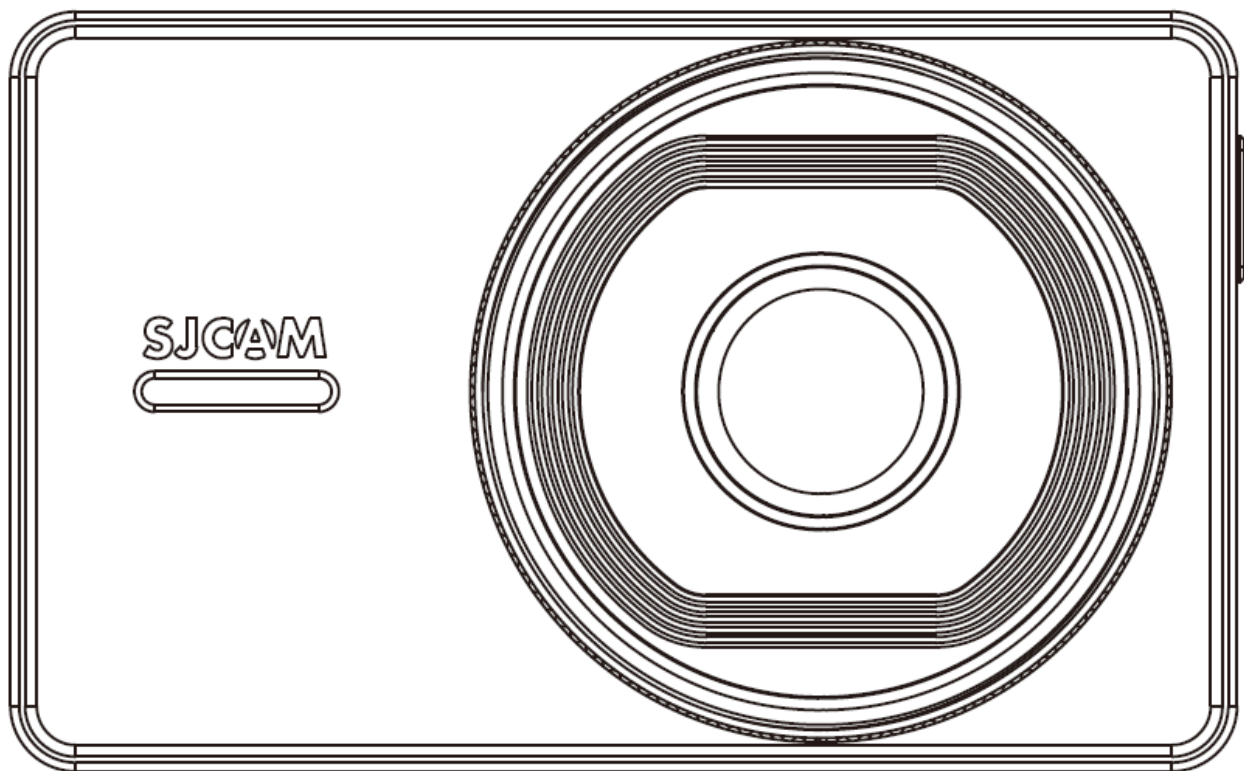


SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS

S J D A S H +

SJCAM | SJDASH+ | AUTÓS MENETRÖGZÍTŐ KAMERA



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

SJCAM SJDASH+ 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 tüzeselek 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 adatvisszaállítást, 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
- 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: **SONY IMX291**

Kijelző: 3" színes LCD

WiFi: Igen

Akku: Nincs, kondenzátor

Anyag: Ipari PC/ABS műanyag + alumínium

Videó felbontás: 1080P FullHD 1920x1080 / **60fps**

Vezérlés: Érintőgombok

Tápellátás: MicroUSB port - 5V/2A

Rögzítés: MicroSD memóriakártya max. 64GB*

Extrák: Magyar nyelvű menü, szakaszos felvételkedzés, WDR széles dinamikatartomány, mozgásérzékelés, gravitációs szenzor, opcionális GPS

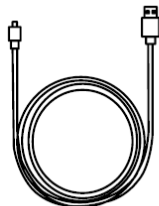
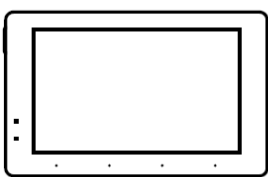
Tömeg: 70g

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.*

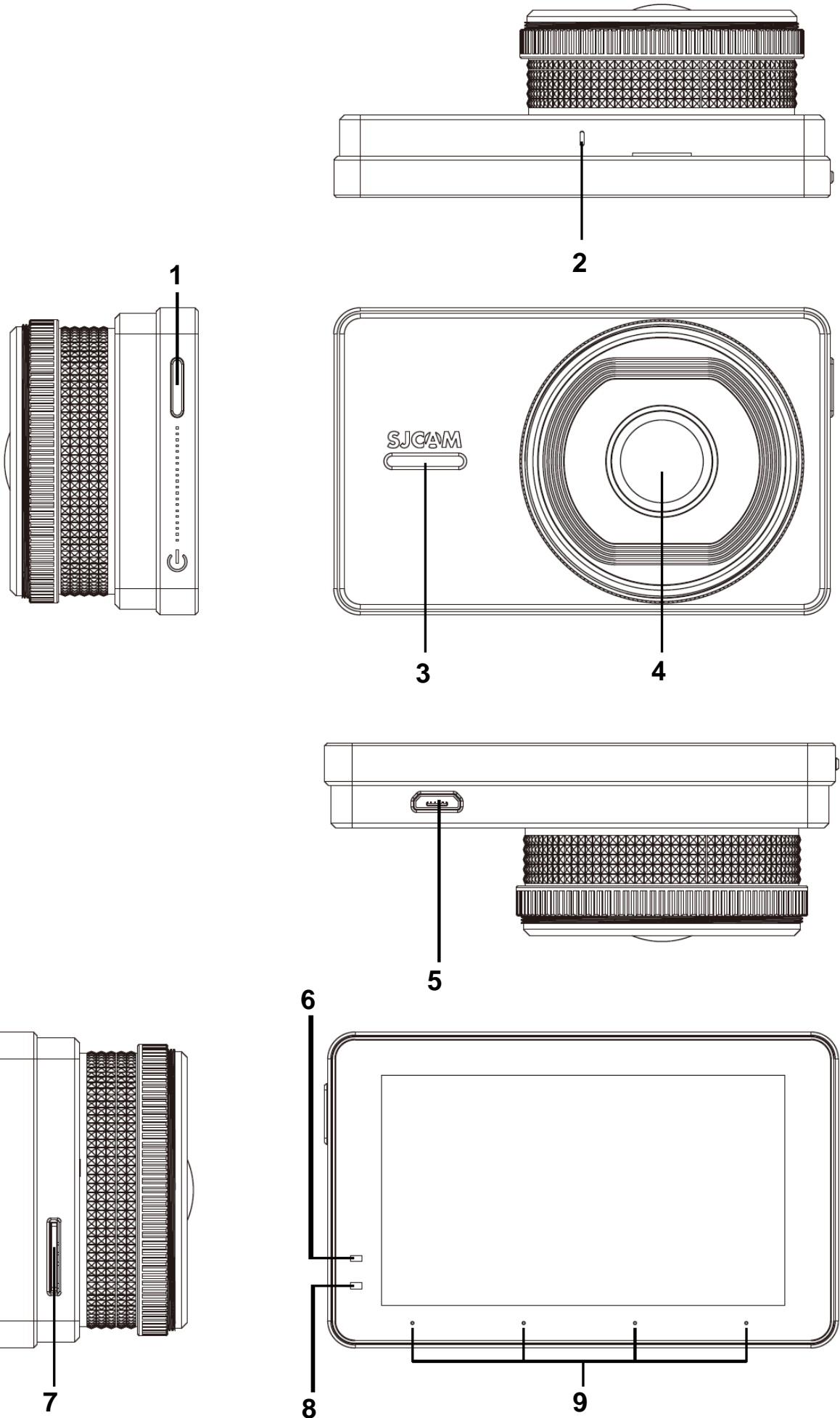
A DOBOZ TARTALMA:



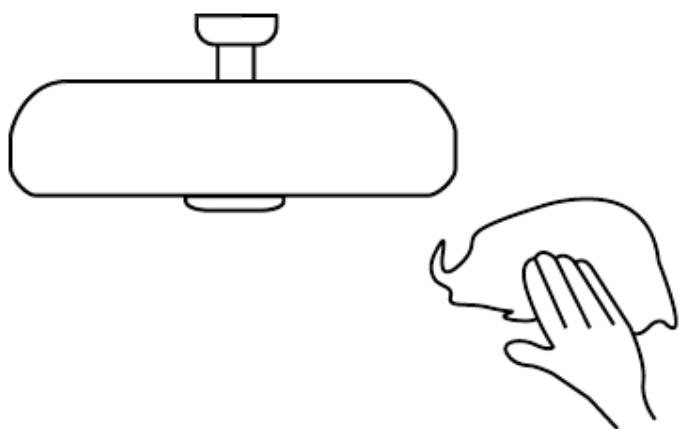
- SJ DASH+ autós kamera
- 3,5 méteres USB kábel
- Tapadókorongos tartó kar
- 2XUSB szivargyújtó töltő
- Használati útmutató
- Jótállási jegy (1 év)

KEZELŐSZERVEK:

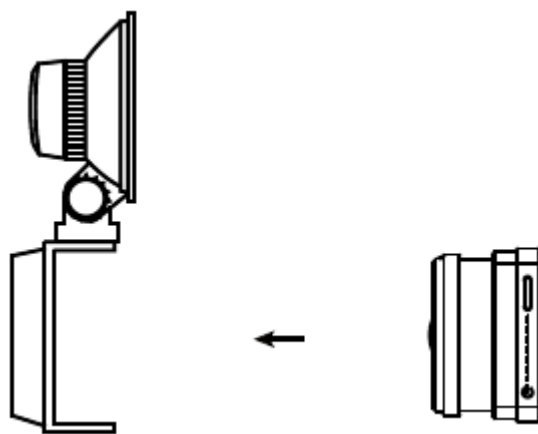
1. Be-, kikapcsoló gomb
2. Mikrofon
3. Hangszóró
4. Lencse
5. Táp bemenet (microUSB)
6. Státuszjelző LED
7. MicroSD kártyahely
8. WiFi visszajelző LED
9. Érintőgombok



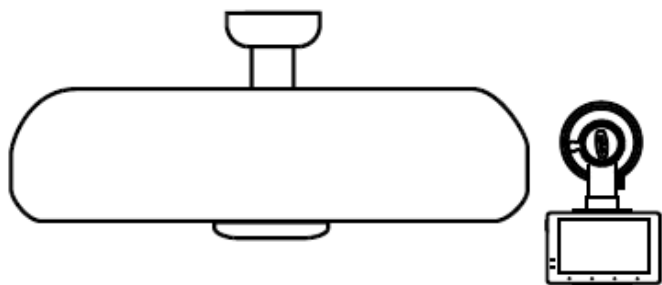
A KÉSZÜLÉK BESZERELÉSE



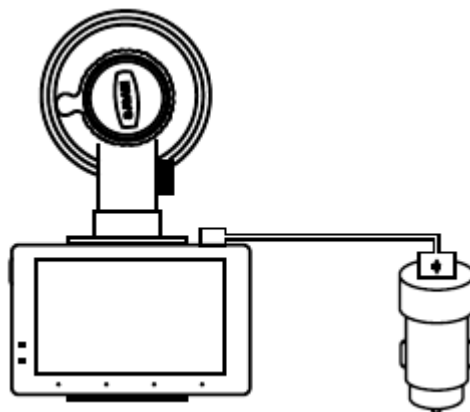
Tisztítsa meg az ablaküveget belülről, ott, ahová fel szeretné szerelni a kamerát.



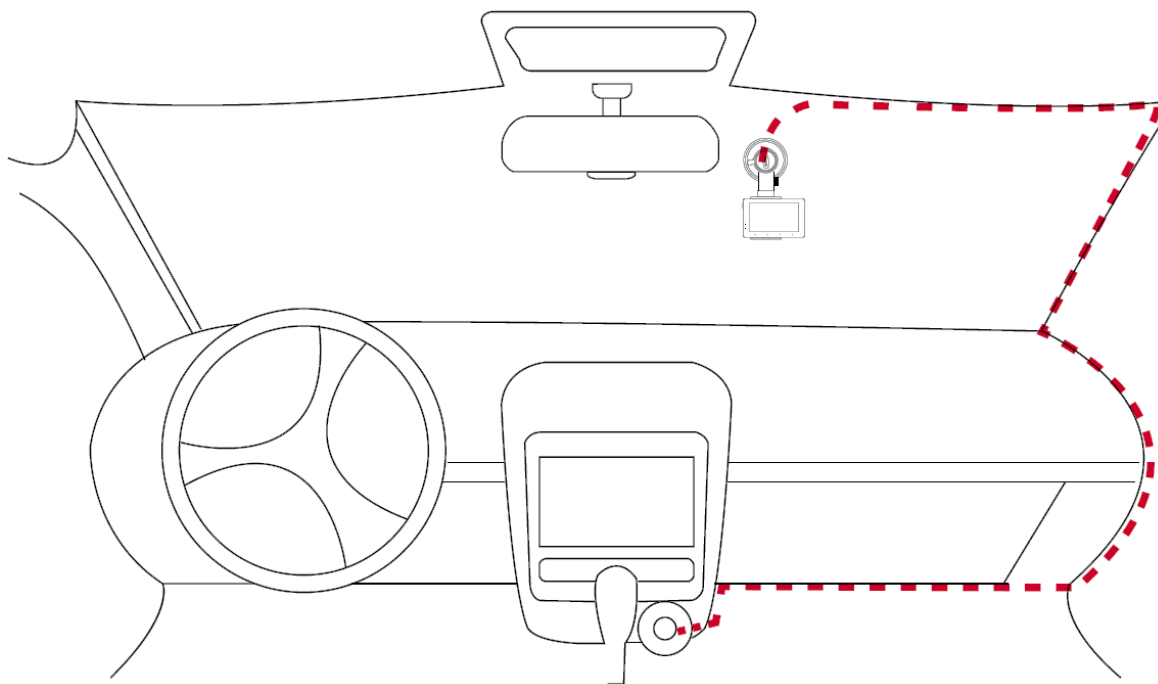
Pattintsa be a kamerát a keretbe.



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.

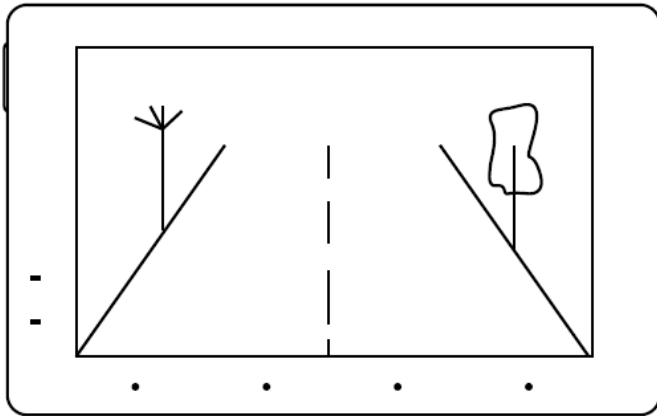


A mellékelt USB kábelt vezesse el az A oszlop műanyag burkolata mögött. Legyen nagyon körültekintő, gumírozott, tompa tárgyat használjon, hogy a kábel meg ne sérüljön.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBA VÉTELE

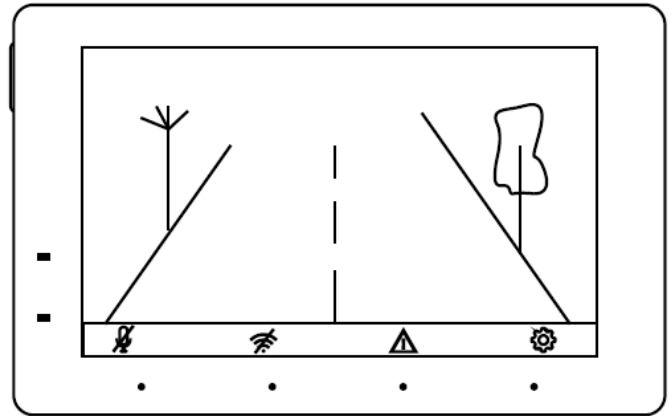
1. Kamera látószögének beállítása

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.

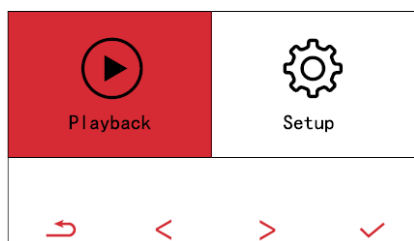
Amennyiben a 3 perces felvétel végén nyomjuk meg a  gombot, az egész fájl védett lesz, tehát az esemény előtti 3 perc is.

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 természetese 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.

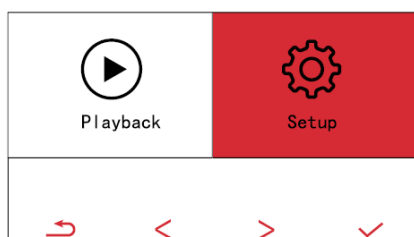
Koppintson a VISSZA gombra a videó listához való visszatéréshez.

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 dinamikatartomány 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




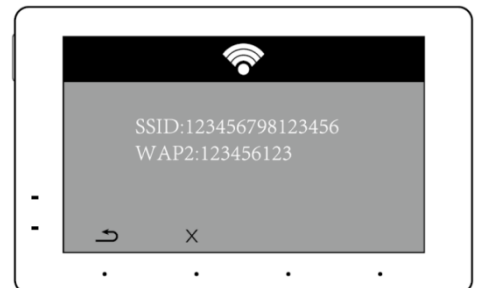
Android alkalmazás letöltés
SJCAM CAR alkalmazás



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

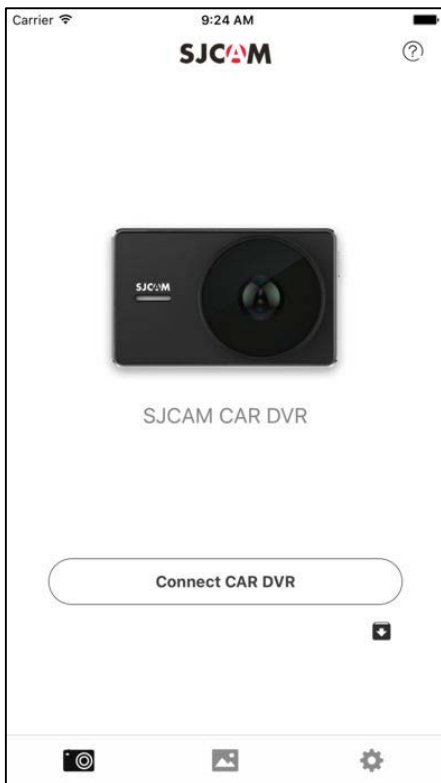
A KAMERA ÉS A TELEFON CSATLAKOZÁSA

- 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.

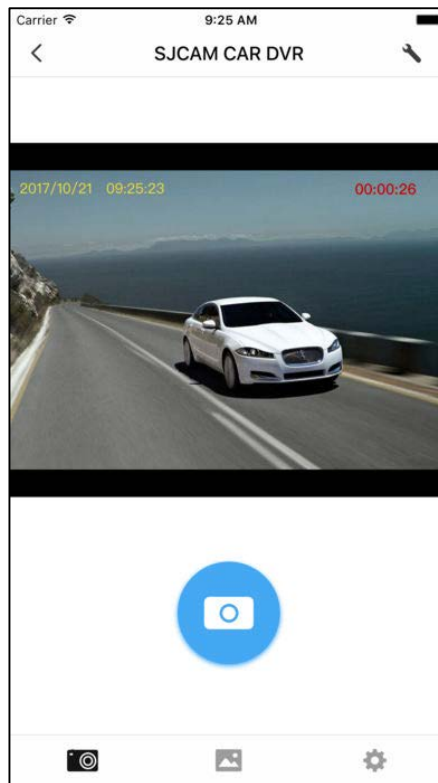


**Megjegyzés: a minimális késés a telefon kijelzője és a kamera képe között (<1 mp) normális, és a WiFi hálózati gyorsító tárazása miatt fellépő, a technológiából adódó jelenség.*

AZ SJCAM CAR ALKALMAZÁS



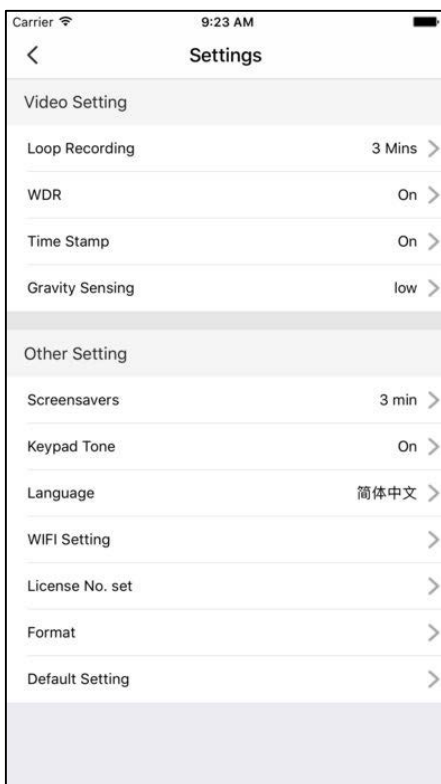
Kezdőképernyő: miután WiFi-n csatlakozott, koppintson a CONNECT gombra.




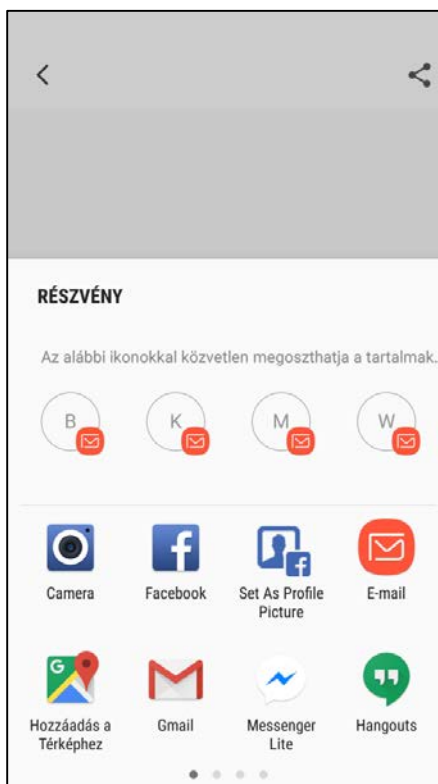
Koppintson a fényképezőgép ikonra állókép készítéséhez.




Galéria nézetben megnézheti a kamerán lévő felvételeket.



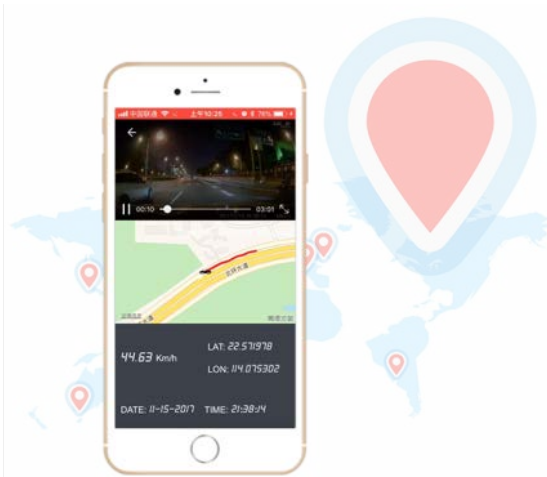
A  gombra koppintva hozzáférhet a készülék beállításaihoz.



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 külön megvásárolható, **nem alaptartozék**).



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.sicam.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.