

# Navodila za uporabo

## Mini prenosna HD kamera s snemalnikom



**spyshop**  
Ko morate izvedeti

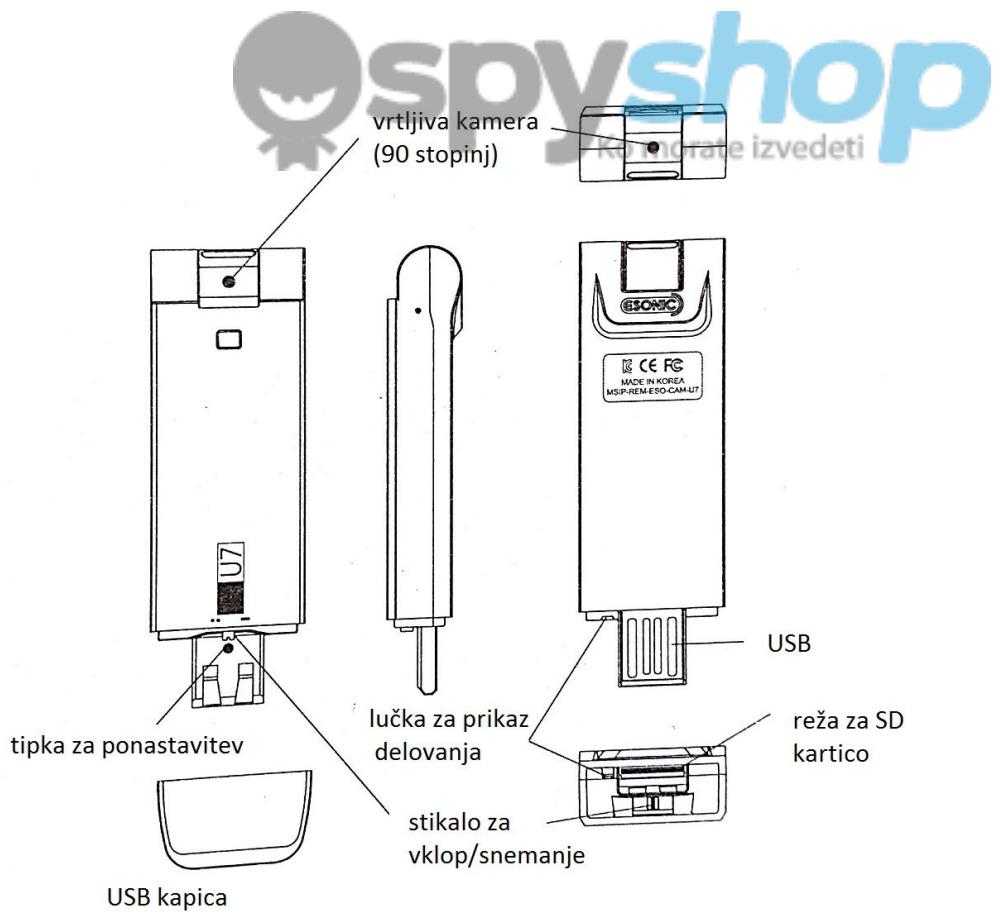
**spyshop**  
Ko morate izvedeti  
[www.spyshop.eu](http://www.spyshop.eu)

Izdelku so priložena navodila v angleščini, ki poleg teksta prikazujejo tudi slikovni prikaz sestave in delovanja izdelka.

## Lastnosti izdelka

- Naziv: mini prenosna HD kamera s snemalnikom
- Shranjevanje posnetkov: 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB (micro SD kartica)
- Čas snemanja: 2 uri (16 GB), 4 ure (32 GB), 8 ur (64 GB), 16 ur (128GB)
- Kvaliteta videa: MJPG AVI 1280 x 720, 30fps
- Mere in teža: 26mm x 82mm x 13,5mm, 22 g
- Zunanja vtičnica: DC 5V 0,5A (za dolgotrajno snemanje)
- Čas delovanje baterije: neprekinjeno snemanje (2 uri snemanja na lastno baterijo in 5 ur snemanja z dodatno baterijo v paketu), snemanje ob zaznavi premika (4 ure snemanja na lastno baterijo in 10 ur snemanja z dodatno baterijo v paketu)
- Potrebna temperatura za delovanje: 0 - 40 stopinj C

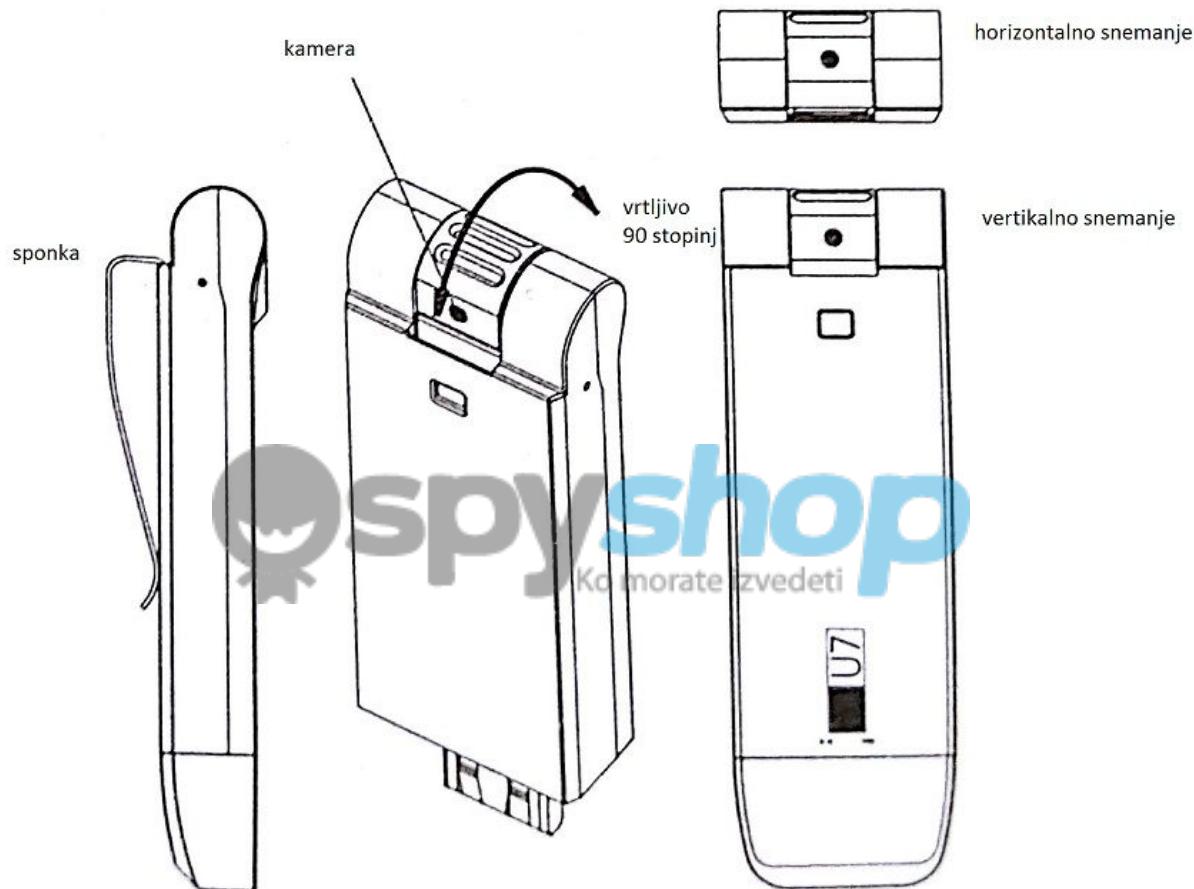
## Sestava kamere



Pred pričetkom uporabe kamere je potrebno napolniti baterijo.

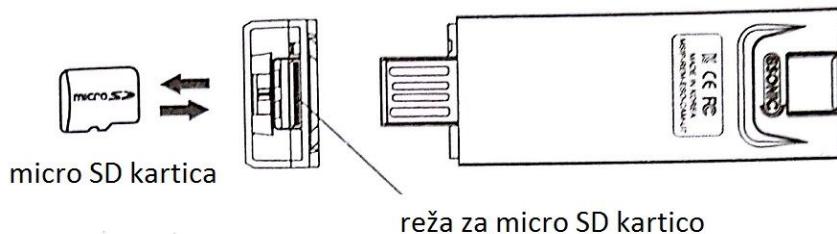
## Položaj kamere glede na način snemanja

- kamera se lahko nastavi za horizontalno, vertikalno snemanje ali pa se za uporabi uporabi priloženo sponko za npr. nošenje na obleki



## Micro SD kartica

- izdelek nima notranje baterije, zato je za shranjevanje posnetkov potrebno namestiti SD kartico.
- namestitev in odstranitev SD kartice je prikazana na spodnji sliki



## Načini snemanja

- možno je izbrati neprekinjeno snemanje ali snemanje ob zaznavi premika
- v kolikor premaknete stikalo za izbiro načina snemanja v trenutku snemanja, bo kamera avtomatično shranila aktualni posnetek in pričela z novim snemanjem na izbrani način snemanja
- Pred snemanjem je potrebno namestiti SD kartico
- SD kartico se ne sme odstraniti med delovanjem naprave
- SD kartico se odstrani iz naprave, ko je stikalo za vklop na sredini oziroma kamera ni stanju snemanja ter LED lučka ni prižgana

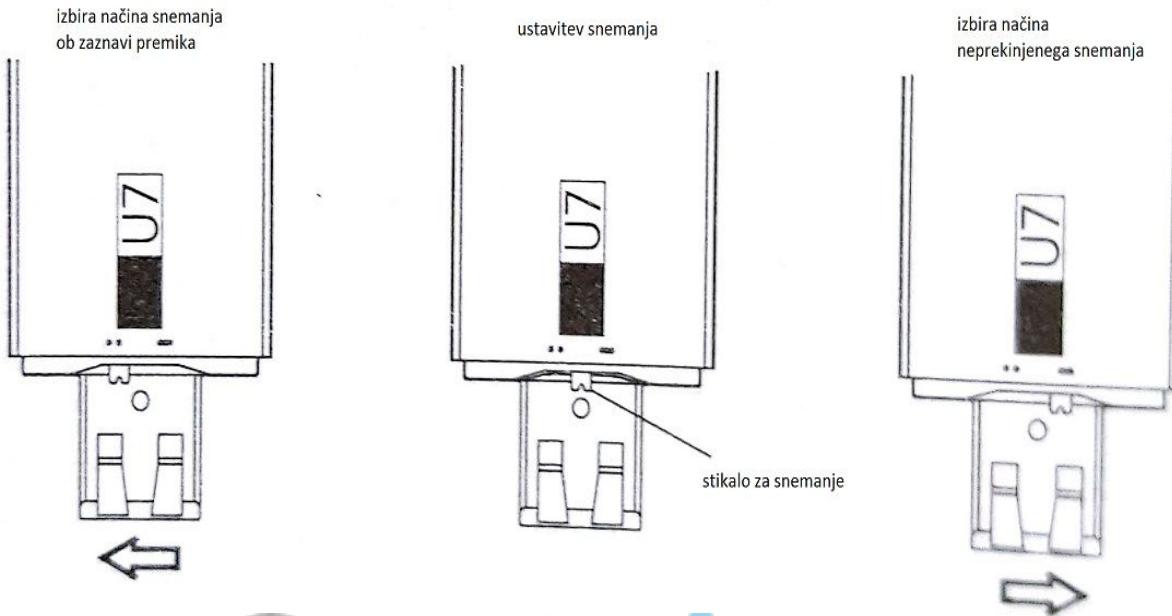
### 1. Neprekinjeno snemanje

- Neprekinjeno snemanje brez stanja pripravljenosti

### 2. Snemanje ob zaznavi premika

- Ob zaznavi premika, kamera prične s snemanjem v 10-minutnih intervalih
- 4 urna zaznava snemanja pomeni, da je kamera v stanju zaznave snemanja 4 ure - npr. V kolikor je kamera v stanju pripravljenosti 2 ure, lahko ob zaznavi premika zabeleži 1-urni posnetek

- V kolikor pride do manjšega premika, obstaja verjetnost, da kamera ne bo zabeležila posnetka



## **Snemanje** Ko morate izvedeti

### **1. Neprekinjeno snemanje**

- Stikalo za snemanje se prestavi v način izbire načina neprekinjenega snemanja
- Kamera prične s snemanjem po prikazu stanja napolnjenosti baterije z rdečo LED lučko
- Med snemanjem LED lučka ne gori
- V kolikor se med snemanjem stikalo za snemanje premakne na sredino (za zaustavitev snemanja), rdeča LED lučka 5-krat utripne, posnetek se shrani in kamera se izključi
- Posnetki se shranjujejo v 10-minutnih intervalih

### **2. Snemanje ob zaznavi premika**

- Stikalo za snemanje se prestavi v način izbire načina snemanja ob zaznavi premika
- Kamera prične s snemanjem po prikazu stanja napolnjenosti baterije z rdečo LED lučko
- Med snemanjem LED lučka ne gori
- Kamera prične s snemanjem, ko zazna premik daljši od 5-ih sekund

- V kolikor se med snemanjem stikalo za snemanje premakne na sredino (za zaustavitev snemanja), rdeča LED lučka 5-krat utripne, posnetek se shrani in kamera se izključi
- Posnetki se shranjujejo v 10-minutnih intervalih
- vpliv časa stanja pripravljenosti na čas snemanja si lahko ogledate na priloženi sliki v angleških navodilih (npr. cca. 2,5 ur snemanje po 5 dneh stanja pripravljenosti)

## Preverjanje stanja baterije

Ko se prične snemanje rdeča LED lučka za 3 sekunde prikaže 3 stopnje napolnjenosti baterije:

Status lučke	ugasnjena	utripa 3 sekunde	gori 3 sekunde
Stanje baterije	0-30%	30-80%	80-100%

## Priklučitev kamere na računalnik za pregledovanje posnetkov



- ko je izdelek priključen na USB vhod v računalniku, ga računalnik prepozna kot odstranljivi disk
- za ogled snemanja neprekinjenih posnetkov se odpre mapa VIDEO (vsak posnetek ima svoj naziv - HD\_0001, HD\_0002 in tako naprej do največ 999 posnetkov), za ogled snemanja posnetkov ob zaznavi premika se odpre mapa MOTION (vsak posnetek ima svoj naziv - M\_0001, M\_0002 in tako naprej do največ 999 posnetkov)

**Pozor: izdelek vedno odstranite iz računalnika s pomočjo varne odstranitve - v nasprotnem primeru lahko pride do poškodovanja izdelka.**

## Polnjenje

- Napravo priključimo na USB računalnika ali preko polnilca za elektriko z USB izhodom
- Ko se kamera polni, gori rdeča LED lučka
- Ko se kamera napolni, LED lučka utripa
- Popolno polnjenje traja okoli 2 uri

## Uporaba dodatne baterije

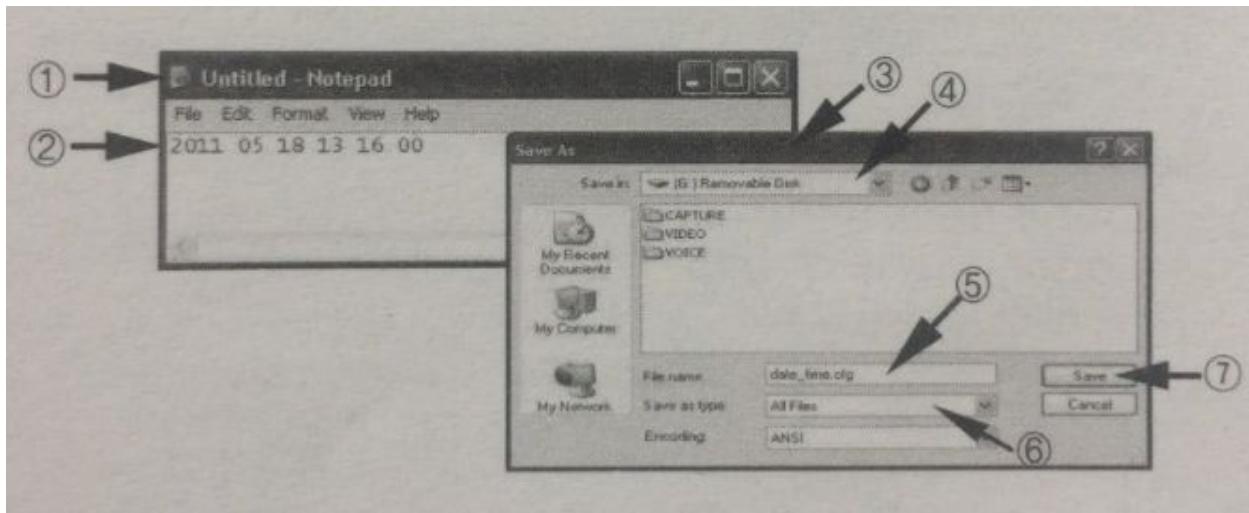
- Napravo lahko priključimo na dodatno baterijo, ki je vključena v paketu
- Dodatna baterija za uporabo potrebuje 3AAA baterije

## Dolgoročno snemanje

- Napravo lahko priključimo na dodatni vir energije kot je npr. prenosna polnilna naprava (ang. Power bank)
- V tem primeru je najdaljši čas snemanja odvisen od vgrajene micro SD kartice - v primeru uporabe 128 GB kartice, čas snemanja znaša 16 ur

## Nastavitev datuma in ure

- namestite micro SD kartico v kamero in priključite kamero v računalnik
- ustvarite datoteko "date\_time.cfg" na SD kartici po naslednjem postopku:
  - na računalniku zaženite program Notepad (Beležnica)
  - V datoteki zapišite trenuten datum v formatu: leto mesec dan ura minuta sekunda (primer zapisa za 18.5.2017 ob 12:15: 2017 05 18 12 15 00)
  - izberite "File" (Datoteka) in nato "Save as" (Shrani kot)
  - za mesto shranitve datoteke izberite micro SD kartico (pričazana je kot Removable disk oziroma Odstranljivi disk)
  - za ime datoteke določite "date\_time.cfg" in nato izberite "All file" oziroma "Vse datoteke" pri vrsti datoteke
  - Izberite "Save" oziroma "Shrani" in zaprite okno programa
- odstranite kamero iz računalnika - ko se kamera avtomatsko ugasne, je nastavitev datuma zaključena (naredite posnetek in preverite, če je datum posnetka pravilen)



## Ponastavitev naprave

- z ostrom predmetom (npr. konico kulija) pritisnite na gumb za resetiranje - resetiranje naprave ponastavi tovarniške nastavitve izdelka in ohrani posnetke

