



NAVODILA ZA UPORABO

Avtomobilska kamera Lamax Drive C7

Kataloška št.: 137 19 31

KAZALO

SESTAVNI DELI NAPRAVE	3
NAPOTKI ZA NAMESTITEV KAMERE	3
PROGRAMSKE NASTAVITVE	4
GLAVNE FUNKCIJE IN OSNOVNE OPERACIJE.....	5
LASTNOSTI NAPRAVE	7
TEHNIČNI PODATKI	7
NAPOTKI IN OBVESTILA	8
VARNOSTNI NAPOTKI	8
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	9
OSTALE INFORMACIJE	9
IZJAVA O SKLADNOSTI	10
GARANCIJSKI LIST	11

SESTAVNI DELI NAPRAVE



- | | |
|--|--------------------------|
| 1. LED | 10. USB vhod |
| 2. Gumb za vklop/izklop | 11. AV vhod |
| 3. Reža za micro SDHC kartico | 12. HDMI/GPS vhod |
| 4. Gumb za meni | 13. Zaslون |
| 5. Gumb OK | 14. Leča |
| 6. Gumb dol | 15. LED bliskavica |
| 7. Gumb parkiranje (P)/časovni presledek (T) | 16. Mikrofon |
| 8. Gumb gor | 17. Gumb za ponastavitev |
| 9. Gumb SOS/Način delovanja | |

NAPOTKI ZA NAMESTITEV KAMERE

MONTAŽA KAMERE

1. Napajalni kabel speljite ob vetrobranskem steklu tako, da ne ovira pogleda voznika. Napravo namestite pod vzvratno ogledalo in s tem optimizirajte njegov zorni kot.
2. Kamere ne nameščajte na mesto, kjer lahko odvrta ali ovira voznika.
3. V nekaterih vozilih lahko napajanje kamere deluje tudi po izklopu motorja.
4. Če je bila naprava dlje časa shranjena, je lahko pri prvi uporabi baterija prazna. Če naprava nima moči, po zagonu vozila ročno priključite avtomobilski napajalnik, vklopite kamero in napolnite baterijo.



MICRO SD KARTICA

Zmogljivost kartice	Dolžina snemanja v polnem HD
32 GB	480 minut
16 GB	240 minut
8 GB	120 minut
4 GB	60 minut



1. Izberite Micro SDHC kartico razreda 6 ali več in z najmanj 8 GB za optimalnost prostora za snemanje. Priporočamo vam uporabo Micro SDHC krtice razreda 10 ali več, znanega proizvajalca.
2. Ob prvi uporabi Micro SDHC kartice le-to najprej formatirajte.

PROGRAMSKE NASTAVITVE

JEZIK:

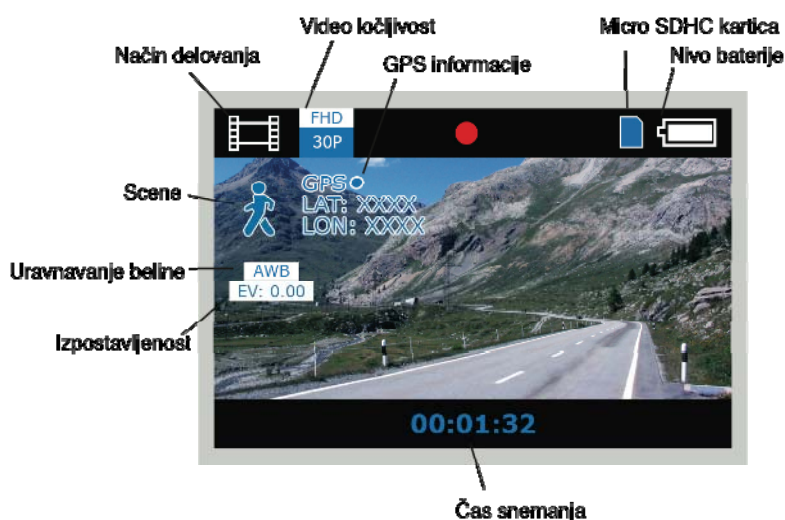
Za vstop v glavni meni pritisnite gumb "meni". Izberite "Select language" (izberi jezik) in za potrditev pritisnite gumb "OK". Z gumbi "gor" in "dol" izberite želeni jezik in ga potrdite z gumbom "OK".

NASTAVITVE ČASA IN ČASOVNEGA PASU

Pri prvi uporabi naprave pojdite v sistemski meni in izberite "Clock settings" (nastavitve ure), v katerem lahko nastavite trenutni datum in čas.

Nastavitve časovnega pasu: ta naprava uporablja časovno funkcijo GPS. Po tem, ko GPS naprava uspešno najde položaj naprave, se datum in čas naprave samodejno posodobita. Za izbiro pravega časovnega pasu pojdite na "Time Zone Selection" (izbira časovnega pasu) in izberite ustrezeni časovni pas (pri tem mora biti priključen GPS modul).

VSTOP V SISTEMSKI MENI ZA PRILAGODITEV OSTALIH POSAMEZNIH NASTAVITEV



GLAVNE FUNKCIJE IN OSNOVNE OPERACIJE

VKLOP IN IZKLOP NAPRAVE

Normalen način vožnje: vklopite kontakt vozila. Kamera se samodejno vklopi in ob zagonu vozila začne s snemanjem. Ko motor vozila izklopite, se samodejno izklopi tudi kamera v vozilu.

ROČNI NAČIN DELOVANJA

Če želite napravo ročno vklopiti ali izklopiti, pritisnite gumb za vklop/izklop.

NAČIN PARKIRANJA

Način parkiranja ima dve funkciji, ki se imenujeta "P način" in T način".

"P" NAČIN (SENZOR UDARCA)

Za vklop ali izklop te funkcije se dotaknite "P" gumba. Ko je funkcija vključena, se ob zaznavi trka naprava samodejno zažene in sproži snemanje. Po 20 sekundah se samodejno ponovno izklopi. Ta način delovanja porablja notranjo baterijo naprave. Uporabnik pa lahko doda tudi zunanji vir napajanja.

"T" NAČIN (ČASOVNI PRESLEDEK)

Za vklop in izklop funkcije časovnega presledka pritisnite in držite gumb "P". Ko je funkcija vključena, lahko kamera neprekinjeno izdeluje 1 fotografijo na sekundo, predvaja pa lahko 30 fotografij na sekundo.

Prednosti tega načina delovanja so sledeče:

1. Razpoložljivi čas snemanja lahko povečate za 30x. Če je na primer normalen čas snemanja 8 GB Micro SDHC kartice 1 ura, jo ta način delovanja poveča na 30 ur in pri 32 GB spominski kartici ta lahko pokriva čas najmanj enega tedna.
2. Uporabnik si lahko video ogleda pri 30-kratni hitrosti, ne da bi pri tem v posnetem času spregledal nepričakovan ali nenavaden dogodek.

Ta način se v glavnem uporablja za nadzor parkiranega vozila v realnem času. Pri tem je potrebno zunanje napajanje naprave, saj mora biti naprava v tem načinu vseskozi vključena. Uporabnik naj uporabi zunanje napajanje, ki ustreza njegovim potrebam.

VIDEO SNEMANJE

Po zagonu vozila naprava samodejno začne s snemanjem. Snemanje lahko zaustavite in ponovno sprožite s pritiskom na gumbom "OK".

SNEMANJE ZAZNAVE GIBANJA

Če je vključena ta funkcija, lahko naprava zaznava gibanje in zato začne snemati. Ko naprav gibanja ne zaznava več, se snemanje zaustavi in ponovno nadaljuje ob novi zaznavi gibanja. Ta funkcija tako snema bolj učinkovito in prostor na kartici uporablja bolj racionalno.

SNEMANJE V ZANKI

Ko je Micro SDHC kartica polna, kamera samodejno presname najstarejši nezaščiten posnetek.

ZAŠČITA DATOTEK S POSNETKOM NESREČE

Ta naprava je zaščitena s senzorjem gravitacije in ko zazna udarec, se takrat nastali video posnetek zaklene in ga ni mogoče presneti. Zaščitena datoteka je tudi shranjena z drugačnim imenom: "SOS_XXXX.avi".

ROČNA ZAŠČITA

Enako kot pri funkciji samodejne zaščite presnemavanja datotek, lahko želene datoteke zaščitite tudi ročno. Med snemanjem lahko uporabnik kadarkoli pritisne gumb "SOS" in zaklene trenutni posnetek. S ponovnim pritiskom na gumb uporabnik trenutni posnetek odklene.

SAMODEJNI IZKLOP ZASLONA

Po 3 minutah se zaslon samodejno izklopi. S pritiskom na poljubni gumb se zaslon ponovno vklopi. To funkcijo lahko v sistemskem meniju vklopite ali izklopite.

Opomba: občutljivost senzorja gravitacije lahko nastavite v sistemskem meniju.

NAČIN FOTOGRAFIRANJA

Če ne kamera ne snema video posnetka, s pritiskom na gumb "načina delovanja" preklopite v način fotografiranja in z gumbom "OK" izdelujete fotografije. S pritiskom na gumb "gor" in "dol" uporabljajte digitalni "zoom". Z vstopom v glavni meni lahko izberete način ločljivosti slike, AWB občutljivost, posebne učinke in druge nastavitve.

NAČIN PREDVAJANJA

V načinu predvajanja lahko s pritiskom na gumb menija naredite naslednje: nastavite glasnost, izbrišete datoteke, zaklenete ali odklenete datoteke. Načini predvajanja vključujejo predvajanje video posnetkov ("AVI") in predvajanje slik ("Image"). Med obema načinoma predvajanja preklopite s pritiskom na gumb "način delovanja".

GPS FUNKCIJA (GPS modul je opcijska oprema povezana preko HDMI vhoda):



Naprava podpira priklop zunanjega GPS modula, ki lahko posname pot vašega potovanja. Če GPS išče signal, je na zaslonu prikazan rdeče, ko pa najde svojo lokacijo, pa se obarva zeleno. Na zaslonu se takrat izpišeta trenutna zemljepisna širina in dolžina ter število satelitov. Pri predvajanju video posnetka sta hkrati prikazana pot vožnje in trenutna lokacija.

Opomba: naprava ne podpira A-GPS. V podzemnih parkirnih hišah in v notranjosti stavb GPS ni uspešen pri iskanju lokacije.

GUMBI Z BLIŽNJICAMI

V foto načinu delovanja s pritiskom na gumb "SOS" ročno zaklenete (ali odklenete) trenutni video posnetek. Zaslona izklopite s pritiskom na gumb "dol".

LASTNOSTI NAPRAVE

- Enostaven in eleganten izgled.
- Zaznavanje gibanja sproži snemanje nesreče tudi če ste oddaljeni od vozila. Če je vaše vozilo zadeto medtem, ko je bilo parkirano, se kamera samodejno vklopi in nesrečo posname.
- Časovni preskok kamere. Po izklopu motorja vozila lahko kamera fotografije dela na vsako sekundo in s tem nadzoruje okolico in zagotavlja varnost vašega vozila tudi v času vaše odsotnosti (pri dolgotrajnejši uporabi je potrebno zunanji vir napajanja).
- Visoko občutljiv senzor slike lahko naredi zelo jasno sliko tudi v slabših svetlobnih pogojih.
- Snemanje v zanki samodejno presname prejšnji posnetek in ga zamenja z novo vsebino.
- Samodejni začetek snemanja ob zagonu vozila.
- S pomočjo uporabe G-senzorja v vozilu in 3D senzorja pospeška, se trki posnamejo samodejno, podatki pa se zaklenejo in tako zaščitijo pred presnemavanjem.



TEHNIČNI PODATKI

Dimenzija zaslona:	2.4" HD zaslon
Zorni kot leče:	140° horizontalno, 85°vertikalno in 150°diagonalno
Video snemanje:	FHD 30fps, HD 60fps, HD 30fps, VGA 30fps
Video način:	AVI
Reža SD kartice:	Micro SDHC
Mikrofon/zvočnik:	Vgrajen

Frekvenca:	50 Hz / 60 Hz
TV izhod:	NTSC/PAL
USB vhod:	USB 2.0
Zunanje napajanje:	5.5 V 1A
Baterija:	Vgradna Li-Polimerna baterija
Sistemske zahteve:	Windows 7 / Windows 8

Opomba: izgled in tehnični podatki naprave so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

VSEBINA PAKETA

- LAMAX DRIVE C7
- Napajalni kabel
- Nosilec
- USB kabel
- Navodila za uporabo

NAPOTKI IN OBVESTILA

- Za vašo varnost kamere ne upravljajte med vožnjo.
- Pri uporabi kamere v vozilu potrebujete nosilec za namestitev na vetrobransko steklo. Pazite, da kamero namestite na ustrezno mesto, kjer ne ovira vidnega kota voznika ali sprožanja zračnih blazin.
- Poskrbite, da noben predmet ne blokira leč kamere in da v bližini leče ni nobenih odbojnih materialov. Leča mora biti vseskozi čista.
- Če je vetrobransko steklo vozila obarvano ali prevlečeno, lahko vpliva na kvaliteto posnetka.

VARNOSTNI NAPOTKI

- Uporabljajte samo priloženi napajalnik. Uporaba druge vrste napajalnika lahko povzroči okvaro in/ali nevarnost.
- Napajalnika ne uporabljajte v zelo vlažnih okoljih. Nikoli se ne dotikajte napajalnika če imate mokre noge ali roke.
- Poskrbite za zadostno prezračevanje okoli napajalnika, ki ga uporabljate za upravljanje naprave ali polnjenje baterije. Napajalnika tako ne prekrivajte s papirjem ali drugimi predmeti, ki lahko zmanjšajo ohlajanje. Napajalnik med uporabo vzemite iz torbice za prenašanje.
- Napajalnik priključite v ustrezni vir napetosti. Zahteve o napetosti lahko najdete na ohišju naprave in/ali na embalaži.
- Ne uporabljajte napajalnika, ki je vidno poškodovan. V primeru poškodb opreme ne popravljajte sami!
- V primeru pregrevanja naprave takoj iztaknite vir napajanja.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Skrb za napravo zagotavlja delovanje naprave brez težav in zmanjšuje tveganje za nastanek poškodb.
- Naprave ne izpostavljajte prekomerni vlagi in ekstremnim temperaturam ter se izogibajte dolgotrajnejšemu izpostavljanju naprave direktnemu soncu ali močni ultravijolični svetlobi.
- Naprava ne sme pasti na tla ali biti izpostavljena močnejšim šokom.
- Naprave ne izpostavljajte nenadnim in velikim temperaturnim spremembam. S tem lahko povzročite nastanek kondenza v notranjosti naprave, ki jo lahko poškoduje. V primeru nastanka kondenza napravo pred uporabo pustite, da se popolnoma posuši.
- Površina zaslona je občutljiva in hitro lahko pride do prask. Zato se izogibajte dotikanja zaslona z ostrimi predmeti.
- Nikoli ne čistite delujoče naprave. Za čiščenje uporabite mehko, gladko krpo in z njo očistite zaslon in zunanost naprave. Za čiščenje zaslona ne uporabite papirnatih brisačk.
- Naprave nikoli ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spreminjati. Razstavljanje, spreminjanje ali kakršen koli poskus popravila lahko povzroči poškodbe naprave in celo telesne poškodbe ali materialno škodo in izniči garancijo.
- Skupaj z napravo, njenimi deli ali dodatki ne prenašajte ali shranjujte vnetljivih tekočin, plinov ali eksplozivnih sredstev.
- V izogib kraji naprave in njenih dodatkov ne puščajte na vidnem mestu nenadzorovanega vozila.
- Pregrevanje lahko poškoduje napravo.

OSTALE INFORMACIJE

1. Za gospodinjstva:
Simbol prečrtanega smetnjaka označuje, da v EU odslužene naprave ni dovoljeno odlagati med splošne gospodinjske odpadke. Za zaščito okolja ali življenja pred nenadzorovanim odlaganjem, napravo odgovorno reciklirajte in spodbujajte trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Pri vračanju odslužene naprave prosimo uporabite način ločenega zbiranja odpadkov ali pa napravo odnesite v trgovino nakupa. Tam poskrbijo, da se naprava reciklira na okolju prijazen način. V primeru neprimerne odlaganja, je uporabniku zagrožena kazen skladno z nacionalno zakonodajo.
2. Garancijo lahko potrdite v trgovini nakupa. V primeru tehničnih težav ali vprašanj se obrnite na vašega prodajalca, ki vas bo seznanil s postopkom vračila. Sledite pravilom, ki veljajo za delo z električnimi napravami. Uporabnik naprave ne sme razstavljati niti zamenjati nobenega dela naprave. Za zmanjšanje tveganja nastanka električnega šoka ne odpirajte ohišja naprave. V primeru napačne nastavitve in priklopa naprave ste izpostavljeni tveganju električnega šoka.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Na tem mestu, MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o., izjavlja, da so vsi izdelki LEMAX v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 2004/108/ES. Izdelki so namenjeni za prodajo brez kakršnih koli omejitev v Nemčiji, na Češkem, Slovaškem, Poljskem, Madžarskem in v drugih državah EU.

Deklaracijo o skladnosti lahko prenesete s spletne strani: www.lamax-electronics.com.

Ekskluzivni uvoznik LAMAX izdelkov v EU:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o., Braškovská 308/15, 16100 Praga 6

<http://www.lamax-electronics.com>.





GARANCIJSKI LIST

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

Izdelek: **Avtomobilska kamera Lamax Drive C7**
Kat. št.: **137 19 31**

Garancijska izjava:

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

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili 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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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