



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Mini felügyeleti kamera

Rend. sz.: 75 23 15

Rendeltetészerű használat

A beépített mikrofonnal rendelkező színes felügyeleti kamerával AVI formátumú videók rögzíthetők (720 x 480, 30 kép/másodperc). A rögzítéshez egy mikro SD, vagy mikro SDHC memóriakártya használható (nem szállítjuk vele) maximum 32 GByte-ig. Az áramellátást a beépített, nem cserélhető, USB-n keresztül feltölthető akku biztosítja.

A termék webkameraként is használható.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy bűntethető cselekmény, ha idegen személyeket tudomásuk és beleegyezésük nélkül kamerával megfigyel. Vegye figyelembe annak az országnak a rendelkezéseit és előírásait, amelyekben a kamerát használja.

A termék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírásokat. Az összes itt előforduló cégnév és terméknevezés a mindenkor tulajdonos védjegye.

Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Kamera
- USB kábel
- Szerelő klipsz, gumi védőhuzat, hordpánt
- CD illesztőprogrammal/szoftverrel webkamerakénti használathoz
- Használati útmutató

Biztonsági előírások



A használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén a szavatosság/garancia érvényét veszíti. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen használatból, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi, vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosság vállalás/garancia megszűnik!

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség, mert ez által károsodhat. Ne tegye ki szélsőséges hőmérsékletnek, rázkódásnak, vagy közvetlen napsugárzásnak.
- Ne vegye azonnal használatba a készüléket, amikor hideg helyről hozta be meleg helyiségbe. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Várjon, amíg a készülék átvesz a helyiség hőmérsékletét.
- Karbantartás és szerelés csak szakszervízben végezhető. Soha ne szedje szét a készüléket.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.
- Bántson óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Kezelőegységek



- 1 Mini USB hüvely
„POWER” gomb a ki-
bekapcsoláshoz
Objektív
• • • gomb a felvétel
megkezdéséhez, befejezéséhez
„MODE” (üzemmód) gomb
mikro SD-, vagy mikro SDHC
memóriakártyához
gomb (süllyesztve)
LED (felvétel közben világít)

Az akku töltése

Szállításnál az akku üres, használat előtt tölts fel.

Vegye figyelembe a következőket:

Gyenge töltöttségi szintű akku esetén a kamerát nem lehet bekapcsolni, illetve az automatikusan kikapcsol.

Az akku feltöltéséhez csatlakoztassa a kamerát a mini USB hüvelyen (1) keresztül a vele szállított USB kábel segítségével egy számítógép USB portjához, vagy egy USB hub-hoz. USB hüvellyel rendelkező dugasztápegységet is használhat.

A piros (8) és a kék LED (9) világít; teljesen lemerült akkunál a töltési folyamat legalább 3 órát vesz igénybe.



Ha a kamerát feltöltéshez egy számítógéphez csatlakoztatja, akkor azt mikro SD memóriakártyaként érzékeli (mint egy hagyományos pen drive, vagy memóriakártya olvasó esetében).

A memóriakártya behelyezése, kivétele



Videofelvétel készítéséhez helyezzen a kártyanyílásba (6) egy maximum 32 GB-os mikro SD, vagy mikro SDHC memóriakártyát. Ügyeljen a kártya megfelelő elhelyezkedésére és ne alkalmazzon erőszakot.

• A kártyát addig kattanásig nyomja a nyílásba.

• Kivételéhez nyomja be körmével a kártyát addig, amíg az ki nem old. Ezt követően egy rugó annyira kitolja a kártyát, hogy Ön kényelmesen kihúzhassa.

Be-/kikapcsolás



Először a fentieknek megfelelően helyezzen be egy memóriakártyát.

• A kamera bekapcsolásához röviden nyomja meg a „POWER” gombot. A kék LED világít, majd a piros LED is felvilan néhányszor, végül kialszik. A kamera ezzel használatra kész.

Áramtakarékosági szempontból a kamera 30 másodperc után automatikusan kikapcsol, ha nem készített felvételt.

• Kikapcsolás előtt fejezze be az esetlegesen folyamatban lévő felvételt. Ezután kb. 3 másodpercre nyomja le a „POWER” gombot, majd engedje fel. A LED-ek kialszanak és a kamera kikapcsol.

Videofelvétel indítása, befejezése

• A fentieknek megfelelően kapcsolja be a kamerát (röviden nyomja meg a „POWER” gombot és várja meg, amíg a piros LED kialszik).

• Felvétel készítéséhez röviden nyomja le a „• • •” gombot.

• A piros LED lassan villogni kezd, a felvétel elindul.

• A felvétel befejezéséhez nyomja le röviden ismételt a „• • •” gombot. A felvétel tárolódik és a piros LED villogása leáll.

• Most újabb felvételt készíthet, vagy kapcsolja ki a kamerát. Ha 30 másodpercen keresztül nem indítja el a felvételt, vagy nem nyom meg egyetlen gombot sem, a kamera energiatakarékoság miatt kikapcsol.



Amennyiben a memóriakártya megtelik, a felvételkészítés automatikusan leáll.

Zajvezérelt felvétel készítés

A kamera zaj észlelése esetén automatikusan meg tudja kezdeni a felvétel készítést. Ennek köszönhetően egyszerűbb felügyeleti funkciók is elláthatók.

A következőképp járjon el:

• A fentieknek megfelelően kapcsolja be a kamerát (röviden nyomja meg a „POWER” gombot és várja meg, amíg a piros LED kialszik).

• Nyomja meg röviden a „MODE” gombot, a piros LED most gyorsan villogni kezd. Ez jelzi, hogy a zajvezérelt felvétel készítés üzemmód aktív.

• Egy kb. 60B-nál hangosabb zaj észlelése esetén a videofelvétel automatikusan elindul és a piros LED lassan villog.

Két perc után - amennyiben újabb zaj nem hallatszik -, a felvétel leáll és tárolódik.



A két perces rögzítési időtartam újra kezdődik, ha felvétel közben ismételt zaj érzékelhető. A felvétel ebben az esetben tovább megy.

• A kamera magától kikapcsol, ha hosszabb időn keresztül nem hallható zaj, vagy az akku lemerült.

Óraidő és dátum beállítása

A felvételen az óra és a dátum automatikusan látható.

A kamera nem rendelkezik gombokkal vagy kijelzővel a beállításhoz, ehhez a mikro SD kártya főmenüjében egy rövid szövegfáj elhelyezése szükséges.

A kamera bekapcsolása után ez a szövegfájl automatikusan kiolvasásra, és az idő és dátum beállításra kerül. Ezt követően a szöveges fájl automatikusan törlődik.

A következőképp járjon el:

- Egy texteditor segítségével hozzon létre egy szöveges fájlt „TAG.TXT” elnevezéssel.
- A szöveges fájlban három szöveges sorak kell szerepelnie a következő információkkal (figyeljen a pontos írásmódra):
[date]

2011/02/23

12:43:00

Év, hónap és a dátum (nap), a harmadik sorban az óra, a perc és a másodperc.

- Mentse el a szöveges fájlt a mikro SD kártya főmenüjében.

Ügyeljen arra, hogy egy „normál” szöveges fájlt készítsen. Ehhez lehetőleg a Windows egyszerű szövegeditorját ("Editor") használja és nem egy szövegszerkesztőt (pl. Word, OpenOffice stb.).

- Helyezze be a kamera kártyanyílásába a memóriakártyát, majd kapcsolja be a készüléket.
- A kamera beolvassa a szöveges fájlt és beállítja a belső órát. Ezt követően a szöveges fájl törlődik, hogy a következő bekapcsolásnál az ne kerüljön ismételt beolvasásra.

A memóriakártya olvasása

Miután a kamerát a mellékelt USB kábel segítségével számítógépe USB portjához csatlakoztatta, a számítógép azt memóriakártyaként érzékeli, mint egy pen drive vagy egy kártyaolvasó esetén.

Ez azt jelenti, hogy nincs szüksége külön kártyaolvasóra, ahhoz egyszerűen a kamerát használhatja.



A hagyományos kártyaolvasók azonban általában gyorsabban olvassák ki az adatokat.

Nagyobb memóriájú kártyák esetén időtakarékosági szempontból előnyösebb lehet nem a kamerán keresztül kiolvasni, hanem egy általános "normál" kártyaolvasót használni.

Használat webkameraként

A kamerát számítógépéhez csatlakoztatva webkameraként is használhatja (legalább Windows XP szükséges).

Az eljárás a következő:

- Helyezze be a kamerával szállított CD-t a számítógépe megfelelő meghajtójába és indítsa el az azon található telepítő programot (a fájl neve pl. lehet „SPCA1528_V2237_M...Setup.exe”, a szoftver újabb verzióinál ez változhat). Kövesse a szoftver összes utasítását.
- Csatlakoztassa a kamerát a vele szállított USB-kábel segítségével a számítógépe USB portjához.
- Most a számítógép a kamerát, illetve a benne lévő kártyát kártyaolvasóként értelmezi.
- Nyomja meg röviden a „MODE” gombot. A kamera így webkamera funkcióba kapcsol.
- A Windows felismeri az új hardvert, és lezárja a telepítés folyamatát.
- Mostmár a kamera webkameraként működik.
- Kártyaolvasókénti üzemmódba történő visszakapcsoláshoz nyomja meg egyszerűen ismételtlen röviden a „MODE” gombot.

Reset (visszaállítás)

A kisméretű, sülyesztett Reset gombbal a kamerát visszaállíthatja (pl. az elektronika üzemzavara esetén).

A gombot pl. egy fogpiszkálóval nyomja meg. Óvatosan bányon vele, ne alkalmazzon erőszakot!

Ötletek és tanácsok

- Memóriakártya behelyezése és kivétele előtt a kamerát mindig kapcsolja ki. Ellenkező esetben adatvesztés jelentkezhet. Akár a memóriakártya tárolórendszere is megsérülhet. Ezt követően a memóriakártya formátálása szükséges, melyet a Windows segítségével végezhet el, mert a kamera nem rendelkezik formátálás funkcióval.
- A kamera rögzítéséhez a vele szállított csavaros-, vagy a csiptetős tartót használhatja. Egy transzparens gumikeret óvja a házat.
- A kamera hátoldalán található patenthoz rögzítheti a hordpántot.
- Amennyiben webkameraként használja a készüléket, ügyeljen arra, hogy a hangrögzítéshez a Windows hang-jellemzőinek megfelelő mikrofont használjon.

Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást, tehát ne szedje szét. Nincsenek karbantartandó részek a termék belsejében. Az akku rögzített, nem cserélhető.

A kamera felületét óvatosan tisztítsa, az objektívra ne nyomja rá a törlőruhát. Puha, tiszta és száraz törlőt használjon.

A port egy hosszú, puha szőrű ecsettel is eltávolíthatja.

Ne használjon agresszív tisztítószeret, mert azok a házat elszínezhetik.

Kiselejtezés

Elektronikus és elektromos termékeket nem szabad a háztartási szemétbe tenni.

Élettartama végén a terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell kiselejtezni.

Műszaki adatok

Használható memóriakártya: mikro SD/mikor SDHC, max. 32 GB

USB csatlakozóUSB2.0/1.1

Videofelvétel:720 x 480, 30 kép/másodperc, AVI

Beépített mikrofon:igen

Felbontás webkamera módban:640 x 480, 30 kép/másodperc

Áramellátás:beépített lítium akku

Felvételi időtartam:kb. 1 óra teljesen feltöltött akkunál

Súly:.....19,5 g

Méret:.....56 x 20 x 21,5 mm (Ma x Szé x Mé)