

Használati útmutató

WLAN IP-Biztonsági Kamera 1080p

Rend.sz.: 2207447

Rendeltetészerű használat

Ez az eszköz egy napelemes táplálású Wi-Fi kültéri kamera, amely egy WLAN hálózathoz csatlakoztatva a mobil eszközökhöz kifejlesztett „Smart Life” alkalmazási szoftver segítségével használható. Az integrált mozgásérzékelő mozgás érzékelése esetén egy ennek megfelelő push üzenetet küld az Ön mobilkészülékére. Annak érdekében, hogy ez a szolgáltatás gyenge fényviszonyok mellett, ill. egy adott megvilágítási szint alatt is működjön, kiegészítőleg bekapcsolnak a beépített infravörös LED-ek.

A microSD kártyán (ami nem része a szállításnak) rövid videofelvételek rögzíthetők a mozgásérzékelő aktiválódása esetén. Az akkumulátor feltöltését a nap energiáját hasznos árammá átalakító, beépített napelemek végzik. Az IP66 védelmi mód eredményeképp a készülék védett a por és az esővíz behatolása ellen.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket az előbbiekben leírtaktól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélye alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másnak továbbadja, adja vele a használati útmutatót is. Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégeknek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- kamera
- Antenna
- Tartó
- Visszaállító stift
- 6 db csavar az akkutartó fedeléhez
- 2 db csavar a tartókonzolhoz

- 3 db tipli
- 2 db akku
- 1 db imbuszkulcs
- USB kábel
- Használati útmutató



A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a www.conrad.com/downloadsweb-oldalrol, vagy skennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

Az applikáció (App) letöltése

Mind az Android™, mind az iOS készülékekhez a kompatibilis alkalmazást az adott App-Store-ban található meg. Keresse meg a „Smart Life - Smart Living”-et és tölts le az applikációt. Az app használati útmutatóját az „Aktuális kezelési utasítás”-ban feltüntetett URL címen találja.

Jelmagyarázat

- A háromszögbe foglalt villám szimbóluma az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.
- A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

- A nyíl szimbólum különleges információkra és javaslatokra hívja fel a figyelmet

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági előírásokra. Az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági előírások és tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen felül ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a modell nem gyerekjáték. Ezért tartsa távol gyermekektől és állatoktól.
 - Ne hagyja a csomagolóanyagot őrizetlenül szanaszét heverni, Ez a gyerekek számára bármikor veszélyes játékszerré válhat.
 - Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rázkódásnak és ne helyezze éghető gázok, gőzök és oldószerek közelébe.
 - Ne tegye ki az eszközt mechanikai igénybevételnek.
 - Ha többé már nem biztonságos az eszköz használata,

és gondoskodjon arról is, hogy hogy többé már véletlenül se lehessen újra üzembehelyezni azt. A biztonságos használat tovább már nem garantálható, ha az eszköz: - láthatóan sérült - már nem működik rendeltetészerűen, - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények közt volt tárolva, vagy - súlyos szállítási terhelésnek volt kitéve.

- Mindig óvatosan bánjon a termékkel. Útódések vagy a kis magasságból történő leesés is tönkretelheti a készüléket.
 - Forduljon szakemberhez, amennyiben Önnek kétségei merülnének fel a termék működésével, biztonságával, vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
 - Bármely karbantartási, beállítási és javítási igényével

- kizárólag szakemberhez, ill. engedéllyel rendelkező szakmühelyhez forduljon.
- Amennyiben további kérdései vannak, amelyekre ebben a Kezelési útmutatóban nem talál választ, forduljon

ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

b) Akkuk

Az akkumulátor berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.

- Távolítsa el az akkut, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, ezzel megelőzhető az akkumulátor folyása által okozott károk. A kifolyt vagy sérült akku a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha hibás akkut kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az akkumulátorokat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkumulátort ne hagyja felügyelet nélkül, mert gyerekek vagy háziállatok véletlenül lenyelhetik őket.
- Az összes akkut egyidejűleg kell cserélni. Régi és új akku kevert használata a készülékben az akku kifolyásához, és ezáltal a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket.
- Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn! Akkor is rendszeresen töltsse fel az akkumulátort, amikor nem használja a terméket. Az alkalmazott akkutechnika lehetővé teszi az akku feltöltését előzetes kisütés nélkül is.

c) A magánszféra és annak felügyelete

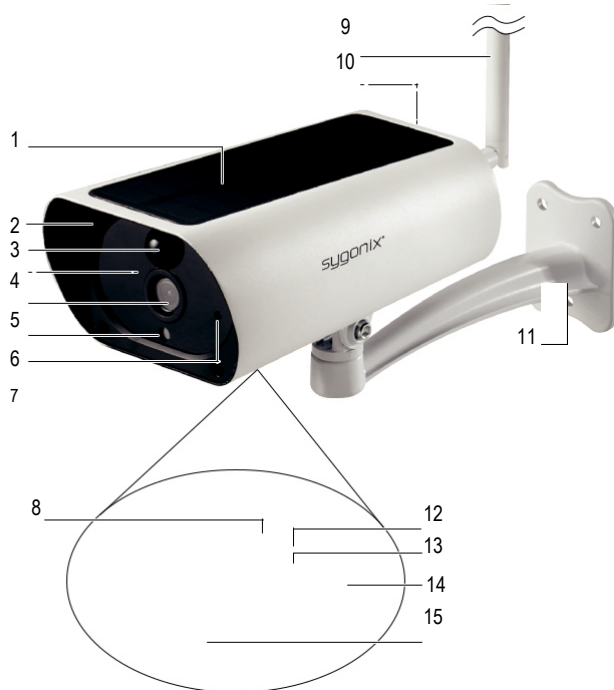
- A felhasználó felelőssége minden olyan vonatkozó törvény és előírás ismerete, amely megtiltja vagy korlátozza a felügyeleti kamerák alkalmazását, valamint az érvényes törvények és előírások betartása.
- Egy fénykép felvétele és terjesztése egy személyről, akinek a privát szféráját érinti, az Ön számára a felelősségre vonást jelentheti.
- Kérjen ezért engedélyt, mielőtt személyekről filmet készít, különösen, ha a felvételeket az interneten vagy más médiumon megőrizni, és/vagy a képeket terjeszteni kívánja.

- Ne terjeszsen kedvezőtlen hatású képeket, vagy olyanokat, amelyek az adott személy jóhírének vagy emberi méltóságának ártnak, ill. azt hátrányosan befolyásolják.
 - Az Ön országában a törvény előírhatja, hogy ha megfigyelő kamerákat használ az ingatlanán, megfelelő figyelmeztetésről kell gondoskodnia. Erre megfelel egy figyelmeztető felirat vagy tábla elhelyezése olyan helyen, amely az esetleges idegen behatoló számára jól látható.
 - Tilos oly módon beállítani a kamerákat, hogy azok közterületre irányuljanak és az ott tartózkodó személyek a videofelvétel alapján beazonosíthatók legyenek.
- e) Felszerelés
- Elektromos áramütés veszélye A fűrés előtt okvetlenül győződjön meg arról, hogy a felület alatt ne legyenek elektromos vezetékek vagy csövek, amelyek megsérülhetnek vagy sérülést okozhatnak.

Érintésvédelmi osztály:

- A készülék IP66 védettségű, tehát időjárásálló. Ez azt jelenti, hogy a készülék bármely irányból érkező porterhelés és fűzőcsenő víz ellen védett.

Kezelőelemek és alkatrészek



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 Napelem | 9 Antenna |
| 2 Mikrofon | 10 Hangszóró |
| 3 Mozgásérzékelő (PIR) | 11 A tartókonzol felszerelési helye |
| 4 infravörös LED | 12 Reset/On&off-nyílás |
| 5 Objektiv | 13 tartazék) |
| 6 Világosság érzékelő | 14 az akkutartó fedelének csavarfuratai |
| 7 LED-es állapotjelző | 15 Akkutartó |
| 8 Micro-USB-csatlakozó (5V/DC2A) | |

Töltési folyamat

a) Feltöltés az USB-porton keresztül

- A készülék csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az USB-tápegység elegendő árammal látja el, mert különben a forrás károsodhat. Ezért tehát ilyen célra ne használja a számítógépet, a tasztatúra vagy egy tápegység nélküli USB-hub USB-portját, mivel ezek árama ehhez nem elegendő.

Az első használat előtt teljesen töltsse fel a készülék akkuját. A töltés mintegy 8 órát vesz igénybe.

Vegye figyelembe, hogy a készülék nyitott akkutartó fedéllel többé már nem időjárásálló.

1. Először az akkutartó fedél csavarjait (13) távolítsa el.
2. Majd csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a készülék micro-USB alzatába (13), míg a másik végét egy alkalmas USB-tápegységhez csatlakoztatja.
3. Amikor befejeződött a töltés, zárja vissza az akkutartó fedelét és húzza meg a csavarokat. Győződjön meg arról, hogy nem maradt rés nyitva, amelyen víz hatolhatna be. Az akku töltöttségét az applikációban ellenőrizheti.

b) Napelemek

Olyan helyre telepítse a kamerát, ahol azt a nap optimális szögben éri a töltési hatások maximálása érdekében. Gondoskodjon arról, hogy a napelemeken ne legyen szennyeződés. A napelemre lerakódott szennyeződés és piszok hátrányosan befolyásolhatja a töltés hatékonyságát.

A microSD-kártya berakása és formátálása

A microSD-kártyát a FAT32-fájlrendszerre kell formátálni. Az ezen művelet végrehajtását ismertető információkat megtalálja a számítógépe szoftverének használati útmutatójában.

Úgy helyezze be a microSD kártyát (max. 32 GB) a kártya nyílásba, ahogyan az az ábrán látható. Helyes kivitelezés esetén egy kattánást hallható.

1. A memóriakártya kivételéhez előbb nyomja be az egyik ujjjegyével, amíg egy kattánást nem hall. Engedje rögtön fel a kártyát ekkor, hogy kibóbódjon.



Felszerelés

a) A felszerelés helyének a kiválasztása

- A készülék helyzete döntő befolyással van mind a kamera felvételi szögére, mind pedig a szenzor mozgásérzékelési képességére.
- A felszerelési hellyel kapcsolatban azt is mérlegelje, hogy a napelemek a lehető legtöbb napfényt kapják.
- Figyeljen arra, hogy az eszköz ne kerüljön ki a Wi-Fi hozzáférési pont hatósugarából.
- Előfordulhat, hogy a jobb vétel érdekében Wi-Fi erősítőre is szüksége lesz.

b) Felszerelés



Vizsgálja meg, hogy az együtt szállított csavarok a felület anyagához megfelelnek-e. Kétség esetén inkább forduljon szakemberhez.

A felszerelési hely kiválasztásakor gondoljon mindig a kamera felvételi szögére és a mozgásérzékelő észlelési tartományára. Még a fúrás és az azt követő felszerelés előtt végezzen ezzel kapcsolatos megfelelő vizsgálatokat.

Ne szerelje a kamerát üveg mögé. Az infravörös LED-ek blendéi a kép túlmelegítését okozhatják.

- A szerelőlap lyukait használja sablonként a későbbi furatok helyének a bejelöléséhez.
- Ha szükséges, tegyen be műanyag tipliket egy kalapács segítségével.
- Használja az együtt szállított csavarokat a tartónak a falra való rögzítéséhez.
- Csavarja rá a készüléket a tartóra, és ellenőrizze, hogy a gumitömítés jó tömítést képez-e a rögzítési pont körül.
- Győződjön meg arról, hogy a kamera biztonságosan legyen rögzítve a tartószerkezethez, mielőtt azt elengedi.

Üzembe helyezés és használat

a) Bekapcsolás

- Nyomja be a be-/kikapcsoló-gombot a kamera bekapcsolása céljából.

B) Párosítási üzemmód

- Ha a kamera még nincs párosítva az alkalmazással, akkor:
 - egy hangos üzenet hívja fel a figyelmet arra, hogy a kamera készen áll a párosításra;
 - a LED állapotjelző kék fényvel kezd villogni.
- Ha a kamerát már párosította az alkalmazással, akkor:
 - a LED állapotjelző folyamatosan kék fényvel világít;
 - a kamerát az eddig megszokott módon lehet használni.

C) A kamera visszaállítása a gyári értékre

Amennyiben a kamera hibásan működik, vagy Ön kezdeményezni szeretné a párosítást, akkor a kamerát vissza kell állítani a gyári értékekre.

Dugja be a mellékelt beállító stiftet a Reset nyílásba.

- Addig tolja befelé a stiftet, amíg nem érez egy gyenge kattantást, ezután ebben a helyzetben 4 - 5 mp-ig tartsa továbbra is benyomva.
- Hagyja abba a benyomást, amint meghallja a „System reset ...” (rendszer visszaállítva) angol nyelvű bemozdást.

3.

d) Kikapcsolás

- Ha a reset-gombot a bemozdás elhangzása után még továbbra is benyomva tartja, kikapcsolódik a készülék.

b) Felvétel készítése gyenge fényviszonyok között



A készülék olyan fényérzékelővel van ellátva, amely éjszaka abban az esetben indítja el automatikusan a fényérzékelési funkciót, ha a környezet megvilágítása egy meghatározott küszöbérték alá esik. A képek fekete-fehérben készülnek.

Mozgásérzékelés

- Amennyiben a készülékben van microSD kártya, akkor
 - 15 mp hosszúságú videofelvételek készülnek mindaddig, amíg a microSD kártya be nem telik;
 - Ön egy ennek megfelelő push üzenetet kap a mobilkészülékére.
- Amennyiben a készülékben nincs, vagy betelt a microSD kártya, akkor:
 - már nem kerül rögzítésre több videofelvétel;
 - Ön csupán egy olyan push üzenetet kap a mobilkészülékére, hogy indítsa el az applikációt és azon valós időben kövesse az eseményeket (lehetőség van arra is, hogy Ön a felvételt a mobilkészülékére mentse).

Típek az applikációval való kapcsolat felvételére



Amennyiben a jelszó ilyen (!) vagy ehhez hasonló jelet tartalmaz, a készülék nem létesít kapcsolatot az Ön WLAN hálózatával. Ha ez történik, akkor válasszon olyan jelszót, amely nem tartalmaz ilyen jelet.

Ez a készülék csak a 2,4-GHz-es frekvenciával kompatibilis.

- Készítse elő a WLAN router belépési kulcsát.
- Ugyanarra a WLAN hálózatra csatlakoztassa a mobiltelefonját vagy tabletjét, amelyhez a kamerának is csatlakoznia kell.

Párosítás: „Add device” → „Video Surveillance” → „Smart Camera”.

Ápolás és tisztítás



Ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek károsíthatják a házat és a termék hibás működéséhez vezethetnek.

- A készülék megtisztításához használjon szármalmentes, esetleg enyhén megnedvesített törölkendőt.
- Tisztítás közben ne fejtse ki túl nagy nyomást a napelemekre.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon nyelvet a zászlósimbólumra való kattintással, majd írja be a készülék rendelési számát a keresőmezőbe. Ezután PDF-formátumban letöltheti az EU megfeleléségi nyilatkozatot.

Hulladékkezelés

a) A termék



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket. Vegye ki a termékből az esetleg benntartott elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le megfelelő gyűjtőhelyen.

b) Elemek/akkumulátorok



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden használt elem és akkumulátor leadására. Tilos ezek ártalmatlanítása a háztartási szeméttel együtt!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együtt kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható hulladéktárlat ikon alatt található).

A használt elemeket/akkukat ingyenesen leadhatja a lakóhelye hulladékgyűjtő helyén, a szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket, akkumulátorokat forgalmaznak.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

a) Általános tudnivalók

Bemeneti feszültség/áram..... 5 V/DC, 2 A

Akkuk..... Li-Ion, 3,7 V, 2600 mAh (típus: 18650)

1 – 4 db.

Üzemelési áram..... 250 mA (nappali üzemben)

450 mA (éjjeli üzemben)

A töltés időtartama 6 – 8 óra (az USB-n keresztül), 27 (a napelemlen)

Áramfelhasználás készenléti üzemmódban 130 µA

Hang Kétutas elv (mikrofon és hangszóró)

Felbontás..... HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p

A képkockák megjelenítési sebessége (képismétlési ráta) 15 fr/sec

Felvétel Folyamatos felvétel (a mozgásérkélő indítására)

A felvétel hossza 15 mp. (a mozgásérkélő indítására)

Amíg az SD-kártya tele nem lesz (kézi felvétel esetén)

Fókusz 3,6 mm

Látótér: 90°

Adattárolás microSD kártya (max. 32 GB)

A microSD kártya fájlrendszere..... FAT32

Védettség..... IP66

A csatlakozó típusa:..... USB A a micro-USB bemeneten

Üzemi/tárolási feltételek..... -20°C...+50°C

Méretek: (H x Sz x M) 96 x 69 x 203 mm (kamera)

Súly..... 580 g (kamera)

b) Mozgásérzékelő

IR-LED..... max. hatótáv: 10 m

< 10 lux hatására aktiválódik a LED

Mozgásérzékelés..... PIR (passzív infravörös érzékelő)

PIR észlelési szög..... 110°

Észlelési tartomány..... 8 méter

c) Vezetéknélküli kapcsolat

Sávszélesség..... feltöltési sebesség minimum 2 Mbit/s

WLAN-technológia..... IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

frekvenciatartomány..... 2,412 - 2,472 GHz

Adóteljesítmény <23 dBm

Adó hatótávolsága..... max. 50 méter (akadálytalan rálátás esetén)

d) A napelem

Kimenő feszültség/áram ... 5,5 V/DC, max. 460 mA

Kimenő teljesítmény max. 1,32 W

e) Alkalmazási szoftver

Támogatott operációs rendszer..... Android 4.2 (vagy afölött)

iOS 9.0 (vagy afölött)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételekhez vagy elektronikus adattfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utányomások, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.