



# Uputstvo za upotrebu

Smart Wi-Fi IP kamera  
WFIP-6024H-2T



Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Uverite se da proizvod nije oštećen u toku transporta. Oštećen proizvod nije dozvoljeno koristiti. Originalno uputstvo je pisano na srpskom jeziku. Ovaj proizvod je pogodan da komunicira sa pametnim telefonima ili tablet računarima shodno tome prilikom pisanja ovog uputstva pretpostavljali smo da korisnik ima osnovna znanja za upotrebu pametnih telefona. Podešavanje i upotreba ovog uređaja je veoma slična upotrebi pametnih telefona. Preporučljivo je osnovno znanje engleskog jezika.

## OPIS PROIZVODA

Wi-Fi kamera omogućava praćenje/nadzor sa udaljene lokacije pomoću pametnog telefona. Kamera se putem Wi-Fi konekcije povezuje sa aplikacijom na vašem pametnom telefonu.

**2.0 MP rezolucija** • podržava memorijske kartice do 128 GB  
• Tuya / Smart Life aplikacija • kamera detektuje pokret ljudskog tela (u zavisnosti od podešavanja) i na osnovu toga šalje notifikacije • moguće je odabiranje površine za detekciju (odabiranje samo određenog dela slike za detekciju) • poseduje detekciju zvuka i na osnovu toga šalje notifikacije (svi ovi režimi su podesivi po rasporedu koji korisnik određuje) • moguće je odabiranje sirene ako detektuje pokret ili zvukove (ova opcija se može isključiti)  
• noćni režim sa IR • uključivanjem privatnog režima kamera prelazi u stanje mirovanja • moguće je okretanje slike na telefonu ukoliko kamera se montira obrnuto (npr. na plafon) • poseduje dvosmernu audio komunikaciju - šta pričate u telefon čuje se na kameri i obrnuto



## STVARI KOJE TREBATE ZNATI PRE UPOTREBE WI-FI KAMERE

- Proverite da li je Wi-Fi router 2.4 GHz i da li je mobilni telefon konektovan na tu mrežu.
- Uverite se da iOS/Android "Smart Life" aplikacija prikazuje taj uređaj koji je uključen u struju.
- Uverite se da je kod Wi-Fi uređaja dovoljno jak Wi-Fi signal!
- Nepravilan i nestabilan rad može da prouzrokuje slab Wi-Fi signal, to nije greška uređaja!
- Proverite da u isto vreme ne bude previše uređaja povezano na router. Privremeno možete da „skinete“ neke uređaje sa routera dok se Wi-Fi uređaj ne poveže i nakon toga ih možete vratiti.
- Na routeru treba da je isključena funkcija „AP isolation“.
- Uverite se nakon što se uređaj prijavio na mrežu da nema potrebe za posebno prijavljivanje u pretraživaču.
- Sinhronizacija i kontrola Wi-Fi uređaja je moguća samo sa uređajem koji je povezan na internet.
- Wi-Fi uređaj je potrebno ponovo upariti ako se promeni SSID ili lozinka.
- Nije potrebno ponovo uparenje ako se uređaj izvuče iz struje i uključi se u drugu utičnicu u dometu routera.
- Ponovno pokretanje: Držite pritisnuto taster reset duže od 5 sekundi. Ovim je Wi-Fi uređaj spreman za sinhronizaciju.
- Zbog bežične Wi-Fi veze komunikacija aplikacije i uređaja prouzrokuje minimalno kašnjenje prenosa podataka (npr. kašnjenje slike, zvuka, zadate komande itd.) Ovo je normalan način rada i nije greška uređaja!

## POVEZIVANJE WI-FI KAMERE PUTEM WI-FI KONEKCIJE (PODRŽAVA SAMO WI-FI MREŽU 2.4 GHZ)

1. Skenirajte QR kod, preuzmite aplikaciju sa Google Play ili App Store-a "Smart Life".
2. Instalirajte aplikaciju i registrujte se.
3. Dodajte uređaj sa "+" tasterom u gornjem desnom uglu.
4. Nadite "Camera&Lock" na listi i odaberite "Smart Camera(Wi-Fi)".
5. Uključite Wi-Fi kameru. Sačekajte nekoliko sekundi dok kamera ne da zvučni signal. Ovim je Wi-Fi kamera spremna za sinhronizaciju. Ukoliko nema zvučnog signala pritisnite i pridržite taster "Reset" 5 sekundi da biste uređaj vratili na fabrička podešavanja.
6. Na telefonu pritisnite "Next" pa "Next" i zatim "Make sure the indicator is flashing quickly or a prompt tone is heard" pa opet "Next".
7. Izaberite Wi-Fi mrežu i upišite lozinku za istu.
8. Na ekranu telefona pojaviće se QR kod koji treba staviti ispred sočiva kamere (pratite animaciju koja se pojavi u aplikaciji)
9. Nakon uspešnog očitavanja QR koda kamera daje zvučni signal, pritom pritisnite na telefonu "I heard a Prompt".
10. Pričekajte trenutak dok se veza ne završi. Možete početi sa radom.
11. Putem aplikacije možete početi sa podešavanjem Wi-Fi kamere.



## NAPOMENE

- Uređaj je predviđen za rad u suvim okolnostima! Štitite ga od pare (primer kupatilo, bazen)!
- Uređaj koristite isključivo u okviru deklariranih vrednosti. Kvarovi izazvani nestručnim povezivanjem nisu obuhvaćeni garancijom.
- Pažljivo proučite tehničke karakteristike pre upotrebe proizvoda!
- Nemojte rastavljati uređaj samostalno niti vršiti bilo kakve prepravke na uređaju, na taj način gubite garanciju.
- Eventualne popravke uređaja prepustite kvalifikovanom licu.
- Nemojte montirati kameru na zid ili plafon pre nego što se uverite da kamera ispravno funkcioniše u vašem sistemu za video nadzor.
- Pažljivo vršite proračun ugla vidljivosti kamere pre nego što odaberete adekvatno mesto za montažu.
- Nemojte izlagati ovaj proizvod ekstremnim temperaturama, direktnoj sunčevoj svetlosti, jakim vibracijama i mehaničkim opterećenjima. To može prouzrokovati kvarove proizvoda.
- Elektromagnetno polje fluorescentnih lampi i štedljivih sijalica može dovesti do naglih promena boja slike sa kamere. Da biste izbegli ovaj fenomen, senzor kamere nemojte usmeravati direktno u ovakve izvore svetlosti i nemojte montirati kameru u neposrednu blizinu ovakvih izvora svetlosti.
- Ne usmeravajte kameru ka jakim izvorima svetlosti, to može dovesti do preekspozicionirane slike.
- Nemojte montirati kameru u neposrednu blizinu rashladnih uređaja ili grejnih tela, to može dovesti do zamućenja slike usled pojave kondenzacije.
- Priključci na kameri nisu otporni na vodu, neophodno je izolovati ih od vode i vlage prilikom montaže, kako bi se sprečilo njihovo korodiranje kao i kvarovi kamere.
- Vodite računa da priključni kabl nije oštećen pre puštanja kamere u rad.
- Kamera poseduje ugrađene infracrvene LED diode koje osvetljavaju prostor noću. Noćni režim kamere se aktivira automatski kada je nivo svetlosti nizak.
- Kada je aktivan noćni režim, slika sa kamere je crno bela. Ovo je normalan način rada!
- Ukoliko uređaj ne registruje memoriju microSD kartice, to nije greška uređaja, probajte sa drugom microSD karticom!
- Memorijsku karticu postavite ili vadite samo u isključenom stanju! U suprotnom se mogu oštetiti podaci ili uređaj.
- Nepravilan rad mogu da prouzrokuju jedinstveni parametri memorijske kartice, to nije greška uređaja!
- Koristite samo kvalitetne memorijske kartice. Memorijske kartice ponekad rade nepouzdanu, u zavisnosti od stanja i tipa. Rad kartice nije u svakom slučaju garantovan i to nije greška uređaja.
- Za izgubljene ili oštećene podatke proizvođač ne odgovara, ni u slučaju ako se gubitak ili oštećenje podataka desi upotrebom ovog uređaja. Preporučuje se pravljenje sigurnosnih kopija na računaru.
- Ukoliko uređaj ne registruje memoriju microSD kartice, to nije greška uređaja, probajte sa drugom microSD karticom!
- Funkcionalni nedostaci i nekompatibilnosti mogu nastati zbog razlika između mobilnih telefona i operativnih sistema koji se nalaze na njima, a koje nisu posledica greške ovog uređaja. Na vezu mogu uticati softverska ili hardverska rešenja treće strane, stoga su njen rad, razvoj i promene nezavisni od proizvođača ovog proizvoda.
- Kada aplikacija ne funkcioniše ispravno, proverite da li imate najnovija ažuriranja. Ako je potrebno, izbrisajte ga, a zatim ga ponovo instalirajte. Rad se može promeniti kao rezultat ažuriranja.
- Rad svih funkcija prema ovom opisu ne može se garantovati u svim slučajevima iz razloga koji su van kontrole proizvođača.
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs).
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

## TEHNIČKI PODACI

Senzor slike: 1/3" 2MP F37  
Procesor: XM530  
Rezolucija: 2.0MP  
Kadrova u sekundi: 25fps  
Video Bit Rate: 2000 Kbps  
Kompresija: H.265X  
Video izlaz: Nema  
Šum signala: veće ili jednako 55dB  
IR diode: IR LED 4kom  
IR domet: 20m  
IR aktivacija: automatska  
Minimalno osvetljenje: 0 Lux sa IR diodama  
Objektiv: fiksni 3.6mm  
Horizontalni ugao vidljivosti: 110  
Računarska mreža: DA, 1 x RJ45 10/100MB  
Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS,  
RTP, RTSP, RTPC, NTP, SMTP  
Wi-Fi: Da, 2.4 Ghz  
Napajanje / Struja: 12V  $\pm$  1A  
Radna temperatura: -10°C ~ +50°C  
Vlažnost vazduha: maks.95%  
IP zaštita: IP65  
Materijal kućišta: metal  
Dimenzije: 180x70x70 mm  
Masa: 520g  
Upravljanje sa udaljene lokacije: da  
PTZ kontrola (rotiranje): ne  
Dvosmerni audio komunikacija: da  
Podrška SD memorijske kartice: microSD do 128GB



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: WFIP-6024H-2T  
Proizvođač: Elementa d.o.o.  
Zemlja porekla: Kina  
Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.  
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56  
Telefon: 024/686-270  
[www.elementa.rs](http://www.elementa.rs)