

Nadzorna kamera PTZ WLAN z dvema objektivoma za zunanjo uporabo

Kat. št. 3135683



1 Prenos navodil za uporabo

S povezavo www.conrad.com/downloads (ali skeniranjem kode QR) prenesite celotna navodila za uporabo (ali nove/posodobljene različice, če so na voljo). Sledite navodilom na spletni strani.

2 Predvidena uporaba

Ta izdelek je nadzorna kamera PTZ (pan-tilt-zoom) za zunanjo uporabo. Kamero povežite z 2,4 GHz omrežjem Wi-Fi za prenos vizualnih podatkov in interakcijo s kamero prek mobilne aplikacije **Tuya Smart Life - Smart Living**.

Kamera ima stopnjo zaščite IP65 in je zaščiten pred prahom in nizkotlačnimi curki vode iz vseh smeri. Kamera je primerna za uporabo na prostem. Kamere ne potaplajte v vodo.

Napajalna enota ni zaščiten pred vodo in prahom. Napajalna enota je primerna le za uporabo v zaprtih prostorih.

Če izdelek uporabljate v druge namene, kot je navedeno zgoraj, se lahko izdelek poškoduje.

Nepravilna uporaba lahko povzroči kratek stik, požar, električni udar ali druge nevarnosti.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve.

Zaradi varnosti in dovoljenja tega izdelka ni dovoljeno predelovati in/ali spreminjati.

Pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu. Tretjim osebam izdelek predajte le skupaj z navodili za uporabo.

Vsa imena podjetij in označbe izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

USB4®, USB Type-C® in USB-C® so registrirane blagovne znamke organizacije USB Implementers Forum.

3 Pregled funkcij

Značilnosti	Opis
Način nočnega vida	Fotoaparati lahko delujejo v treh načinih nočnega vida, ki ustrezajo različnim razmeram: (infrardeči), polni barvni način.
Zaznavanje gibanja	Zaznavanje gibanja prepozna premikajoče se predmete. Če zazna gibanje, kamera prek mobilne aplikacije pošlje potisno obvestilo.
Sledenje gibanju	Senzor za sledenje gibanju zagotavlja, da kamera sledi premikajoči se figuri, ki je podobna človeku.
Dvosmerni zvok	Z osebo pred kamero lahko komunicirate prek mikrofona in zvočnika.
Spomin	Posnete videoposnetke lahko shranite na kartico SD v fotoaparatu ali v oblak.

4 Obseg dobave

- Izdelek
- 2 x vijak
- 2 x zatiči
- Napajalna enota
- Navodila za uporabo

5 Razlaga simbolov

Na izdelku/opremi ali v besedilu se nahajajo naslednji simboli:



Pred prvo uporabo naprave natančno preberite navodila za uporabo.



Simbol z izklicnikom v trikotniku se uporablja za opozarjanje na pomembne informacije v tem dokumentu. Vedno skrbno preberite te informacije.



Nevarnost električnega udara!

6 Varnostna navodila



Pozorno preberite navodila za uporabo in bodite posebej pozorni na varnostna navodila. Če ne upoštevate varnostnih navodil in informacij za pravilno uporabo, ki jih vsebujejo ta navodila za uporabo, ne prevzemamo nobene odgovornosti z a morebitne poškodbe ali materialno škodo. Poleg tega v takih primerih garancija/garancija preneha veljati.

6.1 Splošno

- Izdelek ni igrača. Hranite ga stran od otrok in hišnih ljubljencev.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Ta lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Če imate vprašanja, na katera ni mogoče odgovoriti s tem dokumentom, se obrnite na našo tehnično službo za stranke ali drugo specializirano osebo.
- Vzdrževanje, nastavitve in popravila naj opravlja le strokovnjak ali specializirana delavnica.

6.2 Ravnanje s spletno stranjo

- Z izdelkom vedno ravnajte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko izdelek poškodujejo.

6.3 Delovno okolje

- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, močnimi udarci, vnetljivimi plini, hlapi in topli.

6.4 Napajalna enota



Ne spreminjajte ali popravljajte nobenih sestavnih delov napajalnika, vključno z omrežnimi vtiči, omrežnimi kablji in napajalnimi enotami. Ne uporabljajte poškodovanih sestavnih delov. Nevarnost za življenje zaradi električnega udara!

- Izdelek priključite na vtičnico, ki je vedno lahko dostopna.
- Za napajanje uporabljajte samo priloženi omrežni napajalnik.
- Kot vir napetosti za napajalno enoto se lahko uporablja samo standardna gospodinjstva vtičnica, ki je priključena na javno električno omrežje. Pred priključitvijo napajalne enote preverite, ali se specifikacije napetosti na napajalni enoti ujemajo z napetostjo v vašem gospodinjstvu.
- Napajalne enote ne smete priključiti ali odklopiti z mokrimi rokami.
- Nikoli ne potegnite za kabel, da bi izključili omrežni napajalnik iz vtičnice. Namesto tega vedno uporabite površine za prijemanje, ki so na voljo na omrežnem vtiču.
- Zaradi varnosti med nevihto vedno izključite omrežni napajalnik iz električnega omrežja.
- Če je vtična napajalna enota poškodovana, se je ne dotikajte, saj lahko pride do smrtnega električnega udara! Ravnajte na naslednji način:
 - Najprej izklopite omrežno napetost v vtičnici, na katero je priključena vtična napajalna enota (izklopite pripadajoči odklopnik ali izvijajte varovalko, nato izklopite odklopnik preostalega toka, tako da so vsi poli vtičnice izključeni iz omrežne napetosti).
 - Napajalno enoto izvlecite iz vtičnice.
 - Uporabite nov napajalnik iste vrste. Poškodovanega napajalnika ne uporabljajte več.
- Prepričajte se, da kabel ni stisnjen, prepognjen ali poškodovan z ostrimi robovi.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti ob njih ali se vanje ujeti. Če tega ne upoštevate, obstaja nevarnost poškodb.

6.5 Svetloba LED

- Ne glejte neposredno v svetlobo LED!
- Ne glejte neposredno v svetlobni žarek ali z optičnimi napravami!

6.6 Montaža



Pred vrtnanjem v montažno površino in vstavljanjem se prepričajte, da pritrdilnih elementov in se prepričajte, da pod njimi ni električnih kablov ali cevi, ki bi se lahko poškodovale. Če p o pomoti vrtate v električne kable, obstaja nevarnost električnega udara s smrtnim izidom!

7 Opombe o spremljanju

7.1 Zasebnost

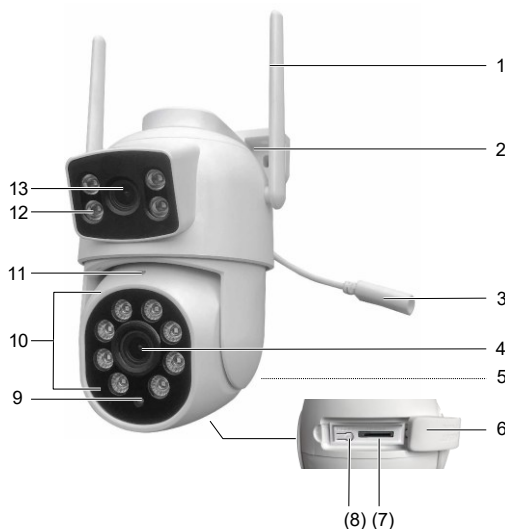
- Uporabnik se mora seznaniti z vsemi veljavnimi zakoni in predpisi, ki prepovedujejo ali omejujejo uporabo fotoaparata, ter jih upoštevati.
- Snemanje in razširjanje slike osebe lahko pomeni kršitev njene zasebnosti, za katero ste lahko odgovorni.
- Pred snemanjem ljudi prosite za dovoljenje, zlasti če želite posnetke shraniti na internetu ali drugem mediju in/ali razširjati slike.

- Ne razširjajte žaljivih slik ali slik, ki bi lahko škodovala ugledu ali dostojanstvu osebe ali ji kako drugače škodovala.

7.2 Nadzorne kamere

- V vaši državi je morda zakonsko predpisano, da mora biti v primeru uporabe nadzornih kamer na vašem zemljišču nameščeno opozorilo. V takih primerih je treba nalepko ali znak z opozorilom pritrčiti na mesto, kjer je jasno viden osebam, ki ne p o o b l a š č e n o vstopajo na vaše zemljišče.
- Prav tako ne smete namestiti kamer tako, da bi se nadzor razširil na javna območja in da bi bilo mogoče na videoposnetkih prepoznati prisotne osebe.

8 Pregled izdelka



	Komponenta	Opis/ukrep
1	Antena WLAN	■ Za najboljši sprejem usmerite antene navzgor.
2	Montažni nosilec	
3	Napajalni priključek USB-C®	■ Priključite napajalno enoto USB-C®, da se fotoaparati napaja.
4	Nastavljiv objektiv	■ Premikajte, nagibajte in povečujte objektiv prek mobilne aplikacije.
5	Zvočniki	■ Z osebo, ki stoji pred kamero, se lahko pogovarjate prek mobilne aplikacije.
6	Pokrov predala	
7	reža za kartico microSD	■ Vstavite kartico microSD, če želite posnete videoposnetke shraniti lokalno v fotoaparati.
8	Gumb za ponastavitev	■ Pritisnite in pridržite gumb, da p o n a s t a v i t e fotoaparati.
9	Senzor svetlobe	Senzor svetlobe nadzoruje način snemanja v slabih svetlobnih pogojih.
10	IR LED in svetlobne LED diode	
11	Mikrofon	Če ste odprli mobilno aplikacijo, se lahko oseba z vami pogovarja prek mikrofona. Funkcija zaznavanja zvoka s pomočjo mikrofona prepozna zvoke in vas o tem obvesti s potisnim obvestilom.
12	IR LED in svetlobne LED diode	
13	Optični objektiv	■ Objektiv nastavite z ročnim obračanjem ohišja

9 Montaža

9.1 Izbira lokacije namestitve

Pri izbiri lokacije za kamero upoštevajte naslednje:

- Lokacija namestitve omejuje snemalni kot in kot zaznavanja gibanja kamere.
- Kamere ne nameščajte za steklom. Zaradi bleščanja luči LED je lahko slika fotoaparata preosvetljena.
- Napajalno enoto je treba uporabljati v zaprtih prostorih. Napajalna enota ni zaščiten pred vodo in prahom.
- Prepričajte se, da je v bližini mesta namestitve primerna vtičnica za napajalno enoto. Ne podaljšujte omrežnega kabla.

- Prepričajte se, da je kamera v dosegu dostopne točke vašega omrežja WLAN.

9.2 Sestavljanje izdelka

Predpogoji:

- ✓ Najprej preverite, ali so vijaki, priloženi izdelku, primerni za material površine. Če ste v dvomih, se posvetujte s strokovnjakom.
 - 1. Montažne luknje na zadnji strani izdelka uporabite kot predlogo za vrtalne točke.
 - 2. Zdaj izdelek pritrdite s priloženimi čepi in vijaki.
- Pred sprostitvijo se prepričajte, da je izdelek varno pritrjen.

10 Upravljanje prek mobilne aplikacije

10.1 Prenesite vlogo

Združljive aplikacije za operacijska sistema Android™ in iOS lahko prenesete iz ustreznih trgovin z aplikacijami.

Poiščite aplikacijo "Smart Life - Pametno življenje".

10.2 Povezovanje fotoaparata in mobilne aplikacije

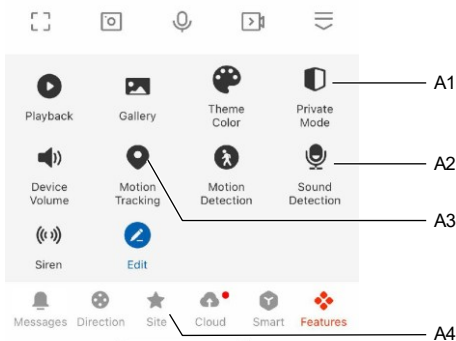
Pomembno:

- Izdelek je združljiv samo z omrežji 2,4 GHz.
- Vnesite točno ime omrežja (odvisno od velikosti črk).
- Podprta so samo alfanumerična gesla WLAN.
- Povežite mobilno napravo in izdelek v isto omrežje Wi-Fi
- Če izdelek predate tretji osebi, ki ji niste dali "dovoljenja za skupno uporabo naprave", bo morda morala v aplikaciji najprej izbrati možnost "Odstrani napravo", šele nato bo omogočeno seznanjanje z novim uporabniškim računom.

1. Odstranite pokrov predala.
2. Pritisnite in držite gumb za ponastavitev, dokler ne zaslišite glasovnega poziva, ki potrjuje ponastavitev.
3. Mobilno napravo povežite z omrežjem WLAN, s katerim povežujete fotoaparati.
4. Odprite mobilno aplikacijo in n d o d a j t e novo napravo vrste "WLAN PTZ kamera".
5. Sledite navodilom na zaslonu, da seznani fotoaparati.
6. Za zaprtje predala namestite pokrov predala.

→ Fotoaparati je pripravljen za konfiguracijo in delovanje.

10.3 Upravljanje prek mobilne aplikacije



	Funkcija	Opis/ukrep
A1	Zasebni način	Ko je aktiviran: Glava kamere je usmerjena proti tlom
A2	Prepoznavanje zvoka	Če je aktivirano: Ko je zaznan zvok, se v mobilno aplikacijo pošlje potisno obvestilo.
A3	Sledenje gibanju	Ko je aktivirano: Kamera med snemanjem sledi predmetom, ki so podobni osebi.
A4	Lokacije	■ Shranite nastavitve kamere, kot je na primer kot kamere, za različne lokacije snemanja. ■ Tapnite shranjeno lokacijo, če želite nastaviti fotoaparati z nastavitvami shranjene lokacije.

11 Lokalno snemanje in shranjevanje

Če želite videoposnetke shraniti lokalno v fotoaparati, morate v fotoaparati vstaviti kartico microSD. Kamera samodejno prepozna kartico microSD in nanjo shrani posnetke.

Opomba:

Hkrati lahko uporabljate lokalni pomnilnik in pomnilnik v oblaku.

11.1 Vstavljanje/odstranjevanje kartice microSD

Lokalni pomnilnik lahko aktivirate tako, da vstavite kartico microSD.

Opombe:

- Kartice microSD morajo biti formatirane s FAT32.
- Kartice microSD ne smejo presegati najmanjše in največje zmogljivosti shranjevanja, navedene v poglavju "Tehnični podatki".

1. Odklopite fotoaparata iz napajanja.
2. (Vstavljanje) Potisnite kartico microSD v režo za kartico, dokler se ne zaskoči.
3. (Za odstranitev) Sprostite kartico microSD tako, da jo previdno pritisnete navzdol, dokler ne zaslišite, da se zaskoči. Odstranite kartico microSD.
4. Dostop do reže za kartico microSD zaprite s pokrovom. Prepričajte se, da pokrov popolnoma zapira dostop, da vanj ne more priti voda.

11.2 Lokalno snemanje videoposnetka

Če kamera **zazna gibanje** in je v kamero v s t a v l j e n a kartica microSD, se posneti videoposnetek shrani na kartico microSD.

Zapomnite si naslednje:

- Ko je kartica microSD polna, se najstarejši posnetek samodejno prepiše, da se omogoči neprekinjeno snemanje.
- Preden odstranite kartico microSD, izklopite fotoaparata ali ga izključite iz električnega napajanja, da preprečite poškodbe podatkov, če snemanje še p o t e k a .

12 Čiščenje in vzdrževanje

Pomembno:

- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih topil. Ta lahko poškodujejo ohišje in povzročijo nepravilno delovanje izdelka.
- Izdelka ne potaplajte v vodo.

1. Izdelek izključite iz napajanja.
2. Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.

13 Odstranjevanje odpadkov



Vsa električna in elektronska oprema na evropskem trgu mora biti označena s tem simbolom. Ta simbol o z n a č u j e , da je treba to napravo ob koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.

Vsak lastnik starih aparatov mora stare aparate odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Končni uporabniki morajo odpadne baterije in akumulatore, ki niso vgrajeni v odpadno napravo, t e r s i j a l k e , ki jih je mogoče odstraniti iz odpadne naprave, ne da bi jih uničili, pred oddajo na zbirnem mestu na nedestruktiven način ločiti od odpadne naprave.

Distributerji električnih in elektronskih naprav so zakonsko obvezani, da brezplačno prevzamejo stare naprave. Conrad vam ponuja naslednje možnosti **brezplačne** vrnitve (dodatne informacije so na voljo na naši spletni strani):

- v naših trgovinah Conrad
- v zbirnih centrih, ki jih je ustanovil Conrad
- v zbirnih centrih javnih organov za odstranjevanje odpadkov ali v sistemih za prevzem, ki jih vzpostavijo proizvajalci in distributerji v smislu zakona ElektroG

Končni uporabnik je odgovoren za brisanje osebnih podatkov na stari napravi, ki jo je treba odstraniti.

Upoštevajte, da lahko za vračilo in recikliranje starih aparatov v državah zunaj Nemčije veljajo druge obveznosti.

14 Izjava o skladnosti (DOC)

Podjetje Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Nemčija, izjavlja, da je ta izdelek skladen z Direktivo 2014/53/EU.

- Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.conrad.com/downloads

V iskalno polje vnesite številko naročila izdelka. Nato lahko prenesete izjavo EU o skladnosti v razpoložljivih jezikih.

15 Tehnični podatki

15.1 Mobilna aplikacija

Ime APP.....Smart Life - Pametno življenje

15.2 Splošne informacije

Zaščitni razredIP65 (samo kamera)

Vhod5 V/DC, 2 A prek USB-C®

Poraba energije.....največ 10 W

Pogoji delovanja/skladiščenja-20 do +40 °C

Dimenzije (Š x V x G).....105 x 154 x 134 mm

Teža (približno).....350 g

15.3 Videoposnetek

Lokalno shranjevanje.....kartica microSD; razred 10; največ 128 GB
Format: 1/2,8" CMOS-senzor:

FAT32 slikovni senzor zgoraj/spodaj

Goriščna razdalja: 4 mm

ResolucijaHD 1920 x 1080p
2

megapiksela slik na sekundo25 slik na sekundo

Snemanje (z aktiviranim zaznavanjem gibanja)
.....Neprekinjeno
snemanje

Velikost datoteke s posnetkom15 s (za zaznavanje gibanja);
Dokler na kartici SD ni več prostega prostora (ročno snemanje)

Stiskanje videaH.265

Format videoposnetkaMP4

Zgornji kot gledanja

ObjektivVodoravno: 70°; navpično: 60°

Nižji vidni kot

ObjektivVodoravno: 70°; navpično: 60°; panoramsko: 355°;

ObjektivNagib: 90°

Zgornji/spodnji objektiv z zoomomx

Območje zaznavanja gibanja15 m

Razsvetljava nočnega vida8 x IR LED diode; 8 x bele LED diode

Doseg nočnega vidanajveč 50 m (z vklopljenimi IR in belimi LED diodami pri < 0,01 lx)

15.4 Audio

Audio2-smerni

15.5 Povezava WLAN

WLAN.....IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Frekvenčno območje2,412 - 2,484 GHz

Razpon oddajnika.....največ 60 m (odprt teren)

Prenosna močnajveč 17 dBm

15.6 Napajalna enota

Vhodna napetost100 - 240 V/AC

Vhodna frekvenca AC50/60 Hz

Izhodna napetost.....5 V/DC

Izhodna moč.....največ 10 W

Izhodna vtičnicaUSB-C®

Informacije v skladu z Uredbo 2019/1782

naslov	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Številka poslovnega registra	HRB 3896
Identifikator modela	RY12H050200VE
Vhodna napetost	230 V/AC
Vhodna frekvenca izmeničnega toka	50 Hz
Izhodna napetost	5,0 V/DC, 2,0 A, 10 W
Izhodni tok Izhodna moč	
Povprečna učinkovitost pri delovanju	83,4 %
Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %)	–
Poraba energije brez obremenitve	0.06 W
To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Vse pravice pridržane, vključno s prevodi. Za kakršno koli razmnoževanje, npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zapisovanje v elektronske sisteme za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponovni natis, tudi v obliki izveščkov, je prepovedan. Publikacija ustreza tehničnemu stanju v času tiskanja. Avtorske pravice Conrad Electronic SE. *3135683_V3_0924_jh_mh_en 99079193169810955-1 112/O3 sl	

