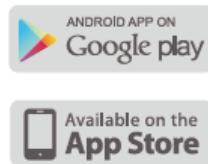


**OR-MT-JT-1806**

Eksterna WiFi kamera IP66 sa senzorom pokreta bijela Orno

**STOP!**

Prije nego započnete montažu,  
**obavezno pročitajte  
UPUTSTVO ZA UPOTREBU!**  
Oštećenja zbog neispravnog  
povezivanja  
**NIJESU POKRIVENA  
GARANCIJOM!**

**SADRŽAJ**

Sadržaj paketa  
Postupak instalacije  
Instaliranje aplikacije  
Postavke uređaja  
Dodatne opcije

Reprodukcijski video zapisa  
Upravljanje opremom  
Rješavanje problema  
Važne napomene  
Specifikacije

**OPREZ!**

Izjava o usaglašenosti:

Orno-Logistic Sp. Z.o.o. izjavljuje da je tip radio uređaja: OR-MT-JT-1806, VANJSKA BEŽIČNA IP NADZORNA KAMERA u skladu sa direktivom 2014/53/EU. Puni tekst EU izjave o usaglašenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

Prije upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduću upotrebu. Ako sami izvršite popravke i izmjene poništava se garancija. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja bi mogla proizaći iz nepravilne instalacije ili rada uređaja. Sve instalacije i operacije treba da izvode kvalifikovani instalateri u skladu sa lokalnim propisima sa potrebnim znanjem u oblasti električne energije, elektronike i IT-a.

S obzirom na to da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo na izmjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih dizajnerskih rješenja koja ne smanjuju parametre i upotrebljivost proizvoda. Dodatne informacije o ORNO proizvodima dostupne su na: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

Orno-Logistic Sp. z o.o. nije odgovoran za posledice nepridržavanja preporuka ovog priručnika. Firma Orno-Logistic Sp. z o. o. zadržava pravo na izmjene priručnika - trenutnu verziju možete preuzeti sa [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

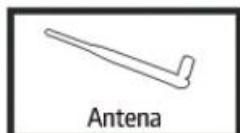
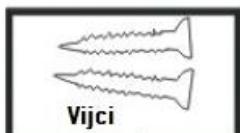
Sva prava na prevod / tumačenje i autorska prava ovog priručnika su zadržana.

1. Uređaj nemojte koristiti suprotno namjeni.
2. Sprovodite sve aktivnosti sa isključenim napajanjem.
3. Ne potapajte proizvod u vodu ili druge tečnosti.
4. Ne koristite uređaj kada je kućište oštećeno.
5. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.

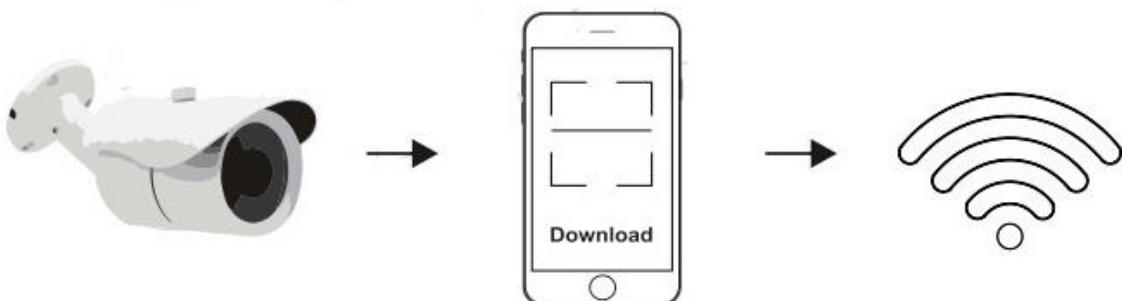
Šteta nastala pogrešnim povezivanjem ne može biti pokrivena garancijom!

Uređaj je dio CCTV sistema s komponentama koje su značajno izložene oštećenjima uzrokovanim prekomjernim strujama zbog npr. atmosferskog pražnjenja, stoga ih treba zaštititi dodatnim elementima prenaponske zaštite.

## Sadržaj paketa



## Postupak instalacije



1. Priključite napajanje

2. Preuzmite aplikaciju i instalirajte je na svoj mobilni uređaj

3. Povežite se na WiFi mrežu

## Instaliranje aplikacije

### KORAK 1.

Preuzmite mobilnu aplikaciju V380S preuzimanjem sa odgovarajuće web stranice ili skeniranjem QR koda.



### KORAK 2.

Spojite napajanje kamere, uređaj će se pokrenuti.

### KORAK 3.

Zatim otvorite WiFi postavke na telefonu i povežite se s kamerom MV. Zatim otvorite aplikaciju i dodirnite "+" u gornjem desnom uglu. Odaberite „Add network device“ ("Dodaj mrežni uređaj") da biste dodali kameru.



### KORAK 3

### KORAK 4.

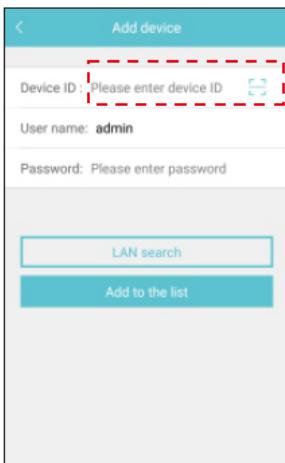
Unesite identifikacijski broj uređaja (skenirajte QR kôd sa kamere ili potražite uređaj dodirom na "LAN search"). Dodijelite kameri ime ("User name") i unesite lozinku ("Password"). Izaberite "Add to the list" da biste se povezali.

### KORAK 5.

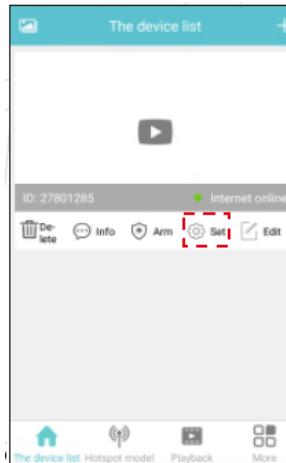
Pokrenite konfiguraciju uređaja odabirom "SET" na panelu ispod kamere, a zatim otvorite mrežne postavke "Network Settings"

## KORAK 6.

Odaberite „Station mode”, a zatim odaberite WiFi i unesite lozinku za WiFi ("Password"). Odaberite "Comfirm" za čuvanje.



KORAK 4



KORAK 5



KORAK 6

## KORAK 7.

Povežite svoj mobilni uređaj sa WiFi mrežom kako biste mogli daljinski upravljati kamerom (kada se pojavi prozor, odaberite "DA")

### Postavke uređaja

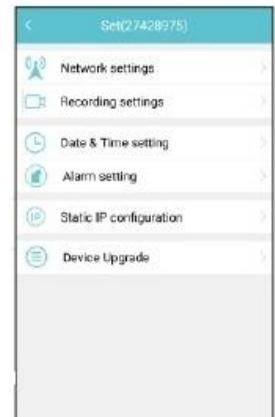
#### 1. POSTAVKE MREŽE:

AP način i "Station Mode" (veza s ruterom) mogu se slobodno prebaciti:

- AP način: rad kamere kao nezavisne pristupne tačke, tzv Hotspot.

Kada su povezani, prikazuju se "MV", "ex" ili "MV31000000";  
- "Station Mode": za povezivanje uređaja na ruter.

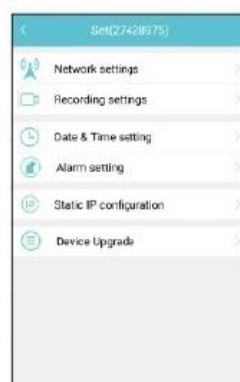
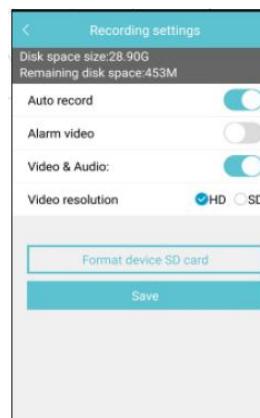
POTVRDITE postavke odabirom SAVE



#### 2. SNIMANJE POSTAVKE

- Auto Record: automatsko snimanje slike;
- Video alarm: snimanje samo kada se detektuje pokret;
- Video i audio: snimanje zvukom;
- Video rezolucija: postavke rezolucije slike, visoke rezolucije - odaberite HD, niže rezolucije - odaberite SD.

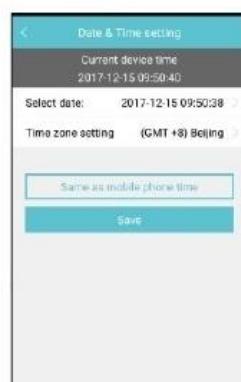
POTVRDITE postavke odabirom SAVE



#### 3. POSTAVLJANJE DATUMA I VREMENA (Date & Time setting):

Postavljanje tačnog datuma i vremena može se izvršiti ručnim unosom ili odabirom opcije "Same as mobile phone time" - sinhronizacija vremena / datuma s telefona.

POTVRDITE postavke odabirom SAVE



#### 4. POSTAVKA ALARMA - DETEKCIJA KRETANJA (Alarm setting):

- Alarm on / Alarm off: alarm uključen / isključen pomoću prekidača;
- Alarm Area: postavke područja praćenja;
- Alarm notification – sound: omogući / onemogući zvučni alarm;
- Voice prompt language: odaberite jezik (pojednostavljeni poljski, engleski, ruski, turski, njemački, italijanski, kineski, portugalski, španski, kineski).

POTVRDITE postavke odabirom SAVE



#### 5. IP KONFIGURACIJA

(Konfiguracija IP veze):

- Automatska konfiguracija - dinamička IP adresa;
- Ručna konfiguracija - statična IP slika.

POTVRDITE postavke odabirom SAVE



#### 6. DEVICE UPGRADE (NADOGRADNJA UREĐAJA):

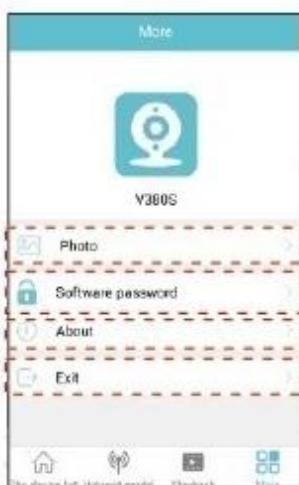
- Provjeravanje ažuriranja.

Ako nedostaje, prikazaće se prozor „No version update”.



### Dodatne opcije

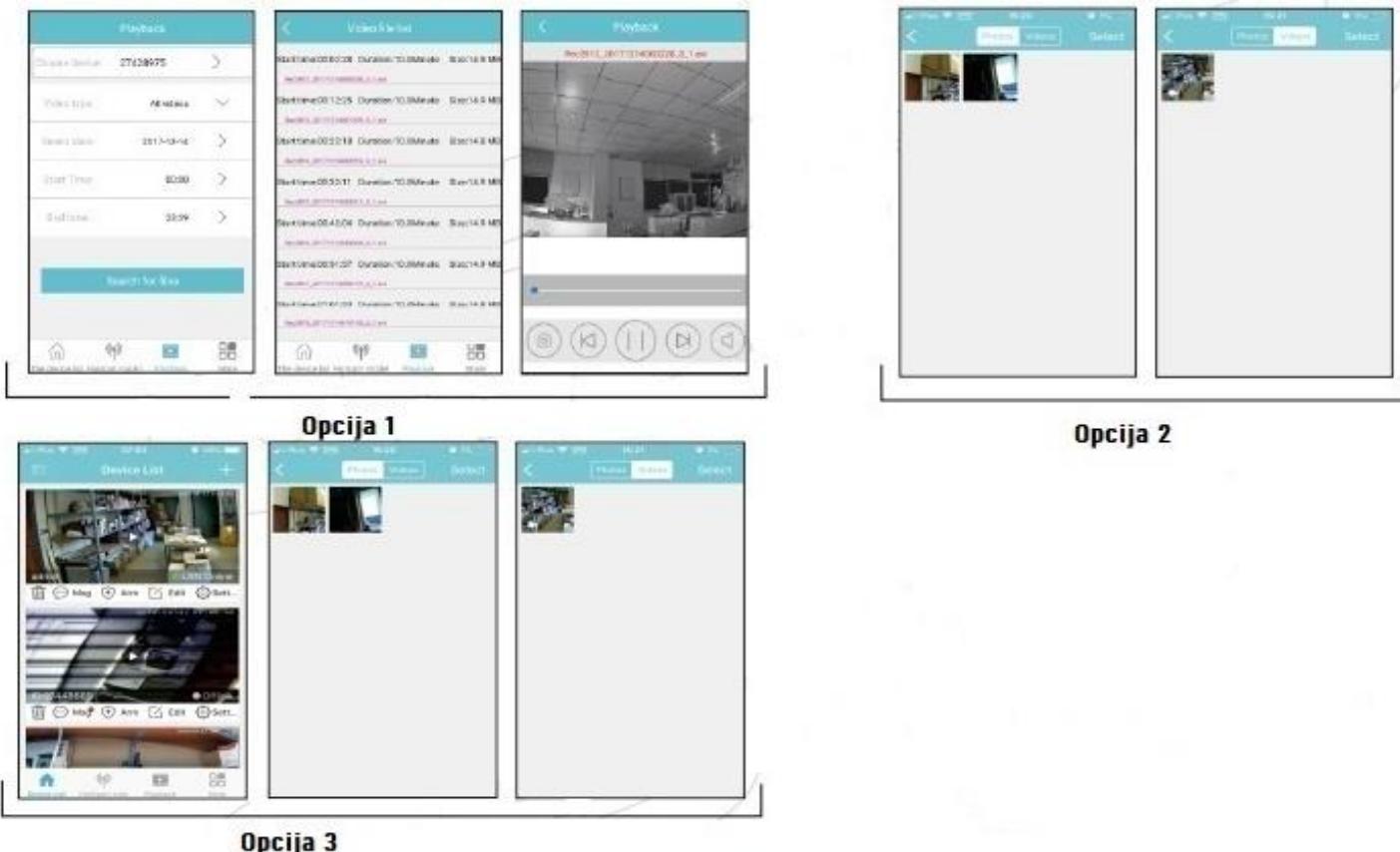
Odabirom opcije MORE na donjoj ploči menija, imate mogućnost odabira više opcija za postavke.



## Reprodukcia snimaka

Postoje 3 načina za pregledanje galerije:

- Odaberite PLAYBACK na donjem panelu menija, a zatim uređaj sa kojeg želite reprodukovati snimak. Postavite datum i vrijeme koji vas zanimaju i potvrdite dodirom "Search for files". Odaberite snimak sa liste i pustite. Upravljaljajte snimanjem odabirom tipki na donjem panelu.
- Odaberite MORE na dnu panela menija, a zatim odaberite "Photo". Možete odabrati prikaz slika (Pictures) i snimanje (Record).
- Odaberite "The Device list", a zatim dodirnite ikonu galerije u gornjem lijevom uglu. Možete odabrati prikaz slika (Pictures) i snimanje (Record).



## Upravljanje opremom

Odabirom opcije THE DEVICE LIST na donjoj ploči menija možemo upravljati povezanim uređajima. Odaberite uređaj koji želite postaviti. Zatim odaberite jednu od opcija za promjenu njegovih postavki.

1. Obrišite uređaj.
2. Poruke alarmu (nakon detekcije pokreta)
3. Uključivanje nadzora
4. Postavke
5. Edicija



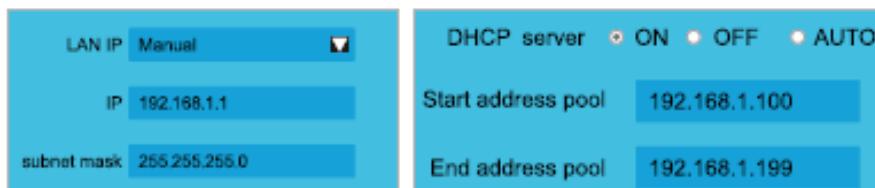
## Rješavanje problema

- Podrazumijevano korisničko ime i lozinka su u kineskim slovima, što može dovesti do problema sa vezom. Da biste uredno povezali uređaje sa WiFi mrežom, promijenite ih pomoću engleskih znakova i slova.
- Tokom konfiguracije veze oglasiće se zvučni signal koji potvrđuje ispravnost veze, ali ako je nema:
  - Provjerite da li je ruter podešen na 4G prenos (ne podržava 5G prenos);
  - Duze pritisnite dugme RESET na uređaju dok ne čujete zvučni signal da biste vratili fabrička podešavanja. Zatim kratko pritisnite taster RESET da biste ušli u režim prijave. Konfigurišite vezu.
  - Provjerite postavke DHCP servera (trebalo bi da je UKLJUČEN) i podešavanja izolacije AP (trebalo bi da je ISKLJUČENO). Zatim unesite broj "6" u prozor Channel.



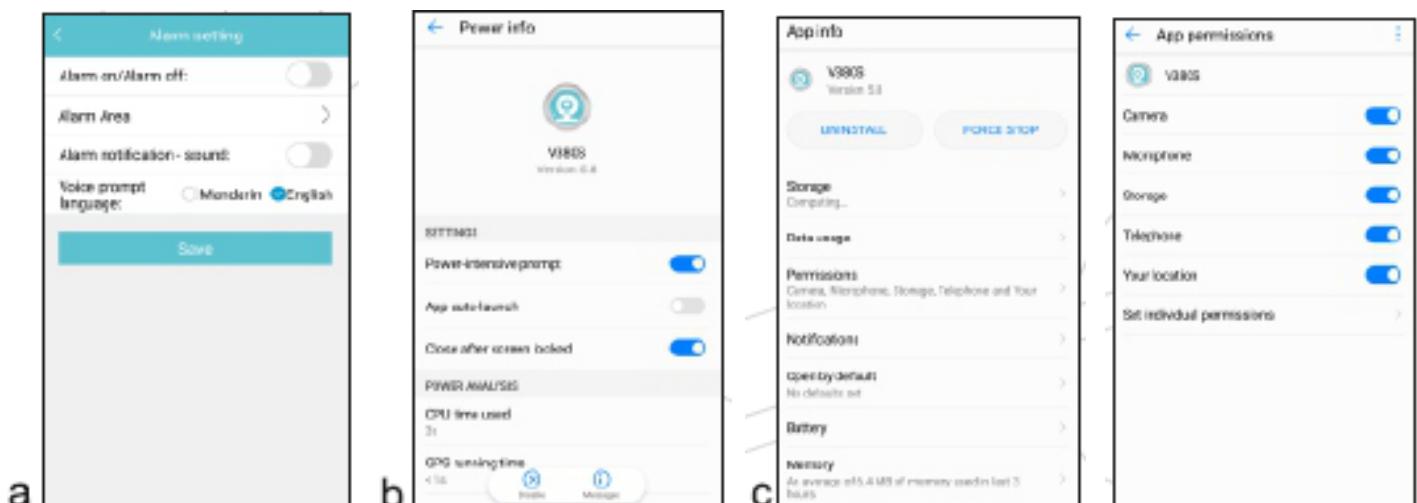
3. Između telefona i kamere postoji veza, ali slika se ne prikazuje:

- Ako u LAN-u postoje dva rutera, promijenite njihove postavke da se razlikuju. Primjenite sledeće postavke i pokušajte se ponovo povezati sa mrežom.



4. Na kameri nema slike nakon detektovanja pokreta:

- Alarm mora biti uključen (Konfiguracija uređaja -> Postavka alarmâ)
- Obavještenja na telefonu moraju biti uključena (Postavke -> Obavještenja V380S)
- Na telefonu moraju biti omogućene dozvole za pokretanje aplikacije.



## VAŽNA NAPOMENA

- Uređaj treba postaviti daleko od izvora topote i visokih temperatura. Izbjegavajte montiranje na mjestima gdje sunčevi zraci sijaju direktno na objektiv aparata.
- Izbjegavajte instaliranje uređaja na mjestima visoke vlažnosti (iznad 85% RH), izloženost štetnim vanjskim uslovima (npr. vrlo visokoj ili niskoj temperaturi). Ne izlažite uređaj poplavi vodom - u ovom slučaju uređaj odmah isključite iz napajanja.
- Montirajte kameru na zid ili je postavite vodoravno na stabilnu konstrukciju.
- Ne gurajte silom memoriju karticu u otvor.

## TEHNIČKI PODACI

Napon napajanja:	12V DC, 1A
Tip napajanja:	Mrežno napajanje
Sistem:	Linux OS
Procesor:	Hisilicon 440MHz
Tip prenosa:	WiFi802.11 b /g/n; LAN –utičnica RJ45
Video rezolucija:	1280 x 960P (HD)
Kompresija videozapisa:	H.264
Objektiv:	3,6 mm / F2,0
Noćno osvjetljenje:	Da
Minimalno osvjetljenje:	Boja 0.8Lux / F1.4, crno-bijela 0.3Lux / F1.
Noćni način rada:	3 kom IR, domet do 25m
Podrška za mrežne protokole:	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, RTSP, P2P itd.
Pregled:	mobilni na pametnom telefonu, tabletu ili računaru
Dimenzije (mm):	ø60 x 180
Nivo zaštite:	IP66
Radna temperatura:	-20°C + 70°C
Vlažnost:	90%
Neto težina	0,34 kg

## PROIZVOĐAČ

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolnikow 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)



Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, a time i potencijalni proizvođač otpada opasnog za ljude i životnu sredinu, zbog prisustva opasnih supstanci, smjesa i komponenata u opremi. S druge strane, iskorišćena oprema je dragocjen materijal iz kojeg možemo povratiti sirovine poput bakra, kalaja, stakla, željeza i dr. Simbol prekrižene kante za smeće na opremi, ambalaži ili pratećim dokumentima znači da se proizvod ne smije bacati zajedno s drugim otpadom. Oznaka takođe znači da je oprema stavljena na tržiste nakon 13. avgusta 2005. Korisnik je odgovoran predati otpadnu opremu na određeno mjesto za sakupljanje

radi pravilne obrade. Informacije o dostupnom sistemu sakupljanja otpadne električne opreme mogu se naći na informativnom pultu prodavnice i u gradskoj / komunalnoj kancelariji. Odgovarajuće odlaganje korišćene opreme spriječiće negativne posljedice po okolini i zdravlje ljudi.