



SOLAR-DARK vadkamera



Használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen használati útmutatónkat, hogy a készülék minden egyes funkcióját és beállítását megismerhesse. Arra törekszünk, hogy minden egyes felhasználónk maradandó élményben részesülhessen.

A készülék részei

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Napelem | 11. „OK” gomb |
| 2. Nyitható előlap | 12. ON/OFF (be/ki) kapcsoló |
| 3. Kamera objektív | 13. Monitor |
| 4. Tesztlámpa | 14. SD-kártya aljzat |
| 5. Fényérzékelő | 15. 12V-os DC bemeneti aljzat |
| 6. Zárszerkezet | 16. Mikrofon |
| 7. Mozgásérzékelő | 17. Állványcsatlakozó |
| 8. Sodronylakat befűzőfül | 18. Elemkamra / nyitható hátlap |
| 9. LED-ek (vaku) | 19. A rögzítőpánt befűzőfüle |
| 10. Navigációs gombok | 20. „BUSY” (állapotjelző) LED |



A kezelőszervek leírása

1	Napelem	Az összegyűjtött és elektromos energiává alakított napenergiával tölti a beépített akkumulátort.
2	Nyitható előlap	OFF/ON (be/ki) kapcsoló / navigációs gombok / kártyacsatlakozó / monitor taláható alatta.
3	Kamera objektív	A képek rögzítéséhez.
4	Tesztlámpa	Teszt üzemmódban villog, ha működik a mozgásérzékelő és 30 másodpercig villog, mielőtt élesedik a PHOTO / VIDEO (Fotó/Video) üzemmód, így ennyi időt hagy a felhasználónak, hogy elhagyja a kamera hatókörét.
5	Fényérzékelő	A fényképezéshez szükséges külső fényviszonyokat érzékeli. Nappal színes, éjszaka fekete-fehér fényképek készíthetők.
6	Zárszerkezet	A nyitható előlap vízhatlan lezárására és felnyitására szolgál.
7	Mozgásérzékelő	Kiterjeszti az érzékelési zónát és megnöveli a kamera mozgásérzékelőjének érzékenységét.
8	Sodronylakat befűzőfül	Itt húzható át a külön vásárolható CLM-6FT sodronylakat.

9	LED-ek (vaku)	Éjszakai fényviszonyok esetén fekete-fehér fényképek és videofelvételek készítését teszi lehetővé.
10	Navigációs gombok	A menüben való mozgást és az egyes beállítások elvégzését teszik lehetővé.
11	„OK” gomb	A menürendszerben történő kiválasztáshoz.
12	ON/OFF (be/ki) kapcsoló	A kamera be- és kikapcsolására szolgál.
13	Monitor	A főmenü használatát teszi lehetővé.
14	SD-kártya aljzat	A fényképek és videofelvételek elmentéséhez SD-kártya behelyezésére van szükség.
15	12 voltos külső tápellátás csatlakozó	A vadkamera energiaellátása a 12V-os DC (egyenáramú) bemeneti aljzaton át 12 voltos akkumulátorral is megoldható.
16	Mikrofon	Video üzemmódban a videofelvétellel együtt hang rögzítésére is sor kerül.
17	Állványcsatlakozó	Szabvány 1/4-20 hüvelykes (colos) csatlakozóval ellátott háromlábú állvány használatához.
18	Elemkamra / nyitható hátlap	AA elemek / lítium akkumulátorcsomag behelyezésére szolgál. Az alul lévő „PUSH” gomb megnyomásával nyitható.
19	A rögzítőpánt befűzőfüle	A kamera a mellékelt rögzítőpánt átfűzését követően a pánttal a kívánt helyen rögzíthető.
20	BUSY* (állapotjelző) LED	Adatmentéskor és tesztmódban, ha a kamera mozgást érzékel, világít.

Műszaki adatok

Fénykép készítése	
Képfelbontás	12MP
Fájlformátum	JPG
Időkihagyás (Time Lapse) mód	1 min (perc) és 24h (óra) közötti intervallum beállítások választhatók.
Sorozatkép (Multishot) mód	Maximum 6 kép észlelésenként
Adatmegjelenítés (csak fényképeken)	Dátum, idő, hőmérséklet (°C/°F), holdfázis, Spypoint logo és kameratípus.
Felvételi mód	Nappali fényben színes; éjszaka fekete-fehér
Videofelvétel készítése	
Videó felbontás	1280 x 720 (HD 1080p)
Fájlformátum	AVI
Felvételek hossza	Választható: 10s-90s (másodperc)
Felvételi mód	Nappali fényben színes; éjszaka fekete-fehér
Hangfelvétel	
Videofelvétel módban automatikus rögzítés a videofelvétellel együtt	Monó
Adattárolás	
Támogatott	- Beépített memória: nincs - Külső memória: normál méretű szabvány SD/SDHC-kártya (32GB-ig); nincs mellékelve.
Lejátszás	
Beépített monitor	ACL 2.0" csak beállításához.
Energiaellátási lehetőségek	
Beépített újratölthető akkumulátor	Van, de nem hozzáférhető.
Alkáli vagy lítium elemek	8db AA-méretű (nincs mellékelve)
Lítium akkumulátor	Tölthető akkucsomag (LIT-09/LIT-C-8)
Külső tápellátás (12V)	12V akku (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V)
Detektorrendszer	
Mozgásérzékelő	Infravörös szenzor
Érzékelési szög	40°
Érzékelési távolság	max. 33 méter
Kioldási sebesség	0,07 másodperc
Észlelések közötti késleltetés	Állítható: Azonnali (nincs késleltetés) és 30 perc között.
Éjszakai megvilágítási rendszer	
LED-ek (vaku)	42db LED
Hatótáv	max. 24 méter
Expozíció	Automatikus infravörös fokozat állítás
Méret	
18 x 9,6 x 8 cm	
Használhatósági és tárolási jellemzők	
Használhatósági hőmérsékleti tartomány	-30°C – +50°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C – +60°C

A készülék energiaellátása

Beépített tölthető akkumulátor és napelem

A kamera nem hozzáférhető beépített akkumulátorral van ellátva. Ennek töltéséhez a normál használathoz elegendő energiát előállító napelem végzi.

Első használatbavétel előtt legalább 24-48 órán át töltsen a beépített akkumulátort. A töltéshez a mellékelt USB-töltőkábelt használja. Töltés közben ügyeljen, hogy a kamera legyen kikapcsolva és a napelem lefelé nézzen vagy legyen letakarva, nehogy megzavarja az USB-töltés folyamatát.

A mellékelt kábel megfelelő végét csatlakoztassa a kamera alján lévő 12V-os bemeneti aljzathoz, a kábel másik végét pedig egy USB-porthoz (hálózati USB-adapterhez vagy eber állapotban lévő számítógéphez).

Használat közben a kamera automatikusan kikapcsol, ha a beépített újratölthető akkumulátor energiaszintje túlságosan lecsökken. Amikor a napelemes töltésnek köszönhetően a kamera akkumulátora megfelelő töltöttségi szinthez ér, a kamera a kikapcsoláskor érvényben lévő beállítások változatlanul hagyása mellett automatikusan visszakapcsol. Ügyeljen, hogy a napelemet ne hagyja valami letakarva, leárnyékolva.

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

Opcionális tápforrás típusok

Ha a felhasználó a kamerát fokozott energiaigényű használati módra állítja vagy gyengén megvilágított területen használja, ajánlatos kiegészítő tápforrást alkalmazni. Amikor a beépített akkumulátor nem tud elegendő energiát szolgáltatni, a kamera automatikusan rácsatlakozik a következő elérhető tápforrásra és töltés üzemmódra kapcsol. Ha nem érhető el tartalék energiaforrás, alvó üzemmódba áll és eközben tölti a beépített akkumulátort. Mihelyst a beépített akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő lesz, a kamera automatikusan felébred és az alvó üzemmódba állásakor érvényben lévő beállítások változatlanul hagyása mellett automatikusan visszakapcsol.

Három alternatív tápforrás használatára van lehetőség:

- 8db AA-elem helyezhető be az elemkamrába.
- A vadkamera LIT-09 tölthető lítiumos akkusomagról is táplálható. Az akkusomag külön vásárolható és az elemkamrába helyezhető be.
- A vadkamera külön vásárolható 12V-os DC (egyenáramú) külső tápforrásról (BATT-12V) is ellátható energiával, melyet a 12V-os DC bemeneti aljzathoz lehet csatlakoztatni.

A kamera az alternatív tápforrásokat az alábbi sorrendben veszi igénybe:

1. A 12V-os DC bemeneti aljzathoz csatlakoztatott 12V-os akkumulátor
2. Beépített akkumulátor.
3. „AA” elemek vagy lítium akkusomag.

Az egyes tápforrások energiaszintjének ellenőrzése

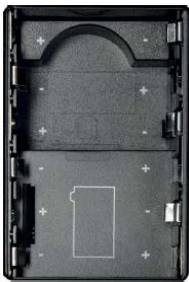
A bekapcsolt állapotban lévő kamera a használatban lévő tápforrás állapotát a monitor jobb alsó sarkában mutatja. A töltöttségi szint ikonja az egyes tápforrás típusok között átkapcsol [12V-AA-LIT és INT (belső)]. Az AA-elem ikonon megjelenő „X” arra utal, hogy ez a tápforrás nem elérhető.

Az általános beállítások (General settings) menü elem típus (Battery type) menüpontjában állítsa be a monitoron megjeleníteni kívánt tápforrás típusát. A pontos kapacitáskijelzés csak helyes tápforrás típus beállítás esetén lehetséges.

Ha a kamera „Detection test” (érzékeléstezt) üzemmódban van, a tápforrás kapacitása százalékban kerül kijelzésre a monitor bal alsó sarkában [12V-AA-LIT és INT (belső)].

Ha az elemikonon már csak egyetlen vonal látható, a kamera folytatja ugyan a felvételkészítést, de ajánlatos minél előbb kicserélni az „AA”-elemeket vagy feltölteni a lítium akkusomagot, mielőtt a készülék energiaellátás nélkül marad. Ha az energiaszint videofelvétel készítésekor csökken 0%-ra, a kamera a kikapcsolás előtt menti a fájlt.

„AA” elemek



A vadkamera 8db „AA” elemről működtethető (1,5V). Alkáli vagy lítium elemek használata ajánlott.

A vadkamera működési idejének és teljesítményének maximalizálásához mindig friss és jó minőségű elemeket helyezzen be és vigyázzon, nehogy szivárognak. Egyidejűleg csak lítium vagy csak alkáli elemeket töltsön be. A különböző típusú és használati fokú elemeket ne keverje össze. Figyeljen, hogy az AA-típusú elemeket a jelzéseknek megfelelő polaritással (-; +) helyezze be, azaz lapos végük a rugós érintkező felé nézzen. Újratölthető AA-elemek használata nem ajánlott, mert az általuk biztosított alacsonyabb tápfeszültség, működési rendellenességet okozhat.

Lítium akkumulátorcsomag

A vadkamera LIT-09/LIT-C-8 tölthető akkusomagról is táplálható. Az akkusomag külön vásárolható. Az akkumulátorcsomaghoz töltéscélzó LED-del ellátott hálózati töltő is tartozik. Ennek az akkumulátortípusnak a teljesítményére kisebb hatással van a külső hőmérséklet és teljes töltöttség esetén legalább háromszorosára nő a vadkamera működési ideje az alkáli elemek használatához képest.



12 voltos külső tápforrás



A vadkamera külön vásárolható 12V-os DC (egyenáramú) külső tápforrásról (KIT-12V, BATT-12V, KIT6V/12V) és 12V-os hálózati adaptorról (AD-12V) is ellátható energiával. A tápkábelt csatlakoztassa a készülék alsó részén lévő 12V-os DC bemeneti aljzathoz.

SD-kártya használata és a „BUSY” állapotjelző LED működése

SD-kártya

A fényképek és videofelvételek mentéséhez SD-memóriakártya behelyezésére van szükség. A készülékben maximum 32GB-os SD/SDHC-kártyák használata ajánlott (külön vásárolhatók). Ha nincs kártya behelyezve, a készülék bekapcsolásakor megjelenik az „Insert Memory Card” (Helyezze be a memóriakártyát) üzenet.

Az alábbi táblázat tartalmazza, hogy a különböző kapacitású kártyákra hány fénykép és milyen hosszúságú videofelvétel menthető el. A táblázatban szereplő adatok csak tájékoztatásul szolgálnak, készüléktípustól és témától függően változhatnak.

Memória	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
12MP-es Fotó	1600	3200	6300	12600
1280x720 Videók	40 perc	1 óra 20 perc	2 óra 40 perc	5 óra 20 perc

Megjegyzés:

A SPYPOINT vadkamera folyamatos fájlírógázítású kamera. Ha a memóriakártya megtelik, a kamera tovább menti a fényképeket és a videofelvételeket úgy, hogy a legkorábbi fájlt törli.

A memóriakártya behelyezése

A memóriakártya behelyezése előtt mindig kapcsolja ki a vadkamerát. Ellenőrizze a kártya írásvédelem kapcsolóját. A kapcsoló mindig „Unlock” állásban legyen. Címkével felfelé fordítva, helyezzen a kártyacsatlakozó vágatba 1db maximum 32 GB-os kapacitású, normálméretű SD/SDHC-kártyát. A kártya akkor van megfelelően behelyezve, ha ütközésig történő becsúztatásakor halk kattánás hallható.



Ha a kártya előzőleg másik eszközben volt használatban, ajánlott megformázni.



A memóriakártya eltávolítása

Nyomja be enyhén a kártyát, majd engedje fel. A felengedés után a kártya vége kiptattan a vágatból és a kártya kihúzható.

A „BUSY” állapotjelző LED működése

A „BUSY” LED az elemkamra hátsó részén található. A „BUSY” LED egy diagnosztikai eszköz. A kamera bekapcsolásakor és adatmentéskor világít. Érzékeléstezt üzemmódban a kamera előlapján lévő tesztlámpával megegyező módon lép működésbe.

A főmenü

A ▲ és ▼ gombokkal mozoghat és végezhet módosításokat a menürendszerben. Az „OK” gomb megnyomásával kiválasztás, a „↶” gombbal az előző menüre való visszalépés érhető el.

START CAMERA (Kameraindítás)

Kapcsolja be a kamerát az ON/OFF gombbal, majd tartsa lenyomva az „OK” gombot. Itt kapcsolható a kamera PHOTO (Fotó), VIDEO (Videó) vagy TIME LAPSE (Időkihagyás) üzemmódokra. Az üzemmód kiválasztása után a kamera előlapján lévő tesztlámpa 30 másodpercig villog, és a monitoron elindul a visszaszámlálás. Ez idő alatt lehetőség van a kamera hatókörének elhagyására anélkül, hogy felvétel készülne.

DETECTION TEST (Érzékeléstezt)

A kamera érzékelő rendszere ellenőrzésére szolgál. Az üzemmód kiválasztásakor nem készülhetnek felvételek. Haladjon át a kamera előtt, és ha a kamera érzékeli a mozgást, a tesztlámpa és a „BUSY” LED villog. Ilyenkor fényképezni vagy videofelvételnek kell készülnie normál felvételi módban. Ha a rendszer nem érzékeli a mozgást, az általános beállítások (General Settings) menü „Sensitivity” (Érzékenység) menüpontjában növelje az érzékelési távolságot, esetleg változtasson a kamera pozícióján. Tesztmódban az „OK” gomb megnyomásával fénykép készíthető, mely mentésre kerül és a VIEW (Lejátszás) módban tekinthető meg.

VIEW (Lejátszás)

A kamera monitorán lévő kép vagy videofelvétel lejátszható vagy törölhető.



1. A kiválasztott fénykép sorszáma / összes fénykép darabszáma
2. A lejátszás ikon jelzi, hogy a fájlt videofelvétel tartalmaz.
3. A keret az aktuálisan kiválasztott képet veszi körül.

Lejátszás a vadkamera monitorán:

A „VIEW” (Lejátszás) mód kapcsolásakor az utoljára készült fényképek és videofelvételek jelennek meg az album választóképernyőjén. A ▲ és ▼ gombokkal mozoghat az album oldalain, az „OK” gomb megnyomásával nagyíthatja fel a kiválasztott képet. A következő vagy az előző kép megjelenítéséhez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. Az album választóképernyőjéhez való visszatéréshez nyomja meg a „↶” gombot.

Teljes méretű megjelenítésre az „OK” gomb megnyomására különféle funkciók érhetők:

Play (lejátszás):	A videofelvétel lejátszható, szüneteltethető (csak videofelvételek esetén érhető el).
Zoom (nagyítás)	A kép mérete növelhető, csökkenthető.
Date and time (dátum és idő)	A fényképre nyomtatott dátum és idő ellenőrizhető.
Protect (védelem)	Az „Erase all” (mindet törli) paranccsal végzett törlés elleni védelem állítható be vagy szüntethető meg a funkcióval.
Erase (törlés):	A képernyőn lévő kép vagy videofelvétel törölhető a memóriakártyáról.
Erase all (mindet törli)	Minden kártyán lévő védelem nélküli kép és videofelvétel törölhető egyetlen lépésben.
Format (formázás)	A memóriakártya formázásával minden képadat (a védelemmel ellátottak is) törlésre kerül.
Exit (kilépés)	A menüből való kilépésre és a lejátszási képernyőhöz való visszatéréshez.

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

A konfiguráció (Configuration) menü

Itt konfigurálhatók a PHOTO (Fotó), VIDEO (Videó), TIME LAPSE (Időkihagyás) és GENERAL SETTINGS (általános beállítások) üzemmódok.

PHOTO (fotó) beállítások

A Fotó mód beállításainak megadására.

„Delay” (késleltetés): [Instant (azonnali) / 10s (másodperc) / 1m / 3m / 5m / 10m / 15m / 30m (perc)]	Az egyes érzékelések közötti időintervallum állatható be, amely a következő fénykép elkészítéséig eltelik. A nagyobb késleltetési idő csökkenti az elkészített fényképek számát és növeli az elemek élettartamát. A rövidebb késleltetési idő növeli az elkészített fényképek számát és csökkenti az elemek élettartamát. Biztonsági megfigyeléshez a rövidebb késleltetési intervallum beállítása ajánlott.
„Multishot” (sorozatkép): [1/2/3/4/5/6 egymás után készülő kép]	Minden egyes mozgásérzékelés alkalmával 6 felvételtől álló sorozatkép készül 5 másodperces időközönként. PHOTO (fotó) módban maximum hat fénykép készíthető a téma mozgása miatt eltérő szögekből.

Ajánlott beállítások

A kamera beállítható vadcsapásokon történő használatához, ami általában kevés eseménnyel jár együtt, de gyorsan mozgó témákra és kevés fénykép készítésére kell számítani. Az erre a felhasználási területre konfigurált kamera nagyobb eséllyel készít jó felvételeket az egymás után haladó állatokról.

A kamera vadetetőknél történő használatához is konfigurálható, ami rendszerint fokozott igénybevételt jelent, de lassan mozgó témákra és nagyszámú fényképre lehet számítani. Az erre a felhasználási körre optimalizált kamera kevesebb fénykép készítése mellett az etető nagyobb körzetére kiterjesztve a végzi a megfigyelést.

Az egyes felvételi körülményekhez ajánlott beállítások:

	Vadcsapásnál	Etetőnél
„Delay” (késleltetés)	„Instant” (azonnali)	„5 min” (perc)
„Multi-shots” (sorozatkép)	1	1-6



Az ajánlottól eltérő, nem a felvételi körülményekhez igazodó beállítások használata csökkentheti az elemek élettartamát.

„TIME LAPSE” (időkihagyás) beállítások

A „Time lapse” (időkihagyás) mód beállításainak megadására

„Delay” (késleltetés): [1m (perc) és 24h (óra) között]	A kamera előre megadott időközönként készít fényképeket, anélkül hogy mozgást érzékelne. Például „5m” beállítás választása esetén a kamera 5 percnként készít egy fényképet. Ha itt beállítást választ, akkor a mozgásérzékelő kikapcsol. Megjegyzés: Az üzemmód csak a Fotó üzemmódra van hatással, videofelvételek készítésére nem. A „Time lapse” (időkihagyás) mód kiválasztása a késleltetési beállítások és a sorozatkép mód letiltására kerülnek.
---	--

„VIDEO” (videó) beállítások

A „Video” (videó) mód beállításainak megadására.

„Delay” (késleltetés): [Instant (azonnali) / 10s (másodperc) / 1m / 3m / 5m / 10m / 15m / 30m (perc)]	Az egyes érzékelések közötti időintervallum állatható be, amely a következő videofelvétel elkészítéséig eltelik. A nagyobb késleltetési idő csökkenti az elkészített videofelvételek számát és növeli az elemek élettartamát. A rövidebb késleltetési idő növeli az elkészített videofelvételek számát és csökkenti az elemek élettartamát. Biztonsági megfigyeléshez a rövidebb késleltetési intervallum beállítása ajánlott.
„Video length” (videó hossz): [10s / 30s / 60s / 90s (másodperc)]	A „VIDEO” (videó) üzemmódban készülő videofelvételek hosszúsága határozható meg.
„Photo first” (kezdőfotó): [Yes/No (igen/nem)]	Ha a beállítás aktív, a videofelvétel elindítása előtt közvetlenül egy fénykép készül. Megjegyzés: A fénykép fájlnevében szereplő száma megelőzi a videó fájlnevében lévő számot. Például, ha a fénykép fájlneve PICT001.JPG, a videó elnevezése VID002.AVI lesz.

„GENERAL” (általános) beállítások

A kamera általános beállításainak megadására

„Device name” (eszköz név):	A képernyő billentyűzettel egyszerűen elnevezheti a kamerát, ami egynél több kamera használata esetén nagyon jó szolgálatot tehet.
Language (nyelv): (angol, francia, német)	A kameramenü nyelvezetének beállítására szolgál.
„Date format” (dátumformátum): [MM/DD/YY vagy DD/MM/YY (hónap/hónap/év vagy nap/hónap/év)]	Hónap/hónap/év vagy nap/hónap/év formátumban jeleníthető meg a dátum.
„Time format” (időformátum): [12H / 24H (óra)]	12-órás vagy 24-órás formátum közül lehet választani.
„Date” (dátum):	Itt állítható be a dátum.
„Time” (idő):	Itt állítható be az idő.

„Sensitivity” (érzékenység): [Low/Medium/High (alacsony, közepes, magas)]	A mozgásérzékelő érzékenysége itt állítható be. A kamera a hőforrások mozgását érzékeli. A kamera telepítése és irányítása közben ügyeljen, hogy minél kevesebb objektum kerüljön a kamera hatókörébe. Így megelőzhető, hogy a Nap felé irányított kamera előtt bemozduló tárgy (pl. ág, lomboszat, hó vagy vízfelületről visszaverődő napfény) hatására felesleges felvétel készüljön.																									
„Resolution” (felbontás): [Normal / High (normál / magas)]	Itt állítható be a fénykép minősége, azaz a felbontása.																									
„Trigger speed” (kioldási sebesség): [Optimal/Fast (optimális / gyors)]	„Optimal” (optimális): Magasabb minőségű képek készülnek. „Fast” (gyors): Gyorsabban készülnek a képek.																									
„Battery type” (elem-típus) (AA / LIT-09 / 12V)	Az elemtípus megadásával pontosabban kijelozhető az aktuális elemkapacitás.																									
„Info on photos” (információ megjelenítése a képeken): [Yes / No (igen / nem)]	Itt kapcsolható be, hogy a felvételi információk, úgymint a dátum, idő, hőmérséklet, holdfázis megjelenjen-e a képeken. 																									
„Start time” (Kezdési idő):	Itt adhatja meg a felhasználó, hogy a mozgásérzékelő hány órákor kezdjen el élesben működni.																									
„End time” (Leállási idő):	Itt adhatja meg a felhasználó, hogy a mozgásérzékelő hány órákor fejezze be a működést.																									
„Night Mode” (éjszakai mód):	Itt választható ki éjszakai fényképek készítéséhez a legjobb beállítás. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>„INVISIBLE” mód (Láthatatlan)</th> <th>„OPTIMAL” mód (optimális)</th> <th>„IR-BOOST” mód (fokozott)</th> <th>„Blur reduction” mód (elmosódás csökkentés)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A LED-ek láthatatlansága</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> </tr> <tr> <td>Az elem élettartama</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> </tr> <tr> <td>Vaku hatótáv</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> </tr> <tr> <td>Elmosódás csökkentés</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> <td>★★★★★</td> </tr> </tbody> </table>		„INVISIBLE” mód (Láthatatlan)	„OPTIMAL” mód (optimális)	„IR-BOOST” mód (fokozott)	„Blur reduction” mód (elmosódás csökkentés)	A LED-ek láthatatlansága	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Az elem élettartama	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Vaku hatótáv	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Elmosódás csökkentés	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	„INVISIBLE” mód (Láthatatlan)	„OPTIMAL” mód (optimális)	„IR-BOOST” mód (fokozott)	„Blur reduction” mód (elmosódás csökkentés)																						
A LED-ek láthatatlansága	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★																						
Az elem élettartama	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★																						
Vaku hatótáv	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★																						
Elmosódás csökkentés	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★																						
„Temp units” (hőmérséklet mértékegység): (°C / °F)	A kijelzett hőmérséklet mértékegysége itt választható ki.																									
„About the device” (rendszerinformációk):	A felhasználó megjelenítheti a rendszerinformációkat: - Szoftververzió - Hardververzió - Modellváltozat száma - Eszköz név																									
„Default settings” (gyári alapértékek visszaállítása):	Itt állítható vissza egyetlen lépésben a készülék az eredeti gyári alapbeállításokra.																									

A kameraszoftver frissítése

Látogasson el a <https://support.spypoint.com/EN> honlapra és kövesse a szoftverfrissítéssel kapcsolatos utasításokat.

A vadkamera telepítése és a tartókonzol használata

Ajánlott telepítési magasság:

A vadkamerát célszerű a megfigyelni kívánt állatok törzsének magasságával azonos szintben elhelyezni.

Minőségi fényképek és videofelvételek készítéshez ideális telepítési mód:

A lehető legjobb látómező eléréséhez az ideális távolság 7,5 méter.

Ahhoz, hogy éjszaka a képek a lehető legvilágosabb lehessenek, infravörös fényt jól visszaverő háttérre (pl. fatörzsek, kerítés) van szükség.

Telepítéskor ügyeljen, hogy a kamera elé ne lojjon be semmi. A telepítési terület agaktól és bozótól mentes legyen. Ezek mozgása napsütésben, visszatükröződés esetén és/vagy szélben téves felvételkészítést eredményezhet. A túl magas érzékenységi beállítás is okozhat téves érzékelést és felesleges felvételek készítését.

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

A tartókonzol használata

A vadkamera és a tartókonzol szétválasztása:

1. Nyomja meg a rögzítőfület a vadkamera tartókonzról való leválasztásához.
2. Vegye le a kamerát a tartókonzról.



A vadkamera telepítése a mellékelt rögzítőpánttal

1. Fűzze át a mellékelt rögzítőpántot a kamera befűzőfülein.
2. Rögzítse a vadkamerát a kiszemelt objektumhoz (pl. oszlop, fatörzs).
3. Fűzze át a pántot a csaton, az ábrán látható módon és hajtsa le a csat rögzítőnyelvét.



Fájlok számítógépre másolása

Az elkészült és memóriakártyára mentett fényképek/videofelvételek számítógépre (PC, Mac) mentéséhez:

1. Kapcsolja ki a vadkamerát.
2. Vegye ki az SD-kártyát a vadkamerából.
3. Helyezze az SD-kártyát a számítógép megfelelő csatlakozójába vagy használjon kártyaolvasó adaptert.
4. A számítógép felismeri a kártyát és automatikusan telepíti a meghajtót.



A fájlok a „DCIM” könyvtár „100DSCIM” alkönyvtárában találhatóak.

Külön vásárolható tartozékok, kiegészítők

Lépjén kapcsolatba a márkakereskedővel vagy látogasson el a www.leitz-hungaria.hu oldalra.



Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Probléma	Javasolt megoldás
A kamera nem kapcsolható be	<ul style="list-style-type: none"> • Töltse 24-48 órát a beépített akkumulátort. • Ellenőrizze, hogy vannak-e elemek a készülékben. • Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e behelyezve az elemek. • Telepítse a legfrissebb szoftverváltozatot a www.spypoint.com/support oldalról. • Cserélje ki az elemeket vagy tölts fel a lítiumos akkumulátor-csomagot.
A kamera monitora ki-kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> • Töltse 24-48 órát a beépített akkumulátort. • A kamera valószínűleg PHOTO vagy VIDEO módban van és 30 másodperc elteltével az elemek kímélése érdekében kikapcsol a monitor. • A kamera automatikusan PHOTO vagy VIDEO módra kapcsol vissza (az utóljára használt vagy kiválasztott módnak megfelelően), ha 2 percen át nem végez semmilyen műveletet sem a főmenüben. • A monitor visszakapcsolásához kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a kamerát.
A kamera semmilyen beavatkozásra sem reagál	<ul style="list-style-type: none"> • Vegye ki és helyezze be újra az elemeket. • Cserélje ki az elemeket.
Nem készíthetők fotók/videók	<ul style="list-style-type: none"> • Töltse 24-48 órát a beépített akkumulátort. • Ellenőrizze, hogy vannak-e elemek a készülékben. • Cserélje ki az elemeket vagy tölts fel a lítiumos akkumulátor-csomagot. • Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e behelyezve az elemek. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kamera. • Ellenőrizze, hogy nem maradt-e rajta a védőfólia a mozgásérzékelő lencséjén.
Villog az előlapon lévő piros LED	<ul style="list-style-type: none"> • A kamera tesztmódban van. • A kamera PHOTO vagy VIDEO módban van. A mozgásérzékelő csak 30 másodperc múlva élesedik, hogy legyen ideje a

	felhasználónak elhagyni a mozgásérzékelő hatókörét anélkül, hogy felvétel készülne róla.
A kamera fekete fotókat/videókat készít	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az elemek töltöttségi szintjét, mert túl alacsony maradékkapacitás esetén a vaku nem lép működésbe, főleg videofelvétel üzemmódban. • Ellenőrizze, hogy nem akadályozza-e valami a vaku infravörös fényének útjában. • Ellenőrizze a kamera és a vaku helyes működését fekete-fehér képek vagy videofelvételek készítésével egy teljesen sötét helyiségben.
Az éjszakai fotók/videók túl sötétek	<ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen, hogy a főtéma a vaku hatótávolságán belül legyen, különben a téma sötétebb lesz a kettőténél. • Ellenőrizze, hogy vannak-e a háttérben olyan objektumok, amelyekről a kamera infravörös fénye visszaverődhet.
A fotók elmosódottak	<ul style="list-style-type: none"> • Gyenge a külső fény esetén, és ha a téma túl gyorsan mozog, suhanó effektus jelenhet meg a képen. Próbálja ki a „Night mode” (éjszakai mód) „Optimal” beállítását a jelenség kivédéséhez.
Nincs élőlény a fotón	<ul style="list-style-type: none"> • A napkelte vagy a napnyugta működésbe hozza az érzékelőt. A kamerát más irányba kell fordítani. • Éjszakai a mozgásérzékelő az infravető hatótávolságán kívüli mozgásra is reagál. Csökkentse az érzékenységi szintet. • Kisméretű állatok működésbe hozzák a kamerát. Csökkentse az érzékenységet és/vagy telepítse magasabbra a kamerát. • A mozgásérzékelő a lombok között lévő élőlényeket érzékelhetett. • Ha az élőlény túl gyorsan mozog, még a fénykép elkészítése előtt kijut a kamera látómezőjéből. Telepítse távolabbra a megfigyelni kívánt helytől a kamerát esetleg kissé fordítsa el a kamerát a várható érkezési / távozási irány felé. • Ellenőrizze, hogy a kamerát tartó oszlop vagy fatörzs elég stabil-e.

Hibaüzenetek	Tennivalók
Insert memory card (Helyezze be a kártyát)	Fotók és videofelvételek rögzítéséhez SD-kártyát kell a készülékbe helyezni.
Low battery (Az elem lemerült)	Röviddel azelőtt jelenik meg, hogy a készülék magától kikapcsol. Cserélje ki az elemeket vagy tölts fel a lítium akkumulátort. A kamera használatának megkezdése előtt, mindig ellenőrizze az elemtöltöttséget.
No image (Nincs kép)	A kamera nem jeleníti meg a képeket/videofelvételeket. Ellenőrizze, hogy vannak-e megjeleníthető fájlok a kártyán.
Protected file (Védett fájl)	A törölni kívánt fájl védett. <ul style="list-style-type: none"> • Az összes fájl törléséhez formázza a kártyát. • Lejátszás módban szüntesse meg a védelmet.

Garanciális tudnivalók

Az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően. Lásd a mellékelt jótállási jegyen. 2 év gyártói garancia, melyből 1 év forgalmazói jótállás.

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 mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje. Ugy 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 készülék részei	1
Műszaki adatok.....	1
A készülék energiaellátása	1
Beépített tölthető akkumulátor és napelem.....	1
Opcionális tápellátás típusok.....	2
Az egyes tápellátások energiaszintjének ellenőrzése	2
SD-kártya használata és a „BUSY” állapotjelző LED működése	2
SD-kártya	2
A memóriakártya behelyezése.....	2
A memóriakártya eltávolítása	2
A „BUSY” állapotjelző LED működése	2
A főmenü	2
A konfiguráció (Configuration) menü.....	3
A kameraszoftver frissítése.....	3
A vadkamera telepítése és a tartókonzol használata.....	3
Fájlok számítógépre másolása	4
Külön vásárolható tartozékok, kiegészítők	4
Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk	4
Garanciális tudnivalók.....	4