

Unutrašnja PTZ Wi-Fi kamera



UPUTSTVO ZA BEZBJEDNU UPOTREBU:

Upozorenja i mjere opreza za sigurnu upotrebu proizvoda.

1. Prije upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduće potrebe.
2. Samostalne popravke ili modifikacije poništavaju garanciju.
3. Uređaj se smije koristiti samo na način za koji je namijenjen. Svaka druga upotreba se smatra nebezbednom.
4. Proizvođač nije odgovoran za štetu nastalu usled nepravilne instalacije ili upotrebe uređaja.
5. Ne potapajte uređaj u vodu ili druge tečnosti.
6. Proizvod je pogodan za upotrebu u zatvorenom prostoru.
7. Ne koristite uređaj kada je kućište oštećeno.
8. Ne rastavljajte uređaj i ne popravljajte ga sami. Isključite napajanje prije bilo kakvih aktivnosti na proizvodu.

UPUTSTVO ZA ODLAGANJE



Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, a samim tim i potencijalni proizvođač opasnog otpada za ljude i životnu sredinu, zbog prisustva opasnih supstanci, smješa i komponenti u opremi. S druge strane, korišćena oprema je vrijedan materijal iz kojeg možemo da dobijemo sirovine kao što su bakar, kalaj, staklo, gvožđe i druge. Oznaka WEEE postavljena na opremi, ambalaži ili dokumentima koji su uz nju priloženi ukazuje na potrebu za selektivnim sakupljanjem otpadne električne i elektronske opreme. Proizvodi označeni na taj način, pod kaznom novčane kazne, ne mogu se bacati u obično smeće zajedno sa ostalim otpadom. Označavanje istovremeno znači da je oprema stavljena na tržište posle 13. avgusta 2005. godine. Odgovornost korisnika je da korišćenu opremu preda na određeno mjesto za sakupljanje radi pravilne obrade. Korišćena oprema se takođe može predati prodavcu, ako se kupi novi proizvod u količini koja nije veća od novokupljene opreme iste vrste. Informacije o dostupnom sistemu sakupljanja otpadne električne opreme mogu se naći na informativnom pultu prodavnice i u opštinskoj ili okružnoj kancelariji. Pravilno rukovanje korišćenom opremom sprečava negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

03/2025

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Preporučuje se redovno čišćenje uređaja mekom krpom i jednom godišnje usisivačem kako biste očistili sve šupljine u kojima se može taložiti prašina. Ne prskajte sredstva za čišćenje direktno na kućište uređaja.

POSTPRODAJNA SERVISNA POMOĆ

Ako, uprkos pažnji koju smo uložili u dizajniranje i proizvodnju vašeg proizvoda, on ne radi ispravno, obratite se našim tehničarima u timu za postprodajnu podršku.

Savjetnik za maloprodaju
 Telefon: +48 (32) 43 43 110 intr. 109
 e-pošta: techniczny@orno.pl
 Ponedjeljak – petak od 8:00 do 17:00.

KOMUNIKACIJSKI KANALI VEZANI ZA SIGURNOST

Sve pritužbe i informacije vezane za sigurnost proizvoda treba prijaviti proizvođaču putem web stranice: www.orno.pl.

DODATNE INFORMACIJE

S obzirom na to da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo da mijenja karakteristike proizvoda i da uvodi drugačija konstrukciona rješenja bez pogoršanja parametara proizvoda ili funkcionalnog kvaliteta. Više informacija o ORNO proizvodima možete pronaći na www.orno.pl. Orno-Logistik Sp. z o.o. ne snosi nikakvu odgovornost za posledice nepoštovanja odredbi ovog Priručnika. Orno Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjena Uputstva – najnovija verzija Uputstva može se preuzeti sa www.orno.pl. Sva prava na prevod/tumačenje i autorska prava u vezi sa ovim Uputstvom su zadržana.

TEHNIČKI PODACI

Komunikacioni sistem	bežični
WLAN frekvencija	2.4GHz (802.11b/g/n)
Maksimalna snaga prenosa	<100mW EIRP
Nominalni napon	5V DC
Mobilna aplikacija	Tuya Smart
Internet protokol	TCP/IP
ONVIF protokol	✓
Rezolucija kamere	4Mpix
Standard kompresije	Smart H.265
Model	PTZ 355°/90° rotacija/nagib/zumiranje
Noćni vid	✓ bijejele LED diode + IR LED
Domet noćnog vida	≤10m
IP zaštita	IP20
Dodatne funkcije	Čitač SD kartica, senzor pokreta, dvosmjerni razgovor, praćenje objekata, alarm
Potrošnja energije tokom rada	<4W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti	<2W
Radna temperatura	-10°C ~ +55°C
Materijal	plastika
Dimenzije	Ø88 x 125mm
Neto težina	0,18kg

Unutrašnja PTZ Wi-Fi kamera

Unutrašnja PTZ kamera je neophodan i napredan uređaj za praćenje okoline i osiguravanje bezbjednosti članova domaćinstva. Ugrađena Wi-Fi funkcija omogućava bežični prenos podataka pomoću WLAN mreže, a nakon integracije sa Tuya Smart aplikacijom, sistemom za praćenje se može lako upravljati sa bilo kog mjesta u svijetu. PTZ model kamere omogućava potpunu rotaciju od 355°, nagnjanje od 90° i zumiranje kako bi se povećala efikasnost praćenja proširivanjem vidnog područja. Zahvaljujući rezoluciji od 4 megapiksela, kamera obezbjeđuje savršen kvalitet slike u boji. Čitač SD kartica koji radi sa microSD karticama (do 128 GB) garantuje dovoljno prostora za čuvanje video snimaka. Funkcija detekcije pokreta omogućava automatsko snimanje slike nakon identifikacije pokreta. Pored toga, kamera ima inteligentni Smart H.265 standard video kompresije, koji omogućava očuvanje visokog originalnog kvaliteta snimka, istovremeno smanjujući veličinu datoteka. Funkcije praćenja objekata i alarma omogućavaju trenutno reagovanje na potencijalnu prijetnju. Kamera je opremljena ugrađenom unutrašnjom jedinicom (dvosmjerni audio), koja omogućava dvosmjernu audio komunikaciju sa ljudima u blizini kamere. Ugrađene bijele LED diode i IR LED osvjetljenje obezbjeđuju vidljivost noću (detekcija noćnog vida dostiže do 10 metara) kako bi se povećala bezbjednost članova domaćinstva čak i noću. Zahvaljujući ONVIF protokolu, kamera je kompatibilna sa širokim spektrom uređaja na tržištu, što olakšava integraciju sa postojećim sistemima za nadzor, uključujući napredne ORNO video interfone, koji sarađuju sa IP kamerama koje podržava ONVIF protokol.

FUNKCIONISANJE

Da biste mogli slobodno koristiti sve funkcije kamere, potrebno je da je povežete na Wi-Fi mrežu i Tuya Smart nalog. Prilikom uparivanja, provjerite da li su WiFi i Bluetooth omogućeni na vašem telefonu.

Napomena: kamera je kompatibilna samo s mrežom od 2,4 GHz. Ako vaš ruter radi na 5 GHz opsegu, potrebno je promijeniti postavke rutera.



Lozinka za Wi-Fi takođe ne smije da sadrži posebne znakove (!@#\$\$%^&*()).

1. Skenirajte QR kod ili potražite aplikaciju Tuya Smart u App Storeu ili Google Play trgovini i preuzmite je. Nakon instalacije, otvorite aplikaciju i kreirajte nalog.
2. U aplikaciji odaberite dugme Dodaj uređaj ili dugme **+** u gornjem desnom uglu. Zatim odaberite karticu Sigurnosni senzor i sa liste uređaja na ovoj kartici odaberite *Pametna kamera*.
3. Povežite kameru na napajanje. Kamera će aktivirati režim prijavljivanja. Glasovna poruka „Čeka se povezivanje“ (Waiting to connect) signalizira početak režima uparivanja. U aplikaciji potvrdite da je uređaj spreman.
4. Unesite lozinku za svoju WiFi mrežu u aplikaciju. Napomena: imajte na umu da telefon i kamera moraju biti povezani na istu Wi-Fi mrežu.
5. Skenirajte QR kod koji je generisala aplikacija pomoću kamere. Postavite telefon oko 20–30 cm ispred objektiva kamere – ispravno skeniranje će biti potvrđeno glasovnom porukom sa kamere. Potvrdite ispravno skeniranje koda u aplikaciji.
6. Strpljivo sačekajte da se proces uparivanja završi. Da biste osigurali bolji signal tokom uparivanja uređaja, držite telefon blizu kamere. Kada se podešavanje završi, kamera će se povezati na internet. Možete dodijeliti sopstveno ime uređaja i završiti proces klikom na *Završi (Finish)*.
7. Nakon konfigurisanja uređaja, možete slobodno kontrolisati kameru sa telefona i koristiti njene dodatne funkcije:
 - pratite svoj dom u bilo koje vrijeme sa bilo kog mjesta u svijetu,
 - dijelite pristup kameri sa drugim članovima porodice putem aplikacije Tuya,
 - primajte obavještenja u slučaju detekcije pokreta i alarma,
 - komunicirajte putem kamere – razgovarajte sa uljezom ili ga uplašite pomoću ugrađenog interfona,
 - reprodukujte snimak koji je snimila kamera u aplikaciji,
 - konfigurirajte kameru sa vašim video interfonom i drugim pametnim uređajima.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

1. Kompletно podešavanje kamere nije uspjelo.
 - a. Ako ne čujete glasovnu poruku „Čeka se povezivanje“ nakon pokretanja kamere, potrebno je da resetujete uređaj. Da biste to uradili, koristeći tanak alat, pritisnite i držite dugme za resetovanje (oko 5–6 sekundi). Poruka „Resetovanje je uspješno“ znači da je uređaj uspješno ponovo pokrenut. Počnite konfiguraciju od početka.
 - b. Provjerite podešavanja rutera – kamera je kompatibilna samo sa mrežom od 2,4 GHz, promijenite podešavanja rutera ako je potrebno.
2. Nakon instaliranja microSD kartice u kameru i podešavanja cjelodnevnog snimanja, u snimljenoj video datoteci se pojavljuju prazna područja.
 - a. Provjerite status SD kartice – ako status nije normalan, formatirajte SD karticu.
 - b. Ako se prazna područja i dalje pojavljuju nakon formatiranja SD kartice, zamijenite SD karticu..
 - c. Prilikom brisanja keš memorije i ponovnog pokretanja kamere, u snimku se mogu pojaviti prazni fragmenti.
3. Kako povezati kameru sa drugom Wi-Fi mrežom?
 - a. Otvorite pregled u aplikaciji, idite na podešavanja i na dnu izaberite Obriši uređaj. Nakon ponovnog pokretanja kamere, prođite kroz cio proces prijavljivanja na novu WiFi mrežu.
4. Nema obavještenja na telefonu.
 - a. Uvjerite se da ste dozvolili aplikaciji Tuya Smart da šalje obavještenja.
 - b. Uvjerite se da telefon nije u režimu koji blokira obavještenja.
 - c. Dok je uključeno praćenje uživo sa kamere na telefonu, aplikacija ne šalje obavještenja.
5. Na videu se pojavljuje krug za učitavanje.
 - a. Snimak se još uvijek učitava – provjerite Wi-Fi vezu ili promijenite kvalitet s HD na SD.
6. Kamera je previše bučna.
 - a. Kada se kamera pomjera, motor kamere se pokreće i njegov zvuk može da se snimi mikrofonom u kameri. Isključite zvuk u režimu uživo ili potpuno isključite mikrofoni u podešavanjima.
 - b. Ukoliko su kamera i telefon preblizu, može se čuti odzvanjanje. Udaljite se od kamere s telefonom.

Pojednostavljena izjava o usklađenosti

Orno-Logistic Sp. z o.o. izjavljuje da je OR-MT-BT-1813 Unutrašnja PTZ Wi-Fi kamera kompatibilna s direktivom 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o usklađenosti dostupan je na sledećoj internet adresi: www.orno.pl.