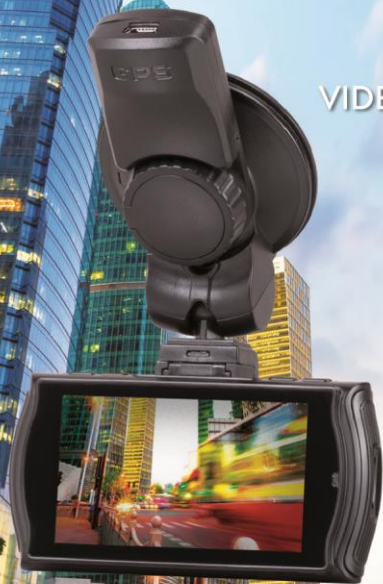


STREET GUARDIAN GPS+

VIDEOCAMERA DA AUTO
CAR CAMCORDER

Full HD
1080



Az útmutatóról

A dokumentum tartalma tájékoztató jellegű, és előzetes értesítés nélkül változhat. Minden erőfeszítést megtettünk annak érdekében, hogy ez a felhasználói kézikönyv pontos és teljes legyen. Az esetlegesen előforduló hibákért és kihagyásokért azonban nem vállalunk felelősséget.

A gyártó fenntartja a jogot a műszaki specifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta a STREET GUARDIAN GPS+, a FULL HD autós DVR készüléket.

A STREET GUARDIAN GPS+ egy robusztus és kompakt, modern kialakítású autós videokamera, amely képes rögzíteni, ami vezetés közben történik. Megbízható tanú balesetek vagy váratlan események esetén.

Ez a termék a jármű eredeti megjelenésének megőrzésén alapul, és nem befolyásolja a vezetést és a kilátást.

A többi autós videokamerával összehasonlítva a STREET GUARDIAN GPS+ kitűnik exkluzív kialakításával, és tökéletesen illeszkedik a jármű belsejébe.

Fő funkciók

- FULL HD autós videokamera
- 160° ultraszéles látószögű objektív
- Szuper videofelbontás: HD 1080P
- HDR (High Dynamic Range) videók
- 2,7 hüvelykes nagy felbontású LCD kijelző
- G-érzékelő
- Mozgásérzékelés
- Vészhelyzet esetén védett fájlok
- Hangadatok mentése - HDMI kimenet stb.

Figyelmeztetések

- *Ez a kézikönyv tartalmazza a készülék használatának részleteit, működését, műszaki adatait és óvintézkedéseit. Javasoljuk, hogy a kamera használata előtt figyelmesen olvassa el, és őrizze meg a jövőre nézve. Bízunk benne, hogy ez az autós dvr hosszú ideig megfelel majd az Ön igényeinek!*
- *Ne használja a fényképezőgépet nedves körülmények között. A STREET GUARDIAN GPS+ nem vízálló, ezért ne tegye ki víznek vagy esőnek.*
- *Ne próbálja meg kinyitni a burkolatot és megjavítani: ez a garancia érvényét veszti. Ha problémákat tapasztal, forduljon a szakszervizhez javítás céljából.*
- *A fényképezőgép tisztításához ne használjon izgalmas vegyi anyagokat vagy tisztítószerket, csak nedves, puha ruhát.*
- *A videók károsodásának elkerülése érdekében ne használja a STREET GUARDIAN GPS+ készüléket túlzott por vagy köd jelenlétében.*
- *Élettartama végén ne dobja ki a fényképezőgépet véletlenszerűen, és ne dobja a tűzbe, mert fellobbanhat.*
- *A GPS-helymeghatározás eredményei csak referenciaként szolgálnak, és nem befolyásolhatják a tényleges vezetési helyzetet. A funkció nem tudja biztosítani a helymeghatározás pontosságát.*
- *A GPS helymeghatározási pontossága az időjárástól és a helytől függően változhat, például magas épületek, alagutak, föld alatti területek vagy erdők esetén. A GPS műholdjelek nem hatolnak át szilárd anyagokon (kivéve az üveget). A sötétített ablak befolyásolhatja a GPS műhold vételi teljesítményét.*
- *Ezt a kamerát nem kereskedelmi célú felhasználásra szánjuk, a vonatkozó jogszabályok által megengedett korlátokon belül. A vállalat NEM vállal felelősséget a működés közbeni adat/tartalom elvesztéséért.*
- *A helyi törvények és a járművek biztonsági szempontjai miatt ne működtesse kézzel a készüléket vezetés közben.*

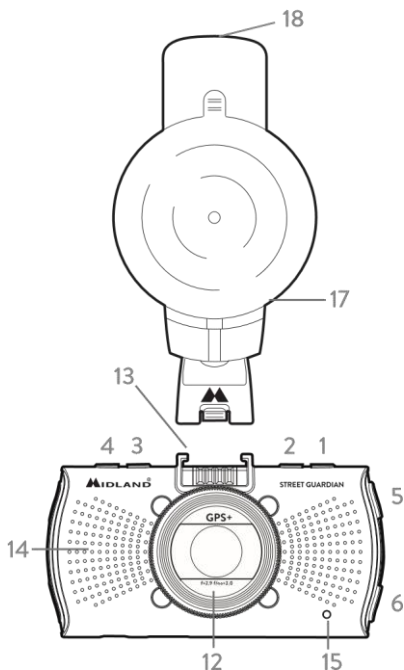
Mi van a dobozban

- Street Guardian GPS+ autós videokamera
- Tapadókorong GPS-szel
- 12V-os töltő szivargyújtó csatlakozóval
- Kábel a PC-hez való csatlakozáshoz

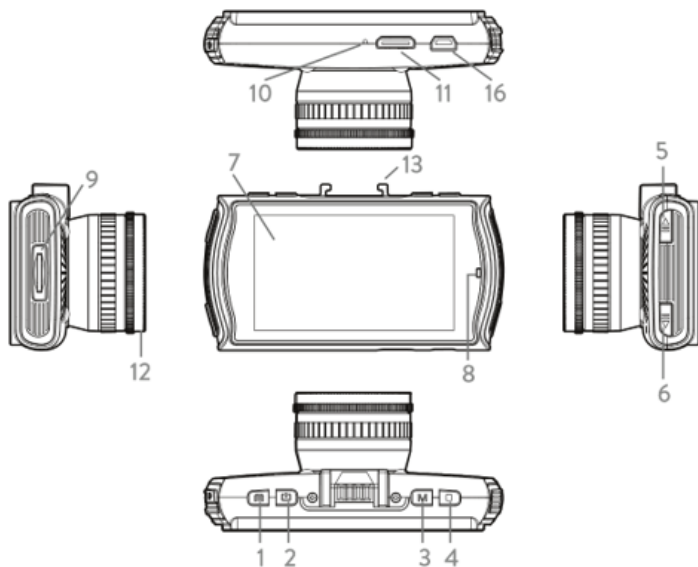
A telepítésre vonatkozó megjegyzések

- *A készüléket a visszapillantó tükör közelében helyezze el, hogy a legjobb szabad térbeni látási viszonyokat biztosítsa. NE szerelje a videokamerát olyan helyre, amely akadályozza a szükséges vezetési kilátást.*
- *Győződjön meg róla, hogy a lencse az ablaktörlő törlési tartományán belül van, hogy esőben is tiszta legyen a kilátás.*
- *Ne érintse meg a lencsét az ujjával. Az ujjzsír a lencsén maradhat, és ez tisztázatlan videókat vagy pillanatképeket eredményezhet. Rendszeresen tisztítsa meg a lencsét.*
- *Ne szerelje a készüléket sötétített ablakra. Ellenkező esetben károsodhat a színezőfólia.*
- *Ügyeljen arra, hogy a beépítési pozíciót ne akadályozza a sötétített ablak.*

Az ellenőrzések leírása



N. Gomb/Funkció	Leírás
1 MENÜ <i>Menü/Fotó</i>	1. felvétel/fénykép/előnézet üzemmódban a MENÜ billentyűvel léphet be/kiléphet a menübe. 2. a felvétel készítése közben a fényképezéshez használjuk.
2 POWER <i>Táp/IR Led/zár</i>	1. A bekapcsoláshoz nyomja meg röviden. A kikapcsoláshoz nyomja meg 2 másodpercig. 2. Felvételi üzemmódban az IR LED-ek be-/kikapcsolásához nyomja meg röviden. 3. Minitűr üzemmódban nyomja meg röviden a gombot az aktuális fájl zárolásához.



-
3. **MODE**
- Váltás a fotó / felvétel / lejátszás / vészhelyzet között*
1. Videó üzemmódban: egyszeri rövid megnyomással válthat fotó üzemmódba.
 2. Fénykép üzemmódban: egyszeri rövid megnyomással válthat videó/fénykép lejátszási módba (miniatűr mód).
 3. Videó/fotó lejátszási módban (miniatűr mód): egyszeri rövid megnyomással válthat videó módba.
 4. A menüben a videóbeállítások és a konfigurációs beállítások között válthat.
 5. Fájlok zárolása vagy feloldása felvétel közben.
 6. A lejátszási módban nyomja meg a "**MODE**" billentyűt, és térjen vissza a miniatűr képre.
-

4	REC/PHOTO/OK BILLENTYŰ	<ol style="list-style-type: none"> 1. A menübeállítások menüpontban nyomja meg a gombot a kiválasztás megerősítéséhez. 2. A videó/fénykép lejátszásának megerősítéséhez nyomja meg a REC gombot, miközben a miniatűr üzemmódban van. 3. Videólejátszási módban a lejátszás indításához/szüneteltetéséhez nyomja meg. 4. Videó üzemmódban nyomja meg a REC gombot a felvétel elindításához.
5	<i>Fel/Képernyő</i>	<p>UP1. MENÜ üzemmódban ez a gomb a menüpontok kiválasztására szolgál.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. lection; 2. Miniatűr üzemmódban nyomja meg a videó/fotók kiválasztásához; 3. Videolejátszás módban nyomja meg a visszatekeréshez. 4. Felvételi üzemmódban nyomja meg a hangfelvétel be/ki kapcsolásához.
6	LEFELÉ <i>Le/Audio</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MENÜ üzemmódban a menü kiválasztására szolgál; 2. Miniatűr üzemmódban nyomja meg a gombot a videó/fotók kiválasztásához; 3. Videolejátszás módban nyomja meg a gyors előretekeréshez. 4. Felvételi üzemmódban nyomja meg a képernyő be/ki kapcsolásához.
7	LCD kijelző	
8	Állapot LED	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piros az akkumulátor töltése közben. Kikapcsol, ha az akkumulátor teljesen feltöltődött 2. Kék, amíg a készülék be van kapcsolva. 3. Kék színű füstölés felvétel közben.
9	Micro SD	Helyezze be a micro SD kártyát ebbe a nyílásba
kártya foglalat		
10 Mikrofon		

11	A videó és fényképek megtekintéséhez csatlakoztassa a kamerát HD televízióhoz HDMI-kábellel
Mini HDMI	
interfész	
<i>Nagy felbontású kimenet</i>	
12	
Objektív	
13	Csúsztassa a konzolt a GPS csatlakoztatásához
Konzol port	
14	
Beszélő	
15	Rövid megnyomás a visszaállításhoz. A kamera kikapcsol.
Reset	
16	1. Csatlakoztassa az USB-kábelt az automatikus felvételhez 2. Csatlakoztassa az USB-kábelt az automatikus töltéshez 3. Csatlakoztassa az USB-t a számítógéphez a fényképek/videók letöltéséhez
Mini USB-port	
<i>Tárolás/töltés</i>	
17	Szerelje fel a tartót a kamerára
GPS tartó	
18	1. Csatlakoztassa az USB-kábelt az automatikus felvételhez 2. Csatlakoztassa az USB-kábelt az automatikus töltéshez
Mini USB port a GPS tartóhoz	
<i>Felvétel/töltés</i>	

Kezdő lépések

A memóriakártya behelyezése

Helyezze be a memóriakártyát úgy, hogy az aranyérintkezők a videokamera hátulja felé nézzenek. Nyomja a memóriakártyát, amíg az a helyére nem kattann.

A memóriakártya eltávolítása: Nyomja meg a memóriakártya kivezetéséhez.

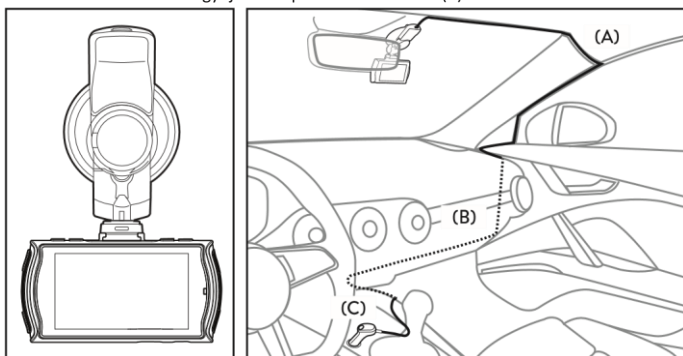
Megjegyzés:

- *Ne vegye ki vagy helyezze be a memóriakártyát, ha a készülék be van kapcsolva. Ez károsíthatja a memóriakártyát.*
- *Használjon 10-es osztályú micro SD-kártyákat ehhez a videokamerához.*
- *Javasoljuk, hogy a micro SD-kártyákat a kezdeti használat előtt formázza meg.*

Járművekbe történő beszerelés

Szélvédőre szerelés

1. Rögzítse a konzolt a készülékhez. Csúsztassa be a konzoltartóba, amíg nem hallja a kattantást. A tapadókorongot lefelé fektetve helyezze a tapadókorongot a szélvédőre.
2. Rögzítse a DVR-t a visszapillantó tükör közelében a mellékelt tartóval, anélkül, hogy a látószöveget akadályozná.
3. Csatlakoztassa a konzolt és a DVR-t, rejtse a kábelt a kocsí mennyezetébe.
4. Amikor a kábel eléri a kocsijátó felső sarkát, helyezze be a kábelt a hasítékba az (A) képen látható módon.
5. Nyissa ki a tömítőszalagot a kocsijátó szélén, és helyezze be a kábelt a szalag mentén (B). Csatlakoztassa a szivargyújtót a képen látható módon (C).



Töltési és be-/kikapcsolási utasítások

Töltés

Csak a dobozban található autós töltő használható 5V 1,5A kimenettel. Ha az áram kisebb, mint 1,5A, vagy a feszültség eltér az 5V-tól, a készülék megsérülhet, vagy nem működhet megfelelően.

Csatlakoztassa az autódapter egyik végét a videokamera tartójának USB-csatlakozójához. Csatlakoztassa az autós töltő másik végét a járművének szivargyújtó aljzatához. A jármű motorjának beindítása után a videokamera automatikusan bekapcsol.

Figyelem: egyes járművekben a szivargyújtónak a jármű kikapcsolása után nincs áramkimaradása, ez azt jelenti, hogy az automatikus be- és kikapcsolás nem lehetséges. Ezért a kamerát kézzel kell be/ki kapcsolni.

Kérjük, használat előtt legalább két órával töltsé fel a készüléket: ha az akkumulátor teljesen lemerül, a kamera visszatér az alapértelmezett beállításokhoz.

Megjegyzés:

A piros led világít, amíg az akkumulátor töltődik (egy teljes feltöltés kb. 120 percig tart). Ezután a led kialszik.

Automatikus be-/kikapcsolás

Vezetésrögzítőként való használat esetén a **"Hurokfelvétel"** és a **"Bekapcsolás felvétel"** **bekapcsolása szükséges.**

Ily módon, ha a kamera a jármű motorjának bekapcsolásakor csatlakozik az autós töltőhöz, elkezdi a videófelvételt; ha a jármű motorja leáll, az adatok elmentésre kerülnek, és a készülék automatikusan kikapcsol.

Figyelem: egyes járművekben a 12 V-os csatlakozó nem kapcsolja le a tápellátást a motor leállításakor, ezért az automatikus be- és kikapcsolás nem lehetséges. Ezt kézzel kell elvégezni.

Kézi be-/kikapcsolás

A készülék bekapcsolásához nyomja meg röviden a bekapcsoló gombot: a piros led bekapcsol. Lépjen be a videó üzemmódba, tartsa lenyomva a bekapcsológombot: a piros led kikapcsol.

Figyelem: nagyon alacsony akkumulátor töltöttség esetén a kamera hangjelzést ad, majd kikapcsol.

Újratöltés

Az autós videokamera feltöltéséhez csatlakoztassa a számítógéphez az USB-kábellel.

A fényképezőgépnek azonban használat közben mindig áram alatt kell lennie : a beépített akkumulátort csak a fájl megfelelő mentésére használják, mielőtt kikapcsolják a készüléket. Készenléti állapotban az akkumulátor élettartama néhány perc, ezért mindig a kábelen keresztül történő áramellátás mellett kell használni.

Az akkumulátor jelzései az alábbiak szerint:



Alapvető használati utasítások a fényképezéssel/videózással/lejátszással kapcsolatban



- | | | | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 1. Mode6 | . | Mozgásérzékelés11 | . | Dátum |
| 2. Felbontás7 | . | HDR12 | . | Idő |
| 3. IR LED8 | . | G-érzékelő | | |
| 4. REC idő | 9. Expozíció-kompenzáció13 | . | Akkumulátor | |
| 5. Hurok REC10 | . | Memóriakártya14 | . | Audio REC |

Videó üzemmód és felvétel

Indításkor a készülék automatikusan videó üzemmódba lép, az LCD kijelző bal felső sarkában megjelenik egy videofelvevő ikon;

A felvétel megkezdéséhez nyomja meg röviden a **REC** gombot, a kék led villogni kezd, jelezve, hogy a DVR rögzít. A felvétel leállításához nyomja meg ismét röviden a **REC** gombot.

Fotó mód

Nyomja meg a **MODE** gombot a fotó üzemmódba való váltáshoz, az LCD kijelző bal felső sarkában egy fényképezőgép ikon jelenik meg.

A fényképek elkészítéséhez nyomja meg röviden az **REC** gombot. Az LCD kijelző egyszer felvillan.

Videó/fotó lejátszási mód

Nyomja meg kétszer a **MODE** gombot a lejátszási módba való átváltáshoz. Az összes rögzített videó és fénykép miniatűrképe látható.

1. A kívánt fájl kiválasztásához használja a **FEL/LE** billentyűt.

2. Nyomja meg a **REC gombot** az egyfájlos lejátszáshoz. A

lejátszási módban nyomja meg a:

- **UP** az előző fájlra való átváltáshoz
- **DOWN** a következő fájlra való átváltáshoz
- **MENU** a menüpont megnyitásához
- **MODE** a miniatűr nézethez való visszatéréshez
- **REC** a videó lejátszásának elindításához *Lejátszás közben nyomja meg:*
- **REC** a lejátszás szüneteltetéséhez
- **UP** gyors hátramenet (2x/4x/8x)

- **LEfelé** a gyors előretekeréshez (2x/4x/8x)

Menübeállítások

Video beállítások

Videó üzemmódban a **MENU** gomb megnyomásával lépjen be a videó opcióba (a bal felső sarokban lévő kamera ikon van kiválasztva).

A következő beállítási lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Felbontás**
- **Hurokfelvétel**
- **HDR**
- **Mozgásérzékelés**
- **Bekapcsolási rekord**
- **Kikapcsolási késleltetés**
- **Bekapcsolási késleltetés**
- **Record Audio**
- **G Érzékelőkészlet**

A **FEL/LE** vezérlőkkel tallózzon a beállítási lehetőségek között, a **REC** gomb megnyomásával lépjen be a beállításba, válassza ki a kívánt opciót a **FEL/LE** gombokkal, majd erősítse meg a **REC** gombbal.

Figyelem: videófelvétel közben nem szabad belépni a MENÜ-be; először állítsa le a felvételt.

- **Felbontás:** 30P / 1280*720P 30P / 848*480 30P / 640*480 30P
- **Hurokfelvétel:** Ha ez az üzemmód ki van kapcsolva, a kamera leállítja a felvételt, amikor a micro SD-kártya megtelt. Ha ez a funkció be van kapcsolva, az autós videokamera folytatja a felvételt, törölve a régebbi videókat. A felülírással védett videók nem kerülnek törlésre.
- **HDR (nagy dinamik tartomány): Ki / Be.**

A HDR egy olyan technika, amely nagyobb fényerősségtartományt képes reprodukálni, a videókat világosabbá és a színeket intenzívebbé teszi. A HDR javítja a kontrasztot a videók készítése közben, és nagyon hasznos rossz fényviszonyok között, például ha egy személy félhomályban van, vagy ha tájképet vesz fel.

- **Mozgásérzékelés: Ki / Be**

A mozgásérzékelés funkcióval a kamera automatikusan elindítja a felvételt, amint mozgást észlel: akár személyt, akár tárgyat; és leállítja a felvételt, amint a mozgás megszűnik.

Ehhez a funkcióhoz a kamera folyamatos áramellátása szükséges.

Az aktiválás vagy engedélyezés előtt ki kell választania az "Automatikus kikapcsolás" OFF (Automatikus kikapcsolás) lehetőséget.

Fontos: a mozgásérzékelés a nyilvánvaló mozgásokat veszi fel, az apró mozgásokat nem; ezért előfordulhat, hogy a felvétel megszakad, mert az apró mozgásokat nem érzékeli.

- **Bekapcsolási rekord: Ki / Be.**

Ha be van kapcsolva, akkor a készülék automatikusan elindítja a felvételt, amikor a készüléket áramellátásba helyezik.

- **Kikapcsolási késleltetés: Kikapcsolva / 10 másodperc / 20 másodperc / 30 másodperc.**

Ha be van állítva, a készülék a beállított értéket megvárja, mielőtt kikapcsol, amikor a gépkocsi leáll.

- **Bekapcsolási késleltetés: Kikapcsolás / 10 másodperc / 20 másodperc / 30 másodperc.**

Ha be van állítva, a készülék a gépkocsi bekapcsolásakor a beállított értéket megvárja a bekapcsolás előtt.

- **Hangfelvétel: Hangfelvétel: Ki / Be.**

A hangfelvétel ki- vagy bekapcsolása.

- **G Érzékelőkészlet: Ki / Alacsony / Közepes / Magas.**

A G-érzékelő érzékenységének beállítása: Az alacsony a legkevésbé érzékeny, a magas a legérzékenyebb. Ha a G-érzékelő be van kapcsolva, az autó ütközése esetén automatikusan elmenti és zárolja a fájlt.

Rendszerbeállítások

Videó üzemmódban a **MENU** gomb megnyomásával lépjen be a videó opcióba.

Ezután nyomja meg a **MODE** billentyűt a rendszerbeállításokra való áttéréshez (a bal felső sarokban lévő fogaskerék ikon van kiválasztva).

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------|
| • Dátum/idő | - | Nyelv | - | Kötet |
| • Autózámkészlet | - | Formátum | - | Expozíció |
| • Bélyegző | - | GPS automatikus frissítési idő | - | Fehér egyensúly |
| • Automatikus kikapcsolás | - | GMT beállítás | - | Alapértelmezett beállítás |
| • Automatikus LCD kikapcsolás | - | TV mód | - | Time Lapse |
| | - | Frekvencia | - | Verzió |
| • Sípóló hang | - | | | |

A **FEL/LE** vezérlőkkel tallózzon a beállítási lehetőségek között, a **REC** gomb megnyomásával lépjen be a beállításba, válassza ki a kívánt opciót a **FEL/LE** gombokkal, majd erősítse meg a **REC** gombbal.

Figyelem: videófelvétel közben nem szabad belépni a MENÜ-be; először állítsa le a felvételt.

- **Dátum/idő: év/hónap/nap és idő beállítása.**

A **REC** gombbal változtassa meg a mezőt, az **UP/DOWN** gombbal pedig az értéket. Erősítse meg a **MODE** gombbal.

- **Autózámkészlet: Helyezze be az autó rendszámabláját vagy más azonosítót.**

A **REC** gombbal változtassa meg a mezőt, az **UP/DOWN** gombbal pedig az értéket. Erősítse meg a **MODE** gombbal.

- **Bélyegző: dátum/idő / autózám / sebesség / GPS.**

Nyomja meg a **REC** gombot a mezők aktiválásához/deaktiválásához, **UP/DOWN** a mező kiválasztásához, **MODE** a megerősítéshez - **Automatikus kikapcsolás: Kikapcsolás / 3 perc / 5 perc / 10 perc.**

Ha a beállított időtartamon belül nem nyomja meg a gombot, a készülék kikapcsol.

- **Automatikus LCD kikapcsolás: Ki / 1 perc / 3 perc / 5 perc.**

Ha a beállított időn belül nem nyomja meg a gombot, az LCD-képernyő kikapcsol.

- **Sípoló hang: Hangjelzés: Ki / Be**
- **Nyelv:** válassza ki a kívánt nyelvet
- **Formázás:** a "TF Card" kiválasztása, majd a megerősítés az SD-kártya formázásával történik.
- **GPS automatikus frissítési idő: Ki / Be .**

A készülék a GPS-től érkező információk alapján frissíti a dátumot és az időt.

- **GMT beállítás: állítsa be az időzónát.**

Ha a GPS automatikus frissítési idő van beállítva, akkor a helyes időzónát kell kiválasztania a helyes időhöz.

készlet.

- **TV üzemmód: NTSC / PAL.** Válassza ki a kívánt TV üzemmódot - **Frekvencia: 50Hz / 60Hz.**

Válassza ki a tápegység frekvenciáját.

- **Kötet: Magas / Közepes / Alacsony.**

A lejátszás hangerejének és az ébresztés hangjelzésének beállítása.

- **Expozíció: +2.0 / +1.7 / +1.3 / +1.0 / +0.7 / +0.3 / 0.0 / -0.3 / -0.7 / -1.0 / -1.3 / -1.7 / -2.0.**
Ha a fényforrás alacsonyabb vagy magasabb, növelheti vagy csökkentheti az expozíciós értéket a kép tisztaságának javítása érdekében.
- **Fehér egyensúly: Tungsten / Fluoreszcens.**

A képek különböző fényviszonyok mellett másképp néznek ki, ez a funkció támogatja a következő beállítások kiválasztását
ésszerű fényforrás a képminőség javítása érdekében.

- **Alapértelmezett beállítás: Válassza az OK lehetőséget az alapértelmezett paraméterek visszaállításához.**
- **Time Lapse: 10 másodperc / Ki / 1 másodperc / 5 másodperc / 10 másodperc**

A készülék minden beállított időintervallumban rögzít egy képkockát. Így a videóban az idő gyorsabban telik.

- **Verzió: a firmware verziójára vonatkozó információkat mutatja**

Fotó beállítása

Nyomja meg a **MODE** gombot a fotó üzemmódba való váltáshoz, az LCD kijelző bal felső sarkában megjelenik a fényképezőgép ikonja.

Videó üzemmódban a **MENU** gomb megnyomásával lépjen be a videó opcióba a fotó.

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- **Felbontás** - **Élesség**
- **Rögzítési mód** - **Színes**
- **Sorozat** - **Gyors áttekintés**
- **Minőség**

A **FEL/LE** vezérlőkkel tallózzon a beállítási lehetőségek között, a **REC** gomb megnyomásával lépjen be a beállításba, válassza ki a kívánt opciót a **FEL/LE** gombokkal, majd erősítse meg a **REC** gombbal.

- **Felbontás:** 3M / 2M / VGA / 1.3M
- **Rögzítési mód:** Timer / 5S Timer / 10S Timer.

Amikor a REC gombot megnyomja a fénykép készítéséhez, a fénykép a kiválasztott intervallum után készül el.
átment.

- **Sorozat:** Ki / Be.
A fényképezőgép gyorsan 3 képet készít.
- **Minőség:** Gazdaságos: Finom / Normál / Gazdaságos
- **Élesség:** Erős / Normál / Lágy
- **Szín:** Normál / Fekete-fehér / Szepia
- **Gyors áttekintés:** 5 másodperc.

A fénykép elkészítése után a fénykép a kiválasztott ideig látható.

Lejátszás beállítása

Nyomja meg kétszer a **MODE** gombot a lejátszási módba való átváltáshoz. Az összes rögzített videó és fénykép miniatűrképe látható.

Válasszon ki egy fájlt, majd lépjen előnézeti módba a **REC** gombbal.

Előnézeti üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot a lejátszási opció megnyitásához.

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

- **Törölje a címet.**
- **Védje**
- **Diavetítés**

A **FEL/LE** vezérlőkkel tallózzon a beállítási lehetőségek között, a **REC** gomb megnyomásával lépjen be a beállításba, válassza ki a kívánt opciót a **FEL/LE** gombokkal, majd erősítse meg a **REC** gombbal.

Figyelem: a videó lejátszása közben nem lehet belépni a MENÜ-be; először szüneteltesse a lejátszást.

- **Törölje:** Törlés: Jelenlegi törlése / Összes törlése

Jelenlegi fájl törlése vagy az SD-kártyán lévő összes fájl törlése (a zárolt fájlok nem törlődnek) - **Védelem: Zárolás:** Jelenlegi zárolás / Jelenlegi zárolás feloldása / Összes zárolás / Összes zárolás feloldása.

Lehetőség van a fájlok zárolására vagy feloldására, csak a kiválasztott fájlokat vagy az összes fájlt kiválaszthatja az SD kártya.

- **Diavetítés: 2 másodperc / 5 másodperc / 8 másodperc.**

A fényképezőgép a kiválasztott ideig előnézeti képet készít az SD-fájlokról.

Lejátszó szoftver: telepítés és használat

1. Ha a GPS-adatok ellenőrzésére van szükség, először a GPS-lejátszót kell telepíteni.
2. A Cardv Player szoftver letöltése a **www.midlandeuropa.com** oldalról
3. Indítsa el a Cardv Player.exe programot, és kövesse a megjelenő utasításokat.

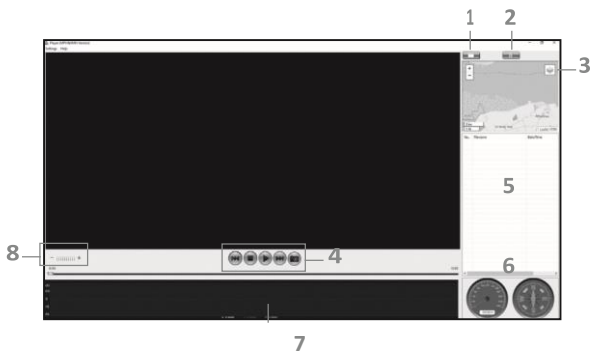


A lejátszó szoftver használata:

1. Kérjük, nyissa meg a szoftver lejátszót



2. Kattintson a **"Fájlok importálása"** gombra, válassza ki a kívánt fájlt, és nyissa meg közvetlenül a lejátszási módot, mint az alábbiakban.



1. **Fájlok importálása gomb**
2. **Lejátszási lista törlése gomb**
3. **Térkép kiválasztási menü**
4. **Játékvezérlők**
5. **Lejátszási lista**
6. **Sebességmérő**
7. **Gyorsulásmérő grafika**
8. **Hangerőszabályzó**

GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések)

Normál működési körülmények között, ha a készülékkel kapcsolatban problémákat tapasztal, kérjük, a következő módszerekkel oldja meg.

- **Nem tud képeket készíteni és rögzíteni**

Ellenőrizze, hogy van-e elég hely az SD-kártyán.

- **Automatikus leállítás felvétel közben**

A hatalmas mennyiségű HD-videóadat miatt kérjük, használjon nagy sebességű, 10-es osztályú SD-kártyát, SDHC-kompatibilis. Az SD-kártyán a 10. osztályú (C10) jelzést kell feltüntetni.

- **Az LCD kijelzőn a "file error" felirat jelenik meg a fénykép/videó visszajátszása közben.**

Befejezetlen fájlok SD-kártya tárolási hiba miatt, kérjük, formázza az SD-kártyát. - **Homályos kép**

Kérjük, ellenőrizze, hogy a lencse nem piszkos-e, és tisztítsa meg felvétel előtt.

- **Sötét kép az ég vagy a víz jelenetének felvételekor**

Az expozíció rossz lehet, ha nagy a fénykülönbség a jelenet között.

Minimális rendszerkövetelmények

Szabad hely a lemezen	150 MB (az SW-lejátszó beállításához)
Processzor	Kétmagos processzor
RAM	4 GB

A követelmények a használt operációs rendszertől függően változhatnak.

SD

A kamera magas videóminősége nagy adatfolyamot igényel, ezért Class10-es SD-kártya használatát javasoljuk.

Termékleírások

A termék jellemzője	HD kamera, HD felvétel
G-érzékelő	Beépített (zárolt fájl mentése ütközés esetén)
LCD mérete	2.7" 16:9 TFT LCD KIJELZŐ
Objektív	6G, 160° széles látószög
Érzékelő	1/3" 3MP
Objektív rekesznyílás	F=2.0
Nyelv	English Français Italiano Español Deutsch Japán
Videó formátum	MOV
Videó felbontás	1920*1080 30P - 1280*720 30P - 848*480 30P - 640*480 30P
Videó kódcs	H.264
Hurokfelvétel	Zökkenőmentes, szivárgásmentes felvétel

Automatikus be- / kikapcsolás a jármű be- / kikapcsolása közben	A támogatás bekapcsol, amikor a jármű elindul, és kikapcsol, amikor a jármű kikapcsol.
Mozgásérzékelés	Támogatás
Év/hónap/nap/óra/perc	Támogatás
Fotó Pixel	12M 10M 8M 5M 3M 2M 1.3M VGA
Fénykép formátum	JPEG
Memóriakártya	Micro SD (Max 64GB támogatás)
MIC	Beépített
Beszélő	Beépített
GPS	Igen
USB funkció	1: Tárolás 2: Töltés
Teljesítmény interfész	5V 1.5A
Akkumulátor	Beépített polimer akkumulátor 130mAh (CSAK A FILE BEFEJEZÉSÉRE)
Normál üzemi hőmérséklet-tartomány	-10° és 50° között
Súly	70gr
Méret	88x48x34mm

Minden olyan árucikket, amelynek testén, csomagolásán vagy használati utasításán ez a szimbólum látható, nem szabad a normál hulladékgyűjtőbe dobni, hanem szakosodott hulladékkezelő központokba kell vinni. Itt a különböző anyagokat tulajdonságaik szerint szétválogatják és újrahasznosítják, ezzel jelentősen hozzájárulva a környezetvédelemhez.

Importőr:
DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.
www.dnd.hu
Tel.: +36-1-459-8050