



MINI NADZORNA KAMERA S SNEMALNIKOM

Št. izdelka: 752315

KAZALO

1	NAMEN UPORABE.....	3
2	OBSEG DOBAVE.....	3
3	VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
4	UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	4
5	POLNJENJE AKUMULATORJA.....	4
6	VSTAVITEV IN ODSTRANITEV SPOMINSKE KARTICE.....	5
7	VKLOP IN IZKLOP.....	5
8	ZAČETEK IN KONČANJE SNEMANJA	5
9	AKTIVACIJA SNEMANJA Z ZVOKOM	6
10	NASTAVITEV ČASA IN DATUMA	6
11	BRANJE SPOMINSKE KARTICE.....	7
12	UPORABA KOT SPLETNA KAMERA.....	7
13	POVRNITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE	7
14	NAMIGI IN NAPOTKI	8
15	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE.....	8
16	ODSTRANITEV	8
17	TEHNIČNI PODATKI	8

1 NAMEN UPORABE

V nadzorni kameri je vgrajena barvna kamera in mikrofoni, snemate lahko video posnetke v formatu AVI (720x480, 30 slik / sekundo). Za shranitev služi microSD / microSDHC spominska kartica (ni dobavljena) do maksimalno 32GB. Napajanje poteka preko vgrajenega, nezamenljivega akumulatorja, ki je lahko polnjen preko USB. Izdelek lahko uporabite tudi kot spletno kamero.

Upoštevajte, da ste kaznovani, če tuje osebe nadzorujete s to kamero brez njihovega vedenja in razumevanja. Upoštevajte določbe in predpise v državi, v kateri uporabljate mini nadzorno kamero.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa vsebovana imena podjetij in opisi izdelkov so blagovna znamka konkretnega imetnika. Vse pravice pridržane.

2 OBSEG DOBAVE

- Kamera
- USB kabel
- Sponka za žep, gumijast etui, trak
- CD z gonilnikom / programsko opremo za uporabo naprave kot spletno kamero
- Navodila

3 VARNOSTNI NAPOTKI



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke.
- Izdelek ne sme biti vlažen ali moker, ker bo s tem uničen! Izdelka ne izpostavite ekstremnim temperaturam, vibracijam ali direktnemu sončnemu sevanju.
- Izdelka ne uporabite, ko ga boste prinesli iz hladnega v topel prostor. Pri tem nastala kondenzacijska voda lahko pod okoliščinami uniči izdelek. Počakajte, da se izdelek prilagodi na novo temperaturo okolja.
- Vzdrževanje ali popravilo lahko izvede samo strokovnjak. Izdelka nikoli ne razstavite.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Z udarci ali padcem že iz nizke višine se bo izdelek poškodoval.

4 UPRAVLJALNI ELEMENTI



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Mini USB doza | 6 | Reža za microSD / microSDHC spominsko kratico |
| 2 | Tipka »POWER« za vklop in izklop | 7 | Tipka RESET |
| 3 | Objektiv | 8 | Rdeča LED (funkcija snemanja) |
| 4 | Tipka »●/■« za začetek / končanje snemanja | 9 | Modra LED (Power) |
| 5 | Tipka »MODE« | | |

5 POLNJENJE AKUMULATORJA

Pri dobavi je akumulator prazen in ga morate najprej napolniti.



Upoštevajte:

Ko je akumulator šibek, kamere ne morete vklopiti (oziroma se takoj samodejno izklopi).

Za polnjenje akumulatorja povežite mini USB dozo (1) preko dobavljenega USB kabla npr. z USB vhodom računalnika ali USB razdelilnika. Uporabite lahko tudi napajalnik z USB dozo.

Rdeča (8) in modra LED (9) zasveti; pri popolnoma praznem akumulatorju traja polnjenja najmanj 3 ure.



Če kamero za polnjenje povežete z računalnikom, bo prepoznana reža za microSD spominske kartice (kot običajen USB ključ ali čitalec spominskih kartic).

6 VSTAVITEV IN ODSTRANITEV SPOMINSKE KARTICE



Da je video lahko posnet, morate v režo (6) vstaviti microSD / microSDHC spominsko kartico (maksimalno 32GB). Tukaj pazite na pravilno usmeritev in pri vstavitvi ne uporabite sile.

- Potisnite kartico v režo, dokler ne zaskoči.
- Za odstranite spominske kartice, pritisnite z nohtom v režo tako, da bo zaporna mehanika odprta. Nato vzmet potisne kartico nekoliko iz reže tako, da lahko spominsko kartico zlahka odstranite.

7 VKLOP IN IZKLOP



Najprej vstavite spominsko kartico, kot je opisano zgoraj.

- Pritisnite na kratko na tipko »POWER«, da vklopite mini nadzorno kamero. Modro LED zasveti, nato rdeča LED nekajkrat utripa in se nato ugasne. Kamera je sedaj pripravljena na obratovanje.
Če ne boste izvedli snemanja, se bo kamera po približno 30 sekundah izklopila, da varčuje s tokom.
- Za izklop naprej končajte eventualno tekoče snemanje. Nato držite za približno 3 sekunde pritisnjeno tipko »POWER«, spustite tipko. LED se ugasneta, kamera je izklopljena.

8 ZAČETEK IN KONČANJE SNEMANJA

- Kamero vklopite tako kot je opisano zgoraj (na kratko pritisnit na tipko »POWER« in počakajte, da se rdeča LED ugasne).
- Za začetek snemanja videa, na kratko pritisnite na tipko »●/■«.
- Rdeča LED prične počasi utripati, snemanje poteka.
- Za končanje snemanja ponovno na kratko pritisnite na tipko »●/■«. Posnetek bo shranjen, rdeča LED preneha utripati.
- Sedaj lahko pričnete z novim snemanjem ali izklopite kamero. Za varčevanje s tokom, se kamera po 30 sekundah neaktivnosti samodejno izklopi.



Ko je spominska kartica polna, bo snemanje samodejno končano.

9 AKTIVACIJA SNEMANJA Z ZVOKOM

Kamera lahko prične samodejno snemati, ko zazna zvok. S tem so lahko izvedene preproste naloge nadzora.

Pojdite po sledečih korakih:

- Kamero vklopite tako kot je opisano zgoraj (na kratko pritisnit na tipko »POWER« in počakajte, da se rdeča LED ugasne).
- Na kratko pritisnite na tipko »MODE«, rdeča LED sedaj hitro utripa. To prikazuje, da je način obratovanja za snemanje, ki je aktivirano z zvokom, vklopljen.
- Pri zvoku, ki je glasnejši od 60dB se snemanje samodejno začne, rdeča LED sedaj počasi utripa. Po približno 2 minutah se bo snemanje samodejno končalo in bo shranjeno, če ni prepoznan nov zvok.



Čas snemanja 2 minut se začne ponovno, ko med trajanjem snemanja niso bili prepoznani nadaljnji zvoki. Snemanje v tem primeru poteka naprej.

- Kamera se samodejno izklopi, če dlje časa zvok ne bo zaznan ali ko je notranji akumulator prazen.

10 NASTAVITEV ČASA IN DATUMA

Čas in datum bo v video posnetek samodejno vstavljen.

Kamera nima tipk ali zaslona za nastavitve, temveč morate v glavno mapo microSD spominske kartice shraniti kratko besedilno datoteko.

Po vklopu kamere bo ta datoteka prebrana in čas in datum bosta nastavljena. Nato bo besedilna datoteka samodejno izbrisana.

Pojdite po sledečih korakih:

- Z beležnico izdelajte besedilno datoteko z imenom »TAG.TXT«.
- V besedilni datoteki morajo biti 3 besedilne vrstice s sledečimi informacijami (pazite na točen način pisanja):
[date]
2011/02/23
12:43:00
Prva vrstica označuje sledeče informacije. V drugi vrstici je leto, mesec in datum. V tretji vrstici so ure, minute in sekunde.
- Besedilno datoteko shranite v glavno mapo microSD spominske kartice.



Pazite na to, da izdelate normalno besedilno datoteko. Za to uporabite preprost urejevalnik besedila (npr. beležnica) in ne programa za obdelavo besedila (npr. Word, OpenOffice, ipd.).

- Spominsko kartico vstavite v režo kamere in kamero vklopite.
- Kamera prebere besedilno datoteko in nastavi svojo notranjo uro. Nato bo besedilna datoteka samodejno izbrisana, da pri naslednjem vklopu čas ne bo ponovno nastavljen.

11 BRANJE SPOMINSKE KARTICE

Po tem, ko ste kamero preko priloženega USB kabla priključili na USB vhod vašega računalnika, bo reža za spominsko kartico prepoznana kot USB ključ ali čitalec kartic.

To pomeni, da ne potrebujete ločenega čitalca kartic za microSD spominsko kartico, temveč lahko za to preprosto uporabite kamero.



Običajni čitalci kartic so večinoma hitrejši pri branju podatkov. Za varčevanje časa pri velikih spominskih karticah, se lahko splača, da spominska kartica ne bo brana preko kamere, temveč preko normalnega čitalca kartic.

12 UPORABA KOT SPLETNA KAMERA

Kamera je lahko na računalniku prikazana tudi kot spletna kamera (najmanj Windows YP ali večji).

Za to pojdite po sledečih korakih:

- Dobavljen CD vstavite v ustrezen pogon vašega računalnika in nato zaženite instalacijski program na CD-ju (datoteka se lahko imenuje npr. »SPCA1528_V2237:M...Setup.exe«, pri novejših verzijah se to med drugim spremeni). Sledite navodilom programske opreme.
- Kamero priključite z dobavljenim USB kablom na USB vhod računalnika.
- Računalnik sedaj kamero oziroma vstavljeno kartico prepozna kot čitalec kartic.
- Pritisnite na kratko na tipko »MODE«, kamera se preklopi na funkcijo spletne kamere.
- Windows prepozna novo strojno opremo in zaključi instalacijo gonilnika.
- Kamera sedaj deluje kot spletna kamera.
- Za preklop nazaj v način čitalca kartic preprosto ponovno pritisnite na tipko »MODE«.

13 POVRNITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Preko majhne poglobljene tipke RESET lahko kamero povrnete nazaj na tovarniške nastavitve (npr. pri motnji elektronike).

Za pritisk na tipko uporabite koničast zobotrebec; previdno pritisnite na tipko, ne uporabite sile!

14 NAMIGI IN NAPOTKI

- Preden boste spominsko kartico vstavili ali odstranili, vedno izklopite kamero. Drugače lahko pride do izgube podatkov.
Po možnosti bo poškodovan tudi podatkovni sistem spominske kartice. Tukaj je nato potrebno formatiranje spominske kartice, ki mora biti izvedeno preko sistema Windows, ker kamera nima funkcije za formatiranje.
- Za namestitev kamere lahko uporabite priloženo držalo ali sponko. Prozoren etui služi za zaščito ohišja.
- Na zadnji strani kamere najdete ušesce, na katerega lahko pritrdite dobavljen trak.
- Če naj bo kamera uporabljena kot spletna kamera pazite na to, da boste za snemanje zvoka v lastnostih sistema Windows izbrali pravilen mikrofona.

15 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek ne terja vzdrževanja in ga zaradi tega nikoli ne razstavite. V notranjosti izdelka ni delov, ki bi jih vi lahko vzdrževali. Akumulator je fiksno vgrajen in ga ne morete zamenjati.

Površino kamere previdno očistite, ne pritisnite premočno na objektiv. Za čiščenje uporabite mehko, čisto, suho krpo.

Prah lahko odstranite s finim, dolgodlakim čopičem.

Ne uporabite agresivnih čistil, ker ti vodijo k spremembam barv ohišja.

16 ODSTRANITEV



Elektronskih izdelkov ne odstranite med gospodinjske odpadke!
Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

17 TEHNIČNI PODATKI

Spominska kartidca:	microSD / microSDHC, maksimalno 32GB
USB verzija:	USB 2.0 / 1.1
Snemanje videa:	720x480, 30 slik / sekundo, AVI
Vgrajen mikrofona:	da
Ločljivost v načinu spletne kamere:	640x480, 30 slik / sekundo
Napajanje:	vgrajen litijev akumulator
Čas snemanja:	1 ura pri polnem akumulatorju
Teža:	19,5g
Mere:	56 x 20 x 21,5 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnil popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.