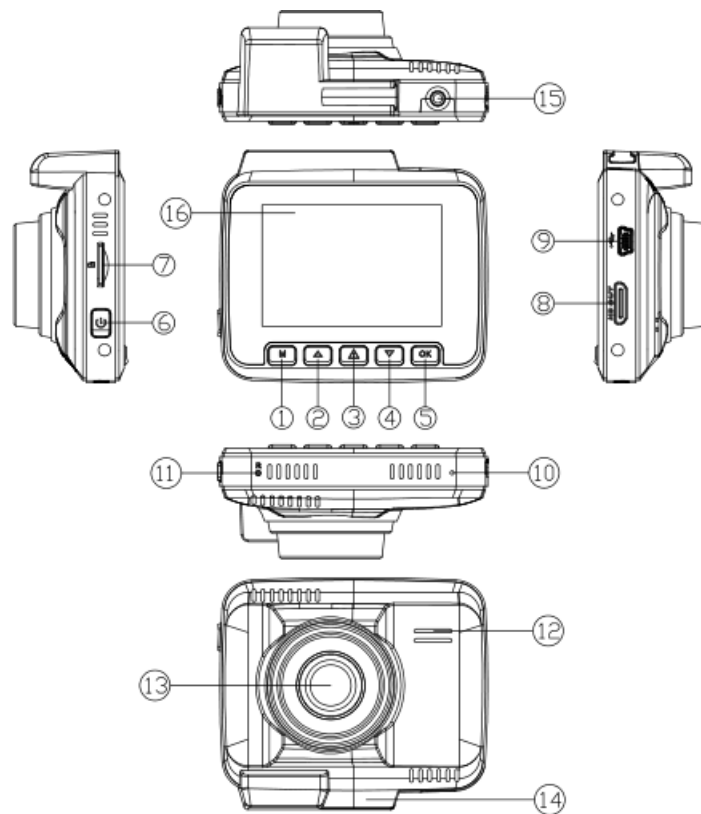


# SMP DC63H – Menetrögítő kamera GPS funkcióval

## Tartalomjegyzék:

1. Megjelenés
2. Funkciók
3. Töltés és bekapcsolás
4. Videó- és képrögzítés/Videó lejátszása
5. Beállítások
6. Műszaki jellemzők
7. A GPS szoftver telepítése és használata
8. Az alkalmazás letöltése okostelefonra
9. WIFI kapcsolat beállítása
10. Gyakori kérdések
11. **Megjelenés**



- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1.) Menü/Mód            | 9.) USB port          |
| 2.) Léptetés felfelé    | 10.) Mikrofon         |
| 3.) SOS/WIFI kapcsoló   | 11.) Újraindítás gomb |
| 4.) Léptetés lefelé     | 12.) Hangszóró        |
| 5.) OK/Megerősítés gomb | 13.) Lencsék          |
| 6.) Bekapcsoló gomb     | 14.) Tartó            |
| 7.) Memóriakártya helye | 15.) TV kimenet       |
| 8.) HDMI csatlakozó     | 16.) LCD képernyő     |

## Funkciók

Gomb	Funkció	Használat
Bekapcsoló gomb	Bekapcsolás/Kikapcsolás	1. Bekapcsolás: nyomja meg röviden a gombot, ekkor a visszajelző LED világítani kezd. 2. Kikapcsolás: nyomja meg hosszan a gombot, ekkor a LED elalszik.
Újraindítás gomb	Újraindítás	Amikor a készülék lefagy, nyomja meg röviden a gombot az újraindításhoz.
OK gomb	Felvétel elindítása/leállítása Beállítások megerősítése Fénykép/Lejátszás	1. Felvétel: nyomja meg röviden a felvétel elindításához/leállításához. 2. Menü: beállítások megerősítése. 3. Fénykép: nyomja meg röviden a fénykép elkészítéséhez. 4. Lejátszás: nyomja meg röviden a videó/kép megtekintéséhez.
Menü/Mód gomb (M)	Hosszú lenyomás: felvétel/fénykép készítése/lejátszás Rövid lenyomás: menü/beállítások	1. Videó mód: nyomja meg röviden a gombot a mód kiválasztásához. 2. Fénykép mód: nyomja meg röviden a gombot a mód kiválasztásához. 3. Lejátszás: nyomja meg röviden a gombot a mód kiválasztásához. 4. Váltás a felvétel/fénykép készítése/lejátszás módok között: nyomja hosszan a gombot. 5. Beállítások: nyomja meg röviden a gombot a listaváltáshoz.
Léptetés felfelé gomb	Léptetés felfelé Váltás néma videórögzítésre	1. Beállítások: felfelé léptetés. 2. Videó mód: néma rögzítés ki-/bekapcsolása. 3. Fénykép mód: nagyítás/közelítés.
Léptetés lefelé gomb	Léptetés lefelé	1. Menü mód: léptetés lefelé. 2. Fénykép mód: nagyítás/közelítés.
Memóriakártya helye	Memóriakártya helye	Az aranyozott résszel előre helyezze be a kártyát.
HDMI	HDMI kimenet	Videó/fénykép megtekintéséhez csatlakoztassa a HDMI kábelt a TV-re.
Tartó	Tartó felszerelése	Szerelje fel a kamerát a tartóra.
USB kimenet	Töltés/Tárolás/Webkamera	1. Videók/képek megtekintéséhez és töltéshez csatlakoztassa számítógépét USB kábel segítségével. 2. Csatlakoztassa töltőre, a kamera bekapcsol és töltődik.
SOS gomb	Videó zárolása/WIFI bekapcsolás	1. Nyomja meg röviden a gombot, ha rögzítés közben gyorsan el szeretné menteni a videót. 2. A WIFI bekapcsolásához nyomja meg hosszan a gombot.

## **Töltés és használat**

### *1.) Töltés:*

1.1: A szivargyújtó töltőt csatlakoztassa a szivargyújtóra;

1.2: Az USB kábelt csatlakoztassa a számítógépre.

Töltés közben a zöld visszajelző LED világít, majd amikor a készülék teljesen feltöltődött, a LED kikapcsol. A teljes feltöltéshez kb. 100 perc szükséges.

### *2.) Használati instrukciók*

Automatikus ki- és bekapcsolás: miután az autó elektromos rendszere működésbe lép (gyújtás ráadása után), a készülék automatikusan elindítja a videórögzítést, majd az autó leállítása után automatikusan elmenti a felvételt.

(Megjegyzés: Az automata ki-/bekapcsolást az biztosítja, hogy az autó szivargyújtója áram alatt van-e, vagy sem. Ha áram alatt van, bekapcsol, ha nincs, kikapcsol.)

Figyelem!

Bizonyos autótípusoknál a szivargyújtó nem kapcsol ki automatikusan a motor leállítása után, így a készülék nem tud automatikusan ki- vagy bekapcsolódni. Ilyen esetben keressen fel egy autószervizet, ahol átalakítással orvosolhatják a problémát.

### *3.) Kézi beállítások töltőre csatlakoztatás előtt*

#### **3.1 Kézi be- és kikapcsolás**

Röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot, ekkor a piros visszajelző LED világítani kezd, a készülék belép a videó módba. Kikapcsoláshoz nyomja meg hosszan a gombot, ekkor a visszajelző lámpa kialszik.

Figyelem: Alacsony töltöttségi szint esetén a termék automatikusan kikapcsol egy figyelmeztető üzenet után.

#### **3.2 Töltés USB kábel segítségével**

A beépített akkumulátor töltés nélkül kb. 7 percig használható, ennél hosszabb használat esetén tegye töltőre a készüléket.

## **2. Videórögzítés/Fényképkészítés/Lejátszás**

Videó mód: Az LCD kijelző bal felső sarkában megjelenik a videórögzítés ikonja. Röviden nyomja meg az OK gombot a felvétel indításához, ekkor a piros visszajelző LED villogni kezd. Az OK gomb ismételt megnyomásával leállíthatja a rögzítést.

Sorrend: Bekapcsolás – belépés a videó módba – OK gomb rövid lenyomása a felvétel indításához – OK gomb ismételt megnyomása a felvétel leállításához.

Fénykép mód: Bekapcsolás után a kamera automatikusan videó módba lép, ekkor nyomja meg hosszan az M gombot a fénykép módba lépéshez. Az LCD kijelző bal felső sarkában megjelenik a fényképkészítés ikonja, majd az OK gomb rövid lenyomásával tudja a képet elkészíteni. Miután a kép elkészült, a LED visszajelző egyszer felvillan.

Figyelem: Videó mód státuszban, kérjük, először állítsa le a felvételt, majd csak azután nyomja meg hosszan az M gombot a fénykép módba lépéshez.

Sorrend: Bekapcsolás – belépés a videó módba – M gomb hosszú lenyomásával belépés a fénykép módba – kép készítése az OK gomb lenyomásával

Videó/Kép megtekintése: Nyomja meg kétszer hosszán a mód gombot (M) a lejátszás módba lépéshez, ekkor a mód ikonja megjelenik az LCD kijelző bal felső sarkában:

1. A fel/le léptetés gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt videót vagy képet.
2. A mód gomb (M) rövid lenyomásával törölheti vagy lezárhatja a fájlt, illetve diavetítést kérhet.

3. Lépjen a lejátszás módba, majd az OK gomb rövid lenyomásával indítsa el a videót.

Figyelem: Videó mód státuszban, kérjük, először állítsa le a felvételt, majd csak azután nyomja meg kétszer hosszán az M gombot a lejátszás módba lépéshez.

Sorrend: Bekapcsolás – belépés a videó módba – M gomb kétszeri, hosszú lenyomásával belépés a visszajátszás módba – fájl kiválasztása a fel/le léptetés gombokkal, valamint opció kiválasztása a mód (M) gombbal - fájl lejátszása az OK gomb megnyomásával

## **5. Beállítások a menüben**

Videóbeállítások: Videó módba lépés után nyomja meg röviden az M gombot egyszer, ekkor az LCD kijelző jobb felső sarkában megjelenik a kék videó ikon. 10 beállítás közül választhat: Felbontás, Folyamatos felvétel, Fényképezés, Mozcásérzékelés, Parkolás mód, Hangrögzítés, Dátum hozzáadása a fájlokhoz, GPS koordináták hozzáadása a fájlokhoz, G-szenzor, Sebességmérési egység, LDWS, FCWS

A léptető gombokkal válassza ki a funkciót, nyomja meg röviden az OK gombot a megnyitáshoz, majd ismét a léptető gombokkal állítsa be a megfelelő beállítást, és az OK gombbal hagyja jóvá a módosítást.

Figyelem: Videó mód státuszban, kérjük, először állítsa le a felvételt, majd csak azután nyomja meg az M gombot a videóbeállítások eléréséhez.

Videó felbontása: 2880x2160 P24/1920x1080 P60/1920x1080 P30/1280x720 P120/1280x720 P60/1280x720 P30

Folyamatos felvétel: ki/3 perc/5 perc/10 perc

EV exponálás: "+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" Összesen 13 szint. (Alapértelmezett érték 0.0)

Mozgásérzékelés: ki/be. Alapértelmezett beállítás: kikapcsolva.

Amikor a kamera mozgást érzékel, elindítja a rögzítést, amikor pedig nincs mozgás, leállítja.

Parkolás mód: ki/be. Alapértelmezett beállítás: kikapcsolva.

Amikor az autó ütés következtében megrázkódik és beélesedik a parkolási mód, a kamera 1 percre bekapcsolja a videórögzítést, majd elmenti és lezárja a felvételt, mielőtt a készülék kikapcsol, így a fájl nem lesz felülírható.

Hangrögzítés: ki/be. Alapértelmezett beállítás: bekapcsolva. Dátum hozzáadása: ki/be.

Alapértelmezett beállítás: bekapcsolva.

GPS koordináták hozzáadása: ki/be. Alapértelmezett beállítás: bekapcsolva.

G-szenzor: Magas/Közepes/Alacsony. Alapértelmezett beállítás: közepes.

Sebességmérési egység: km/h vagy m/h. Alapértelmezett beállítás: km/h.

### **Rendszer beállítások:**

Videó módba lépés után nyomja meg röviden az M gombot kétszer, ekkor az LCD kijelző jobb felső sarkában megjelenik a videó ikon. 14 beállítás közül választhat:

Wifi, Dátum/Idő, Időzóna beállítása, Automata kikapcsolás, Háttérfény, Hangjelzés, Nyelv, TV mód, Rendszám, Frekvencia, Tárhely, Formátum, Alapértelmezett beállítások, Verzió.

1. A fel/le léptetés gombokkal válassza ki a beállítani kívánt tulajdonságot.
2. Nyomja meg röviden az OK gombot a megnyitáshoz, majd ismét a léptető gombokkal állítsa be a megfelelő beállítást.
3. Az OK gombbal hagyja jóvá a módosítást.
4. Wifi: be/ki. Alapértelmezett beállítás: kikapcsolva.

Dátum/Idő: formátum: Év/Hónap/Nap. Nyomja meg az OK gombot a megnyitáshoz, a léptető gombokkal válassza ki a megfelelő dátumot/időt, majd hagyja jóvá a beállítást az OK gombbal. Elmentéshez és kilépéshez nyomja meg az M gombot (ha az alapértelmezett beállításokat választja, a Dátum/Idő adatok az alapértelmezett értékekre állnak vissza).

Időzóna beállítása: UTC/GMT+1:00 - UTC/GMT+12:00 , UTC/GMT+0:00 , UTC/GMT-1:00 - UTC/GMT-12:00. Alapértelmezett beállítás: UTC/GMT +8:00.

Automata kikapcsolás: ki/3 perc után/5 perc után/10 perc után.

Ha a videórögzítés leáll és nincs további beállítás, a kamera automatikusan kikapcsol.

Háttérfény: ki/1 perc/3 perc/5 perc/. Alapértelmezett beállítás: 1 perc.

Hangjelzés: be/ki. Alapértelmezett beállítás: bekapcsolva. Nyelv: Angol/Kínai, stb.

TV mód: NTSC/PAL

Rendszám: Autórendsszám megadása

Frekvencia: 50Hz/60Hz. Alapértelmezett beállítás: 60Hz.

Tárhely: Teljes/Szabad/Esemény/Videók/Képek

Formázás: Az összes fájl törlése a memóriakártyáról. (törlés, majd OK gomb)

Alapértelmezett beállítások: A gyári beállítások visszaállítása. (törlés, majd OK gomb)

Verzió: a kamera verziójának részletes adatai.

**Fotók beállításai:**

Videó módba lépés után nyomja meg hosszan az M gombot, ekkor az LCD kijelző jobb felső sarkában megjelenik a fotó ikon. Ezután nyomja meg ismét a mód gombot (M) röviden, hogy belépjen a fotók beállítási menüjébe. 12 beállítás közül választhat:

Időzítés, Felbontás, Sorozatfelvétel, Minőség, Élesség, Fehéregyensúly, Szín, ISO, Exponálás, Képstabilizálás, Gyors áttekintés, Dátum hozzáadása.

A léptető gombokkal válassza ki a funkciót, nyomja meg röviden az OK gombot a megnyitáshoz, majd ismét a léptető gombokkal állítsa be a megfelelő beállítást, és az OK gombbal hagyja jóvá a módosítást.

Figyelem: Beállítás előtt mindenképpen állítsa le a videórögzítést.

Időzítés: Egyszeri, 2 mp, 5 mp, 10 mp. Alapértelmezett beállítás: egyszeri.

Felbontás: VGA(640\*480), 1.3M (1280\*960), 2MHD(1920\*1080), 3M(2048\*1536), 5M(2592\*1944), 8M(3264\*2448), 10M(3648\*2736), 12M(4032\*3024)

Sorozatfelvétel: be/ki. Alapértelmezett beállítás: kikapcsolva.

Minőség: Jó/Normál/Általános

Élesség: Erős/Normál/Lágy

Fehéregyensúly: Automatikus/Nappali/Borult/Volfrámizzós/Fénycsővilágítás

Szín: Színes/Fekete-fehér/Szépia

ISO: Automatikus/100/200/400

Exponálás: "+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" Összesen 13 szint. (Alapértelmezett érték 0.0)

Képstabilizálás: be/ki. Alapértelmezett beállítás: kikapcsolva.

Gyors áttekintés: ki/2 mp/5 mp.

Dátum hozzáadása: ki/dátum/dátum és idő

**Lejátszás beállításai:**

Bekapcsolás után kétszer nyomja meg hosszan az M gombot, ekkor az LCD kijelző jobb felső sarkában megjelenik a lejátszás ikon. Ezután nyomja meg ismét a mód gombot (M) röviden, hogy belépjen a beállítási menübe. 3 beállítás közül választhat:

Törlés, Lezárás, Diavetítés.

Törlés: Kijelölt fájl törlése/Összes fájl törlése. Alapértelmezett beállítás: kijelölt fájl törlése.

Lezárás: Kijelölt fájl lezárása/Kijelölt fájl feloldása/Összes fájl lezárása/Összes fájl feloldása

Diavetítés: 2mp/5mp/8mp

## 6. Műszaki jellemzők:

Termék: 4K & HD kamera

G-szenzor: beépített (vészhelyzet vagy ütközés esetén elmenti a fájlokat, amik később nem törölhetőek)

Kijelző: 2,4" LCD

Lencsék: 150°-os látószög

Fotó felbontás: VGA/1.3M/2MHD/3M/5M/8M/10M/12M

Videó felbontás: Max. 4M, 2880x2160 P24/1920x1080 P60/1920x1080 P30/1280x720 P120/1280x720 P60/1280x720 P30

Apertúra: F=1.8

Nyelv: Angol/Egyszerűsített kínai, stb.

Videó kodek (tömörítési formátum): H.264, MP4

Szín: Színes/Fekete-fehér/Szépia

Folytonos felvétel: szünet nélküli felvétel támogatása

Automatikus ki-/bekapcsolás: az autó elindításakor a készülék bekapcsol, leállításkor kikapcsol

Mozgásérzékelés támogatás

Év/Hónap/Nap/Óra/Perc funkció támogatás

Fotó formátum: JPG

Memóriakártya: TF kártya, Class 10 vagy felette. Max. támogatás: 64GB

Mikrofon támogatás

Hangszóró támogatás

GPS: beépített

USB port: 1 – Tárolás, 2 – Töltés, 3 – Bekapcsolás és videórögzítés

Hálózati interfész: 5V, 1.5A

Akkumulátor: beépített Li-ion

Parkolási mód támogatás

Működési hőmérséklet: -10°C - 60°C

## 7. GPS szoftver telepítése és használata (csak GPS egységgel ellátott kamerák esetén)

1. Telepítse a videolejátszó programot.
2. Másolja a programot számítógépre és telepítse fel.

A szoftver használata:

1. Nyissa meg a videolejátszó programot és telepítse fel az első használathoz.
2. Klikkeljen a Fájl (File), majd a Megnyitás (Open) menüpontokra.

## **8. Az alkalmazás letöltése okostelefonra**

### ***A. Letöltés androidos telefonra***

1. Nyissa meg a Google Play Áruházat, majd keressen rá a „Lerccenker” megnevezésre, vagy olvassa le az alábbi kétdimenziós kódot.



### ***B. Letöltés IOS rendszerű telefonra***

1. Nyissa meg az Apple Áruházat, majd keressen rá a „Lerccenker” megnevezésre, vagy olvassa le az alábbi kétdimenziós kódot.



2. A sikeres letöltés után, ha szeretné, hogy a „Lerccenker” alkalmazás hozzáférhessen a mobiltelefonon tárolt képeihez, nyomja meg az OK gombot.

Megjegyzés: Mindenképpen az OK gombot válassza, máskülönben nem tudja majd megtekinteni az alkalmazás által letöltött képeket.

## **9. WIFI csatlakozás**

### ***A. Androidos telefon esetén***

1. Nyissa meg a „Lerccenker” alkalmazást, klikkeljen a „Switch Connected Devices” (Csatlakoztatott eszközökre váltás) lehetőségre, majd klikkeljen a „WiFi settings” (WiFi beállítások) opcióra.

2. A WiFi beállítások után válassza ki a kapcsolatok beállítási felületet, majd keresse meg a GS63H-... megnevezésű készüléket, majd üsse be a jelszót: 12345678.



3. Nyomjon a „Connect” (Csatlakozás) opcióra, ekkor a telefon és a kamera csatlakozik. A vissza gomb megnyomása után láthatja képernyőképet.

### ***B. Apple IOS telefon esetén***

1. Lépjen be a WiFi beállításokba, keresse meg a WiFi hotspotot, válassza ki a kamera WiFi-jét (GS63H...), majd üsse be a jelszót: 12345678.

2. Nyissa meg a „Lercenker” alkalmazást a videó képernyőjének megtekintéséhez.

### **A vezeték nélküli kapcsolat használata**

Lépjen a „Settings” (Beállítások) menüpontba és állítsa be a tulajdonságokat a lenti instrukcióknak megfelelően.

### ***A. Alapbeállítások***

1. Az idő beállítása: A „Time Setting” menüpontra lépés után kettő lehetőség közül választhatunk: „Cancel” (Törlés) és „Time Setting” (Idő beállítása). Lépjen a „Time Setting” menüpontra és szinkronizálja az időt az alábbiak szerint:

Megjegyzés:

Annak érdekében, hogy a termék megfelelő időt és dátumot rögzítsen egy esetleges közlekedési baleset során, kérjük, használat előtt frissítse az időt a készülék és a mobiltelefonja szinkronizálásával.

2. Videó felbontás: Kiklikeljen a „Video Resolution” (Videó felbontás) menüpontra, válassza ki az Önnek megfelelőt(2880\*2160 vagy 1920\*1080 60P), majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.




A felbontást beállíthatja a képernyő jobb felső sarkában látható „Video quality” ikonra kattintással is.



3. Folytonos felvétel: Kiklikkeljen a „Video Loop Record” menüpontra, ahol az OFF (ki)/3 perc/5 perc/10 perc opciók közül választhat. Az alapértelmezett beállítás a 3 perc, ha más szeretne beállítani, válassza ki a megfelelőt és nyomja meg az OK gombot. A rögzített videó a megadott időtartam szerint több kisebb videóklipre lesz felosztva.

Megjegyzés: A folytonos felvétel kikapcsolása esetén („OFF”), a rögzített videónak nem lesz folytatása. A termék addig menti el a felvételeket, amíg a memóriakártya meg nem telik, ezután a rögzítést automatikusan leállítja.

4. Rendszerbeállítások: A „Default Setting” (Alapértelmezett beállítások) opcióval vissza tud állítani minden tulajdonságot az eredeti beállítási értékekre. A „Format” opcióval az összes fájlt letörölheti a memóriakártyáról. A rendszerbeállítások menüben válassza a „Default Setting/Format” lehetőséget és klikkeljen a Reset/Format to confirm (Visszaállítás/Törlés megerősítése) opcióra.

#### **B. Rögzítési beállítások:**


1. Videó rögzítése: Kiklikkeljen a  ikonra, ekkor a videórögzítés elindul. Ha újból rákattint a  ikonra, a kamera megállítja a rögzítést. A videóbeállítások eléréséhez szintén a  ikonra kell kattintani.

2. Hangrögzítés: A funkció ki-/bekapcsolásához kattintson a  ikonra, vagy nyomja meg a kijelző felső sarkában látható  ikont.


3. G-szenzor: Kiklikkeljen a „G-sensor” menüpontra, válassza ki az Önnek megfelelő érzékenységet (OFF-Ki/Low-Alacsony/Mid-Közepes/High-Magas), majd nyomja meg az OK gombot.

### ***C. Beállítások utáni használat***

1. Videó:

Kattintson a kamera  ikonra a navigációs menü alján, majd lépjen a videórögzítési felületre, hogy lássa a valós idejű videót.

2. Gyors képkészítés:

Kattintson a  ikonra a navigációs menü felső részén, ennek segítségével gyorsan tud pillanatképet készíteni. Ezek a pillanatképek a telefonmemóriába lesznek elmentve.

3. Fájl megtekintése:

Előnézetben kattintson a mappa ikonra a navigációs menü alján, majd lépjen a visszajátszás módba. Itt online megtekintheti a felvett videókat, vagy letöltheti azokat a mobiltelefonjára.

## 10. Gyakran előforduló kérdések

- A termék nem készít képet és videót.

Ellenőrizze, hogy elegendő hely van-e a memóriakártyán, illetve hogy nincs-e zárolva.

- Felvétel közben automatikusan megáll.

A nagy mennyiségű HD adat miatt kérjük, használjon SDHC kompatibilis, nagysebességű C10 TF memóriakártyát. A C10 jelzés látható a TF kártyán.

- Kép vagy videó megtekintése során „Wrong file” (Hibás fájl) jelzés látható az LCD kijelzőn. Memóriakártya hiba miatt a rögzítés nincs befejezve, kérjük, formázza TF kártyáját.

- Homályos kép.

Ellenőrizze, hogy a lencsék koszosak vagy ujjlenyomatosak-e, és rögzítés előtt tisztítsa meg a lencsét.

- Sötét a kép ég vagy vizes táj rögzítésekor.

A nagyon különböző színterek befolyásolhatják a felvételt, ezért a menüben állítsa be a megfelelő „EV” értéket.

- Borult vagy benti fényviszonyok esetén nem jók a kép színei.

Ellenőrizze a fehér egyensúly beállítását.

- Vízszintes csíkok zavarják a képet.

Ezt a hibát a rosszul beállított frekvencia okozza. Állítsa be a frekvenciát 60 vagy 50Hz-re, a helyi hálózatnak megfelelően.

- Lefagy a készülék.

Indítsa újra a terméket az újraindító gombbal.

### Gyakori problémák megoldása

javaslat: A termék 8-64G MicroSD memóriakártya támogatással rendelkezik, ezért a normális rögzítés biztosításához használjon megfelelő minőségű kártyát, mint pl. Kingston, SanDisk, Samsung, stb. Amennyiben a rendszernek gyorsan kell adatot olvasnia és írnia, használjon 10-es osztályzatú, nagysebességű memóriakártyát. Amíg a rendszer dolgozik, ne vegye ki vagy helyezze be a kártyát, mert a kártya megsérülhet.

1. Az autó beindítása után a kamera nem kap áramot: ellenőrizze, hogy megfelelő-e a termék csatlakoztatása.

2. Bekapcsolás után a készülék nem tud videót rögzíteni: ellenőrizze, hogy be van-e helyezve a memóriakártya, illetve hogy szükséges-e formázni azt. Ha a memóriakártya sérült, helyezzen be egy új kártyát.
3. Ha a terméket ütés vagy egyéb sérülés éri, az újraindításhoz nyomja meg a „reset” gombot.
4. Elmosódott, homályos videó: tisztítsa meg a lencsét és a szélvédőt.
5. A bekapcsoló gomb megnyomása után a termék nem tölt be: ellenőrizze a csatlakoztatást és az áramellátást.
6. Az alkalmazással készült kép nem tiszta vagy nem elérhető: csökkentse mobiltelefonján a háttérben futó programok számát, vagy tartsa telefonját közel a kamerához, vagy zárja be az alkalmazást és indítsa újra.

### **Figyelem!**

Ez a termék videó, audio és egyéb közlekedéssel kapcsolatos információk rögzítésére alkalmas, a fájlok csak segítségként szolgálhatnak baleset esetén.

Speciális verzió: Normál rögzítési státusz alatt a készüléknek fájlokat kell rögzítenie.

Az alábbi szituációkban a fájlok sérülhetnek vagy elveszhetnek:

1. Ha rögzítés közben kiveszi a memóriakártyát, az utolsó fájl megsérül vagy törlődik.
2. Ha rögzítés közben megszűnik az áramellátás, az utolsó fájl megsérül vagy törlődik.
3. Ha rögzítés közben nagy erejű ütés éri a terméket, a videó és audio fájlok megsérülnek vagy törlődnek.
4. Ha rögzítés közben olyan nagy erejű ütés éri a terméket, ami után a memóriakártya nem lesz érzékelhető, a videó és audio fájlok megsérülnek vagy törlődnek.

A fájlok kizárólag segítségképpen szolgálnak, a nem rendeltetésszerű használatból fakadó adatvesztésért a gyártó nem vállal felelősséget.

### **BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK**

Mindig tartsa be az alábbi előírásokat a készülék használata során, ezzel csökkentheti tűz, áramütés és egyéb balesetveszély kockázatát.

- A készülék érzékeny műszaki eszköz, kérjük, óvja a leejtéstől és ütődésektől.
- Kérjük, ne tegye ki a készüléket erős elektromágnesességnek, ill. rádióhullámoknak. Ezek a készülék meghibásodását vagy az elkészült felvételek sérülését okozhatják.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek, valamint tűző napsugárzásnak.
- Kérjük, hogy márkás Micro SD memóriakártyát használjon a készülékkel. Az ismeretlen gyártók termékeinek támogatása nem garantált.
- Óvja a Micro SD kártyát mágnesességtől, mivel az a kártyán tárolt adatok sérülését okozhatja.
- Amennyiben a készülék töltése közben azt tapasztalja, hogy az eszköz túlmelegszik, esetleg füstöt vagy kellemetlen szagot bocsát ki, azonnal válassza le az elektromos hálózatról a tüzesetek megelőzése érdekében!
- Ne hagyja a készüléket kisgyermek számára elérhető helyen (különös tekintettel a töltés, ill. számítógépes adatcsere folyamatára, ahol a töltéshez/fájlmásoláshoz használt USB kábelsérülést vagy áramütést okozhat).
- A készülék nem játék! Gyermek minden esetben kizárólag szülői felügyelet mellett használhatja! A készüléket és tartozékait, valamint a csomagolás részeit kisgyermek elől elzárva tartsa, mert a kis alkatrészek fulladást vagy egyéb sérülést okozhatnak!
- A készüléket hűvös, száraz és pormentes helyen tárolja.
- Fontos felvételeiről minden esetben készítsen biztonsági másolatot! A gyártó cég nem vállal felelősséget az adatvesztésekért, továbbá nem végez adatvisszaállítást, adatmentést.
- A készülék felhelyezésekor mindig győződjön meg arról, hogy az eszközt stabilan rögzítette-e. A nem megfelelően rögzített készülék megsérülhet, valamint sérüléseket okozhat!

## **KARBANTARTÁS**

- Karbantartás előtt húzza ki a készülékből az USB töltőkábelt.
- Tartsa távol a készüléket magas hőforrástól!
- Védje az USB kábelt és a szivargyújtó töltő adaptert. Vezesse úgy a kábelt, hogy ne lehessen rálépni, illetve ne sértse meg más, rá vagy mellé helyezett eszköz!
- Különösen figyeljen a kábelre a készülék csatlakozójánál!
- Húzza ki az esetlegesen használt adaptert a szivargyújtóból, amikor nem használja azt a készülék töltéséhez.

## **Kijelző tisztítása**

- Kezelje óvatosan a kijelzőt. A kijelző borítása műanyagból készült és megkarcolódhat vagy eltörhet.
- Az ujjlenyomatok és egyéb szennyeződés eltávolításához használjon puha, sima felületű ruhát, mint pl. kamera lencsetisztító kendő.
- Ha általános tisztító csomagot használ, ügyeljen arra, hogy a tisztító folyadék ne érje közvetlenül a kijelzőt. Nedvesítse be a tisztító kendőt a folyadékkal.

## **A készülék tisztítása**

- A készülék külső felületét (a képernyő kivételével) nedves ruhával tisztíthatja meg.

**Forgalmazó: S.M.Power Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.**

**[www.smpower.eu](http://www.smpower.eu)**