

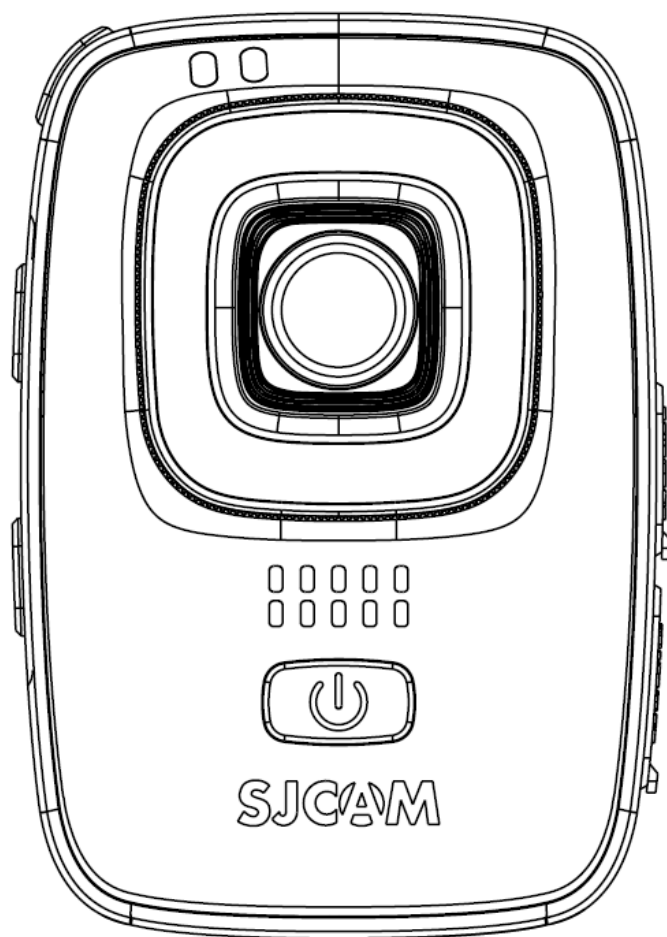
SJCAM

A10 BODY CAM

SJCAM

A10

TESTKAMERA



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

WWW.SJCAM.HU

Ez a használati útmutató a készülék 1.0.3 firmware-hez készült

SJCAM A10 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!

Ez a készülék egy nagy felbontású videó-, és kép felvételőrzítő eszköz, melynek segítségével megörökítheti élményeit sportolás, túrázás, kerékpározás, motorozás vagy egyéb aktív időtöltés közben. A készülékhez mellékelt kiegészítőkkal számtalan módon rögzítheti a kamerát így biztosítva a látványos vagy meghökkentő felvételeket.

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.
- 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 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. A készülék szervizelését végző kijelölt szerviz adat-visszaállítást, adatmentést nem végez.
- A készülékre vonatkozó jótállás nem vonatkozik a beázott, valamint a fizikai sérüléssel rendelkező (pl. leejtéstől vagy ütődéstől megsérült) készülékekre. A készülék IP65, azaz teljes mértékben védett por ellen és Kisnyomású vízszugár ellen védett minden irányból (nem károsító mértékű szivárgás megengedett). Vízbe merítés ellen NEM védett!
- A készülék rögzítésekor mindig győződjön meg arról, hogy az eszközt stabilan rögzítette-e. A nem megfelelően rögzített készülék megsérülhet, valamint súlyos sérüléseket okozhat!

FONTOS MEGJEGYZÉS:

A készülék töltés vagy huzamosabb használat után jelentősen felmelegedhet. Ez normális jelenség a teljes fémszerkezet hővezetési képessége miatt.

KARBANTARTÁS

- Karbantartás előtt húzza ki a készülékből a hálózati adaptert (nem tartozék).
- Tartsa távol a készüléket magas hőforrástól!
- Védje az USB kábelt és az adaptert (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 az esetlegesen használt adaptert (5V/1A, nem tartozék) a fali aljzatból, 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.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Modell:	A10
Chipset:	Novatek NT96658
Képszenzor:	SONY IMX323 / 1/2.9" CMOS 2.24MP
Lencse:	6 tagú aszférikus lencse
Látószög:	140°
Apertúra:	F2.5
Fókusz távolság:	3.08mm
Kijelző:	2" TFT LCD érintőképernyő 320x240
Adat interfész:	USB Type-C, (USB2.0 Mass Storage) WiFi
Belső mikrofon:	Igen, 2 db.
Beépített hangszóró:	Igen
WiFi:	802.11 b/g/n, 2.4G
Távvezérés:	RF 2.4G, kompatibilis az SJCAM WiFi távirányítóval (nem tartozék, külön kapható)
Tárolás:	MicroSD memóriakártya, Max. 64 GB (SDHC,SDXC and UHS-1)
Akkumulátor:	2650 mAh cserélhető Lithium-Ion 3.8V
Bemeneti töltőáram:	3.8V / 1.3A
Infra LED-ek:	Igen, 6 db. IR CUT
Lézeres pozícionálás:	Beépített lézeres pozícionáló eszköz
Mozgásérzékelés:	Igen
WDR:	Igen, széles dinamikatartomány
Dátumbélyegző:	Igen
Működési módok:	Sorozatfelvétel, time-lapse, photo-lapse, autós mód, éjszakai mód
Kép formátum:	JPG
Videó formátum:	MP4 (H.264)
Hang formátum:	WAV
Állókép felbontás:	12M (4032x3024 4:3) 10M (3648x2736 4:3) 8M (3264x2448 4:3) 5M (2595x1944 4:3) 3M (2048x1536 4:3)
Videó felbontás:	1296P (1728x1296 30fps)

	1080P: (1920x1080 30fps)
	720P: (1280x720 30fps)
	WVGA: (848x480 30fps)
	VGA: (640x360 30fps)
Connected Smart Cam:	Letölthető app (SJCAM ZONE) Android 4.1+ / iOS 8.0+
Támogatott nyelvek:	English / Français / Deutsch / Español / Italiano / Portugues / 简体中文 / 日本語 / 繁體中文 / Русский / 한국어 / Românesc / Polski / Český / Slovenský / Magyar / Dansk
Működési környezet:	-20°C ~ 60°C
Méret:	83 x 58 x 40 mm
Tömeg:	134 g.

Megjegyzés:

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

**A WiFi távirányító külön megvásárolható.*

***A microSD memóriakártya külön megvásárolható.*

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

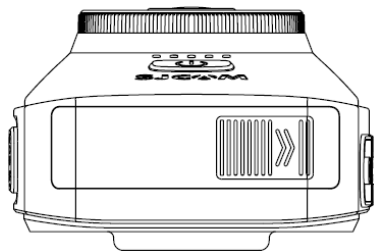


MELLÉKELT TARTOZÉKOK:

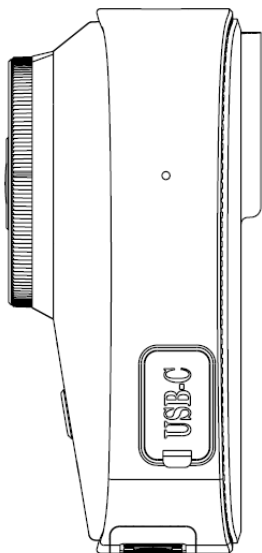
- 1 x SJCAM A10 kamera
- 2 x különböző felfogató csipesz
- 1 x felfogató adapter
- 1 x USB Type-C kábel
- 1 x törlőkendő
- 1 x Használati útmutató
- 1 x Jótállási jegy



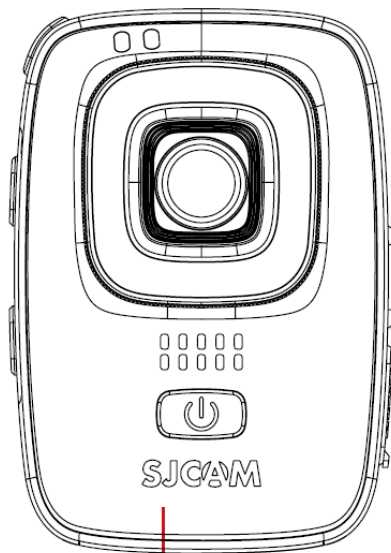
KEZELŐSZERVEK:



Exponálás / OK

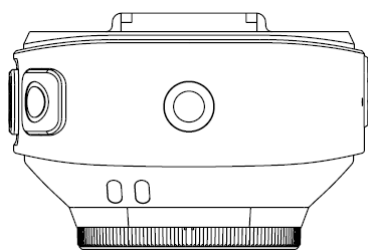
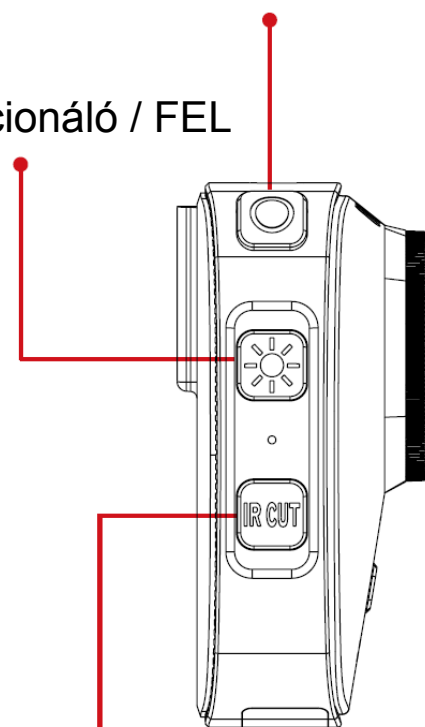


Lézer pozícionáló / FEL








Be-, kikapcsolás

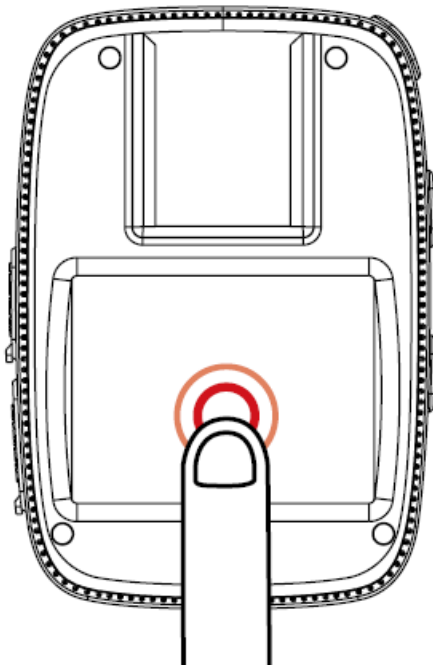
Infrafény / LE



FUNKCIÓK ÁTTEKINTÉSE

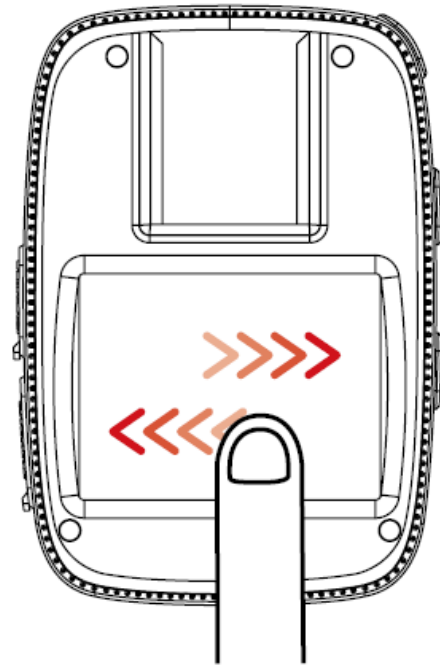
	Egyszer megnyomva	1. Készenléti mód, az üzemmód menü előhívása. 2. Menü beállítások. 3. Videó módban, nyomja meg egyszer a visszajátszáshoz. 4. Felvétel közben a videó zárolása.
	Hosszan megnyomva	2 másodpercig – be/kikapcsolás.
	Egyszer megnyomva	1. Videó módban, felvétel elindítása / leállítása. 2. Kép módban, kép készítése. 3. Menü beállítások, egy megnyomás a nyugtázáshoz.
	Hosszan megnyomva	Menü beállítások, hosszan tartva az egygombos felvétel indítása.
	Egyszer megnyomva	1. Készenléti vagy felvételi módban, lézeres irányzék be-, kikapcsolása 2. Menü beállítások, egy megnyomás a FEL parancshoz.
	Egyszer megnyomva	1. Kézi infravörös mód, infravörös mód be-, kikapcsolása 2. Menü beállítások, egy megnyomás a LE parancshoz.
	Csatlakozás	Adatátvitel, töltő port

ÉRINTÉSI GESZTUSOK



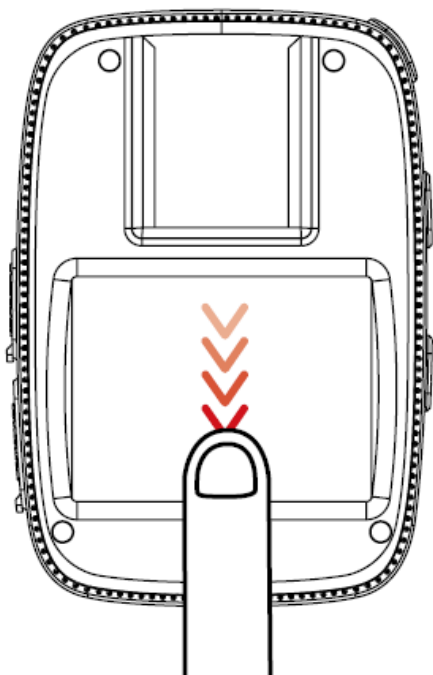
Koppintás

Készenlétkben: állapotsor elrejtése / mutatása.
Menüben: megnyitás / megfelelő beállítás megnyitása



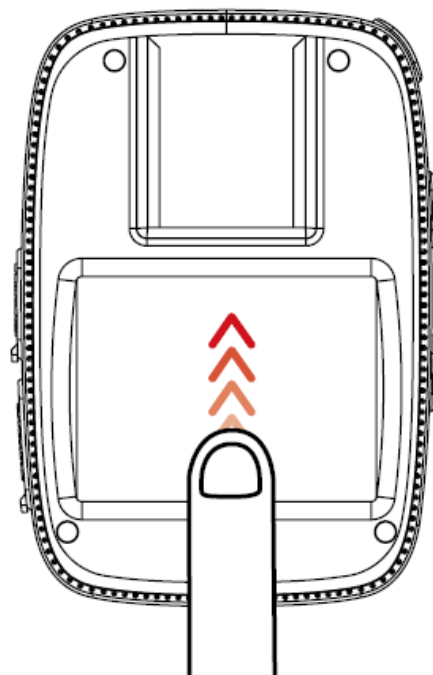
Balra / jobbra csúsztatás

Készenlét: felvétel készítési mód kiválasztása.
Visszajátszásnál: visszalépés



Csúsztatás lefelé

Készletben: WiFi bekapcsolása, távirányító párosítása, képernyő lezárása, kikapcsolás. parancsikon
Menüben: opció doboz görgetése



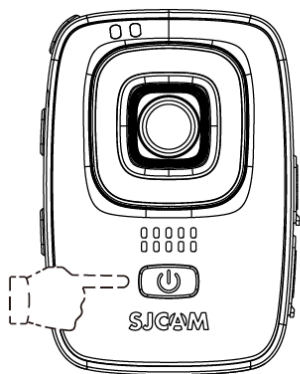
Csúsztatás felfelé

Készletben: üzemmód választó menü
Menüben: opció doboz görgetése

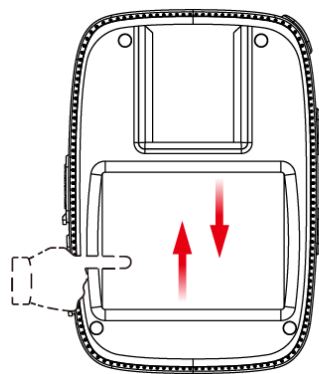
ALAPVETŐ MŰKÖDÉS

Be-, kikapcsolás (1. ábra)

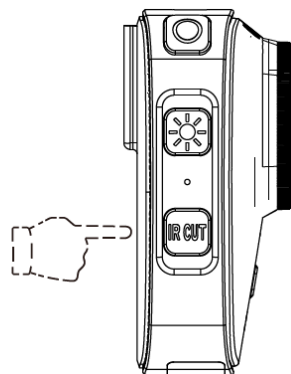
Tartsa nyomva a gombot 2 másodpercig a bekapcsoláshoz és a készleteli képernyő eléréséhez. Tartsa nyomva a gombot 2 másodpercig a kikapcsoláshoz.



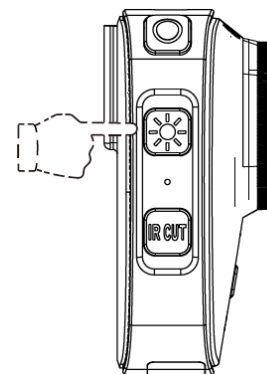
1. ábra



2. ábra




3. ábra



4. ábra

Üzemmód váltó (2. ábra)

Készletben húzza fel vagy kattintson a  gombra az üzemmód váltó menü eléréséhez, majd húzza a képernyőt le/fel az opciók böngészéséhez. Válassza ki a felvételi módot, koppintson és a választott módba kerül.


Infravörös éjszakai fény (3. ábra)

Kapcsolja be, ha fényviszonyok ezt kívánják, válassza ki az IR CUT menüpontot az automata (fényérzékelő által vezérelt) / manuális (kézi) éjszakai mód beállításához. A kézi beállítás alkalmazásával a gomb megnyomására aktiválódik az éjszakai mód.

Lézerfény (4. ábra)

Készletléti vagy felvételi módban nyomja meg egyszer a lézeres irányfény be-, kikapcsolásához.

Videó zárolás

Felvételkészítés közben, nyomja meg egyszer a Be-kikapcsolás gombot, és egy  ikon jelenik meg a kijelzőn, ez azt jelenti, hogy a videó zárolva lett és a kamera nem tudja majd automatikusan letörölni, csak formázással lesz törölhető a kártya tartalma.

FELVÉTELI MÓDOK

Videó felvétel



Váltson videó felvételi módra, nyomja meg az Exponáló gombot (5. ábra), amikor egy piros pontot lát villogni a kijelzőn, a kamera videót rögzít. A felvétel befejezéséhez nyomja meg ismét az Exponáló gombot.

Képrögzítés



Váltson képkészítési módba, nyomja meg egyszer az Exponáló gombot (5. ábra). Egy „klikk” hang hangjelzés kíséretében a készülék menti az állóképet.

Sorozatfelvétel



Váltson sorozatfelvétel üzemmódra, nyomja meg az Exponáló gombot (5. ábra), egymás után „klikk” hangeffektek kíséretében a kamera sorozatfelvételt rögzít.

Hangfelvétel



Váltson hangfelvételi módra, nyomja meg egyszer az Exponáló gombot (5. ábra), a mikrofon ikon a kijelzőn pirosra vált, ekkor a felvétel hangot rögzít. Az Exponáló gomb ismételt megnyomásával a felvételt leállíthatja.

Galéria



Jelölje ki a Lejátszás menüpontot az üzemmód választó képernyőn. A memóriakártyára rögzített felvételek indexképe megjelenik. Koppintson rá a megtekintéshez.

Hangfelvétel lejátszása: nyomja meg egyszer a Be-, kikapcsoló gombot (hangfelvételi módban) a galéria megnyitásához. Használja a gombokat / koppintási gesztusokat a kiválasztott fájl lejátszásához.

Video-lapse

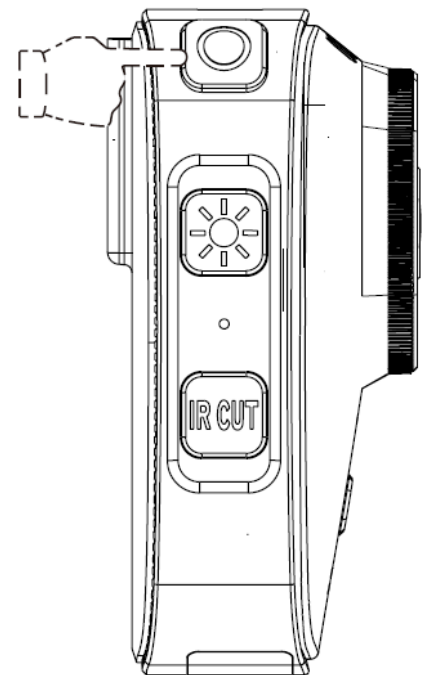


Váltson Video Lapse üzemmódra és nyomja meg az Exponáló gombot, egy piros pont villog a kijelzőn. A leállításhoz nyomja meg ismét az Exponáló gombot.

Autós mód





Váltson autós üzemmódra. Kapcsolja be az opciót, mielőtt kikapcsolná a készüléket, ekkor a készülék automatikusan be-, és kikapcsol, mikor a töltőhöz csatlakoztatja.



5. ábra

MENÜ BEÁLLÍTÁSOK

Koppintson a  gombra vagy húzza fel a lenti gyors menüsört és koppintson a  gombra a menü interfészbe való belépéshez.

(A modellező paramétereket beállíthatja az egyes felvételi módokban található Beállítások menüből is.)

Húzza a menüt a kiválasztandó paraméterhez, amelyet módosítani kíván, koppintson és válassza ki a kívánt paramétert. Nyomja meg a Vissza gombot a készenléti képernyőre való kilépéshez.

Felbontás

A felbontások az alábbiak lehetnek: 1080p, 720p, WVGA és VGA 640x480. A nagyobb érték nagyobb felbontást jelent és egyben nagyobb fájlméretet, a felvételi idő rövidebb lehet ugyanazzal a tárolókapacitással. A kisebb számok ellentétes hatással vannak.

Képméret

A felbontások az alábbiak lehetnek: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M. A nagyobb érték a nagyobb felbontás és nagyobb fájlméret. A kisebb számok ellentétes hatással vannak.

Hangfelvétel ideje (Voice lenght)

A hangfelvételi idő lehet: 3 perc, 5 perc és 10 perc.

Sorozatfelvétel

Két opció lehetséges: 3 fotó és 5 fotó. Egyszerűen nyomja meg az Exponáló gombot a képek elkészítéséhez.

Video-Lapse

Hat opcióból választhat: 1 mp, 2 mp, 5 mp, 10 mp, 30 mp, 1 perc. A különböző időközök különböző sebességű videókat eredményeznek.

Körkörös felvétel

Négy opció: Ki, 3 perc, 5 perc, 10 perc. Az opció aktiválásával a készülék folyamatosan tud felvenni videó szegmenseket, amíg a kártya meg nem telik, majd a legrégebbi heéyre veszi a legújabb vodeót.

Mozgásérzékelés

Ki/Be. Amennyiben a készülék fix tápforrásra van kötve, a videó felvétel elindul, mihelyst csatlakoztatta a tápot. A készülék ezután, amennyiben nincs előtte mozgás, nem rögzít. Aképr9gzítés csak akkor indul, ha mozgó tárgy kerül a kamera látószögébe.

Dátum

A készítési időt égetheti bele a képekbe.

WDR

Széles dinamikataromány be-, kikapcsolása.

Photo-Lapse

Öt opció lehetséges: Ki, 3 mp, 5 mp, 10 mp, 20 mp. Kapcsolja be, majd nyomja meg az Exponáló gombot, a készülék automatikusan képet készít bizonyos időközönként. A kilépés: nyomja meg az Exponáló gombot.

Képmínőség

3 beállítás: Finom, Normál és Gazdaságos.

ISO (Érzékenység)

Hét lehetőség kínálkozik: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200. A nagyobb számok az érzékenységre utal.

Nyelv

Beállíthatja a készülék menü nyelvét.

Dátum/Idő

Beállíthatja a készülék idejét és dátumot. Amennyiben WiFi-n kapcsolja az okostelefonhoz az alkalmazással, a készülék órája automatikusan frissül.

Formázás

Minden fájlt töröl a memóriakártyáról. Kérjük, végezzen előtte adatmentést!

Gyorsfelvétel

Kapcsolja be ezt a funkciót, és a kamera automatikusan elindítja a felvételt, ahogy videó módba kapcsolja.

Automata kikapcsolás

4 opció: Ki, 3 perc, 5 perc, 10 perc. Tétlenség esetén a kamera kikapcsol a beállított idő után.

Hangjelzés

A kamera gombjainak visszajelző hangjait kapcsolhatja ki.

Képernyőkímélő

5 opció: 30 mp, 1 perc, 3 perc, 5 perc, ki. Tétlenség esetén ennyi idő múlva kapcsolja ki a kijelzőt energiatakarékossági okokból.

Frekvencia

A régiótól és a kívánalmaktól függően állítsa be az 50 vagy 60 Hz-et.

LOGO

Logo beégetéshez kapcsolja be ezt a funkciót.

Device ID

Az egyedi azonosító megváltoztatására.

WiFi

A WiFi SSID jelszavának megváltoztatása.

Gyári beállítások

Gyári adatok visszaállítása – minden beállítás törlődik!

Verzió

Aktuális firmware verzió megtekintése.

MICROSD KÁRTYA

Felvételek készítéséhez szükséges egy microSD memóriakártya (nem tartozék), amely megfelel a követelményeknek. Amennyiben felvétel közben a kártya megtelik, a kamera leállítja a felvételt és üzenetet küld a kijelzőre, hogy a kártya tele van.

Megjegyzés:

Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön por és nedvesség a kamerába nyitott állapotban.

Kártyacsere előtt kapcsolja ki a készüléket.

Egyeztesse a memóriakártya használati útmutatóját, hogy az adott hőmérséklet tartományban működhethet-e a kártya.

MicroSD kártya behelyezése:

Nyissa ki oldalra az akkumulátor fedelet (6. ábra).

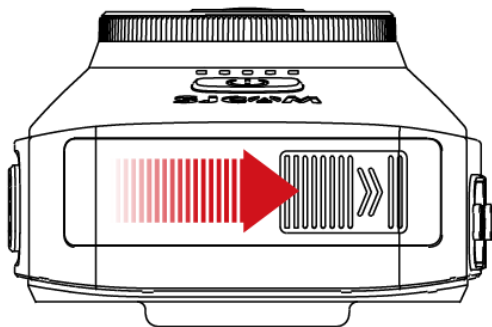
A microSD kártya címkés felével a lencse felé, az akku mozgásának irányában (7. ábra) helyezze be a kártyaolvasóba, majd oldalról tolja vissza az akku reteszt.

A kivételhez körömmel nyomja be a kártyát kb. 1 mm mélyen, majd hagyja, hogy kiugrassza azt a mechanika.

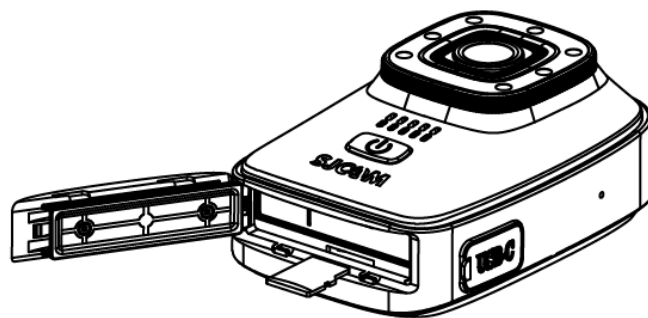
Megjegyzés:

Első használat előtt, majd utána rendszeresen, bizonyos időközönként formázza meg a kártyát a kamerával a töredezettség elkerülése miatt.

A formázás teljes adatvesztést okoz a kártyán. Először mentse az adatokat, és csak utána formázza meg a kártyát. Beállítások → Formázás → OK.



6. ábra



7. ábra

WiFi CSATLAKOZÁS

WiFi okostelefon applikáció rendszerkövetelménye:

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

LETÖLTHETŐ APPLIKÁCIÓK (SJCAM ZONE):



iOS alkalmazás letöltés



Android alkalmazás letöltés

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 vezérelhetjük az eszközt. A kapcsolódás lépései az alábbiak:
- Töltse le és telepítse okostelefonjára az SJCAM ZONE alkalmazást.
- Kapcsolja be a kamerát, húzza le fentről a gyorsmenüt és egy koppintással 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 **A10-XXXXXXXXXXXX**)
- 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.*

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.

© 2018 Minden jog fenntartva a WayteQ Europe Kft. részére.

IMPORTŐR:

WayteQ

WAYTEQ EUROPE KFT. | 1097 Budapest, Gubacsi út 6.

Tel.: (+36-1) 21-73-632, (+36 1) 21-73-631 | Fax: (+36-1) 21-73-619

Email: info@wayteq.eu | Web: www.wayteq.eu