjából 89°.

A KAMERA KÉSZEN ÁLL A HASZNÁLATRA

A KAMERA KÉSZEN ÁLL A HASZNÁLATRA – Kapcsolja be (ON)

A BEÁLLÍTÁSOK ELVÉGZÉSE és a KAPCSOLÓ ON (be) POZÍCIÓBA ÁLLÍTÁSA UTÁN a kamera aktív készenléti állapotban van és a beállításoknak megfelelően fog médiatartalmat rögzíteni. Először is, a **mozgásjelző LED nagyjából 15 másodpercig pirosan fog villogni**. Ha az oldalsó PIR érzékelő mozgást észlelt, a kamera aktívvá válik, de nem készít felvételeket. Ha 5 percen belül a központi PIR érzékelő mozgást észlel, a kamera fényképeket és videókat fog készíteni. Máskülönben az egység visszatér készenléti állapotba.

A FÉNYKÉPEK/VIDEÓK TÖRLÉSE

- Képek megjelenítése a kamera LCD kijelzőjén
- Állítsa a kapcsológombot TEST pozícióba.
- Nyomja meg a Visszajátszás gombot a képmegjelenítési üzemmódba való belépéshez. Használja a FEL/LE gombokat a képeken és a videókon keresztül történő görgetéshez.
- A zoom funkció rendelkezésre áll az állóképekhez: használja a SHOT/OK gombokat a közelítéshez/távolodáshoz. Nyomja meg bármikor a REPLAY (visszajátszás) gombot a kilépéshez.
- Nyomja meg az OK gombot a videó lejátszásához vagy szüneteltetéséhez.

A fényképek vagy videók törlése

- Állítsa a kapcsológombot TEST pozícióba.
- Nyomja meg a Visszajátszás gombot a képmegjelenítési üzemmódba történő belépéshez.
- Nyomja meg a MENU gombot. Megjelenik az első törlés képernyő.
- Megadhatja, hogy csak az éppen megjelenített képet/videót, vagy az összes képet/videót szeretné-e törölni.
- Nyomja meg az OK gombot a törléshez.
- Nyomja meg a MENU gombot a művelet megszakításához, a fájlok törlése nélkül.

Diavetítés aktiválása

Ez a funkció a tárolt fényképek automatikus lejátszására használatos. Minden fotó nagyjából 2 másodpercig jelenik meg. A diavetítés megállításához és a jelenlegi kép folyamatos megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.

Írásvédelem

Ez a funkció lehetővé teszi az individuális felvételek védelmét, vagy megvédi a mentett felvételeket a véletlenszerű törléstől.

- Válassza ki a "Write-protect current file" (jelenlegi fájl írásvédelme) opciót a jelenleg kiválasztott felvétel véletlenszerű törléstől való védelméhez.
- Válassza ki a "Write-protect all files" (összes fájl írásvédelme) opciót az összes felvétel véletlenszerű törléstől való védelméhez.
- Válassza ki az "Unlock current file" (jelenlegi fájl feloldása) opciót az írásvédelem jelenlegi fájlról való eltávolításához.
- Válassza ki az "Unlock all files" (összes fájl feloldása) opciót az írásvédelem összes fájlról való eltávolításához.

A képek megjelenítése számítógéphez történő kapcsolódással

Ha szeretné megtekinteni a képeket (vagy videófelvételeket) PC (vagy MAC) használatára során, először csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a mellékelt USB kábel segítségével. Az eszköz „nagy tárolóként” lesz felismerve. Megtekintheti a képeket és a videókat, melyek a \DCIM\ mappában találhatóak.

Felvételek megjelenítése külső monitoron

A televízió képernyője is használható a képek (vagy videók) lejátszására a készülékről. Csatlakoztassa a televízióhoz a készüléket a mellékelt kábellel. Ezután:

- Állítsa a videó bemeneti forrást a televízió „video” opcióra.
- Állítsa a kapcsológombot TEST pozícióba.
- Használja a REPLAY/UP/DOWN/OK/SHOT gombokat a képek/videók megjelenítéséhez.

HIBAELHÁRÍTÁS/GYIK

A fotók nem rögzítik a kívánt tartalmat

Ez annak az eredménye, hogy a kamera olyan helyre lett elhelyezve, ahol a fák ágai mozognak, vagy magas a hőmérséklet, és van szélmozgás. A kamera víz fölé történő elhelyezése is az ilyen típusú probléma potenciális oka lehet. A helyzet javításához:

1. Próbálja olyan helyre elhelyezni a kamerát, ahol ezek a problémák nem állnak fenn.
2. Ha a kamera továbbra is nem kívánt tartalmat készít, próbálja elhelyezni a kamerát beltérben, és irányítsa a lencsét olyan hely felé, ahol nincs mozgás.
3. Ha ennek ellenére még mindig fennáll a probléma, kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

Az elem élettartama a vártnál rövidebb

1. Az elem élettartama idővel változhat az üzemi hőmérséklettől és a képek számától függően. Tipikus esetben a kamera többezer kép elkészítésére képes, mielőtt az elem lemerülne.
2. Ellenőrizze, hogy új alkáli elemeket használt-e.
3. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsológomb ON pozícióba volt állítva, és nem TEST üzemmódba.

A kamera nem készít képeket

Bizonyosodjon meg róla, hogy az SD kártya nem telt-e meg. Ha a kártya megtelt, a kamera nem fog további képeket készíteni.

Ellenőrizze, hogy új alkáli elemeket használt-e.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsológomb ON pozícióba volt állítva, és nem TEST vagy OFF üzemmódba.

Ha az SD kártya írásvédő kapcsolója a „LOCK” (lezárt) pozícióban van, a kamera nem tud képeket készíteni.

Ha az SD kártyát előzőleg egy másik készülékben használta, próbálja meg formázni a kártyát.

A kamera nem kapcsol be

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy legalább 4 elem helyes pozícióban áll-e.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy az elemek megfelelően legyenek behelyezve, a megfelelő polaritást megfigyelve.
3. Miután beállított a kapcsolót OFF-ról TEST-re vagy ON-ra, bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló helyes pozícióban van-e a megfelelő működés biztosításához.
4. Ne mozgassa a kapcsológombot közvetlenül ON pozícióból TEST pozícióba. Először mindig állítsa a kapcsolót OFF pozícióba, és csak utána a TEST-re.

Még mindig nincs kép/vagy videó minőségbeli problémák

1. Az éjszakai képek és videók túl sötétek

1. Ellenőrizze le az akkufeszültség-jelző ikont, az akkufeszültség szintjének megállapításához. A vaku nem fog működni, ha az elem élettartamának vége közeleg.
2. Ideális végeredményt kap, amikor a megfigyelés tárgya ideális hatótávon belül van, nem messzebb 20 m-nél.
3. Kérjük, vegye figyelembe, hogy amikor a Capture Number (felvételek száma) magasabb, mint "1 Photo", vagy nagyon rövid intervallum-beállítások esetén néhány kép sötétebben jelenik meg a gyors válasz és a kamera újraaktiválódása miatt, mely nem teszi lehetővé a vaku számára a teljes újratöltődést a villanás előtt.

2. A nappali fényképek és videók túl sötétek

Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera nem a nap felé, vagy egyéb fényforrás felé néz a nappali időszak során.

3. Az éjszakai fényképek vagy videók túl világosak

A megfigyelés tárgya túl világos lehet közelebbi távolságoknál.

4. A nappali fényképek vagy videók túl világosak

Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera nem a nap felé, vagy egyéb fényforrás felé néz a nappali időszak során.

5. A megfigyelni kívánt tárgy csíkos a képeken

1. Néhány esetben – alacsony fényviszonyok és gyorsan mozgó tárgyak esetén a 12MP vagy a 16Mp felbontás nem teljesít olyan jól, mint a 8MP beállítás.
2. Ha több olyan képpel is rendelkezik, ahol a gyorsan mozgó tárgyak elmosódtak, próbálja ki inkább a 8MP beállítást.

6. Rövid videók, nem a beállított videóhossz rögzül

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy az SD kártya nem telt meg.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera megfelelő elemekkel rendelkezik-e. Az elem élettartamának vége felé előfordulhat, hogy az energiamegőrzés szempontjából rövidebb videók felvételét szükséges kiválasztani.

A dátum/idő nem jelenik meg a képeken

Bizonyosodjon meg róla, hogy a Time Stamp (Időbélyeg) paraméter „On”-ra van kapcsolva.

PIR LED érzékelő kivilágít/Nem világít ki

1. Amikor a kamera TEST üzemmódban van, a kamera előlapján található speciális LED felvillan, amikor mozgást érzékel. Ez csak beállítási célokat szolgál, és segít a felhasználónak a kamera kalibrációjában.
2. A használat során a LED nem fog felvillanni amikor a kamera képet készít. Ez azért történik így, hogy a kamera észrevétlen maradjon.

A kamera nem tartja meg a beállításokat

Bizonyosodjon meg róla, hogy elmenti a paramétereken végzett változtatásokat az OK gomb megnyomásával, amikor a Setup módban tartózkodik.

Nedvesség vagy hangyák a kamera belsejében

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a kamera védve van az esőtől és a nedvességtől, erősítse a DC csatlakozót megfelelően a helyére.
- A hangyákat vonzza az alacsony szintű elektronikus vibráció, és bármelyik nyíláson bejuthatnak, amely a kamera külső és belső részét elválasztja. Erősítse a DC csatlakozót megfelelően a helyére.

KAMERA SPECIFIKÁCIÓK

Érzékelő	8 MP CMOS érzékelő
Képfelbontás	16MP: 4608x3456 12MP:4000x3000;8MP:3264x2448; 5MP:2592x1944;3MP:2048X1536;
Videófelbontás	1920X1080/25fps 1280x720/30fps 720x480/30fps;640x480/30fps; 320x240/30fps
Fájlformátum	JPG/AVI
Lencse	f=3.09; F/NO=2.0; FOV=108; Auto IR szűrő
Kijelző	2.4" TFTLCD
Külső memória	TF kártya 32 GB-ig
Belső memória	8Mx16 SDRAM
Az IR vaku hatóköre	20 m
Aktivációs távolság	20 m (77 °F/25 °C alatt a Normal szinten)
Érzékelők látószöge	120°
PIR érzékenység	High/Normal/Low (magas/normál/alacsony)

Hőmérséklet kompenzáció	Igen
Prep PIR érzékelési szög	On/Off; 120°
Válaszidő	0.5 másodperc (4G SD kártya használata esetén); Pre boot 0.2 másodperc
Válaszintervallum	5 másodperctől – 60 percig, Programozható
Képek száma	1--3
Hatékonyság	Napközben:1m-végtelen; Éjszaka: 3m-25m
Videó hossza	3-60 másodperc;1-10 perc Programozható
Kamera+Videó	Először képet készít majd videót
Időbélyeg	On/Off; Sorozatszám, Hőmérséklet és holdfázis
Time Lapse	On/Off; Time Lapse programozható
Periodikus fotózás	Time Lapse 5 másodperc ~ 1 óra
Jelszó	4-jegyű szám
Beépített Mikrofon	Igen

Beépített hangszóró	Igen
Automata képmegkülönböztetés	Színes képek nappal/szürkeárnyaltos képek éjszaka
Automata képernyővédő	
TV-kimenet	Igen
PC Interfész	Mini USB2.0
Áramforrás	8 x AA külső 6 V áramforrás, legalább 2 A
Adapter	6V/1.5A 
Elem élettartama	Több, mint 30 000 fotó nappal, és több, mint 12 000 fotó éjszaka
Készenléti idő	Nagyjából 12 hónap
Ráfröccsenő víz elleni védelem	Igen (IP védelem 56-os osztály)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C-tól +60°C-ig
Méret	Nagyjából 136 x 90 x 76 mm

FCC nyilatkozat

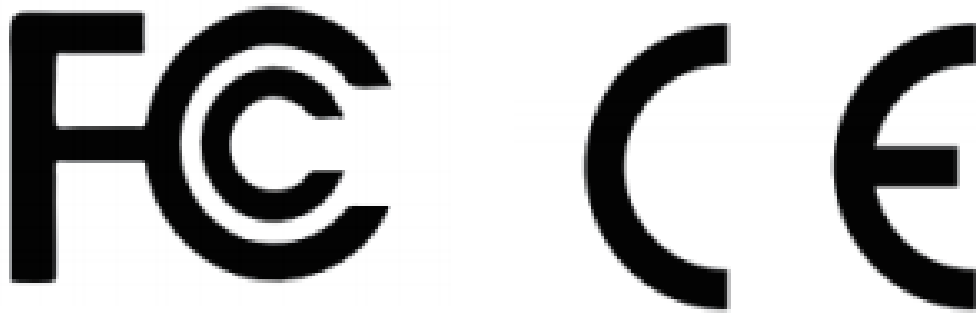
Ez az eszköz tesztelésen ment keresztül, ahol megállapították, hogy megfelel az FCC szabályzat 15. része szerinti B-osztályú digitális eszközökre vonatkozó előírásoknak. Ezek a határértékek úgy lettek meghatározva, hogy ésszerű védelmet biztosítsanak a káros interferenciák ellen a közösségi telepítések során. Ez a készülék rádiófrekvenciákat generál és sugároz, nem megfelelő használat és telepítés esetén káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Ugyanakkor nincs rá garancia, hogy nem lép fel interferencia az adott telepítés során. Ha ez az eszköz káros zavart okoz a rádió és televízióadásban, mely könnyedén megállapítható az eszköz ki- és bekapcsolásával, tegye meg a következő intézkedéseket:

Irányítsa másféleképpen, vagy helyezze át a vevőantennát.

Növelje a távolságot a felszerelés és a vevő között.

Csatlakoztassa a felszerelés egy másik áramkörön elhelyezkedő aljzatba, mint amelyen a vevő is található.

Konzultáljon a viszonteladóval, vagy egy tapasztalt TV/rádió technikussal.



Nyilatkozat

Semmiféle kifejezett vagy hallgatóságos nyilatkozatot vagy garanciát nem vállalunk az ilyen típusú tartalmakkal, írott anyagokkal és szoftverekkel kapcsolatban, vagy az azokkal kapcsolatos károkért, vagy a felhasznált információkból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot a jelen kiadvány, hardver vagy szoftver megváltoztatására előzetes bejelentés vagy értesítési kötelezettség nélkül. A garancia nem vonatkozik a kamera kiegészítőire.

Nem felelünk azért, ha Ön a kamerát illegális célokra használja.

Nem vagyunk kötelesek megelőző karbantartást, telepítést, újratelepítést vagy karbantartást végezni. Az ebben a használati útmutatóban felhasznált illusztrációk csak oktatási célokat szolgálnak, és nem feltétlenül tükrözik pontosan a tényleges terméket.