



# Uputstvo za upotrebu

## Smart Wi-Fi IP kamera

### WFIP-4402X

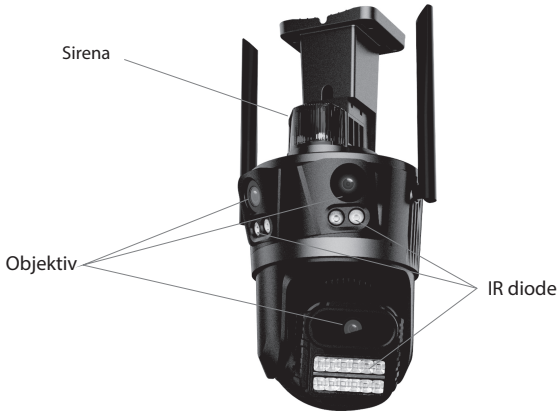


Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Uverite se da proizvod nije oštećen u toku transporta. Oštećen proizvod nije dozvoljeno koristiti. Originalno uputstvo je pisano na srpskom jeziku. Ovaj proizvod je pogodan da komunicira sa pametnim telefonima ili 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.

3 kamere u jednom uređaju • 4.0 MP + 2x 2.0 MP rezolucija • podržava memorijske kartice do 256 GB • iCSee 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) • kamera uključuje sirenu 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 WIFI 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 WIFI KONEKCIJE (PODRŽAVA SAMO WIFI MREŽU 2.4 GHz)

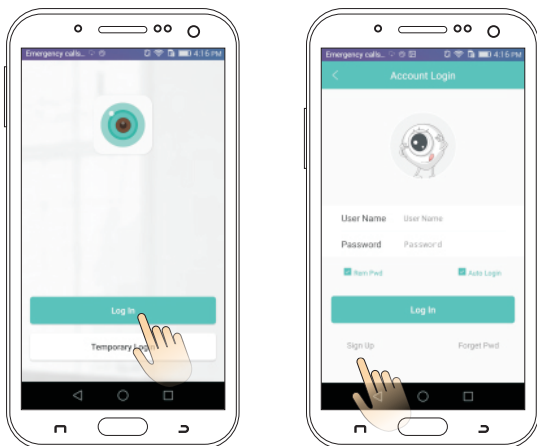
Kameru je prvobitno potrebno preko strujnog ispravljača povezati sa napajanjem, a potom putem mrežnog kabela ili putem WiFi pristupne tačke sa ruterom. Dodavanje preko WiFi pristupne tačke vrši se po postupku opisanom u nastavku uputstva.

Za podešavanje kamere, kao i za nadzor, neophodno je instalirati iCSee aplikaciju na mobilni telefon sa iOS ili Android operativnim sistemom. Skenirajte QR kod i skinite aplikaciju.

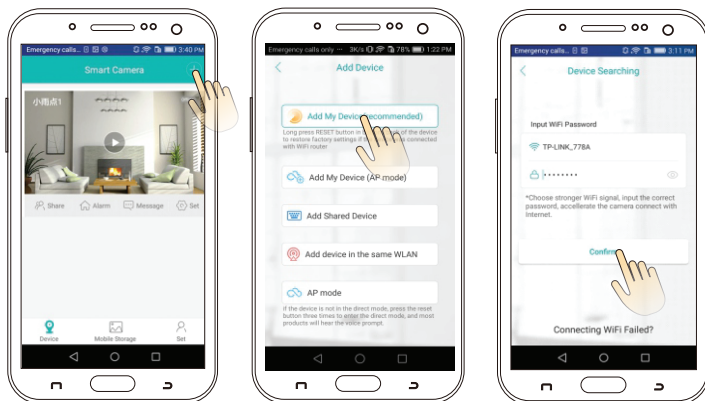
Nakon uspešnog preuzimanja aplikacije, ulogujte se ili napravite nalog pomoću Vašeg e-maila ili broja telefona.

**NAPOMENA:** ukoliko već imate kreiran nalog na XMEye aplikaciji, možete i njega koristiti.

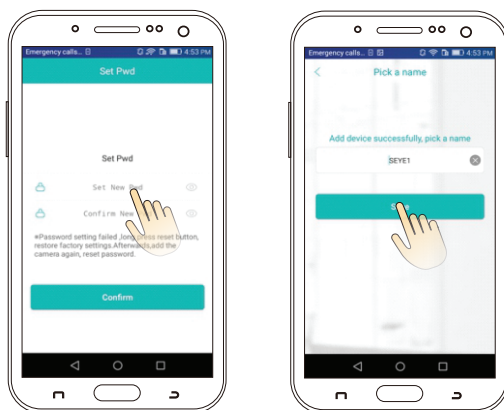




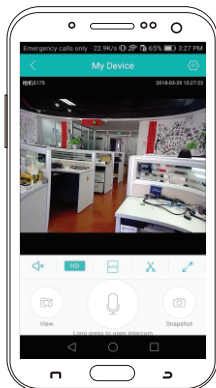
Nakon uspešnog logovanja, dodajte uređaj klikom na "+" u gornjem desnom uglu. Potom kliknite na "Add My Device" i unesite lozinku WiFi rutera. Kliknite na "Confirm".



Potom će se čuti zvuk "Connect successfully" i tada možete postaviti lozinku za pristup kameri.



Nakon što ste uneli šifru, kliknite na "Confirm", a potom unesite ime uređaja. Kliknite na "Save" i tada ćete videti prikaz videa.



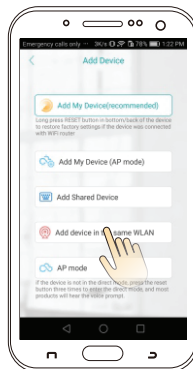
## 2. Podešavanje žične veze

Nakon logovanja na Vaš korisnički nalog, kliknite na "+" u gornjem desnom uglu i odaberite treću opciju "Add device in same WLAN". Kliknite na "Device Searching" interfejs, potom izaberite željenu kameru. Prikazaće se slika kamere, to označava da je žično povezivanje uspešno postavljeno. Potom možete podešavati kameru po Vašim potrebama.

## 3. Vraćanje na fabrička podešavanja (resetovanje)

Ukoliko želite da kameru vratite na fabrička podešavanja, potrebno je sa zadnje strane kamere pritisnuti dugme za reset. Držite ga pritisnuto dok ne čujete zvuk "Restore factory settings". Kamera je nakon toga vraćena na fabrička podešavanja.

**NAPOMENA:** za vreme resetovanja ne prekidajte napajanje 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 ma. 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, izbrišite 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.

Šifra proizvoda	WFIP-4402X
Napajanje	12V DC / 500 mA
Senzor	1/2.9" SC2336P x2+SC401AI
Procesor	XM650V200 x2
Rezolucija	4.0MP +2.0MP+2.0MP
Kvadrova u sekundi	25 fps
Video bit rate	2000 Kbps
Kompresija	H.265, H.264
Video izlaz	Ne
Šum signala	<= 55 dB
IR diode	8 kom IR LED + 8 kom bela LED
IR domet	25 m
IR aktivacija	Automatska
Minimalna osvetljenje	0 Lux sa IR diodama
Objektivi	Fiksni 3.6mm
Horizontalni ugao vidljivosti:	75°
IP zaštita	IP65
Materijal kućišta	Plastika
Težina	800g
Vlažnost vazduha	maks. 95%
Radna temperatura	-10°C ~ +50°C
Dimenzije	139x 225 x 128 [mm]
Računarska mreža	1 x RJ45, 10/100 Mb ethernet
Mrežni protokoli	TCP/IP, HTTPS, FTP, DHCP, RTSP
Wi-Fi	Da
Upravljanje sa udaljene lokacije	Da
PTZ kontrola (rotiranje)	Da, 355°
Dvosmerna audio komunikacija	Da
SD kartica	Maks 256GB SDXC, SDHC



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

Oznaka: WFIP-4402X  
 Proizvođač: Elementa d.o.o.  
 Zemlja porekla: Kina  
 Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.  
 Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56  
 Telefon: +381 24 686 270  
[www.elementa.rs](http://www.elementa.rs)