

# Willfine Trailcam 5.8 CG vadkamera



V1.2 (2022/10/27)

## Használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, tanulmányozza át használati útmutatónkat, hogy megismerkedhessen új vadkamerájával.

A 4G modellek távirányítás funkciójának eléréséhez szükséges APP letöltéséhez, kérjük, olvassa be az alábbiak közül telefonjának megfelelő QR-kódot.



Android APP



IOS APP

### 1. A készülékhasználat rövid összefoglalása

#### 1.1 A készülékcsomag tartalma



- 1db Vadkamera
- 1db használati útmutató
- 1db USB-kábel
- 1db rögzítő heveder
- 1db antenna

### 1.2 A vadkamera beüzemelése

#### 1. Helyezze be az elemeket

Nyissa szét a vadkamera házát és az elemtartóban lévő jelzéseknek megfelelően helyezze be az elemeket.

**Megjegyzés:** 8db „AA” alkáli vagy Ni-MH elem behelyezése ajánlott. A jobb teljesítmény elérése érdekében a használat megkezdése előtt állítsa be a vadkamera menüjében az elemtípust az „Elemtípus” (Battery Type) almenüben.



#### 2. Helyezze be az SD-kártyát

**Megjegyzés:** 8GB és 32GB közötti kapacitású SD-kártya behelyezése ajánlott. Behelyezéskor ügyeljen a helyes behelyezési pozícióra mutató jelzésre.

#### 3. Helyezze be a SIM-kártyát és szerelje fel az antennát

### 1.3 A vadkamera beállítása

#### 1. Kapcsolja be a vadkamerát

A **főkapcsolót** tolja „ON” (be) állásra. A vadkamera készen áll, hogy a mozgásérzékelő által adott kioldási utasításra felvételeket készítsen (a főkapcsoló „ON”-állásában a képernyő nem kapcsol be). Ha az alapbeállítások megfelelnek, a vadkamera ebben a fázisban már kihelyezhető a munkaterületre. Az alapbeállítások az 1.4 fejezetben piros színű betűkkel és számokkal kiemelve találhatók meg.

#### 2. A kamera beállítások konfigurálása

A főkapcsolót tolja „SETUP” (beállítás) állásra. Ekkor a képernyő bekapcsol. Az „M” (menü) gomb megnyomásával lépjen be a menübe a beállítások megtekintéséhez és megváltoztatásához. A menüben az „iránygombokkal” mozoghat és az „OK” gomb megnyomásával megerősítheti a beállításokat.

**Megjegyzés:** A beállítások elvégzése után tolja „ON” (be) állásba a **főkapcsolót**, hogy a vadkamera működésbe léphesen.

#### 3. A vadkamera kommunikációs hálózathoz csatlakoztatása

A hálózati kommunikációra képtelen kameratípusoktól eltérően a 4G modellváltozatok **főkapcsolójának** „SETUP” állásba tolásakor elindul a jelkeresés „Searching” funkció.

Ha megjelenik a hálózati jelek vételét jelző oszlopsor és előreguló ablak nem tűnik fel, a vadkamera sikeresen csatlakozott hálózathoz. Ezt követően már csak a mozgásérzékelő utasítására készül fényképek fogadási helyét jelentő telefonszámokat és az email címeket kell megadni a „Send to” (címett/küldés) almenüben.

Ha előugrik a „SIM Auto Match failed...” (A SIM automatikus párosítása sikertelen) üzenet, a „4G” menüpontban álljon a „SIM Auto Match” (SIM automatikus párosítása) almenüpontra és válassza a „Manual” (manuális) opciót. A „Manual Setup” (manuális beállítás) menüpontban adja meg a helyi hálózati szolgáltató APN-adatait ahhoz, hogy a vadkamera a képek küldéséhez szükséges hálózathoz csatlakozhasson.

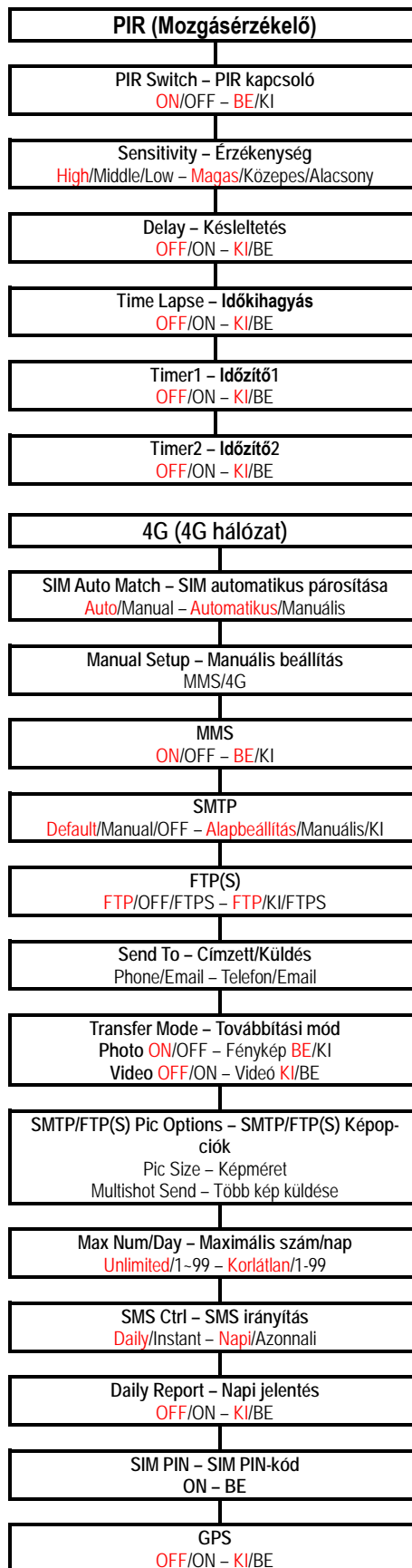
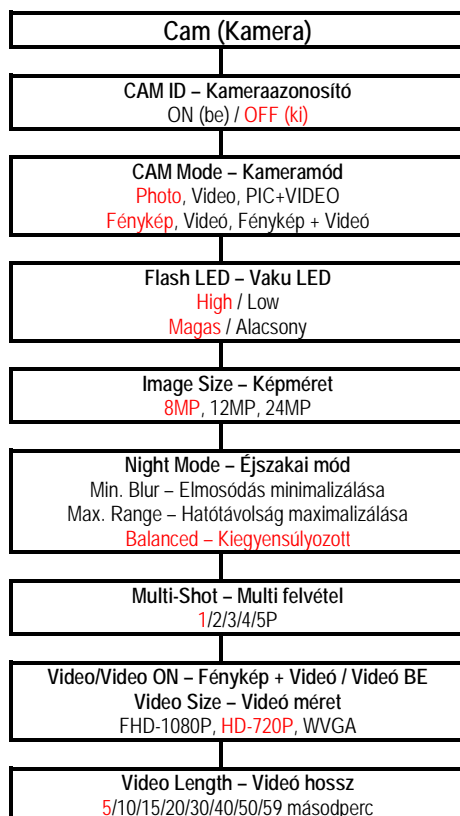
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnök!

**Megjegyzés:** A vadkamera 4 telefonszámra és 4 email címre tud képeket küldeni. A fényképek telefonszámokra küldése MMS-en, a fényképek/videofelvételek email címekre küldése SMTP-én (adat) keresztül történik. A küldési mód a menüben végzett további beállításokkal még jobban személyre szabható.

#### 1.4 A vadkamera menürendszerének vázrajza

Az alapbeállítások piros színnel vannak kiemelve.

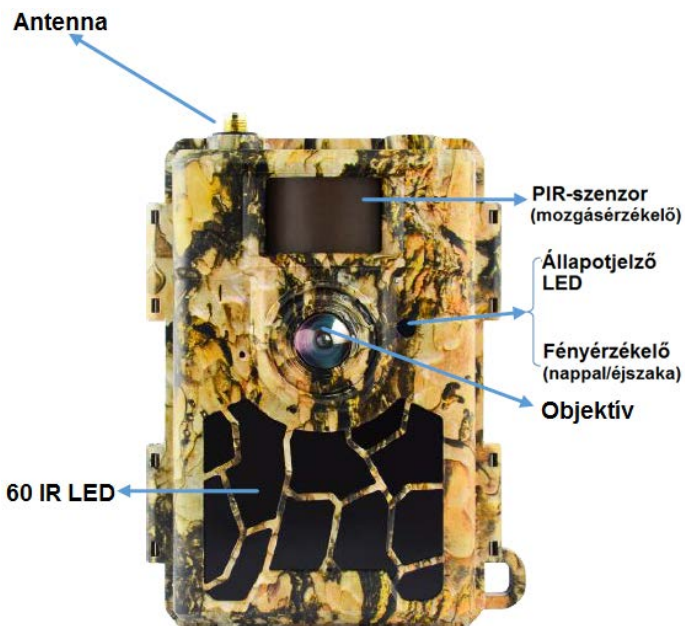
*A menünyelvezet a folyamatos fejlesztések miatt az útmutatóban alkalmazottól eltérhet!*



Other (Egyéb)
Language – Nyelv English...
Date/Time – Dátum/Idő Auto/Manual – Automatikus/Manuális
Date Type – Dátumtípus év/hónap/nap (CN) hónap/nap/év (US) nap/hónap/év (EU)
Stamp – Időbélyeg OFF/ON – KI/BE
Battery Type – Elemtípus Alkaline/Ni-MH/Li – Alkáli/Ni-MH/Li
Frequency – Frekvencia 50Hz/60Hz
SD Cycle – SD felülírás OFF/ON – KI/BE
Password – Jelszó OFF/ON (6 digits) – KI/BE (6 karakter)
Reset – Alaphelyzetbe állítás Yes/No – Igen/Nem
FW Update – FW-frissítés Software/Module – Szoftver/Modul
About – Infó Ver: /IMEI: / MCU: /MOD:

## 2. A készülék részei és kezelőszervei

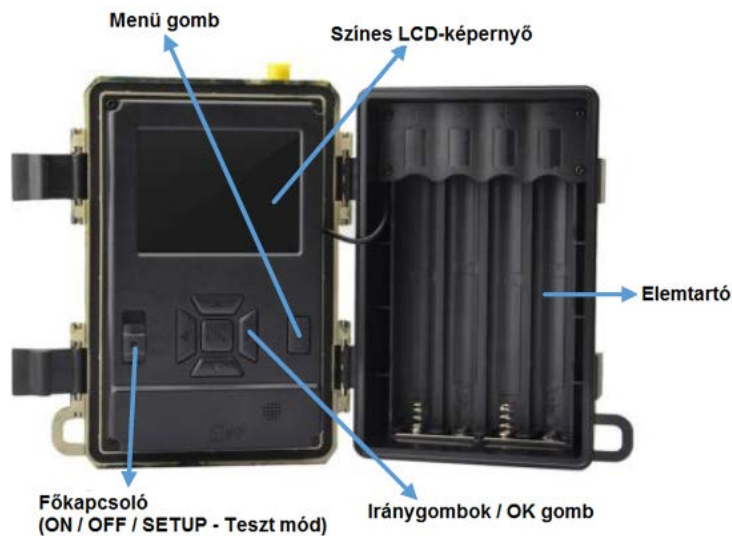
### 2.1 1. ábra: A vadkamera előlnézeti képe



### 2.2 2. ábra: A vadkamera alulnézeti képe



### 2.3 3. ábra: A felnyitott vadkamera belseje és hátulnézeti képe



## 3. A készülék részletes bemutatása

Kiváló mérnökeink által megtervezett 24MP HD digitális vadkamera kifejezetten a globális vásárlói igényeknek megfelelően lett megalkotva.

### 3.1 A vadkamera funkciói

A más vadkameránál is megszokott funkciókon felül az Ön vadkamerája olyan különleges képességekkel bír, mint amilyenek a valós GPS-funkciók, a SIM-kártya automatikus hálózattal történő párosítása, a napi jelentés küldése, APP (iOS és Android) segítségével végzett távvezérlés, 20 méteres hatótávolságú láthatatlan fényű vakuvilágítás, 0,4 másodperces kioldási idő, 1 fénykép/másodperc (kioldásonként akár 5 kép) sorozatkép funkció a téma átvonulásának megőrzéséhez, felhasználóbarát menürendszer... stb..

### 3.2 Energiaellátás

9-12V tápfeszültség szükséges a kamerafunkciók működéséhez.

#### A. Elemek/akkumulátorok

A vadkamera 8db AA-méretű alkáli elemről, magas minőségű Ni-MH vagy tölthető lítium akkumulátorról látható el energiával. A jobb teljesítmény elérése érdekében a használat megkezdése előtt állítsa be a vadkamera menüjében az elemtípust az „Elemtípus” (Battery Type) almenüben.

Az elemek/akkumulátorok behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra. Fordított behelyezésekor készülékhiba áll elő. A lemerült elemeket cserélje ki, a lemerült akkumulátorokat töltsen fel, ha az erre utaló ikon megjelenik a képernyőn, vagy nem készülnek képek.

**Fontos!** Ne keverje az eltérő típusú és töltöttségi szintű elemeket, mert a készülék tönkremehet és az ilyen típusú károokra a garancia nem terjed ki!

Az elemek/akkumulátorok működési ideje gyártmányuktól, típusuktól, környezeti tényezőktől, témajellegzetességeiktől, kamera beállításoktól, az elkészített fényképek és videofelvételek számától függően változik. Az alábbi táblázatban megadott adatok 8db alkáli elem használatára vonatkoznak. Az újratölthető, Ni-MH akkumulátorokkal hosszabb működési idő érhető el.

4G kikapcsolva_8db AA alkáli elem		
Fényképek		
Mód	Szám (/nap)	Működési idő (nap)
IR LED-ek bekapcsolva (éjszakai mód)		
Max. hatótáv	100	52
Kiegyensúlyozott		48
Min. Elmosódás		43
IR LED-ek kikapcsolva (nappali mód)		
	100	73
Videó		
Idő (másodperc)	Szám (/nap)	Működési idő (nap)
IR LED-ek bekapcsolva (éjszakai mód)		
10	10	48
IR LED-ek kikapcsolva (nappali mód)		
10	10	103

## B. Napelem

A készülék a legtöbb szabvány 12V/2A beépített lítium akkumulátorral ellátott napelemtől táplálható. A csatlakoztatott napelem nem tölti a vadkamerában lévő akkumulátorokat / elemeket.

## C. Hálózati adapter – biztonságtechnikai célú felhasználás esetén

A vadkamera 12V/2A DC-adapterről is ellátható energiával. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt célszerű eltávolítani az elemeket/akkumulátorokat a vadkamerából. Az elektromos hálózatról történő táplálás biztonságtechnikai célú felhasználás esetén ajánlott.

### 3.3 Az SD-kártya kiválasztásának szempontjai

A vadkamera használatához memóriakártya behelyezése szükséges. Ha a vadkamerában bekapcsoláskor nincs memóriakártya, megjelenik a „No card” (Nincs kártya) üzenet. Az SD-kártya csatlakozójátába maximum 32GB-os kapacitású kártya behelyezése támogatott. A kártya behelyezés és kivétele előtt a vadkamerát a főkapcsolóval ki kell kapcsolni (OFF). A kikapcsolás elmulasztása esetén a kártya kivételekor sérülhetnek vagy elveszhetnek a kártyán tárolt képek és videofelvételek. Ha az SD-kártya megtelik, megjelenik a „Memory Full” (Memória megtelt) üzenet. Az alábbi táblázatban a különböző kapacitású kártyákon tárolható felvételszám és felvételhossz található. Az adatok csak tájékoztatásra szolgálnak, mert a tényleges értékek témától, körülményektől és beállításoktól függően változhatnak.

SD-kártya kapacitás	8GB	16GB	32GB
8MP	3686	7884	15974
12MP	2835	6065	12288
24MP	1368	3504	7099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

### 3.4 USB-csatlakozás

A vadkamera USB-kábeles csatlakoztatásakor megjelenik a képernyőn az „MSDC” kijelzés. Nyomja meg egyszer a Menü

gombot, ekkor az „MSDC” kijelzés „PC Cam”-re változik. Ettől kezdve a vadkamera PC-kameraként használható. A Menü gomb újabb megnyomásakor a vadkamera kilép a PC-kamera módból.

### 3.5 Fontos tudnivalók

1. Behelyezéskor ügyeljen az SD-kártya pozíciójára, mert a vadkamera nem támogatja a fordított kártyabehelyezést.
2. Csak magas minőségű, minden szempontból kifogástalan állapotú AA-méretű elemeket/akkumulátorokat használjon.
3. Külső tápellátáshoz csak az előírásnak megfelelő (12V/2A) hálózati adaptert használjon, és ne cserélje fel az érintkezőket.
4. Teszt üzemmódban a vadkamera automatikusan kikapcsol, ha 3 percen át egyetlen nyomógomb sincs használatban.
5. Firmware frissítés közben ne szüntesse meg a vadkamera energiaellátását, mert a vadkamera tönkremegy.
6. A bekapcsolt állapotban lévő vadkamerából/ba ne távolítsa el és ne helyezze be az SD-kártyát, az elemeket / akkumulátorokat és ne húzza ki/be a hálózati adaptert.
7. A vadkamera hatókörén belül lévő mozgó tárgyak (levelek, szalagok, zsinórok) téves kioldást okozhatnak, azaz felesleges képek/videofelvételek készülhetnek.
8. Ne telepítse a vadkamerát hőt kibocsátó vagy légmozgást okozó készülékek közelébe, pl. légkondicionáló, ventilátor, lámpa... stb., mert téves kioldás lesz a következménye, azaz felesleges képek/videofelvételek készülhetnek.
9. Csak magas minőségű, minden szempontból kifogástalan állapotú AA-méretű elemeket/akkumulátorokat használjon, mert csak így biztosítható a megfelelő IR LED-es megvilágítás éjszakai üzemmódban.

### 3.6 Készülékjellemzők

1. 0,4 másodperces reakcióidő
2. 60°/100°-os látómező (FOV); 45°/80°-os PIR-szög (mozgásérzékelő érzékelési szög tartománya)
3. 24MP/1080p/30FPS
4. Állítható 8/12/24 MP magas minőségű felbontás
5. 60 db emberi szem számára láthatatlan infravörös tartományban működő IR LED; 20 méteres valós éjjellátási távolság
6. Kristálytiszta nappali és éjszakai fénykép/videó minőség
7. 1 fénykép/másodperc sebességű sorozatfelvétel a témák mozgásfázisainak megörökítéséhez
8. Elérhető funkciók: állítható PIR-érzékenység, sorozatfelvétel (kioldásonként 1-5 fénykép), késleltetés állítás, időkihagyás (Time Lapse), időzítő, fényképeken megjeleníthető felvételi adatok (kameraazonosító, dátum/idő, hőmérséklet, holdfázis)
9. A használhatóság hőmérsékleti tartománya: -20°C – 60°C
10. Beépített 2,4 colos (6,096cm) színes TFT-képernyő
11. MMS/4G/SMT/FTP-funkció. Fénykép továbbítása 1-4 megadott mobiltelefonszámra, 1-4 email címre, FTP-hozzáférés.
12. SMS-parancsokkal végzett távkonfigurálás
13. SMS-paranccsal végzett fényképezés és azonnali fénykép-küldés
14. Választható méret és felbontás: kisméret (640x360), nagyméret (1920x1080), eredeti 8/12/24MP Email/FTP fényképek
15. iOS és Android alapú APP

## 4. A készülék használata

### 4.1 Videó/fénykép lejátszása

A főkapcsolót tolja „SETUP” állásba a tesztmódra kapcsoláshoz. A ▲ iránygomb megnyomásával lépjen be a lejátszás (Playback) módba. A ◀▶ iránygombokkal válogasson a felvételek között, az „OK” gomb megnyomásával játssza le a fényképet/videofelvételt.

- 1) A kilépéshez nyomja meg ismét a ▲ iránygombot.
- 2) Lejátszás módban a fájlok törléséhez vagy az SD-kártya formázásához nyomja meg a Menü gombot. A kilépéshez nyomja meg ismét a Menü gombot.

### 4.2 Törlés

- a. Delete one – Egyet töröl: a kiválasztott fénykép/videó törlése
- b. Lejátszás módban a törléshez nyomja meg a Menü gombot, a belépéshez nyomja meg az „OK” gombot, a ▲ ▼ iránygombokkal válassza a megerősítéshez a „Yes”-t (Igen). „No” (Nem) választása esetén visszatér az előző oldal.
- c. Delete all – Mindet törli: az összes felvétel törléséhez

### 4.3 Az SD-kártya formázása

- a. „No” – Nem: a formázás elmarad
  - b. „Yes” – Igen: az SD-kártya formázásra kerül.
- A kiválasztáshoz nyomja meg a ◀▶ iránygombokat. A megerősítéshez válassza a „Yes”-t (Igen). „No” (Nem) választása esetén visszatér az előző oldal.

### 4.4 Automatikus kikapcsolás

Tesztmódban a vadkamera automatikusan kikapcsol, ha 3 percen át egyetlen gomb megnyomására sem kerül sor. Ilyen esetben manuálisan kapcsolja be (ON) a vadkamerát, ha további konfigurációs beállításokat szeretne végezni.

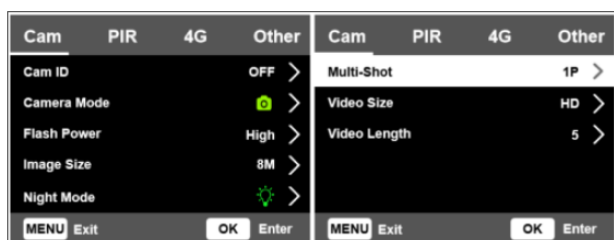
**Megjegyzés:** Ha a menü meg van nyitva, a vadkamera Tesztmódban marad.

### 4.5 A vadkamera menürendszere

*A menünyelvezet a folyamatos fejlesztések miatt az útmutatóban alkalmazottól eltérhet!*

Tolja „SETUP” (beállítás) állásba a főkapcsolót a vadkamera tesztmódra kapcsoláshoz és nyomja meg egyszer az „M” (menü) gombot a beállítás menübe való belépéshez. A beállítás kezelőfelületen a „▼▲◀▶” iránygombok megnyomásával mozoghat, az „OK” gomb megnyomásával kiválasztás végezhető, az aktuális menüpont tartalmától függően az „M” (menü) gomb megnyomásával visszaléphet az előző oldalra vagy az „M” (menü) gomb megnyomásával mozoghat a betűk/számok/szimbólumok között.

**Megjegyzés:** Egyes beállítások elvégzéséhez az „OK” gomb megnyomásával végzett megerősítés után a felhasználónak meg kell nyomnia az „M” (menü) gombot a konfiguráció mentéséhez és a menüből való kilépéshez (Cam ID – Kameraazonosító, Delay – Késleltetés, Time Lapse – Időkihagyás, Timer – Időzítő, Password – Jelszó)

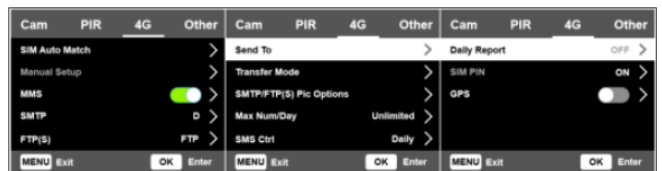


CAM (Kameramód)	
CAM ID Kameraazonosító	Válassza az „ON” (be) opciót, nyomja meg az „OK” gombot a 12 szám-ból/betűből álló azonosító megadásához. A beállítás elvégzésével a kapott kép származási helye könnyebben beazonosítható.
Camera Mode Kameramód	Photo, Video, PIC+VIDEO – Fénykép, Videó, Fénykép + Videó 1) Photo – Fénykép: A kamera csak a Multi-shot (Multi felvétel) és Image Size (képméret) menüben elvégzett beállításoknak megfelelő fényképeket készít. 2) Video – Videó: A kamera csak a Video Length/Video Size (Videó hossz/Videó méret) menüben elvégzett beállításoknak megfelelő videofelvételeket készít. 3) PIC+VIDEO: A kamera ugyanazon kioldás alkalmával először a Multi-shot (Multi felvétel) és Image Size (képméret) menüben elvégzett beállításoknak megfelelő fénykép(ke)t, majd a Video Length / Video Size (Videó hossz / Videó méret) menüben elvégzett beállításoknak megfelelő videofelvételt is rögzít.
Flash Power Vakuteljesítmény	High / Low (Magas / Alacsony) High (Magas): Az infravörös tartományban villanó LED-ek sötétben erős fényt bocsátanak ki. Low (Alacsony): Az infravörös tartományban villanó LED-ek kevesebb fényt bocsátanak ki, így energia takarítható meg.
Image Size Képméret	8MP (3840x2116), 12MP (4608x2592), 24MP (6144x3456)
Night Mode Éjszakai mód	1) <b>Min. Blur – Elmosódás minimalizálása:</b> A jobb képminőség érdekében rövid expozíciós idő és rövidített IR-vaku hatótávolság kerül beállításra. 2) <b>Max. Range – Hatótávolság maximalizálása:</b> Hosszabb expozíciós idő és megnövelt IR-vaku hatótávolság kerül beállításra az éjszakai téma megörökítéséhez. A képminőség gyengébb lesz. 3) <b>Balanced – Kiegyensúlyozott:</b> A fenti két beállítás kombinációja.
Multi-Shot Sorozatfelvétel	A kioldások alkalmával készülő képek száma 1-5 között adható meg.
Video Size Videó méret	FHD-1080P (1920x1080), HD-720P (1280x720), WVGA (848x480)
Video Length Videó hossz	5/10/15/20/30/40/50/59 másodperc



PIR (Mozgásérzékelő)	
PIR Switch PIR kapcsoló	ON/OFF – BE/KI <b>Megjegyzés:</b> 1) Kikapcsolt mozgásérzékelő esetén a vadkamera nem tud fényképeket/videofelvételeket készíteni és küldeni. 2) Bekapcsolt mozgásérzékelő esetén a vadkamera képes fényképek/videofelvételek készítésére és küldésére, ha a mozgásérzékelő utasítást ad a kioldásra, akár bekapcsolt Time Lapse – Időkihagyás mód esetén is.
Sensitivity Érzékenység	High/Middle/Low – Magas / Közepes / Alacsony Magas érzékenységi beállításban a 1) a vadkamera kisméretű objektumok mozgására is érzékenyebb, 2) nagyobb az érzékelési távolság; 3) a szenzor könnyebben tesz különbséget a test által kibocsátott hő és a környezeti hőmérséklet között; 4) a könnyebben kiold, így több felvétel készülhet. <b>Magas környezeti hőmérséklet esetén</b> a kamera nehezebben tesz különbséget a környezeti hőmérséklet és a test által kibocsátott hőmérséklet között, ezért ilyen esetben ajánlott a <b>High (Magas) érzékenységi beállítást</b> választani.
Delay Késleltetés	Válassza az „ON” (be) opciót, nyomja meg az „OK” gombot, ha a mozgásérzékelő utasítására történő fényképek/videofelvételek készítése között szüneteket szeretne beiktatni, így elkerülve azt, hogy túl sok fénykép / videofelvétel készüljön. <b>Példa:</b> A vadkamera 1 percet vár két fénykép/videofelvétel készítése között, ha a mozgásérzékelő mozgást érzékel és utasítást ad a kioldásra, amennyiben a késleltetési beállítás 00:01:00. <b>Beállítható késleltetési időintervallum:</b> 00:00:05 – 23:59:59
Time Lapse Időkihagyás (Gyorsított lejátszás)	Válassza az „ON” (be) opciót, nyomja meg az „OK” gombot, ha meg akarja adni, hogy milyen időközönként készítsen automatikusan fényképeket/videofelvételeket a kamera, akkor is, ha a mozgásérzékelő nem érzékel mozgást. Ha a „PIR Switch ON” – „PIR kapcsoló BE” opción van, a vadkamera a mozgásérzékelő utasítására is készíti fényképeket / videofelvételeket.

	<b>Beállítható időintervallum:</b> 00:00:05 – 23:59:59
Timer1 Időzítő1	Válassza az „ON” (be) opciót, nyomja meg az „OK” gombot, ha meg akarja adni a vadkamera munkaidejének kezdő és befejező időpontját (óra/perc). A vadkamera csak a beállítás szerinti időperiódusban lesz aktív. Például: 15:00 – 18:00; a vadkamera csak a 15 óra és 18 óra közötti időszámban fog működni.
Timer2 Időzítő2	Válassza az „ON” (be) opciót, nyomja meg az „OK” gombot, ha meg akarja adni a vadkamera munkaidejének kezdő és befejező időpontját (óra/perc). A vadkamera csak a beállítás szerinti időperiódusban lesz aktív. Például: 15:00 – 18:00; a vadkamera csak a 15 óra és 18 óra közötti időszámban fog működni.

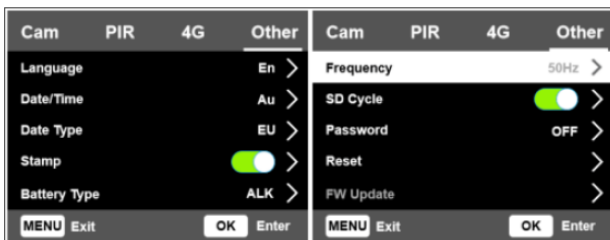


4G (4G hálózat)	
<b>SIM Auto Match – SIM automatikus párosítása</b> 1) Ha a SIM-kártya be van helyezve, a vadkamera automatikusan belép az MMS és 4G beállításokba. 2) Ha előugrik a „SIM Auto Match failed...” (A SIM automatikus párosítása sikertelen) üzenet, a „SIM Auto Match” (SIM automatikus párosítása) almenüpontban válassza a „Manual” (manuális) opciót és a „Manual Setup” (manuális beállítás) menüpontban adja meg a helyi hálózati szolgáltató MMS és 4G beállításait.	
<b>Manual Setup – Manuális beállítás</b> <b>(Kérjük, adja meg a SIM-kártyát kibocsátó helyi szolgáltató adatait, ha az automatikus párosítást a vadkamera nem tudja automatikusan elvégezni.)</b>	
MMS	Kérjük, lépjen kapcsolatba a SIM-kártya kibocsátójával az MMSC/APN/Proxy/Port (ha szükséges, felhasználói név és jelszó) adatok beszerzése érdekében és vigye be manuálisan a vadkamera menüjébe.  <b>(A fenti szolgáltatói információkat a következő firmware frissítés tesztelése után hozzáadhatjuk a „SIM Auto Match” listához.)</b>  <b>Megjegyzés:</b> MMS-beállítások elvégzése esetén a vadkamera fényképeket küldhet a megadott telefonszámokra. Téves MMS-beállítások megadása esetén a telefonok nem tudják fogadni a kamera által küldött képeket.
4G	Adja meg a helyi szolgáltató 4G APN-jét, a megfelelő felhasználói nevet (Username) és a jelszót (Password). <b>Megjegyzés:</b> Az SMTP- és FTP-funkciók csak megadott 4G beállítások esetén működnek. <b>Megjegyzés:</b> Nem feltétlenül kell megadni APN felhasználói nevet (Username) és jelszót

	(Password), de egyes szolgáltatók igénylik a jelszavas hozzáférést a 4G-funkció engedélyezéséhez. A részletekkel kapcsolatban keresse meg a helyi szolgáltatót.
MMS	ON/OFF – BE/KI Itt kapcsolhatja be/ki, hogy a vadkamera küldje-e a fényképeket a megadott telefonszámra MMS-en keresztül. MMS-en csak kisméretű képek küldhetők a megadott telefonszámra.
<b>SMTP</b>	
A vadkamera alap SMTP-beállításokkal kerül forgalomba, Önnek csak a fénykép/videó fogadására szolgáló email címet kell megadnia a „Send to” (Címzett vagy Küldés) menüben. Saját SMTP-szerver használata esetén végezze el az alábbi beállításokat.	
1) Adja meg postafiókszerverének IP-jét, pl. Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com 2) Adja meg postafiók portját. A legtöbb postafiók portja 25. Kérjük, adja meg az Ön postafiókjának megfelelő portját. 3) Adja meg postafiók jelszó hozzáférését. <b>Megjegyzés:</b> Az SMTP csak az előre megadott email címekre fogja elküldeni a fényképeket/videofelvételeket. Rosszul megadott SMTP-információk esetén a postafiókokba nem kapják meg a fényképet a vadkamerától.	
<b>FTP</b>	
1) Adja meg FTP-szerverének IP-jét, pl. FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/ Adja meg: dianwan2008.gicp.net 2) Adja meg FTP-szerverének portját. A legtöbb FTP-szerver portja 21. Kérjük, adja meg az Ön FTP-szerverének megfelelő portját. 3) Adja meg FTP-szerverének jelszó hozzáférését. <b>Megjegyzés:</b> Ha csak FTP-beállítások lettek megadva, a vadkamera a beállított fiókba, FTP-n keresztül küldi a fényképeket/videofelvételeket. Hibás FTP-adatok beállítása esetén az FTP-fiók nem tudja fogadni a kamera által küldött fényképeket.	
<b>Send To – Címzett/Küldés (a 4G modell fényképek / videofelvételek email/FTP-fiókba küldésére is alkalmas)</b>	
Phone Telefon	Adja meg a fogadó telefonszámokat (1-4)
Email	Adja meg a fogadó email címeket (1-4)
<b>Transfer Mode – Továbbítási mód:</b> Itt állítható be, hogy a vadkamera csak fényképeket, csak videofelvételeket vagy fényképeket és videofelvételeket is küldjön.	
Photo Fénykép	ON/OFF – BE/KI
Video Videó	OFF/ON – KI/BE
<b>SMTP/FTP Pic Options – SMTP/FTP Képopciók</b>	
<b>Pic Size – Képméret: Small / Bigger / Original (Kicsi / Nagyobb / Eredeti):</b> Az SMTP-n és FTP-n küldött képek választható ki: Small (Kicsi) (640x360), Bigger (Nagyobb) (1920x1080) vagy Original (Eredeti) (az Image Size – Képméret menüpontban megadott 8/12/24MP beállítás alapján)	
<b>Multishot Send – Több kép küldése: 1st/2nd/3rd/4th/5th Pic – 1./2./3./4./5. Kép.</b> Ez a funkció a Multi-shot (Sorozatfelvétel v. Multi felvétel) funkcióval együtt működik. Például, 5P Multi-shot (Sorozatfelvétel v. Multi felvétel) beállítás és a Multishot Send – Több kép küldése menüben beállított 1st és 3rd Pic (1. és 3. Kép) esetén az öt képből álló	

képsorozatból az első és a harmadik kép lesz elküldve az email fiók(ok)ba vagy az FTP-fiókba. <b>Megjegyzés:</b> 1. 2G hálózat elérhetősége esetén csak a 1st Pic (1. Kép) (640x360) beállítás szerinti küldés lehetséges. 2. 3G hálózat elérhetősége esetén csak a 1st Pic (1. Kép) (640x360/1920x1080) beállítás szerinti küldés lehetséges. 3. 4G hálózat elérhetősége esetén a 1st – 5th Pic (1. – 5. Kép) (640x360/1920x1080) beállítás szerinti küldés lehetséges. Original (Eredeti) 8/12/24MP képméret esetén, 4G hálózaton csak 2 kép küldhető el.
<b>Max Num/Day – Maximális szám/nap</b> Alapbeállítás: Unlimited – Korlátlan Állítási lehetőség: 1-99 Például, ha a felhasználó 50-t választ, a vadkamera naponta csak 50 alkalommal küld fényképeket/videofelvételeket a beállítás szerinti email címekre / telefonszámokra / FTP-fiókba. Minden más elkészült fénykép/videofelvétel az SD-kártyára lesz elmentve.
<b>SMS Ctrl – SMS irányítás</b> 1) Daily – Napi: <b>(AA-elemről történő energiaellátás esetén ajánlott mód)</b> Ebben az üzemmódban a kamera minden egyes képküldéssel együtt járó kioldás után reagál a távutasításokra, Daily Report – Napi jelentés beállítása esetén a megadott időben naponta egyszer ellenőrzi az utasításokat. 2) Instant – Azonnali: <b>(csak külső tápforrásról történő energiaellátás esetén ajánlott mód)</b> Ebben az üzemmódban a vadkamera 4G modulja folyamatos készenlétben van, és így azonnal reagál az érkező utasításokra, ami természetesen nagy energiafogyasztással jár együtt. Emiatt ez az üzemmód csak külső tápforrás csatlakoztatása esetén ajánlott.
<b>Daily Report – Napi jelentés</b> 1) OFF (KI) 2) ON (BE) választása esetén megadható a napi jelentés elküldésének időpontja. <b>A napi jelentés tartalma:</b> a készülék IMEI-száma, a jelerősség 0-31, a kameraazonosító, a hőmérséklet, a dátum/idő, maradék akkukapacitás, SD-kártya infó, a kamerával készített összes kép száma, küldési idők, GPS-koordináták (ha be van kapcsolva).
<b>SIM PIN – SIM PIN-kód</b> Ha a SIM-kártyája már aktivált állapotban van, ezt a lépést kihagyhatja. <b>(Ha a SIM-kártya aktiválása már megtörtént, a jelkeresés után nem jelenik meg a „Kérjük, adja meg a PIN-kódot” – „Please input PIN-Code” üzenet.)</b> 1) A Tesztmódban lévő vadkamera jelkeresés közben ellenőrzi, hogy a behelyezett SIM-kártya aktiválva van-e. 2) Ha a SIM-kártya még nincs aktiválva, megjelenik a „Please input PIN-Code” (Kérjük, adja meg a PIN-kódot) üzenet a jelkeresés után. 3) A „SIM PIN” konfigurálhatóvá válik a „4G” menüoldalon. 4) A „SIM PIN” menüpontban adja meg a PIN-kódot, mire a kamera automatikusan kikapcsol. Visszakapcsoláskor a vadkamera jelkeresés közben automatikusan aktiválja a SIM-kártyát. <b>Megjegyzés:</b> 1) A „Please input PIN-Code” (Kérjük, adja meg a PIN-kódot) hibás kód megadása esetén újra megjelenik. 2) Ha jelkeresés után látja a „Please input PIN-Code” (Kérjük, adja meg a PIN-kódot) üzenetet, próbálkozon újra a kód magadásával.

<p>3) A SIM-kártyák aktiválásával normál esetben csak háromszor lehet próbálkozni. Háromnál többszöri hibás próbálkozás esetén a kártya lezárásra kerül, ezért a PIN-kód újbóli megadása előtt többször ellenőrizze a kód helyességét.</p> <p>4) Ha a háromszori sikertelen kódmegadási próbálkozás után a SIM-kártya zárolása megtörténne, helyezze a SIM-kártyát telefonjába, ahol a PUK-kód megadásával a zárolást feloldhatja.</p>
<b>GPS</b>
<b>ON/OFF – BE/KI</b>
Bekapcsolt GPS esetén a GPS-koordináták megjelennek a képre kerülő képinformációk között. <i>Megjegyzés:</i> Ha gyenge a GPS-jelerősség, a GPS-koordináták a jelerősség helyreállásáig nem lesznek megtalálhatóak a képre kerülő információk között.



Other (Egyéb)	
Language – Nyelv	English...
Date/Time – Dátum/Idő	Auto/Manual – Automatikus / Manuális Automatikus: A kamera az időzóna infóba lépés után szinkronizálja a dátumot és az időt Manuális: Manuálisan kell beállítani a dátumot és az időt Dátum: hónap : év Idő: óra:perc : másodperc <i>Megjegyzés:</i> Kérjük, állítsa be a dátumot és az időt, hogy minden funkció megfelelően működhessen.
Date Type – Dátumtípus	Dátumtípus: év/hónap/nap (CN) hónap/nap/év (US) nap/hónap/év (EU)
Stamp – Időbélyeg	A képekre rákerül a kameraazonosító, a holdfázis, a hőmérséklet, a dátum és az idő.
Battery Type – Elemtípus	ALK/Ni-MH/Li – Alkáli/Ni-MH/Li A kamera teljesítményének optimalizálásához válassza ki a megfelelő elemtípust.
Frequency - Frekvencia	50HZ, 60HZ. Nem megfelelő beállítás esetén vibrálhat a képernyő.
SD Cycle – SD felülírás	Az „ON” (BE) választása és az „OK” gomb megnyomása esetén a kamera a legrégibbi felvételek felülírásával folytatja a felvételt készítését, ha a memóriakártya megtelt.
Password – Jelszó	Az „ON” (BE) választása és az „OK” gomb megnyomása esetén a kamerát jelszavas védelemmel lehet ellátni. Összesen hat karakter hosszúságú számjegyből/betűből álló jelszó beállítására van lehetőség.

<b>Reset – Alaphelyzetbe állítás</b>	„Yes” (Igen) választása esetén a vadkamera visszatér a gyári alapbeállításokhoz.
<b>FW Update – FW-frissítés</b>	Firmware frissítőfájl tartalmazó SD-kártya kamerába helyezésekor válik elérhetővé ez a menüpont, ahol a kamera és a modul firmware a „Yes” (Igen) megerősítésével frissíthető.
<b>About – Infó</b>	Itt ellenőrizhető a kamera firmware verziója. Version: /IMEI: /MCU: /MOD:

## 5. Műszaki adatok

Lásd a <https://www.leitz-hungaria.hu/Willfine-Trailcam-80-Pro-5-8-E-mail-vadkamera> linket.

## 6. Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

### 6.1 A fényképeken nincs semmi érdelemes téma megörökítve

1. Ellenőrizze a PIR-érzékenység beállítását. Meleg idő esetén állítson be „High” (Magas), hideg idő esetén „Low” (Alacsony) PIR-érzékenységet.
2. Telepítse olyan helyre a vadkamerát, ahol nincs semmilyen zavaró hőforrás a kamera látómezejében.
3. Egyes esetekben, a víz közelébe telepített kamerák, élőlények nélküli képeket készítenek. Próbálja a szárazföld felé fordítani a kamerát.
4. A vadkamerát szilárd, mozdulatlan helyre, pl. vastag fa törzsre telepítse.
5. Éjszaka a mozgásérzékelő az IR-vaku hatótávolságán kívül eső témát érzékel. Csökkentse az érzékelési távolságot a szenzor érzékenységének módosításával.
6. A kelő és lenyugvó Nap megzavarhatja a szenzort, ami téves kioldáshoz vezethet. Módosítson a kamera tájolásán.
7. A gyorsan mozgó állat/ember a fénykép elkészítése előtt kikerülhet a kamera látómezejéből, így nem lesz rajta a képen.

### 6.2 A vadkamera abbahagyja a fényképek készítését, vagy eleve nem készít fényképeket

1. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya nincs-e megtelve. Ha igen, a kamera leáll a felvételt készítésével. Ennek elkerülése érdekében ajánlatos bekapcsolni az S”D Cycle – SD felülírás” funkciót.
2. Ellenőrizze az elemeket, hogy megfelelő-e a töltöttségük a kamera működéséhez.
3. Ellenőrizze, hogy a főkapcsoló „ON” (BE) állásban van-e és nincs-e véletlenül „SETUP” (Beállítás) vagy „OFF” (Ki) pozícióban.
4. Ha a 4G funkció be van kapcsolva, az elkészített felvétel küldése miatt kb. 1 percre szünetel a felvételt készítés. Távolítsa el a SIM-kártyát és a vadkamera folyamatosan készítheti a felvételeket.
5. Új vagy másik készülékben korábban használt SD-kártya használatbavétele előtt és amennyiben a kamera nem hajlandó felvételeket készíteni, formázza a kártyát.



### 6.3 Az éjszakai megvilágítást szolgáltató IR-vaku hatótávolsága nem megfelelő

1. Ellenőrizze, hogy az elemek maradékkapacitása megfelelő-e, ha nem cserélje ki az elemeket vagy töltsse fel az akkumulátorokat, illetve csatlakoztasson külső tápforrást.
2. A „Max Range” – „Hatótávolság maximalizálás” beállítás nagyobb IR-vaku hatótávolságot biztosít. Az adott IR-vaku megvilágítási jellemzői a „Max Range” beállításon alapulnak, ezért a „Night Mode” – „Éjszakai mód” beállítást állítsa „Max Range”-re a hatótávolság növeléséhez.
3. Magas minőségű tölthető AA-méretű Ni-MH akkumulátorok használata ajánlott ahhoz, hogy az IR-LED-ek sötétben tartani tudják a hatótávolságukat.
4. A pontosság és a minőségi éjszakai felvételek készítése érdekében a vadkamera telepítésekor ügyeljen, hogy ne legyenek zavaró fényforrások a kamera környezetében.
5. A vaku hatóterületén lévő egyes tereptárgyak (pl. fém, falak, felszín... stb.) növelik a vaku hatékonyságát. Ne irányítsa a vadkamerát üres, tereptárgyak nélküli térség felé, mert az IR-vaku fénye nem tud miről visszaverődni, így „elvész” a sötétségben úgy, mint a lámpafény az éjszakai égbolton.

### Gyártói információ

Willfine

### Garancia

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.

### 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

1. A készülékhasználat rövid összefoglalása.....	1
1.1 A készülékcsomag tartalma .....	1
1.2 A vadkamera beüzemelése .....	1
1.3 A vadkamera beállítása .....	1
1.4 A vadkamera menürendszerének vázrajza.....	2
2. A készülék részei és kezelőszervei .....	3
2.1 1. ábra: A vadkamera előlnézeti képe.....	3
2.2 2. ábra: A vadkamera alulnézeti képe.....	3
2.3 3. ábra: A felnyitott vadkamera belseje és hátulnézeti képe .....	3
3. A készülék részletes bemutatása .....	3
3.1 A vadkamera funkciói.....	3
3.2 Energiaellátás .....	3
A. Elemek/akkumulátorok .....	3
B. Napelem .....	4
C. Hálózati adapter – biztonságtechnikai célú felhasználás esetén .....	4
3.3 Az SD-kártya kiválasztásának szempontjai .....	4
3.4 USB-csatlakozás.....	4
3.5 Fontos tudnivalók.....	4
3.6 Készülékjellemzők .....	4
4. A készülék használata .....	5
4.1 Videó/fénykép lejátszása .....	5
4.2 Törlés .....	5
4.3 Az SD-kártya formázása .....	5
4.4 Automatikus kikapcsolás.....	5
4.5 A vadkamera menürendszere.....	5
5. Műszaki adatok .....	8
6. Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk.....	8
6.1 A fényképeken nincs semmi érdemleges téma megörökítve .....	8
6.2 A vadkamera abba hagyja a fényképek készítését, vagy eleve nem készít fényképeket.....	8
6.3 Az éjszakai megvilágítást szolgáltató IR-vaku hatótávolsága nem megfelelő .....	9
Gyártói információ .....	9
Garancia.....	9
Figyelem!.....	9