

MANUAL

EVOLVEO

MODEL

VERSION / DATE

StrongVision LTE

III. / 15. 1. 2024



HR

SADRŽAJ PAKIRANJA



- Lovačka kamera

Priručnik



- Traka za pričvršćivanje

Čitač MicroSD kartice



- Antena

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Povezivost		Mobilna/bežična
Frekvencije	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800	
Fotografija		16 MP
Format datoteke	JPG	
Ubrzani snimak (Time-lapse mode)	5 min / 30 min / 60 min	
Uzastopno snimanje	Do 9 snimaka kad se detektira pokret	
Podaci na fotografiji/ snimci	Datum, vrijeme, temperatura (°C/°F) i mjesečeve mijene	
Način snimanja	Fotografije u boji pri snimanju po danu, crno-bijele fotografije pri snimanju po noći	

Video	
Video rezolucija	1920 x 1080/30 fps (FHD)
Format datoteke	AVI/H.264
Trajanje snimka	Podesivo od 10 do 90 sekundi
Način snimanja	Snimka u boji pri snimanju po danu, crnobijele snimke pri snimanju po noći

Audio	
Zvučni zapis (automatsko snimanje u video načinu)	N/A

Pohrana memorije	
Podrška	<ul style="list-style-type: none">Unutarnja memorija: NemaVanjska memorija: SD/SDHC kartica do 32 GB

Pregledavanje

Ugrađeni zaslon TFT 2,4"

Izvor napajanja

Alkalne baterije 8 x 1.5V LR6 AA

Vanjski DC 12V 1000 mA (9V~12V)
(3,5 x 1,5 mm jack konektor)

Sustav detekcije pokreta

Senzor pokreta 3 X PIR

Kut detekcije senzora pokreta 120°

Domet detekcije Podesivo od 0,3 m do 24,3 m

Brzina zatvarača 0.3 s

Kašnjenje između pojedinih detekcija Podesivo, bez kašnjenja pa do 30 minuta

Sustav noćnog osvjetljenja

LED diode 36 LED dioda

Domet bljeskalice < 27.4 m

Ekspozicija Automatsko podešavanje razine IR osvjetljenja

Optičko vidno polje

120°

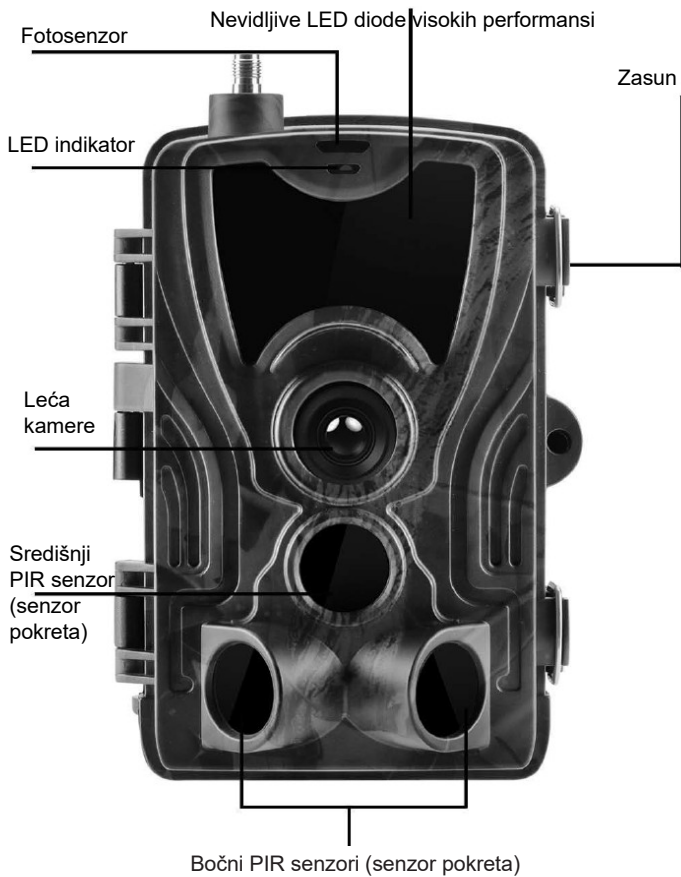
Dimenzije

135 mm X 90 mm X 76 mm

Preporuke

Radna temperatura (-30 °C do + 50 °C) (-22 °F do +122 °F)

Temperatura skladištenja (-40 °C do + 60 °C) (-40 °F do +140 °F)





POSTAVLJANJE BATERIJA



PRI KORIŠTENJU ALKALNIH AA BATERIJA

1. Lagano povucite otvor i otvorite pretinac za baterije.
2. Postoje ugravirane oznake unutar pretinca za baterije. Umetnite baterije kako je označeno +/- oznakama.
3. Zatvorite pretinac za baterije kako biste spriječili ulazak vode ili prašine u uređaj.



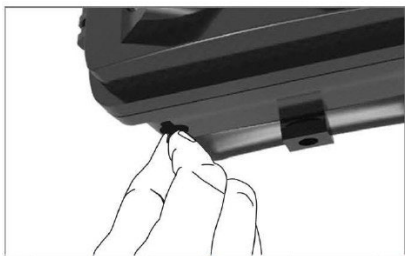
NAPOMENA: Pogrešan položaj bilo koje od 8 AA baterija može uzrokovati curenje kiseline iz baterije i eksploziju, uzrokujući kvar kamere i oštećenje pretinca za baterije.

NAPAJANJE

PRI KORIŠTENJU IZVORA NAPAJANJA

9-12 V

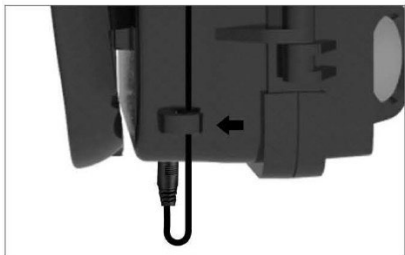
1. Uklonite gumeni poklopac priključka na donjoj strani kamere. Spojite univerzalni kabel od 9-12 V na priključak na donjoj strani kamere.



2. Usmjerite kabel sa strane kamere, postoji kuka ispod šarke vrata za pričvršćivanje kabela. Ovo osigurava kabel za napajanje i sprječava pritisak na mjestu spajanja.



3. Ako ne koristite univerzalni 9-12V priključak na donjoj strani kamere, ponovno ga pokrijte gumenim poklopcem.

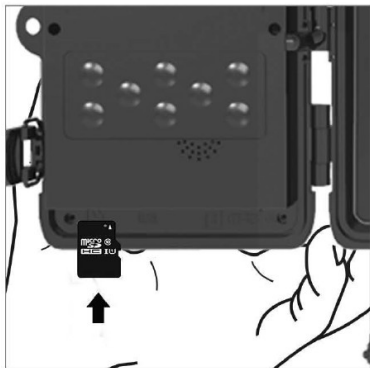
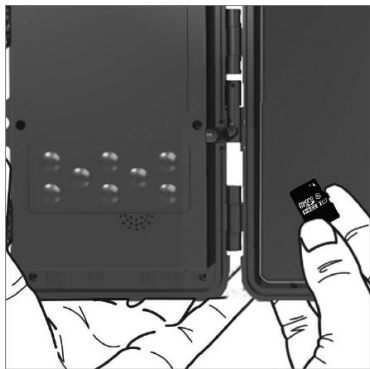


POSTAVLJANJE MEMORIJSKE KARTICE

UMETNITE MIKRO SD KARTICU

1. Umetnite Micro SD karticu (kontakti moraju biti dalje od uređaja). Kartica bi se trebala lako umetnuti uz samo mali otpor. Umetnite Micro SD karticu dok ne čujete klik. To znači da je Micro SD kartica zaključana u ispravnom položaju i spremna za upotrebu.


2. Za uklanjanje Micro SD kartice, gurnite je prema unutra kako biste je oslobodili.

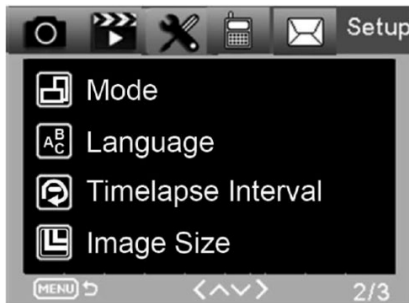




VODIČ ZA BRZI POČETAK

Postavke jezika

Zadani jezik uređaja je engleski. Kako biste promijenili jezik, prebacite uređaj u TEST način rada i slijedite ove korake:

1. Pritisnite tipku Izbornik (MENU).
2. Upotrijebite desnu navigacijsku tipku  za pomicanje na Postavke (Setup).



3. Koristite navigacijsku tipku prema dolje  za pomicanje na Jezik (Language) i pritisnite  za ulazak u izbornik za odabir jezika.

4. Odaberite željeni jezik.

EVOLVEO konfiguracija:

Camera Parameter Setting

Menu MMS SMTP

Camera

Resolution 20M

Interval 1 Second

Sequence Single

ISO Auto

ID CAM000

Video

Resolution 1080P

Video Length 10s

Voice ON

Setup

Mode Camera

Language English

Motion detection

TV Mode

Date/Time

Date Format

Password ON/OFF

Password ****

English
Czech
Slovak
Hungary
Polish
Español
Italian
Deutsch
Romanian
Croatian
Greek
Bulgarian

Timer

Start Time End Time

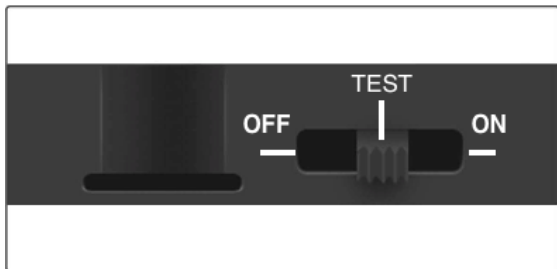
Timer1 00:00:00 23:59:59

Save Default Load

Ulazak u TEST način rada (postavljanje)

Pomaknite prekidač načina rada s ISKLJUČENO (OFF) na TEST kako biste uključili kameru, na zaslonu će se pojaviti prozor za postavljanje.

Morate koristiti SIM karticu za prijenos fotografija putem MMS-a ili email-a.



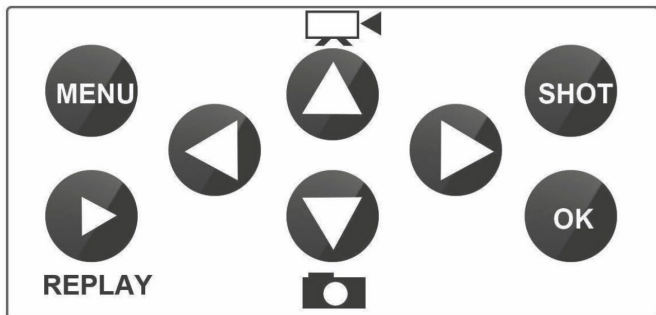
Bez SIM kartice, kamera će samo snimati slike i spremati ih na umetnutu SD karticu. Možete koristiti SIM karticu bilo kojeg operatera.

- Provjerite podržava li vaša SIM kartica usluge slanja kratkih poruka (SMS), usluge slanja multimedijских poruka (MMS) i prijenos podataka.
- Ako imate novu SIM karticu, morate je prvo aktivirati (obično tako da je umetnete u telefon i obavite poziv). Nakon toga, umetnite je u kameru. Kada se SIM kartica prepozna, na zaslonu se pojavljuje status signala i naziv operatera.

Upozorenje: SIM mora imati deaktiviran PIN kod i mora se aktivirati kod operatera

Nakon otvaranja kamere nalazi se upravljačka ploča s 8 tipki.

KONTROLNE TIPKE



Izbornik: Pritisnite tipku MENU za otvaranje izbornika postavki.

REPLAY: Pritisnite ovu tipku za ulazak u replay način rada (reprodukcija).

Pritisnite ◀ za reprodukciju videa, pritisnite ponovo za zaustavljanje videa.

▶ : Prebacuje na način ručnog snimanja za video snimanje

◻ : Prebacuje na ručni način snimanja za slikanje.

SNIMAK (SHOT): Ručno snimanje videozapisa ili slika ovisno o odabranom načinu rada. Za prekid video snimanja pritisnite tipku SHOT.

U načinu rada TEST možete pronaći najbolju lokaciju za kameru. Preporučujemo postavljanje kamere na visinu od 1-2 metra (3-6 stopa) iznad tla.

Pritisnite  za prikaz IMEI (u TEST načinu rada)

Ulazak u način rada ON

Nakon završetka postavljanja, pomaknite prekidač u položaj ON za ulazak u automatski način rada. Indikator kretanja će treperiti crveno oko 5 sekundi i kamera će početi raditi. Čim osoba ili životinja uđe u vidno polje PIR senzora, kamera će odmah početi snimati fotografije ili video.

- **Upozorenje:** kako biste spriječili lažno aktiviranje uzrokovano temperaturom i smetnjama kretanja, nemojte usmjeravati kameru prema izvoru topline (npr. sunce, vrući kamen ili metal) ili granju i grančicama. Preporučujemo usmjeravanje kamere prema sjeveru i otvorenim prostorima bez izvora topline. Također uklonite sve grančice s područja oko kamere.

MMS POSTAVKE

Konfiguracija

Za postavljanje kamere potrebno je koristiti EVOLVEO Config alat koji je dostupan za preuzimanje na donjoj poveznici. Ovaj alat će stvoriti datoteku PARAMETER.DAT koju je potrebno spremiti na SD karticu uređaja. SD karticu s datotekom uvijek umetnite u isključeni uređaj, inače se postavke neće učitati.

Konfiguracijski softver je samo za MS Windows

EVOLVEO Config je dostupan za preuzimanje ovdje:

https://webftp.evolveo.com/ftp/digital_camera/strongvision/strongvision-LTE/SW/

Raspakirajte datoteku EVOLVEO_CONFIG.zip.



Trebate li pomoć s postavljanjem?

Skenirajte ovaj QR kod svojim mobilnim telefonom i bit ćete preusmjereni na naš video vodič.

MMS postavke

Automatski MMS način rada:

U MMS kartici odaberite MMS ON, a zatim opciju "Auto" i kamera će vam ponuditi zadane postavke za vašeg operatera u sljedećim postavkama. MMS se naplaćuje prema tarifama vašeg operatera i obično je skuplja usluga od slanja e-pošte.

- Izaberite svoju zemlju
- Odaberite svog operatera
- Unesite telefonski broj primatelja u prazan okvir s desne strane.
- Ispunite email adresu za primanje fotografija. U ovoj postavci, poslani email se naplaćuje isto kao i MMS. Ako želite slati e-poštu koristeći podatkovni plan, idite na EMAIL karticu u EVOLVEO Config.

Camera Parameter Setting

Menu MMS SMTP

Mms Setting

MMS ON/OFF ON

MMS MODE Auto

Country Czech Republic

Operator T-Mobile

Phone Setting

Phone1 7776666666

Phone2

Phone3

Phone4

Gprs Setting

APN *****

Account ***

Password ***

Server Setting

MMSC *****

IP *****

Port **

Email Setting

Email1 email@email.com

Email2

Email3

Email4

Save Default Load

Ručni MMS način rada:

Ako informacije za odabir nisu konfigurirane, odaberite Ručni MMS način.

Kontaktirajte svog operatera i ručno unesite parametre potrebne za slanje MMS poruka: APN, račun, lozinku, MMSC, IP adresu poslužitelja i port. Nakon toga unesite telefonski broj, adresu e-pošte ili oboje, ovisno o tome gdje želite slati MMS poruke sa kamere.

Camera Parameter Setting

Menu MMS SMTP

Mms Setting

MMS ON/OFF ON

MMS MODE Manual

Country Other

Operator Other

Phone Setting

Phone1 7776666666

Phone2

Phone3

Phone4

Gprs Setting

APN XXXXXX

Account YYYYYY

Password PPPPPP

Server Setting

MMSC MMMMMM

IP III.III.III.III

Port 0000

Email Setting

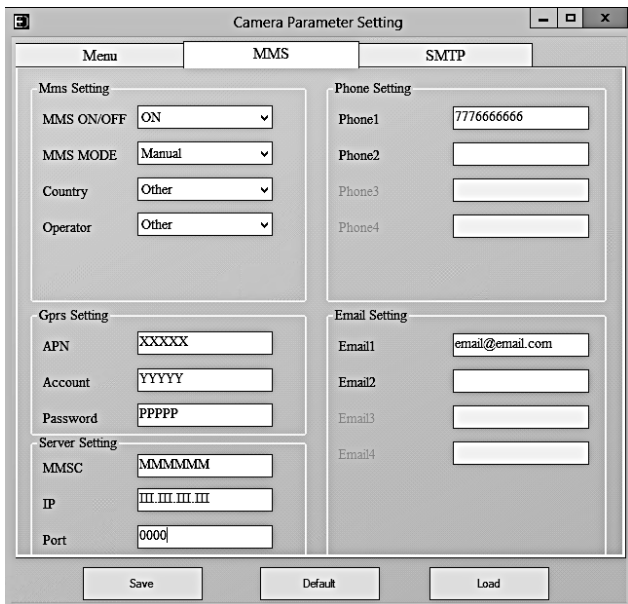
Email1 email@email.com

Email2

Email3

Email4

Save Default Load



EMAIL POSTAVKE

1) EMAIL postavke:

Ovakav način slanja fotografija naziva se i prijenos podataka. Trenutno je to vrlo popularan način jer se fotografija šalje s e-maila na e-mail i naplaćuju se samo podaci. Preporučene postavke prikazane su ispod teksta na slici iz EVOLVEO Config programa.

- a) SMTP: odaberite "ON"
- b) SMTP način rada: odaberite "AUTO"
- c) Država: odaberite "vašu državu"
- d) Odaberite svog operatera - na primjer T-mobile

2) GPRS postavke:

Ako ste odabrali SMTP način rada "AUTO", ne morate ništa drugo postavljati. Ako ste unijeli postavku Manual EMAIL, ispunite prema podacima koje ste dobili od svog operatera.

3) Postavke poslužitelja e-pošte:

Preporučamo korištenje EVOLVEO poslužitelja e-pošte!

- a) Utipkajte: EVOLVEO
- b) Sljedeća postavka dogodit će se automatski - nema potrebe ništa mijenjati.

4) E-pošta primatelja

Ispunite e-mail adrese na koje želite poslati snimljene fotografije.

NAPOMENA: Kamera šalje samo fotografije na adresu e-pošte. Ako ste postavili niz snimaka, uvijek šalje samo prvu fotografiju u nizu. Kvaliteta fotografija poslanih e-poštom uvijek je niža od kvalitete slika na SD kartici. 2G/GPRS je spor prijenos podataka, pa su slike u e-pošti smanjene. Kvaliteta poslanih slika može se postaviti u izborniku uređaja: Image Setting/Size.

The screenshot shows the 'Camera Parameter Setting' window with four tabs: Menu, MMS, and SMTP. The SMTP tab is active, displaying four configuration sections: Smtplib Setting, Gprs Setting, Server Setting, and Email Setting. Large numbers 1, 2, 3, and 4 are overlaid on the screen to indicate specific areas.

Menu	MMS	SMTP
Smtplib Setting		
SMTP ON/OFF	ON	
SMTP MODE	Auto	
Country	Czech Republic	
Operator	T-Mobile	
Gprs Setting		
APN	internet.t-mobile.cz	
Account		
Password		
Server Setting		
Type	Evolveo	
<input type="radio"/> No SSL <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> STARTTLS		
Server	mailservice.evolveo.net	
Port	8587	
Email	*****@mailservice.evolveo.net	
Password	*****	
Email Setting		
Email1	myemail@email.com	
Email2		
Email3		
Save Default Load		

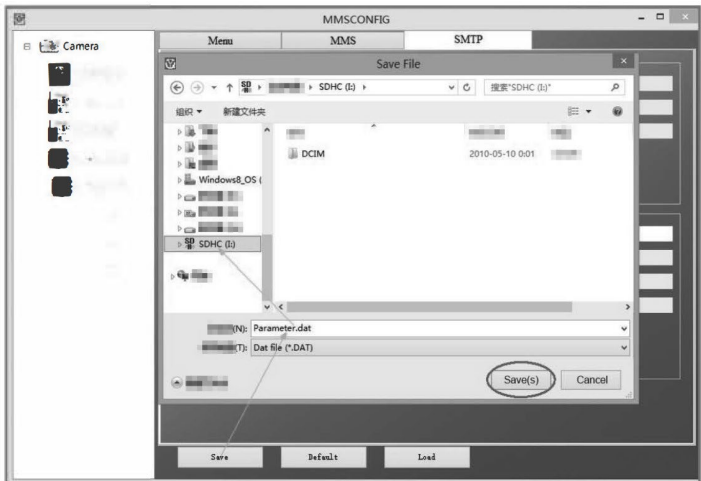
Ručni SMTP način

Ako informacije za odabir nisu konfigurirane, odaberite Ručni MMS način.

Korisnik se prvo mora obratiti operateru SIM kartice kako bi dobio i ispunio APN, račun, lozinku. Obratite se davatelju e-pošte za slanje za podatke o poslužitelju i priključku.

- g. Unesite adresu e-pošte za slanje.
- h. Unesite lozinku za adresu e-pošte za slanje s lijeve strane.
- i. Unesite adresu e-pošte za dostavu s desne strane.

Spremite datoteku “Parameter.dat” na Micro SD karticu.



FTP postavke

1. Otvorite Evolveo Config
2. Prebacite se na FTP karticu i prijedite na lijevu stranu prozora.
3. Uključite FTP (ON)
4. Ispunite FTP adresu vašeg poslužitelja.
5. Odaberite port, prema zadanim postavkama, port 21.
6. Odaberite mapu u koju želite spremiti stavke.
7. Unesite podatke za prijavu.
8. U desnom dijelu prozora odaberite državu, odaberite svog operatera.
9. Ako je sve ispravno popunjeno, odaberite gumb "Spremi" (Save) na dnu i spremite datoteku parameter.dat na SD karticu.

4G Trail camera Setting

MENU **MMS** **SMTP** **FTP**

SMTP Setting

FTP ON/OFF: ON

Server: ftp.myftp.com

Port: 21

Path: /myfolder/

Account: xxxxxxxx

Password: xxxxxxxx

Access Point Name

Country: Czech Republic

Operator: T-Mobile

APN: internet.t-mobile.cz

Username:

Password:

Save Default Load

NAPREDNE POSTAVKE

Izbornik



Camera



Resolution

Sequence

ISO

Delay

Camera ID



Video



Resolution

Video Length

Record Audio



Setup



Mode

Language

Timelapse

Image Size

TV mode

Date/Time

Timer

Password

Format

Default Setting

Version



MMS



MMS ON/OFF

Country

MMS Phone

MMS Email



SMTP



SMTP ON/OFF

Country

SMTP Email

Izbornik postavki kamere



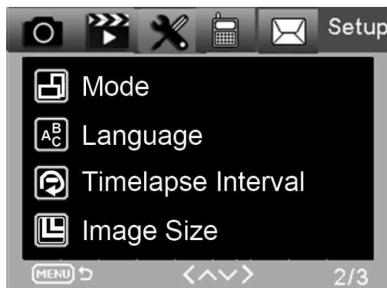
Kamera	Podizbornik	Opis
Rezolucija	20MP, 16MP, 12MP	Veličina fotografije
Slijed	1/3/6/9	Broj snimaka koje uvijek treba snimiti.
ISO	Auto, 100, 200, 400	Razina ekspozicije (ISO osjetljivost)
Kašnjenje	1/5/10/30 sec/min	Odgoda između snimaka
Kamera ID	0-0-0 0-0-0	Kamera ID

Postavke snimanja videa



Video	Podizbornik	Opis
Rezolucija	1080P, 720P, WVGA, VGA	Veličina videa
Duljina videa	10 s, 30 s, 60 s, 90 s	Vremensko trajanje video snimaka
Zvučni zapis	On/Off	Ako je uključeno (ON), snima se zvuk videa

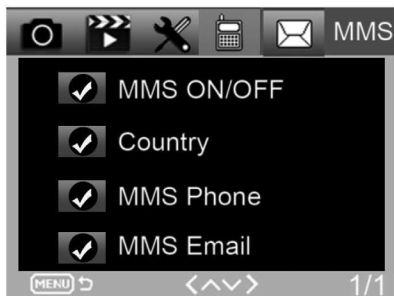
Izbornik postavki



Postavke	Podizbornik	Opis
Način	Fotoaparat, video, fotoaparat i video, time-lapse snimke	Fotografija, video, foto i video, obična fotografija prema vremenskom intervalu
Jezik	Engleski, francuski, njemački i dr.	Jezik izbornika kamere
Interval ubrzane snimke	5/30/60 min	Snima fotografije ili video zapise svakih 5/30/60 minuta
Veličina slike	Mala / Normalna / Velika	Veličina za prijenos slike: Mala <50 KB, Normalna <100 KB, Velika <150 KB
TV način	NTSC, PAL	TV playback način

Postavke	Podizbornik	Opis
Datum/Vrijeme	2018-09-03 16:37:25	Godina-Mjesec-Dan-Sat: Minuta: Sekunda
Mjerač vremena	ON, OFF	Ako je uključeno, kamera će raditi samo tijekom postavljenog vremenskog razdoblja.
Lozinka	****	4 znamenke (1314 univerzalna lozinka
Formatiranje	Micro SD kartica	Sve datoteke u memoriji kartice bit će izbrisane.
Tvorničke postavke	Cancel/OK	Vraća tvorničke postavke izbornika
Verzija	03/09/2018 16:37:25	SW verzija

MMS izbornik



MMS	Podizbornik	Opis
MMS on/off	ON/OFF	MMS on/off
Država	Postavljeno u MMSCONFIG	Ime operatera
MMS telefon	Postavljeno u MMSCONFIG	Telefonski broj primatelja za isporuku MMS-a
MMS email	Postavljeno u MMSCONFIG	Adresa e-pošte primatelja za isporuku MMS-a

SMTP izbornik



SMTP	Podizbornik	Opis
SMTP on/off	ON/OFF	SMTP on/off
Država	Postavljeno u MMSCONFIG	Ime operatera
SMTP email	Postavljeno u MMSCONFIG	E-mail adresa primatelja za dostavu slika

SMS naredbe

Fotoaparatom se može daljinski upravljati pomoću SMS naredbi. Kreirajte novu SMS poruku na svom telefonu i unesite telefonski broj SIM kartice koja je umetnuta u kameru. Tijelo poruke mora sadržavati jednu od naredbi navedenih u sljedećoj tablici:

SMS naredbe su sljedeće:

Naredba	Funkcija	Značenje
530	Uključuje kameru.	Kamera počinje raditi.
531	Kamera u stanju mirovanja.	Kamera ulazi u način rada za uštedu energije, tj. sprema slike na SD karticu, ali ne šalje podatke ili MMS.
500	Snimak	Kamera snima fotografiju i šalje je na postavljeni EMAIL.
505	Snima i preuzima fotografiju (MMS način)	Kamera zamka snima fotografiju i šalje je na telefon. Dostupno samo ako je zamka kamere postavljena na MMS.
520	Dobivanje informacije o fotografiji.	Zamka kamere šalje informacije o broju mogućih fotografija i razini baterije.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Lovačka kamera nije snimila predmet interesa.

- Provjerite PIR osjetljivost. U toplim okruženjima, postavite razinu senzora na "Nisko"; u hladnim okruženjima, postavite razinu senzora na "Visoko".
- Pokušajte postaviti kameru tako da nema izvora topline u njezinom vidnom polju.
- Ako postavite kameru blizu vode, ponekad razina vode može uzrokovati aktiviranje senzora i kada se na fotografijama ne pojavljuje subjekt.
- Pokušajte usmjeriti kameru iznad tla.
- Pokušajte postaviti lovačku kameru na čvrste i nepomične objekte, poput širokog drveća.
- Ako senzor pokreta detektira iznad IR pozadinskog osvjetljenja noću, smanjite postavku udaljenosti podešavanjem osjetljivosti senzora.
- Izlazak ili zalazak sunca mogu aktivirati senzor.
- Usmjerite kameru negdje drugdje.
- Ako se osoba/životinja kreće prebrzo, ona može nestati iz vidnog polja kamere prije snimanja fotografije. Pomaknite kameru više unazad ili je usmjerite u drugom smjeru.

Kamera je prestala snimati fotografije.

- Provjerite ima li mjesta na memorijskoj kartici. Ako je kartica puna, kamera prestaje snimati fotografije.
- Provjerite baterije kako biste bili sigurni da alkalne, NiMH ili litijeve baterije imaju dovoljno energije za napajanje kamere.
- Provjerite je li prekidač u položaju "Uključeno", a ne u položaju "Isključeno" ili "Test".

- Kada je funkcija MMS/SMTP uključena, kamera šalje fotografiju otprilike 1 minutu prije nego što snimi drugu fotografiju.
- Formatirajte memorijsku karticu prije prve uporabe.

Domet bljeskalice tijekom noćnog snimanja ne ispunjava očekivanja.

- 4 AA baterije nisu dovoljne za napajanje kamere za noćno gledanje. Umetnite 8 AA baterija kako biste osigurali njihov duži život.
- Provjerite jesu li baterije potpuno napunjene ili imaju li dovoljno energije.
- Visokokvalitetne 1,5 V NiMH ili litijeve punjive AA baterije mogu ponuditi puno bolji domet IR bljeskalice od alkalnih baterija.
- Za oštre, visokokvalitetne noćne slike, kameru postavite u tamno okruženje bez vidljivih izvora svjetlosti.
- Određeno okruženje (kao što su drveće, zidovi, tlo itd.) unutar dometa bljeskalice može pružiti bolje noćne snimke. Nemojte usmjeravati kameru na potpuno otvoreno područje gdje u dometu IR bljeskalice nema ničega što bi reflektiralo svjetlost. Usmjerite li svjetiljku u noćno nebo, nećete vidjeti ništa, baš kao ni kamera.

Lovačka kamera snima fotografije, ali ih ne šalje na telefon/e-mail.

- Ako odaberete ručni način rada, informacije koje unesete mogu biti netočne. Obratite se operateru svoje SIM kartice kako biste potvrdili da su svi podaci kao što su APN, poslužitelj i priključak točni.
- Ako prijedete na MMS funkciju, telefonskom broju nije potrebno dodati međunarodni pozivni broj, samo unesite svoj telefonski broj.
- Ako prijedete na SMTP funkciju, provjerite jesu li vaš poslužitelj e-pošte i priključak ispravni, neki će poslužitelji e-pošte označiti e-poštu kao neželjenu poštu i odbaciti je. Možete pokušati pronaći svoju e-poštu u mapi SPAM ili kontaktirati prodavača i zamoliti ga da vam pošalje e-poštu da isprobate.

- Nemojte preimenovati datoteku "Parameter.dat", možete potvrditi svoj telefonski broj i e-poštu u izborniku kamere, spremite datoteku "Parameter.dat" u mapu za pokretanje na memorijskoj kartici, inače kamera neće moći prepoznati datoteku "Parameter.dat".

**Za više informacija i VIDEO VODIČE posjetite naš
YouTube kanal: www.youtube.com/c/EvolveoEu**



Zbrinjavanje: Simbol prekriženog spremnika na proizvodu, u literaturi ili na omotu znači da se u Europskoj uniji svi električni i elektronički proizvodi, baterije i akumulatori nakon isteka životnog vijeka moraju staviti u zasebno skladište. Ne bacajte ove proizvode u nerazvrstani komunalni otpad.



IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ovime tvrtka Abacus Electric, s.r.o. izjavljuje da je proizvod EVOLVEO StrongVision LTE u skladu s normama i propisima koji su relevantni za danu vrstu uređaja.

Cjeloviti tekst izjave o sukladnosti naći ćete na <http://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © Abacus Electric,
s.r.o. www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Uvoznik
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Proizvođač
Naxya Limited
No.5,17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Proizvedeno u Kini

Sva prava pridržana.
Dizajn i specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave.