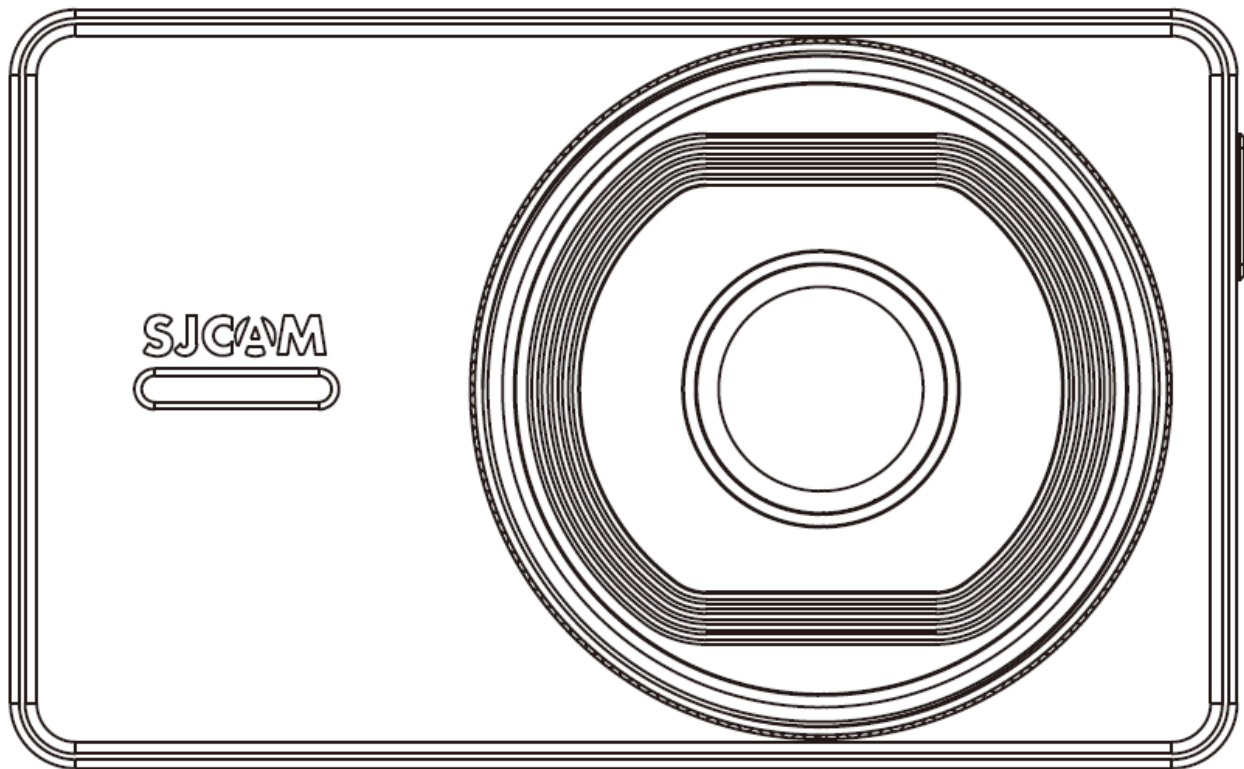


SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS

S J D A S H + G P S

SJCAM | SJDASH+ GPS | AUTÓS MENETRÖGZÍTŐ KAMERA



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Ez a használati útmutató a készülék SJDASH+ V1.3 firmware-hez készült

SJCAM SJDASH+ GPS manual HU - 1. oldal

KÖSZÖNTÉS

Köszönjük, hogy SJCAM terméket választott! Kérjük, használatba vétel előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, hogy a készüléket könnyen és egyszerűen tudja használni. A szolgáltatás minőségének fenntartása érdekében a használati utasítás tartalma megváltozhat! A készülék funkciói és tulajdonságai előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhatnak! Amennyiben eltérést tapasztal, keresse fel weboldalunkat a legfrissebb információkért!

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 megsérülését 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. Minimum 16 GB-os kártyák használata javasolt.
- 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 tűzesetek megelőzése érdekében!
- Ne hagyja a készüléket kisgyermek számára elérhető helyen (különös tekintettel a töltés, ill. számítógépes adatcsere folyamatára, ahol a töltéshez/fájlmásoláshoz használt USB kábel sérülést 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. A készülék szervizelését végző kijelölt szerviz adat-visszaállítást, adatmentést nem végez.
- A készülék rögzítésekor mindig győződjön meg arról, hogy az eszközt stabilan rögzítette-e. A nem megfelelően rögzített készülék megsérülhet, valamint sérüléseket okozhat!
- Ügyeljen rá, hogy az adott országban, ahol Ön éppen jár, nem tiltják-e a törvények a menetrögzítő kamerák használatát, ez az Ön felelőssége.
- Ügyeljen rá, hogy képi-, és hang anyag csak arról a személyről készíthető, aki tudatában van ennek és beleegyezését adta a felvétel elkészítéséhez / közzétételéhez.

KARBANTARTÁS

- Karbantartás előtt húzza ki a készülékből a töltő kábelt.
- Védje az USB kábelt és az autós töltőt (nem tartozék). Vezesse úgy a kábelt, hogy ne lehessen rálépni, illetve ne sértse meg rá vagy mellé helyezett más eszköz!
- Különösen figyeljen a kábelre a készülék csatlakozójánál!
- Húzza ki a kábelt szivargyújtó aljzatból, amikor nem kívánja használni a készüléket.

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.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- FullHD 1080p autós menetrögzítő kamera 60 fps nagy sebességű felvétel
- SONY IMX291 szenzor, f/1.33 nagy fényerejű lencse
- Kiemelkedő éjszakai teljesítmény, Nagyméretű, 3"-os LCD kijelző érintőgombokkal
- GPS vevő mellékelve
- Connected Smart Camera – WiFi és okostelefonos alkalmazás
- Elegáns megjelenés, egyszerű telepíthetőség
- Rögzítés microSD kártyára, ütközésérzékelés és videó lezárás

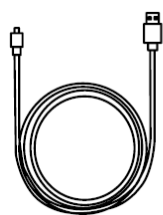
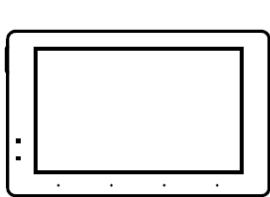
MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Képfelbontás:	1920x1080 FullHD
Chipset:	Novatek NTK96660
Szenzor:	2 megapixel SONY IMX291
Lencse:	7 rétegű, f/1.33 nagy fényerejű
Látószög:	160°
Kijelző:	3" színes LCD
WiFi:	Wi-Fi 802.11b/g/n 2.4GHz
Akku:	Nincs, kondenzátor
GPS:	Mellékelt GPS-es töltő kábellel
Anyag:	Ipari PC/ABS műanyag + alumínium
Videó felbontás:	1080P FullHD 1920x1080 / 60 fps
Vezérlés:	Érintőgombok vagy App
Tápellátás:	MicroUSB port - 5V/2A
Rögzítés:	MicroSD memóriakártya max. 64GB
Extrák:	Magyar nyelvű menü, szakaszos felvételkészítés, WDR széles dinamikatartomány, mozgásérzékelés, gravitációs szenzor, GPS vevő
Tömeg:	70g
Méret:	84,5 x 52 x 14 mm

Megjegyzés: A készülék tulajdonságai és műszaki jellemzői előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak folyamatos termékfejlesztésünk eredményeként vagy firmware frissítést követően.

**A microSD memóriakártya külön megvásárolható.*

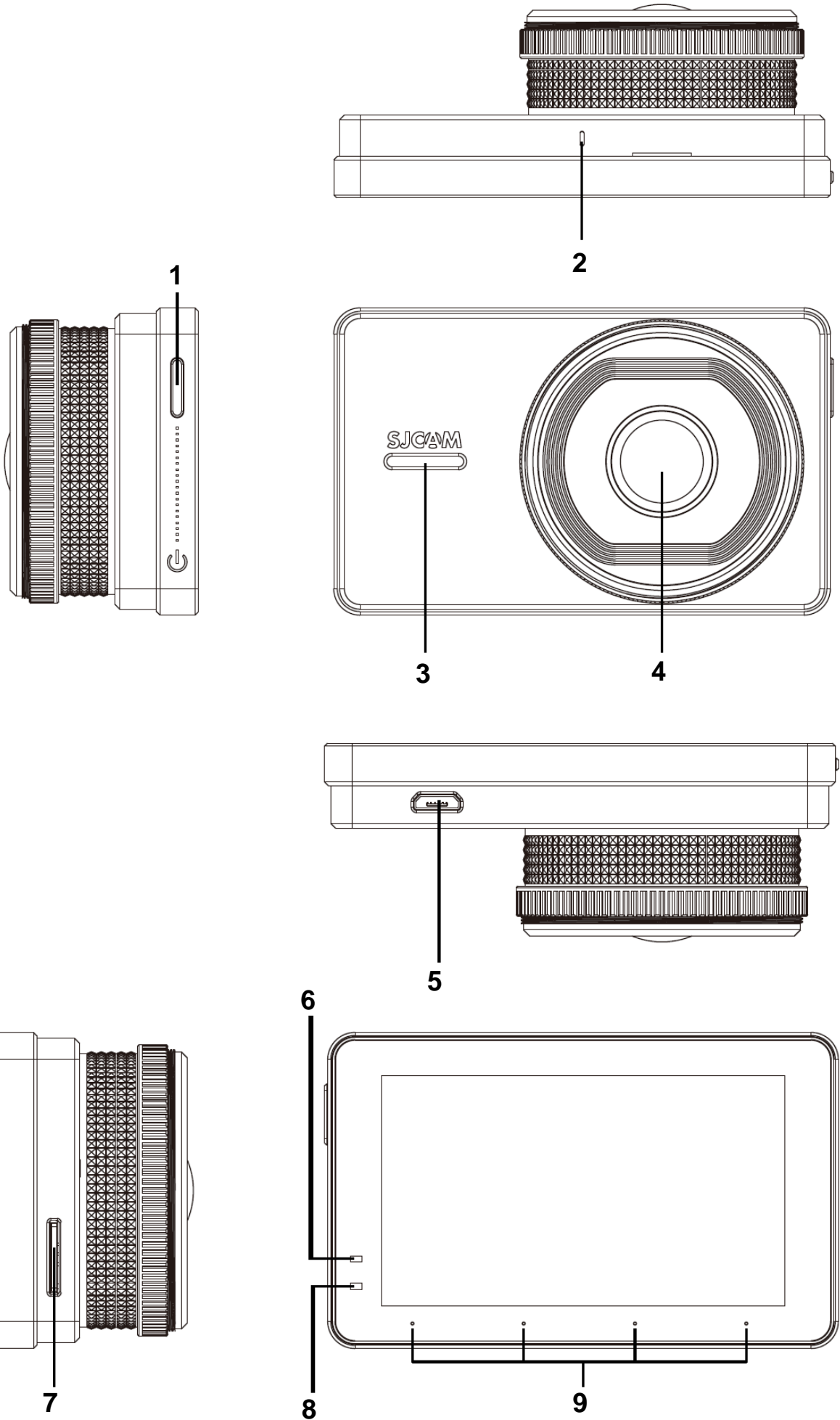
A DOBOZ TARTALMA:



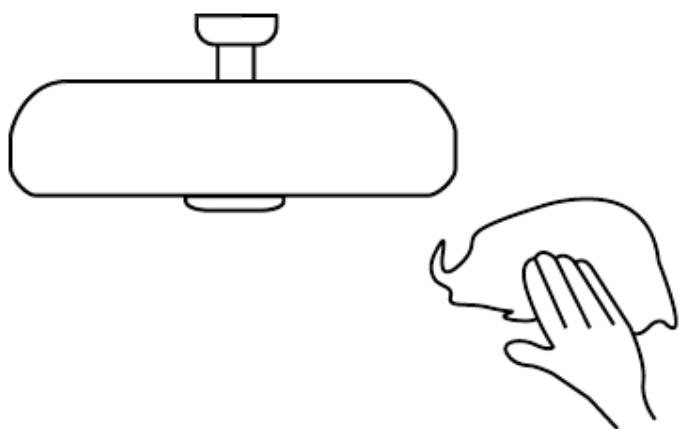
- SJ DASH+ autós kamera
- 3,5 méteres USB kábel
- GPS vevős USB tápkábel
- Tapadókorongos tartó kar
- 2XUSB szivargyújtó töltő
- Használati útmutató
- Jótállási jegy (1 év)

KEZELŐSZERVEK:

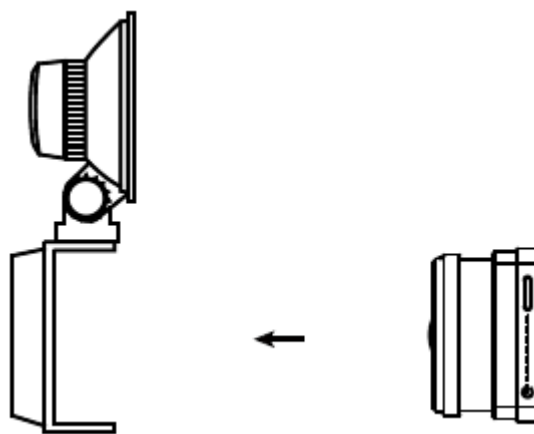
1. Be-, kikapcsoló gomb
2. Mikrofon
3. Hangszóró
4. Lencse
5. Táp bemenet (microUSB)
6. Státuszjelző LED
7. MicroSD kártyahely
8. WiFi visszajelző LED
9. Érintőgombok



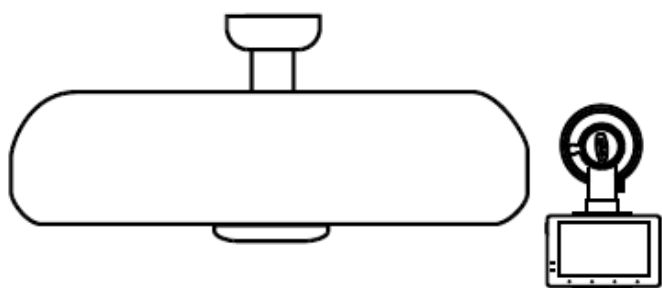
A KÉSZÜLÉK BESZERELÉSE



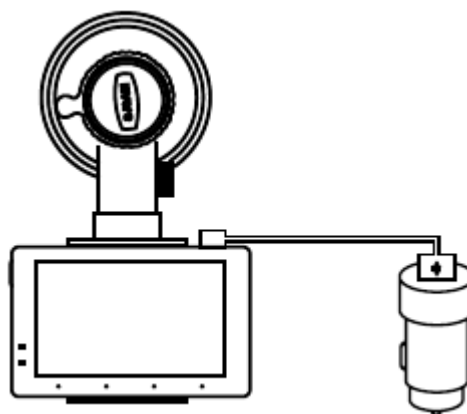
Tisztítsa meg az ablaküveget belülről, ott, ahová fel szeretné szerelni a kamerát.



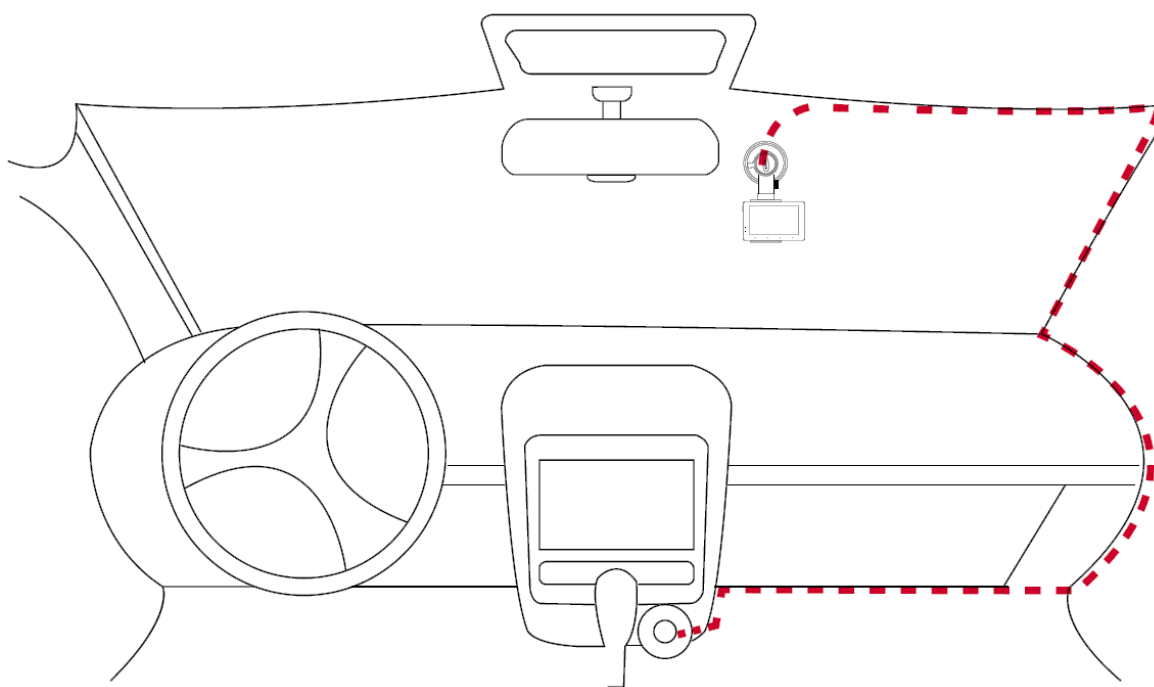
Pattintsa be a kamerát a keretbe.



Tapassza fel a tapadókorongot a szélvédőre belülről, és forgassa el a közepén látható gombot az óramutató járásával megegyező irányba a rögzítéshez.



Kövesse az alábbi ábrát a töltő kábel elhelyezésekor, majd csatlakoztassa a töltőhöz és a kamerához az USB kábel megfelelő végét.

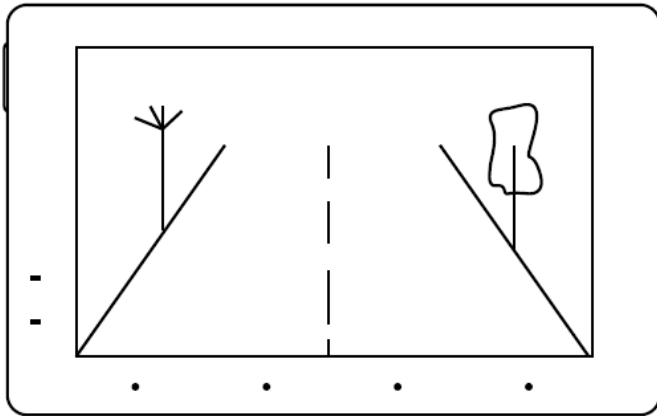


A mellékelt USB kábelt vezesse el az A oszlop műanyag burkolata mögött. Legyen nagyon körültekintő, gumírozott, tompa tárgyat használjon, hogy a kábel meg ne sérüljön.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBA VÉTELE

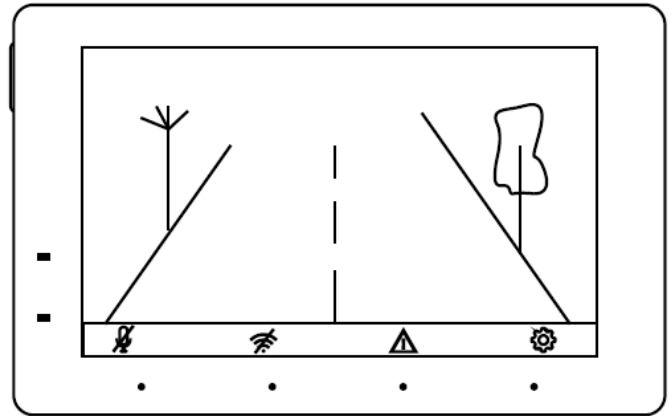
1. Kamera látószögének beállítása

Csatlakoztassa a kamera töltő kábelét. A kijelzőn láthatja a felvétel előnézetet (élőkép). Állítsa be az ábrának megfelelően a helyes látószöget.



2. Felvételi interfész bekapcsolása

Indítás után a piros és kék LED a kijelző bal felső sarkában villogni kezd, jelezve, hogy a felvétel folyamatban van.



Felvételi státusz visszajelző: megváltozik, ha bekapcsolja az audio rögzítést.



WiFi státusz visszajelző, nyomja meg a WiFi bekapcsolásához. Bekapcsolás után a kijelző jobb alsó sarkában lévő LED kék/pirosan villog.




Nyomja meg a jelenleg felvétel alatt lévő fájl lezárásához és mentéséhez a videó mappába.



Nyomja meg a lejátszási lista és a felvevő tulajdonságainak megnyitásához.

3. Videó lezárása

A videó felvételi interfészben nyomja meg a kijelzőn a  gombot az aktuális felvételi fájl írásvédettként való mentéséhez. Ütközés esetén a gravitációs szenzor érzékeli a karambolt, és elvégzi ugyanezt a műveletet annak megelőzésére, hogy később ez a fájl felülírásra kerülhessen. Lezárt fájlnev esetén a fájlnevben megjelenő „EVE” tag helyett „Emergency” lesz a fájlnevben.

pl.: XXXXXXXXXXXX_EVE.MOV → XXXXXXXXXXXX_EMERGENCY.MOV

A sürgősséggel mentett fájloknak nincs előre meghatározott fájl méretük, az ütközés pillanatában zárt állapotúak lesznek.

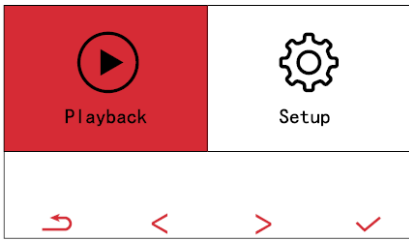
Amennyiben a 3 perces felvétel végén nyomjuk meg a  gombot, az egész fájl védett lesz, tehát az esemény előtti 3 perc is.

Visszajátszásnál: megnézheti az előnézeteket a felvételekhez a bal és jobb iránygombbal kijelölve, melyiket játssza le a készülék. A lezárt videó látható a galériában és lejátszható is marad.

Megjegyzés:

Ajánlott minimum 16, de inkább nagyobb kártya használata. A kis méretű kártyákat ugyanazon használati körülmények között jóval többször kell újraírni, így élettartamuk csökken, és hamarabb elhasználódnak, mivel előbb, vagy utóbb eléri az írási/újraírási ciklusuk élettartamának végét (ez a kártyák típusától is függ, pontosan mekkora). Vegye figyelembe, hogy az a memóriakártya természetesen elhasználódása, és nem hibája.

4. Videók visszajátszása



Nyomja meg a főmenü ikont a felvételekbe való belépéshez (PLAYBACK). Itt ki tudja választani a megnézni kívánt videó előnézetét.

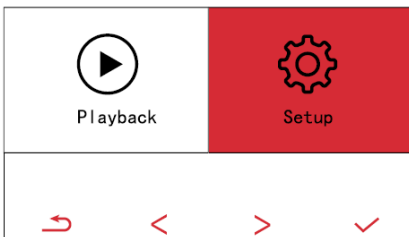
Koppintson a VISSZA gombra a videó listához való visszatéréshez.

Nyomjon a KUKA ikonra a kiválasztott videó törléséhez.

Megválaszthatja a lejátszás sebességét, 1/2/4/8x sebesség választható.

Koppintson rá a video lejátszásának megállításához / elindításához.

5. Készülék beállítások



Koppintson a főmenü ikont (SETUP) a beállításokba való belépéshez.

Körkörös felvétel	A felvételek hosszának beállítása: 3/5/10 perc/ki
HDR	Magas dinamikataromány bekapcsolása a felvételen be/ki.
Mozgásérzékelés	Mozgásérzékelés be/kikapcsolása.
Dátumbélyegző	Dátum és idő beégetése a felvételbe.
Gravity Sensing	Gravitációs szenzor érzékenysége: magas / közepes / alacsony
GPS	Ki/Bekapcsolás (csatlakoztatott GPS antenna esetén)
LDWS	Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer be/kikapcsolása
Nyelv	Használni kívánt nyelv kiválasztása.
Dátum és idő	Dátum és idő beállítása.
Hangjelzés	Gombok hangvisszajelzésének be/kikapcsolása
Kijelző ki	Kijelző kikapcsolása aktivitás után 30mp/1/3/5 perc/ki
WiFi SSID	Használni kívánt saját WiFi hálózat neve.
WiFi Jelszó	Saját WiFi jelszó hozzáadása.
Rendszám beállítás	Saját rendszám beállítása.
Formázás	Memóriakártya formázása.
Gyári beállítások	Gyári beállítások visszaállítása.
Verzió	Firmware verzió ellenőrzése.

WiFi CSATLAKOZÁS



WiFi okostelefon applikáció rendszerkövetelménye:

Apple: iOS 7/8 rendszer / Android: min, Quad-Core négymagos processzor, min. 1 GB RAM

LETÖLTHETŐ APPLIKÁCIÓK (SJCAM CAR):



iOS alkalmazás letöltés
SJCAM CAR alkalmazás




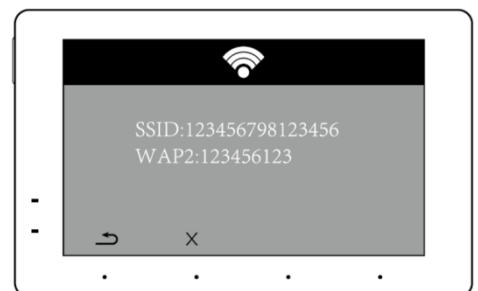
Android alkalmazás letöltés
SJCAM CAR alkalmazás



Megjegyzés: A készülék tulajdonságai és műszaki jellemzői előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak folyamatos termékfejlesztésünk eredményeként vagy firmware frissítést követően.

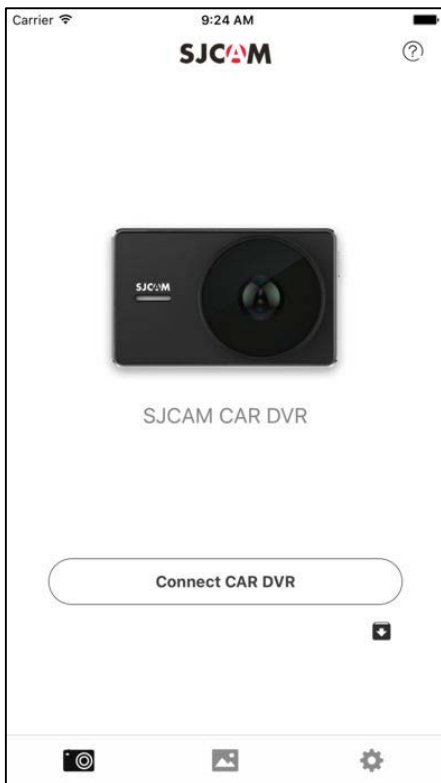
A KAMERA ÉS A TELEFON CSATLAKOZÁSA

- A készülék beépített Wi-Fi-jét használva Android vagy iOS rendszerű okostelefonokról is csatlakozhatunk az eszközhöz. A kapcsolódás lépései az alábbiak:
- Töltse le és telepítse okostelefonjára az SJCAM CAR alkalmazást.
- Kapcsolja be a kamerát, és a  érintőgombban kapcsolja be a WiFi-t a kamerán.
- Nyissa meg okostelefonján a Wi-Fi hálózatok listáját, és keresse meg a készülék Wi-Fi hálózatát (alapértelmezett neve **SJDASHXXXXXXXXXXXX**).
- Adja meg a hálózati jelszót a csatlakozáshoz (az alapértelmezett jelszó 12345678).
- A sikeres csatlakozást követően a kamera visszaáll felvételi módba.
- Az okostelefonos alkalmazást használva a készülék képét valós időben* követheti okostelefonján, illetve vezérelheti a készülék funkcióit és megváltoztathatja a készülék beállításait is, valamint megoszthatja az elkészült felvételeket.

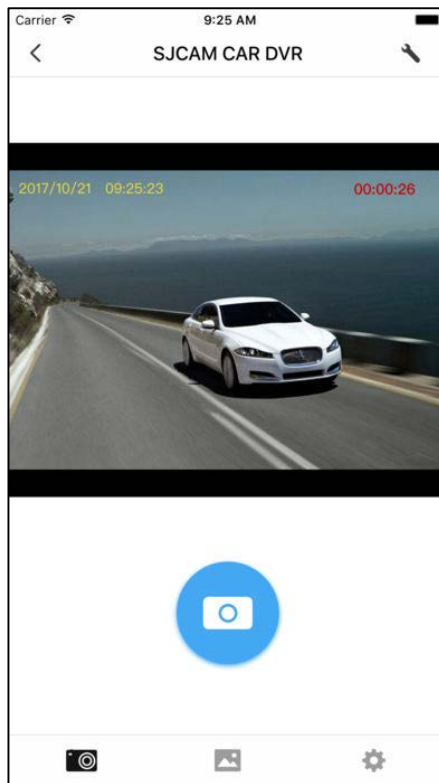


**Megjegyzés: a minimális késés a telefon kijelzője és a kamera képe között (<1 mp) normális, és a WiFi hálózati gyorsító tárazása miatt fellépő, a technológiából adódó jelenség.*

AZ SJCAM CAR ALKALMAZÁS



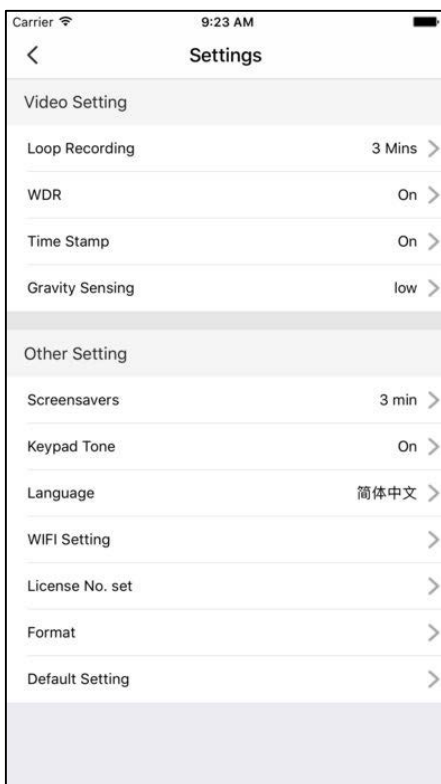
Kezdőképernyő: miután WiFi-n csatlakozott, koppintson a CONNECT gombra.




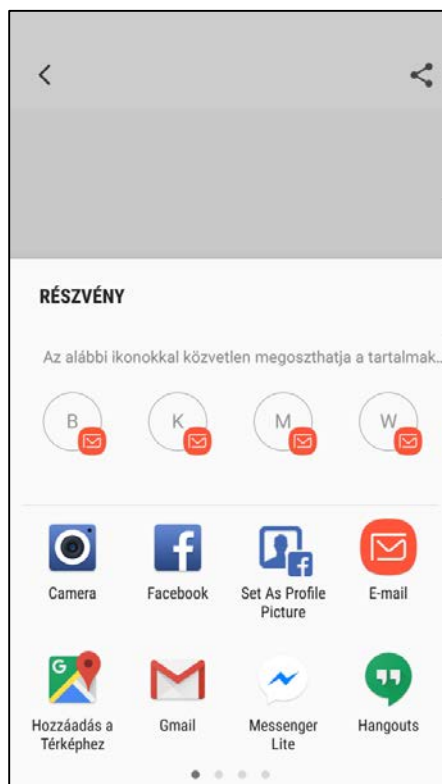
Koppintson a fényképezőgép ikonra állókép készítéséhez.




Galéria nézetben megnézheti a kamerán lévő felvételeket.



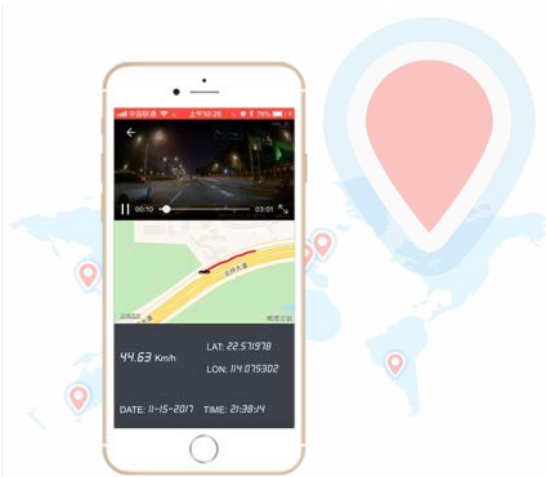
A  gombra koppintva hozzáférhet a készülék beállításaihoz.



A megosztáshoz nyomja meg a  gombot, és az okos eszköz megosztási felületére jut.



Megtekintheti a beszerelési és a használati útmutatót az okoseszközön is!



GPS

A jármű pozíciója, helyzete és menetiránya valós időben megjelenik a GPS használatával az applikációban (A GPS antenna alaptartozék).

A készülékhez két USB töltő kábelt mellékelünk. A fentebb ismertetett, alap USB kábellel a normál használathoz szükséges. Amennyiben Ön szeretné a GPS koordinátákat is rögzíteni, akkor a GPS vevővel ellátott USB kábelt kell használni a kamera üzemeltetéséhez.

Csatlakoztassa

a kábel USB csatlakozóját a mellékelt autós töltőbe, majd a microUSB csatlakozót a kamerába. A kamera bekapcsol. A bal felső sarokban megjelenik a műhold ikonja, ez jelzi, hogy van-e GPS vétel (piros ikon – nincs GPS jel, zöld ikon – van GPS jel).



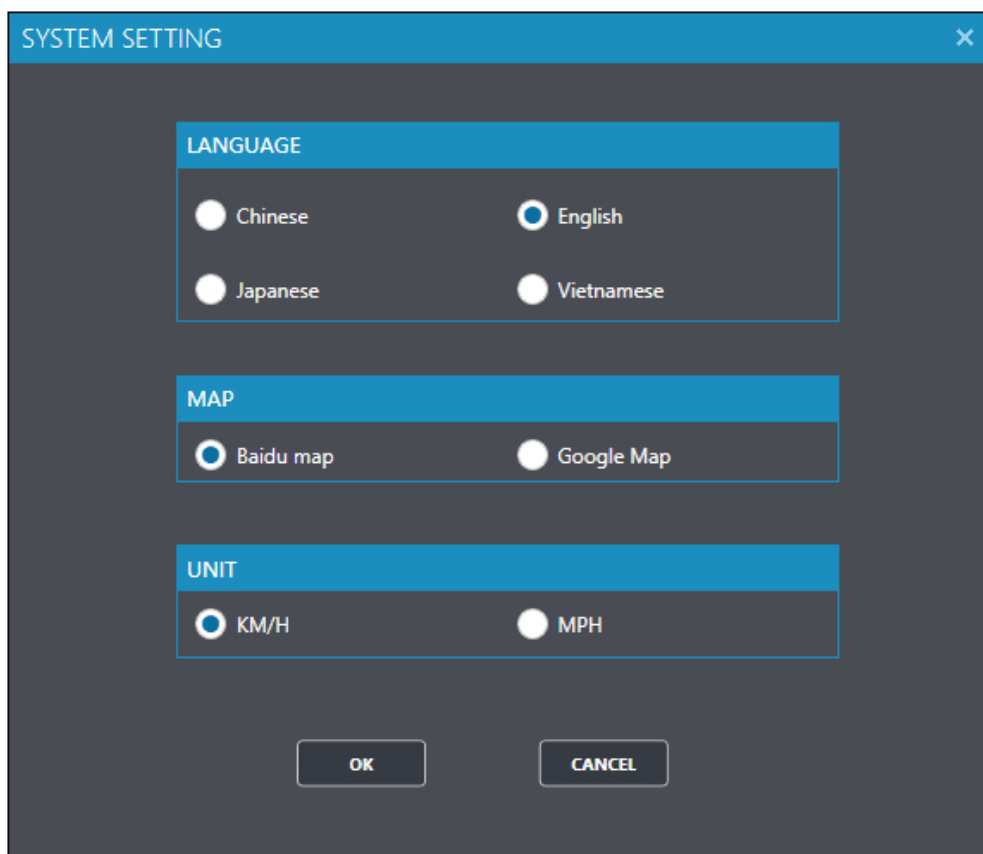
Megjegyzés:

Zárt épületekben, parkolóházakban nincs GPS vétel.

A GPS vétel ki/bekapcsolható a menüben (7-ik oldal).

A GPS jel rögzítése tehát csak akkor valósul meg, ha a készülék fogja is a GPS jeleket, azaz az ikon zöldre vált.

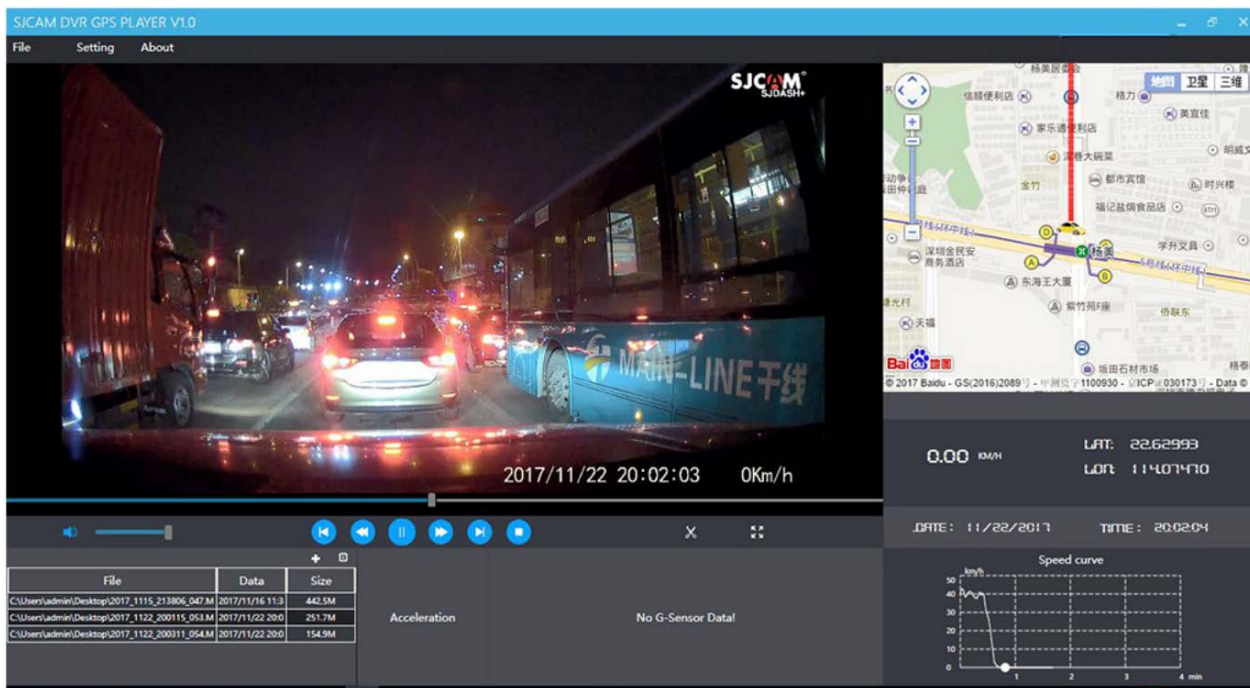
Az ingyenesen letölthető SJCAM DVR PLAYER lejátszó Windows alkalmazást telepítve, és a videó fájlokat azon lejátszva (amennyiben rögzítésre került) megjelenik a GPS pozíció is, sőt, térképen követhető a gépjármű megtett útja az eltárolt GPS pozíciós adatok alapján (Google Maps támogatás, internetkapcsolat szükséges a térkép adatok letöltéséhez).



1. Töltse le a szoftvert: http://v.sjcamzone.cc/SJCAM_DVR_PLAYER.msi
2. Telepítse fel számítógépére (csak Windows támogatott).



3. Az Asztalon létrejön az alkalmazás indító ikonja:
4. Indítsa el az alkalmazást.
5. Végezze ez az alapbeállításokat a SYSTEM SETTING menüpontban (English, Google Maps, Km/h).
6. A kamerával és a GPS vevővel rögzített videó fájlokat tartalmazó memóriakártyát helyezze számítógépe kártyaolvasójába (vagy opcionálisan másolja fel a fájlokat a számítógépe belső tárolójára).
7. Használja a FILE / OPEN opciós és nyissa meg a rögzített állományokat



8. Középen a videó fájl látható, balra lent a fájl lista
9. Jobb oldalon a térkép, lent a sebesség és más információk kerülnek megjelenítésre.

Megjegyzés:

A használathoz internetkapcsolat szükséges.

Hulladékkezelés

A hulladékkezelésre a 2002/96/EK európai irányelv vonatkozik.

Az elektronikus hulladékot a háztartási hulladéktól elkülönítve kell elhelyezni az arra kijelölt helyen. További információt a helyi önkormányzattól vagy környezetvédelmi szervektől kérhet.



Gyártó:

Shenzhen Hongfeng Century Technology Co. Ltd. 3/F, Building C, NO.2 ,Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, China (Post Code: 518129)

www.sjcam.com

Megfelelőségi nyilatkozat (Kivonat)

A forgalomba hozó kijelenti, hogy a készülék megfelel a rendeltetésszerű használatnak és az előírásoknak megfelelően termékmatricával, jótállási jeggyel és magyar nyelvű használati útmutatóval kerül forgalomba.

A gyártó által közzétett nyilatkozat alapján a termék CE megfelelőségi jellel kerül a forgalomba a 79/1997.(XXII.31.) IKIM rendelet 5.§ (1) bekezdésének megfelelően.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a készülék a 2/1984. (III.10.) IpM-BkM. Sz. rendeletben előírtak szerint megfelel a leírásban szereplő műszaki jellemzőknek.