



## NAVODILA ZA UPORABO

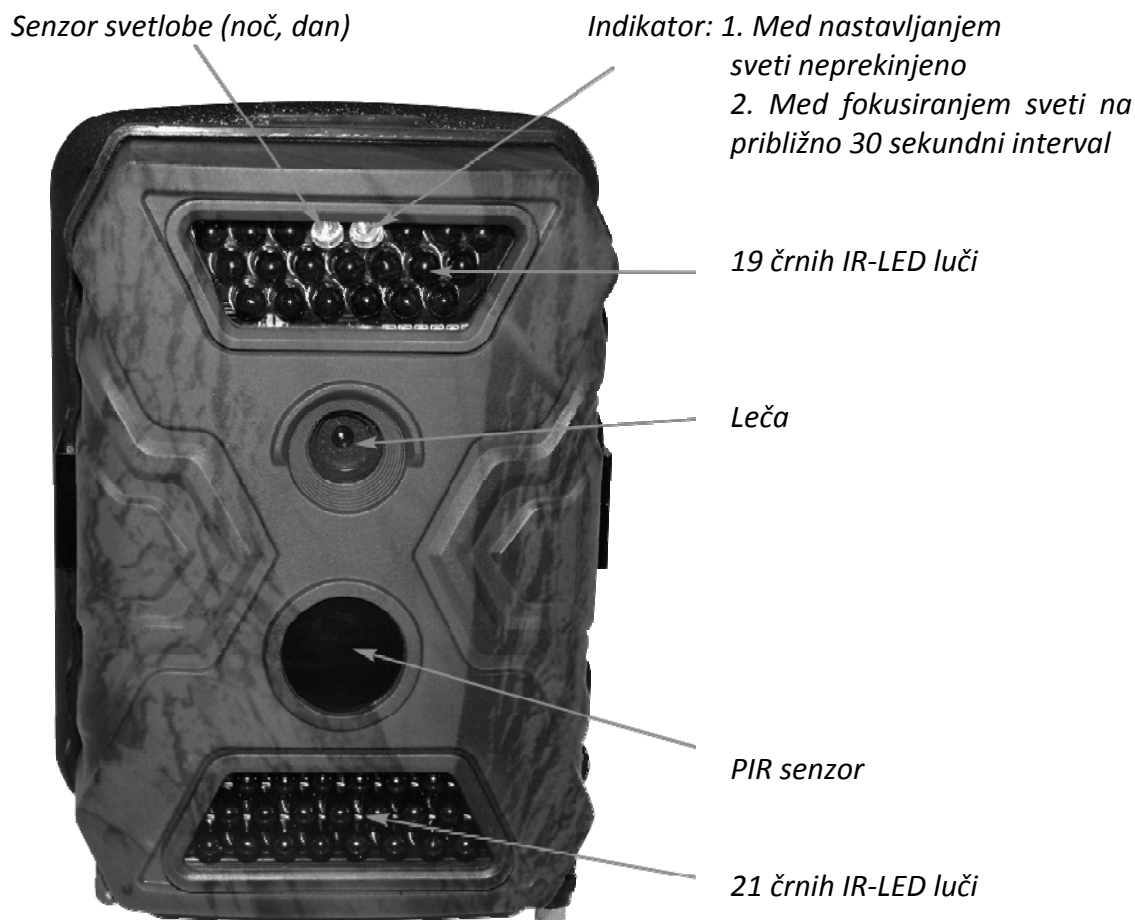
# Kamera za snemanje divjih živali X-trail 12MP

Kataloška št.: 119 88 75

## KAZALO

<b>1. SESTAVNI DELI NAPRAVE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PREDSTAVITEV NAPRAVE .....</b>	<b>3</b>
2.1 UPORABA NAPRAVE .....	3
2.2 NAPAJSANJE .....	4
2.3 POZOR .....	4
2.4 KLJUČNE ZNAČILNOSTI .....	4
<b>3. CELOTEN POGLED IN PODROBNOSTI O KAMERI .....</b>	<b>5</b>
3.1 SPREDNJI DEL KAMERE.....	5
3.2 SPODNJI DEL KAMERE .....	5
3.3 STRANSKI DEL KAMERE .....	6
3.4 PREGLED GUMBOV IN VMESNIKOV NA KAMERI .....	6
3.5 FUNKCIJSKI GUMBI IN OSTALE PODROBNOSTI .....	7
<b>4. HITRI ZAGON NAPRAVE.....</b>	<b>7</b>
4.1 KAKO VKLOPITI KAMERO?.....	7
4.2 KAKO NASTAVITI FUNKCIJE? .....	7
<b>5. DELOVANJE NAPRAVE .....</b>	<b>8</b>
5.1 PREDVAJANJE VIDEO/FOTOGRAFIJ.....	8
5.2 BRISANJE .....	8
5.3 FORMATIRANJE SD KARTICE.....	8
5.4 MENI DELOVANJA .....	8
<b>6. OPIS FUNKCIJ .....</b>	<b>8</b>
<b>7. TEHNIČNI PODATKI .....</b>	<b>10</b>
<b>8. IZBIRA SD KARTICE IN POROČILO TESTA ŽIVLJENJSKE DOBE BATERIJ.....</b>	<b>11</b>
8.1 IZBIRA SD KARTICE .....	11
8.2 REFERENČNO POROČILO TESTA ŽIVLJENJSKE DOBE BATERIJ .....	11
<b>9. ODPRAVA NAPAK.....</b>	<b>12</b>
9.1 NA FOTOGRAFIJAH NI OPAZOVANEGA SUBJEKTA.....	12
9.2 KAMERA NE DELA SLIKA ALI PRENEHA Z DELANJEM SLIK .....	12
<b>GARANCIJSKI LIST .....</b>	<b>13</b>

## 1. SESTAVNI DELI NAPRAVE



(Leča – pred lečo se v plastičnem krogu nahaja filter, ki se pri močni svetlobi pred lečo vklopi, v temi pa izklopi. Ta filter je le delno viden kadar je kamera pred lečo, vendar je to popolnoma normalno delovanje in ne okvara kamere.)

## 2. PREDSTAVITEV NAPRAVE

Zahvaljujemo se vam za izbiro enega od naših visoko kvalitetnih izdelkov, enostavnih za uporabo. Sedaj lahko uživate v odličnostih, ki jih ponujajo izdelki iz te serije. Ta 12MP HD digitalna kamera je v celoti razvita in izdelana s strani naših odličnih inženirjev, saj globalno temelji na povratnih informacijah in zahtevah naši kupcev. Upamo, da boste tudi vi uživali v izdelku tako kot mi. Naše podjetje pa je vedno odprto za nove ideje tudi z vaše strani.

### 2.1 UPORABA NAPRAVE

Digitalna kamera je naprava primerna za varovanje hiše, nadzor skladišča in zaradi kamuflažne barve in oblike idealna za opazovanje divjih živali. Priročna je za namestitvev ali pritrditev, uporablja se lahko za ročno fotografiranje in v načinu testiranja za izdelavo daljših video posnetkov.

- Kamera za takojšnji nadzor doma, pisarne, gradbišča, skladišča in podobno;

- Infrardeči nočni nadzor, ki ga sproži zaznava gibanja.
- Opazovanje in lov divjih živali.

## **2.2 NAPAJANJE**

### **AA Alkalne baterije**

Kamera lahko deluje na 4 ali 8 AA alkalnih baterij. Prosimo upoštevajte, da napetost polnilnih AA baterij (1.2V) ne zadostuje za napajanje te naprave. Baterije je potrebno vstaviti kot je navedeno znotraj prostora za baterije. Napačno vstavljene elektrode baterij lahko povzročijo napačno delovanje naprave. Prav tako je zelo priporočljiva zamenjava baterij v trenutku, ko se na zaslonu kamere pojavi prazen simbol baterije ali ko prejmete SMS opozorilo o prazni bateriji (le pri GPRS modelu).

### **2.3 POZOR**

1. Pravilno vstavite SD spominsko kartico. Kamera ne podpira "hot swap" (vstavljanja) SD kartice – vstavljanja med delovanjem naprave.
2. Prosimo uporabljajte kvalitetne AA baterije dobre in s tem preprečite korozijo baterij zaradi iztekanja kisline.
3. Za napajanje uporabite pravi adapter (6V/1A ali 2A) kamere in pri vstavljanju baterij ne obračajte elektrod.
4. V testnem načinu delovanja se kamera po 1 minuti nedelovanja samodejno izklopi. Če jo želite ponovno uporabiti, jo ročno vklopite (v položaj "ON").
5. Med nadgradnjo sistema ne prekinite napajanja naprave. Če po nadgradnji kamera ne deluje, jo vrnite proizvajalcu.
6. Ko je kamera vklopljena, ni priporočljivo pogosto vstavljati in iztikati SD kartice, baterij ali adapterja.
7. V izogib nastanku napačnih fotografij ali video posnetkov, kamere ne namestite tako, da lahko v 3m območju pred kamero pride do padanja predmetov – kot na primer listja, vrvi ali trakov.
8. V izogib nastanku napačnih fotografij ali video posnetkov, kamere ne nameščajte v bližino vročih nepomembnih predmetov, izpušnih zračnikov klimatskih naprav, svetlobe in podobno.

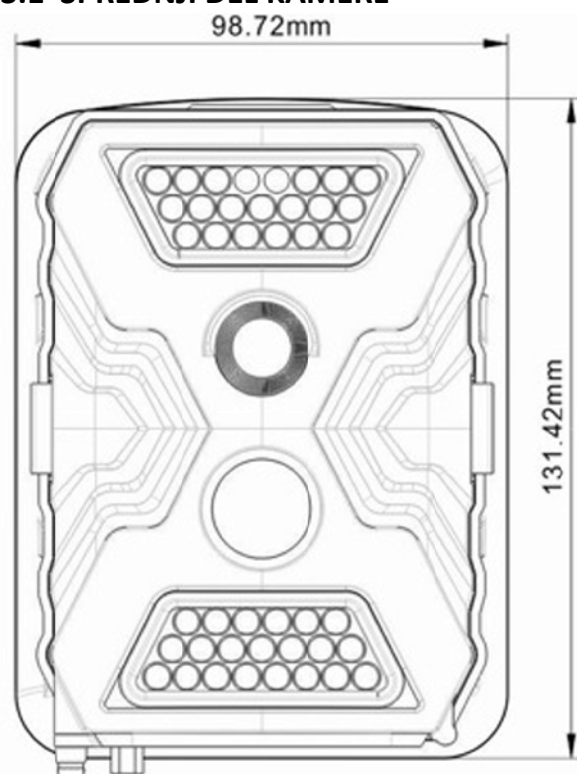
### **2.4 KLJUČNE ZNAČILNOSTI**

- Nastavljiva visoko kvalitetna ločljivost 5/8/12 mega slikovnih točk;
- Priročno izdelani funkcijski gumbi posebej za uporabnika;
- Možnost vklopa/izklopa zvočnika kamere;
- 40 kom IR LED luči za osvetlitev območja 20 m;
- Nastavljiva občutljivost PIR senzorja;
- Izdelava več zaporednih posnetkov (do 7 slik za eno sprožanje);
- Impresivno hiter čas sprožilca: 0,8-1 s (čas GPRS sprožilca je 1,2s);
- Podpira standardno 6-12V sočno celico;
- Barvne dnevne slike, črno-bele nočne slike;
- Nastavljiv zamik med gibanji;
- Z 8 AA alkalnimi baterijami je najdaljši čas pripravljenosti do 6 mesecev;
- Kamera deluje v temperaturnem območju -20° do 60°C;
- Časovni zamik za samodejno in konstantno izdelovanje slik/video posnetkov na prednastavljenem intervalu;

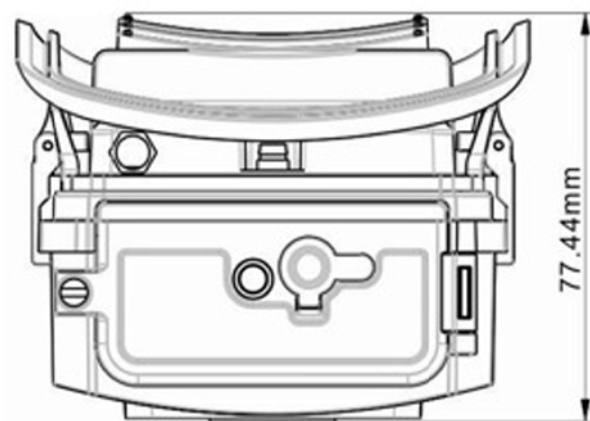
- Z določenim tajmerjem lahko programirate kamero tako, da vsak dan deluje le v času prednastavljenega obdobja;
- Oznaka uporabnika, datuma, časa, temperature in lunine mene na vsaki sliki, omogoča prepoznavo kje in kdaj je bila le-ta posneta.
- Vgrajen 2.0" TFT barvni zaslon za pregled slik in video posnetkov kamere;
- Avdio snemanje omogoča da vaše srce utripa kot še nikoli prej;
- Dve različni TV-OUT nastavitvi omogočata celo pregled slik/video posnetkov na televiziji.

### 3. CELOTEN POGLED IN PODROBNOSTI O KAMERI

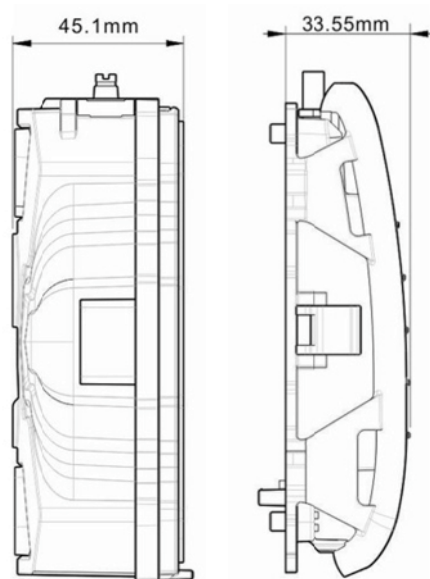
#### 3.1 SPREDNJI DEL KAMERE



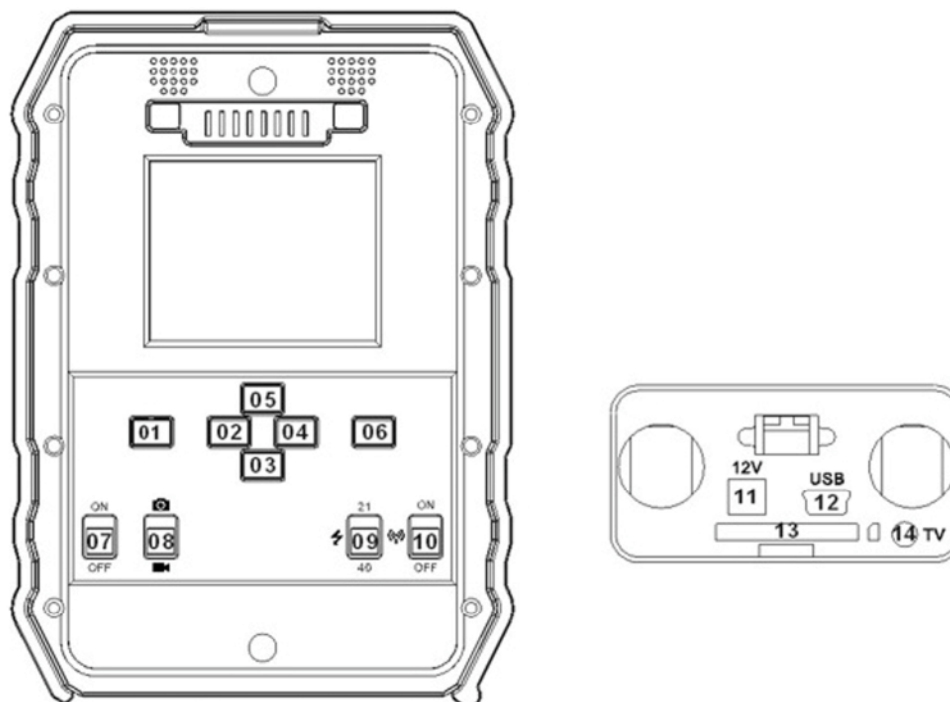
#### 3.2 SPODNJI DEL KAMERE



### 3.3 STRANSKI DEL KAMERE



### 3.4 PREGLED GUMBOV IN VMESNIKOV NA KAMERI



#### POMEN GUMBOV IN VMESNIKOV:

- a) **Gumbi:** **01:** Gumb za meni; **02/03/04/05:** smerni gumbi; **06:** gumb OK
- b) **Stikalni gumbi:** **07:** stikalo za vklop; **08:** stikalo kamera/video; **09:** stikalo skupine IR LED luči; **10:** stikalo GPRS (brez funkcije)
- c) **Vmesniki:** **11:** 12V DC vhod; **12:** USB port; **13:** reža za SD kartico; **14:** TV izhod.

### 3.5 FUNKCIJSKI GUMBI IN OSTALE PODROBNOSTI

#### Stikalni gumbi

<b>Stikalo za vklop</b>	Stikalo zgoraj: "Power ON" vklop naprave – samodejni nadzor inteligentnega PIR senzorja; senzor 5 krat utripne predno se vklopi način "Power On"; ko je stikalo v položaju "On", z enim pritiskom na "OK" vklopite LCD zaslon in zaženete način testiranja; če želite nazaj v način "Power On" pritisnite in 5 sekund držite gumb "OK". Stikalo spodaj: "OFF" izklop naprave – kamera preneha z delovanjem.
<b>Stikalo kamera/video</b>	Stikalo zgoraj: "Pic" – fotografiranje Stikalo spodaj: "Video" – video snemanje
<b>Stikalo skupine IR LED luči</b>	Stikalo zgoraj: "19" – deluje zgornjih 19 kom IR LED luči Stikalo spodaj: "40" – deluje spodnjih 40 kom IR LED luči
<b>Stikalo GPRS</b>	Nima funkcije

#### Smerni gumbi

- Ko je stikalo vklopa na "On", z enim pritiskom na gumb "OK" vklopite LCD zaslon in zaženete način "TEST".
- V načinu testiranja z enim pritiskom na gumb "Menu" pridete do menija nastavitve kamere; pritisnite "OK" in začnete fotografirati/delati video posnetke.
- Po prikazu se premikate s smernimi gumbi "←", "↑", "↓" ali "→", za potrditev pa pritisnite gumb "OK". Če želite izbiro spremeniti, ponovno pritisnite "↑" ali "↓" in za potrditev pritisnite "OK". Za vrnitev na prejšnji meni pritisnite gumb "Menu".
- Če želite nazaj v način vklopa "Power On", pritisnite in 5 sekund držite gumb "OK".

## 4. HITRI ZAGON NAPRAVE

### 4.1 KAKO VKLOPITI KAMERO?

Stikalo na gumbu (7) prestavite v položaj "ON" in enkrat pritisnite gumb (6) "OK", da se vklopi LCD zaslon kamere (in zažene TEST način delovanja).

### 4.2 KAKO NASTAVITI FUNKCIJE?

- "TEST" način delovanja: enkrat pritisnite gumb (1) "Menu", da pridete do funkcij nastavitve kamere.
- Po vmesniku menija se premikate z gumbi "←", "↑", "↓" ali "→", za potrditev pa pritisnite gumb "OK". Če želite izbiro spremeniti, ponovno pritisnite "↑" ali "↓" in za potrditev pritisnite "OK". Za vrnitev na prejšnji meni pritisnite gumb "Menu".
- Zapustite meni, nato za 5 sekund pritisnite gumb (6) "OK" in omogočite samodejno delovanje kamere.

- S stikalnim gumbom (8) preklopite med fotografiranjem in video snemanjem.
- S stikalnim gumbom (9) vklopite 19 IR LED luči ali pa 40 IR LED luči.
- S stikalnim gumbom (10) vklopite ali izklopite GPRS (nima funkcije).

## 5. DELOVANJE NAPRAVE

### 5.1 PREDVAJANJE VIDEO/FOTOGRAFIJ

V "TEST" načinu delovanja ni potrebno pritisniti gumba "Menu": za predvajanje pritisnite gumb "↑". S smernimi gumbi "←" ali "→" izberite in s pritiskom na "OK" začnete s predvajanjem slik/video posnetkov. Če želite nazaj, ponovno pritisnite "↑". S pritiskom na gumb "Menu" sprožite brisanje datotek ali formatiranje SD kartice.

### 5.2 BRISANJE

- "Delete one" (briši eno): brisanje izbrane slike/video posnetka.
- "Delete all" (briši vse).

Za izbiro uporabite gumb "↑" ali "↓", za potrditev gumb "OK", z gumbom "Menu" pa se vrnete nazaj na prejšnji prikaz.

### 5.3 FORMATIRANJE SD KARTICE

- "No" (ne).
- "Yes" (da): za formatiranje SD kartice preko kamere.

Za izbiro uporabite gumb "↑" ali "↓", za potrditev gumb "OK", z gumbom "Menu" pa se vrnete nazaj na prejšnji prikaz.

### 5.4 MENI DELOVANJA

- "Test" način delovanja.
- Z enim pritiskom na gumb "Menu" pridete do menija nastavitve kamere;
- Za premikanje po prikazu na zaslonu uporabite gumb "←", "↑", "↓" ali "→", za potrditev pritisnite gumb "OK" in gumb "Menu" za vrnitev na prejšnji meni.

## 6. OPIS FUNKCIJ

Glavni meni	Privzeta nastavitev	Opis funkcije
1. "User Label" (uporabniška nalepka)	"OFF" (izklopljeno)	Če izberete "ON" (vklop), lahko za vsako kamero nastavite 4 znake/črke. Ta funkcija uporabniku pomaga prepoznati s katere kamere in od kje so posnete slike.
2. "Camera + Video"	"OFF" (izklopljeno)	Če izberete "ON" (vklop), kamera najprej fotografira, nato z istim sprožilcem naredi video posnetek ki temelji na "Video Length" in "Multi-Shot" nastavitvah uporabnika.
3. "Multi-Shot" (več posnetkov)	1P (1 slika)	Možnost 1/2/3/4/5/6/7 slik z enim sprožilcem.
4. "Image Size" (velikost slike)	5MP	12MP/8MP/5MP – 4000x3000, 3264x2448, 2592x1944



5. "Video Size" (video velikost)	640	HD/640/320; 1080x720/640x480/320x160
6. "Video Frame" (video okvir)	30FPS	30fps/15fps, nastavljivo
7. "Digital Zoom" (digitalni zoom)	"NO" (ne)	2/3/4-kratni fokus leče.
8. "Video Length" (video dolžina)	5 sec	Video posnetek v dolžini 5-60 sekund.
9. "PIR Sensitivity" (občutljivost PIR senzorja)	"Middle" (srednja)	"High" (visoka)/"Middle" (srednja)/"Low" (nizka); večja občutljivost; 1) je bolj občutljiva na gibanje manjših subjektov; 2) podaljša razdalja zaznave; 3) olajša, da senzor zazna razliko med toploto telesa in temperaturo na prostem; 4) olajša sprožanje kamere za snemanje. V okolju z visoko temperaturo, kamera težko razloči med telesno toploto subjektov in temperaturo okolja, zato je tam priporočljiva nastavitev "High" (visoka).
10. "Timer" (tajmer)	"OFF" (izklop)	Izberite "ON" (vklop), če želite nastaviti začetni in končni čas tajmerja delovanja (ura/minuta); kamera deluje le v nastavljenem času.
11. "Time Lapse" (časovni zamik)	"OFF" (izklop)	Za nastavitev intervala izberite "ON" (vklop); PIR senzor kamere se izklopi; Kamera samodejno po nastavljenem intervalu uporabnika fotografira ali snema video. Interval lahko nastavite med 5 sekund in 24 ur.
12. "Delay" (zamik)	"OFF" (izklop)	Prednastavljeni časovni interval po vaši želji med fotografiranjem/snemanjem po zaznavi gibanja. Ta možnost ščiti pred izdelavo prevelikega števila slik/posnetkov. Primer: kamera počaka 1 minuto med slikanjem/snemanjem pri nastavljenem časovnem zamiku gibanja: 5 sekund do 24 ur.
13. "Audio Recording" (avdio snemanje)	"ON" (vklop)	Če izberete "ON" (vklop), je ob video posnetku na voljo tudi zvok.
14. "TV Out" (TV izhod)	"N"	NTSC/PAL
15. "Stamp" (oznaka)	"ON" (vklop)	Za izbiro ali preklic oznake nastavljive uporabniške nalepke, lunine mene, temperature, datuma in ure na slikah.
16. "Frequency" (frekvenca)	50 Hz	Nepravilna nastavitev lahko povzroči trzanje zaslona kamere.
17. "Language" (jezik)	"English" (angleščina)	Angleščina...
18. "Time/Date" (čas/datum)	01/01/2011 12:00	Datum/čas; Datum: "mesec/dan/leto"; Čas: "ura/minuta"
19. "Camera Sound" (zvok kamere)	"ON" (vklop)	Izberite "OFF" (izklop), če želite izklopiti zvočnik kamere.
20. "Cycle Recording" (ciklično snemanje)	"OFF" (izklop)	Izberite "ON" (vklop) če želite da kamera nadaljuje s snemanjem/fotografiranjem tako, da briše najstarejše slike ali posnetke na SD kartici.

21. "Password" (geslo)	"OFF" (izklop)	Izberite "ON" (vklop), če želite omogočiti zaščito kamere z geslom; podprto je geslo s skupaj 6 znaki/črkami.
22. "Reset" (ponastavitev)	"No" (ne)	Izberite "Yes" (da), če želite ponastaviti kamero na privzete tovarniške nastavitve.

## 7. TEHNIČNI PODATKI

Senzor	Barvni CMOS 5 / 8 / 12 mega slikovnih točk
Dejanske slikovne točke	2560 x 1920
Dnevni/nočni način	da
IR doomet	20 m
IR nastavitev	Zgoraj: 19 LED luči, spodaj: 21 LEČ luči
Spomin	SD kartica (8MB – 32GB)
Gumbi za delovanje	10
Leča	F=3.0; FOV=52°; Auto IR-Cut-Remove (ponoči)
LCD zaslon	2" TFT, RGB, 262k
Občutljivost PIR	3 stopnje občutljivosti: visoka/normalna/nizka
Razdalja PIR	12m – 15m
Kot PIR	60°
Velikost slike	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4000x3000
Format slike	JPEG
Video ločljivost	720P (1280x720), 640x320, 320x160
Video format	AVI
Video dolžina	1-60 sekund, nastavljivo
Število slik	1-7
Čas sprožilca	0,8-1s
Interval sprožilca	2s-5s
Kamera + video	Da
Zoom pri predvajanju	2x, 3x, 4x
Serijska št. naprave	Da
Časovni zamik	Da
Pisk	Vklop/izklop
Cikličnost SD kartice	Vklop/izklop
Napajanje	Baterija: 6V; DC:12V
Tip baterij	8 AA
Zunanje DC napajanje	12V
Tok v stanju pripravljenosti	0.15mA
Stanje pripravljenosti	4-6 mesecev (4xAA – 8xAA)
Samodejni izklop	Samodejni izklop po 60 sekundah nedelovanja
Poraba energije	150 mA (+650mA ko zasveti vseh 40 IR LED luči)
Opozorilo prazne baterije	4.8V (pri 4.8V: opozorilo; pri 4.6V: izklop)
Vmesnik	TV izhod / USB / SD kartica / DC vtičnica
Namestitev	Trak, stojalo
Temperatura za delovanje	-25°C do 60°C
Temperatura za shranjevanje	-30°C do 70°C

Dovoljena vlažnost pri delovanju	5% - 90%
Oznaka vodoodpornosti	IP54
Dimenzije	131,42 x 98,72 x 77,44 mm
Teža	300 g
Certifikat	CE FCC RoHs

## 8. IZBIRA SD KARTICE IN POROČILO TESTA ŽIVLJENJSKE DOBE BATERIJ

### 8.1 IZBIRA SD KARTICE

Za delovanje kamere je potrebna spominska kartica. Če je naprava vključena in nima vstavljenih pomnilniških kartic, se na zaslonu izpiše "Pls insert memory card" (prosimo vstavite spominsko kartico). Reža za SD kartico ima zmogljivost pomnilnika 32GB. Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem pomnilniške kartice, mora biti kamera izklopljena ("OFF"). Če tega ne storite, lahko pride do izgube ali poškodb slik, ki so že na kartici. Ko je SD kartica polna, se na zaslonu izpiše opozorilo "Memory Full" (poln spomin). Naslednji podatki prikazujejo približno količino slik, ki jih lahko posnamete s kamero, glede na zmogljivost pomnilniške kartice.

V spodnji tabeli so prikazane okvirne zmogljivosti različnih velikosti SD kartic. Prosimo preverite, katera velikost najbolj ustreza vašim potrebam.

SD velikost						
Zmogljivost Kamere	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	21 GB
<b>Fotografije (število slik)</b>						
<b>5MP</b>	705	1373	2823	5517	11141	244962
<b>8MP</b>	452	882	1813	3544	7157	14241
<b>12MP</b>	201	392	806	1575	3181	6323
<b>Video posnetek (ure)</b>						
<b>720P HD</b>	00:09:27	00:18:32	00:38:15	01:14:53	02:31:20	04:53:40
<b>640x480</b>	00:26:01	00:50:48	01:44:33	03:24:27	06:52:58	13:09:27
<b>320x160</b>	01:14:07	02:24:28	04:57:04	09:40:39	19:32:30	39:15:10

### 8.2 REFERENČNO POROČILO TESTA ŽIVLJENJSKE DOBE BATERIJ

Testni pogoji: izklop LCD zaslona. Način delovanja: "Power On"; samodejni nadzor inteligentnega PIR senzorja						
<b>8 AA alkalnih baterij</b>						
Št. izdelanih slik dnevno	Čas delovanja	Št. video posnetkov dnevno			Čas delovanja	
<b>Vklopljene IR LED luči</b>			<b>Vklopljene IR LED luči</b>			
<b>5MP</b>	100 slik	51 dni	320x240	10 sekund	10 posnetkov	43 dni
<b>8MP</b>	100 slik	49 dni	640x480	10 sekund	10 posnetkov	42 dni
<b>12MP</b>	100 slik	45 dni	1280x720	10 sekund	10 posnetkov	40 dni
<b>Izklopljene IR LED luči</b>			<b>Izklopljene IR LED luči</b>			
<b>5MP</b>	100 slik	59 dni	320x240	10 sekund	20 posnetkov	119 dni
<b>8MP</b>	100 slik	55 dni	640x480	10 sekund	20 posnetkov	113 dni

12MP	100 slik	51 dni	1280x720	10 sekund	20 posnetkov	101 dni
------	----------	--------	----------	-----------	--------------	---------

## 9. ODPRAVA NAPAK

### 9.1 NA FOTOGRAFIJAH NI OPAZOVANEGA SUBJEKTA

1. Preverite nastavitvev "Sensor Level" (občutljivost PIR senzorja). V toplih vremenskih pogojih nastavite stopnjo senzorja na "High" (visoka), v hladnih vremenskih pogojih pa na "Low" (nizka).
2. Kamero poskusite namestiti na višino, kjer v vidnem polju kamere ni virov toplote.
3. V nekaterih primerih lahko s postavitvijo kamere v bližini vode pride do tega, da kamera dela slike brez subjektov. Kamero usmerite nad zemeljsko površino.
4. Kamero je najbolje namestiti na stabilen predmet, ki se ne premika, na primer na velika drevesa.
5. Ponoči lahko senzor gibanja zaznava izven dometa IR osvetlitve. S prilagajanjem občutljivosti senzorja zmanjšajte nastavitvev razdalje.
6. Senzor lahko sprožita tudi vzhajajoče sonce ali sončni zahod. Kamero je potrebno usmeriti drugače.
7. Če se osebe/živali hitro gibljejo, se lahko pred fotografiranjem že premaknejo izven vidnega polja kamere. Premaknite kamero bolj nazaj ali jo usmerite drugače.

### 9.2 KAMERA NE DELA SLIKA ALI PRENEHA Z DELANJEM SLIK

1. Preverite, da SD kartica ni polna. Če je kartica polna, kamera ne fotografira več. V izogib takšnim težavam lahko uporabnik vklopi ciklično snemanje.
2. Preverite baterije, da so alkalne ali litijeve AA baterije dovolj polne za delovanje kamere.
3. Preverite ali je stikalo za vklop naprave v položaju "On" in ne v "Off" ali "Test" načinu delovanja.
4. Pred uporabo ali ko kamera ne fotografira več, prosimo formatirajte SD kartico.



## 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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Kamera za snemanje divjih živali X-trail 12MP**  
Kat. št.: **119 88 75**

### **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.**