



8001171

IP Kamera-HiLook 5.0MP  
IPC-T651H-Z(C) zunanja

## NAVODILA ZA UPORABO

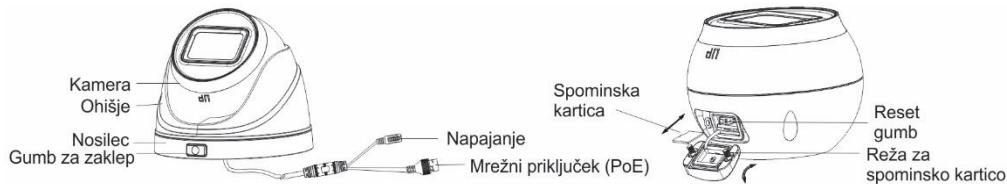
**Kamera:** Senzor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS; Min. osvetlitev: barvno 0.005Lux pri F1.6 (AGC ON), čb: 0Lux z vključenimi IR; WDR: 120 dB; Čas zaklopa: 1/3s - 1/100000s; Goriščna razdalja: Motoriziran zoom 2.8-12mm pri F1.6; Vidni kot: H96°-H29°(2.8-12mm), V69°-V22°(2.8-12mm), D131°-D37°(2.8-12mm); Pritrditev objektiva: fi 14; IR doseg: do 30m; **Video:** Najvišja ločljivost: 2560×1920; Število sličic: 20fps (2560×1920), 25fps (2560×1440), 2304×1296, 1920×1080, 1280×720); Video kodiranje: H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG; Video bitna hitrost: 32Kbps~16Mbps (CBR/VBR nastavljiv); Nastavite slike: svetlost/kontrast/nasičenost/ostrina; Dostop: Podpira brskalnik Internet Explorer (z vtičnikom), ali Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ (brez vtičnika); **Omrežje:** Komunikacija: 1\*RJ45 10M/100M Ethernet Port; Mrežni protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS; Kompatibilnost sistema: ONVIF, ISAPI; **Sistem:** Shranjevanje: Podpira lokalno shranjevanje na Micro SD/SDHC/SDXC do 256GB; Brezplačna aplikacija za mobilne naprave s sistemom Android in Apple IOS; Inteligentne video funkcije: Zaznavanje gibanja, Maskiranje za zasebnost, Izravnava osvetlitve iz ozadja, 3D-DNR; Sprožitev dogodka: zaznavanje gibanja, prekinjena povezava, ipd.; **Spološno:** Območje delovanja: temperatura -30°C~60°C, vlaga: 0~95% (brez kondenza); Napajanje: 12 V DC ±25% / 0.75A, PoE (802.3af Class 3, 36 V – 57 V); Poraba: 12 V DC, 0.75A (max. 9W), PoE (max. 10W); Odpornost na zunanje vplive: IP67; Dimenzije: fi 129.4mm×116.4mm; Teža: 595g

**Paket vsebuje:** 1x IP Kamera, 1x Pribor za montažo, 1x Navodila

**Opis: ->**

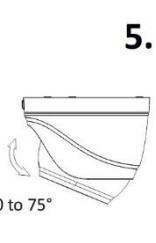
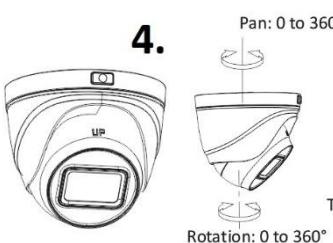
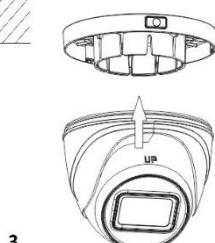
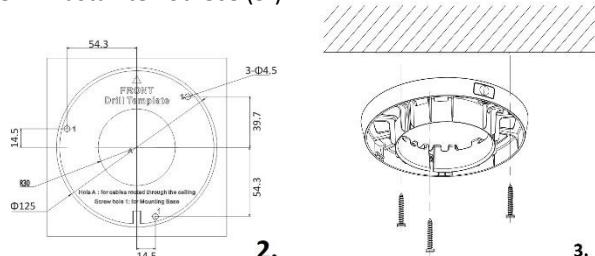
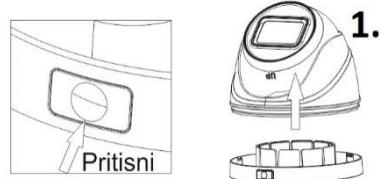
**Pozor:**

- Napajanje preko PoE ali z uporabo 12V DC napajjalnika (ni priložen!).



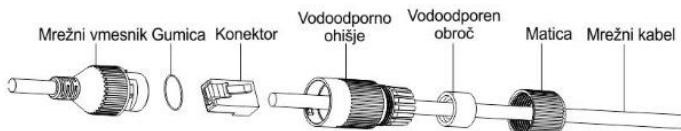
**Namestitev:**

- Razstavite kamero s pritiskom na gumb na podstavku kamere (1.)
- Na strop namestite priloženo predlogo
- V strop zvratite luknje za vijke in kable (opcionalno), kot je narisano na predlogi (2.)
- Pritrdite kamero na strop s priloženimi vijaki (3.)
- Povežite in speljite Ethernet kabel skozi strop ali stransko odprtino nosilca
- Če uporabljate napajanje z 12V napajjalnikom napeljite še kabel napajjalnika skozi strop
- Kamero prippnite nazaj na nosilec (4.)
- Nastavite kot leče (5.)



**Namestitev vodooodporne zaščite**

- Če je kabel že zaključen, odrezite konektor.
- Kabel speljite skozi sledeče komponente v tem zaporedju: matica, vodooodporen obroč, vodooodporno ohišje.
- Vodooodporen obroč vstavite v vodooodporno ohišje za izboljšanje vodooodpornosti komponent.
- Zaključite mrežni kabel.
- Gumico namestite na mrežni vmesnik kamere in nanj priključite mrežni kabel.
- Vodooodporno ohišje privijte na mrežni vmesnik kamere, nato pa na ohišje privijte še matico.



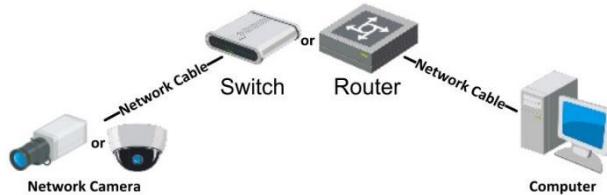
## Nastavitev kamere:

### 1. Preko LAN

Najpogostejša metoda je povezovanje kamere preko usmerjevalnika ali stikala. Kameri morate dodeliti IP naslov v istem podomrežju kot je preostanek vašega omrežja.

#### 1.1. Preko usmerjevalnika ali stikala

Primer povezave kamere je viden na sliki.



### 2. Aktivacija IP kamere

Da se lahko do kamere dostopa, je potrebno kameri dodeliti IP naslov. **Privzet IP naslov je: 192.168.1.64. Pred uporabo kamere, je potrebno kamero aktivirati.** Aktivacija kamere je možna preko brskalnika ali preko SADP Tool programa.

**POZOR:** Kamero povežite na enako omrežje kot je vaš računalnik.

#### 2.1. Uporaba SADP Tool

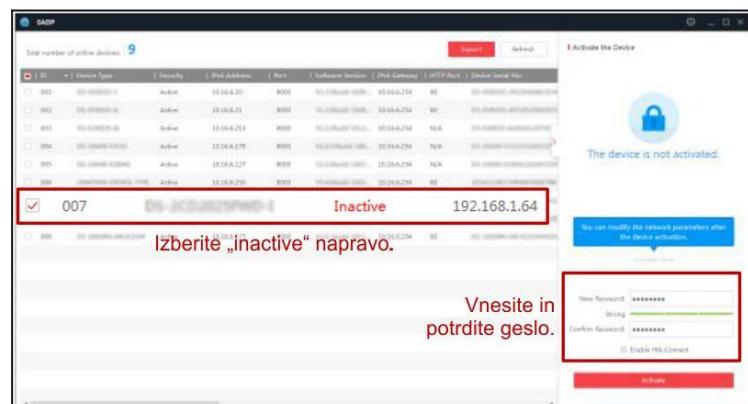
SADP Tool je program namenjen avtomatskemu zaznavanju večih online HiLook kamer povezanih v omrežje, nastavljanje IP naslovov in nastavitev gesla.

**Program se naloži preko spletnne strani**

<http://www.hikvision.com/europe>.

Ko zaženete program, počakajte da vam SADP izpiše vse HiLook kamere v vašem omrežju. Nato poiščite kamero, kateri pri statusu piše »Inactive«, ter jo izberite. Kameri je potrebno vpisati geslo, ki ima najmanj 8 znakov. Nato pa pritisnite na »Activate«, da kamero aktivirate.

Preko aplikacije lahko izberete kamero, vpisete uporabniško geslo in nato nastavite Vse podatke kamere. Ko nastavite vse kliknete na gumb »Modify«, da nastavite spremenite.



#### 2.2 Uporaba brskalnika

Če je omrežni segment računalnika in kamere različen sledite tem korakom za spremenitev IP naslova.

**Korak 1:** Spremenite IP naslov računalnika na segment 192.168.1.0 na sledeči način:

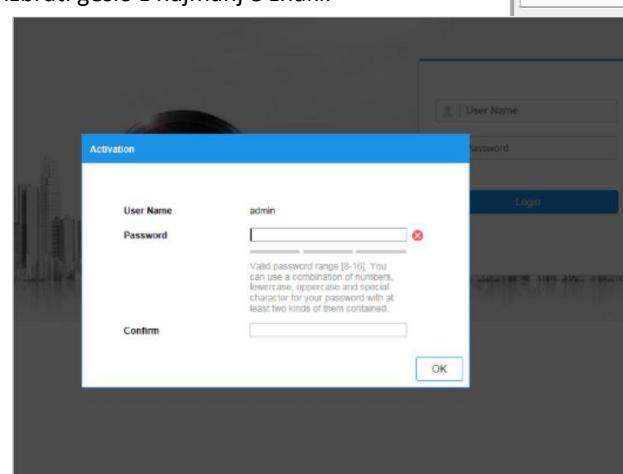
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitev je na sliki)

**Korak 2:** Zaženite brskalnik in v naslovno vrstico vpisite privzet IP naslov kamere:

<http://192.168.1.64>

**Korak 3:** Ko se prikaže vpisna je potrebno izbrati geslo z najmanj 8 znaki.

**Korak 4:** Ko vpisete geslo ga potrdite s klikom na »OK«



### 3. Dostop do kamere preko brskalnika

Podpira brskalnik Internet Explorer.

Pred uporabo brskalnika za dostop do kamere je potrebno namestiti njihov vtičnik. V brskalnik vpišite IP naslov kamere. Nato se prijavite z uporabniškim imenom in vašim gesлом. Ob prvi prijavi v kamero bo brskalnik zahteval namestitev kontrol za kamero. Prenesite program za namestitev in ga namestite. Ko je namestitev dokončana osvežite brskalnik. Ko se brskalnik osveži bi morali videti video kamere.

**POZOR:** Če ima kamera nastavljen DHCP način za pridobitev IP naslova, uporabite SADP Tool aplikacijo za pomoč pri pridobitvi IP naslova kamere.

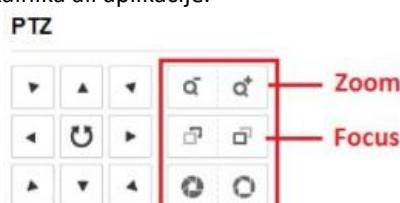
### 4. Dostop do kamere preko Hik-Connect aplikacije

Namestite Hik-Connect aplikacijo za dostop do kamere preko vašega Android ali iOS pametnega telefona. V SADP aplikaciji omogočite Hik-Connect, kot je prikazano na sliki.



#### Zoom in ostrenje slike

Kamera ima motorizirano lečo, kar omogoča ostrenje in zoom prek vmesnika prikazanega na sliki. Dostop do vmesnika je možen preko brskalnika ali aplikacije.



Za podrobnejši opis uporabe in nastavitev kamere si preberite uporabniška navodila proizvajalca.

#### Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Hangzhou Hikvision Technology Co." izjavlja, da je ta model, **IPC-T651H-Z(C)**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in elektromagnetne združljivosti **2014/30/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: [www.techtrade.si](http://www.techtrade.si)