



8001112

IP Kamera-HiLook 2.0MP PTZ PANOVU POE  
PTZ-P332ZI-DE3 4x zoom

## NAVODILA ZA UPORABO

**Kamera:** Senzor: 3x 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Min. osvetlitev: barvno 0.05Lux pri F2.0, čb: 0.01Lux pri F2.0, 0Lux z vključenimi IR; Goriščna razdalja: 2mm; Zaslonka: F2.0; Vidni kot: H128.5°×3, V75.7°, D144°; WDR: Digital WDR; Čas zaklopa: 1/30000s-1/25s; Dan/Noč: IR Cut Filter; IR doseg: 10m (polmer); **PTZ Kamera:** Senzor: 1/2.8" Progressive Scan CMOS; Min. osvetlitev: barvno 0.05Lux pri F2.0, čb: 0.01Lux pri F2.0, 0Lux z vključenimi IR; Ostrenje: avtomatsko/polavtomatsko/ročno; Goriščna razdalja: 2.8-12mm, 4x optični zoom, 8x digitalni zoom; Hitrost zoom-a: 5.4s; Vidni kot: H120°-H56.6°(2.8-12mm), V61.8°-V31.7°(2.8-12mm), D149°-D65°(2.8-12mm); Najmanjša delovna razdalja: 10-1500mm; Zaslonka: F2.0-F2.4; WDR: Digital WDR; Čas zaklopa: 1/30000s-1/25s; Dan/Noč: IR Cut Filter; Obračanje kamere: 0°~350°; Hitrost obračanja: nastavljivo 0.1°/s-30°/s, prednastavljeni 30°/s; Nagibanje kamere: 0°~90°; Hitrost nagibanja: nastavljivo 0.1°/s-30°/s, prednastavljeni 30°/s; **Video:** Najvišja ločljivost: 1920×1080; Število sličic: 25fps(1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 352×288); Video kodiranje: H.265(HEVC)/H.264/MJPEG; Video bitna hitrost: 32Kbps~8Mbps (CBR/VBR nastavljiv); Nastavite slike: svetlost/kontrast/nasičenost/ostrina; Dostop: Podpira brskalnik Internet Explorer; **Zvok:** Vmesnik: 1-ch avdio vhod, 1-ch avdio izhod; Zvočna kompresija: G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2; Zvočna bitna hitrost: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps ~ 128 Kbps(MP2L2); **Omrežje:** Komunikacija: 1\*RJ45 10M/100M Ethernet Port; Mrežno shranjevanje: NAS(podpira NFS, SMB/CIFS), ANR (Automatic Network Replenishment); Mrežni protokoli: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour; **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, HLC, 3D-DNR, ROI, EIS; Sprožitev dogodka: zaznavanje gibanja, prekinjena povezava, ipd.; Kompatibilnost sistema: ONVIF, ISAPI, CGI; **Splošno:** Območje delovanja: temperatura -10°C~50°C, vlaga: 0~90%(brez kondenza); Napajanje: 12 VDC, PoE (802.3at, class 4); Poraba: 24W MAX (6W MAX za IR); Odpornost na zunanje vplive: TVS 2000V; Dimenzijs: fi 183mm×133mm; Teža: 0,9kg

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

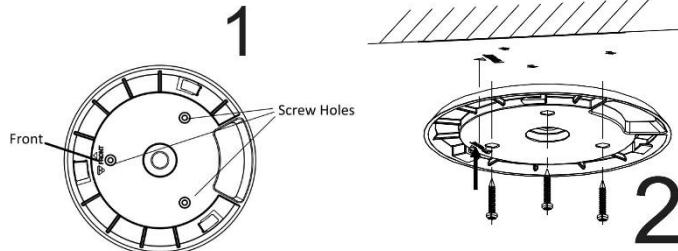
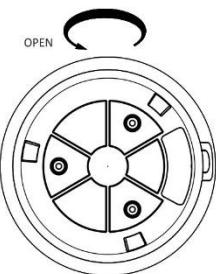
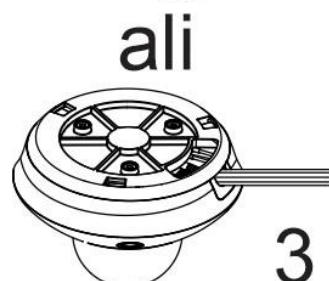
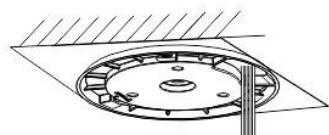
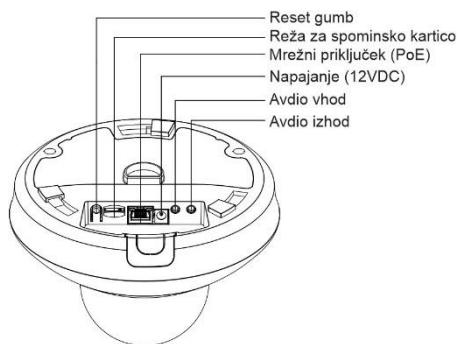
**Opis:** ->

**Pozor:**

**1. Napajanje preko PoE ali z uporabo 12V DC napajjalnika.**

**Namestitev:**

1. Zavrtite montažno ploščo v nasprotni smeri urinega kazalca, ter jo odstranite s kamere (1.)
2. V strop izvrтajte luknje glede na postavitev lukenj na montažni plošči
3. Poravnajte luknje na montažni plošči z izvrтanimi v strop in jo privijte (2.)
4. Vse kable napeljite skozi luknjo za kable na montažni plošči ali skozi stransko odprtino na kameri
5. Poravnajte kamero z montažno ploščo, ter jo obrnite v smeri urinega kazalca (3.)
6. Odstranite folijo s kupole kamere (rezultat neposrednega prijemanja kupole je lahko meglena slika)



3

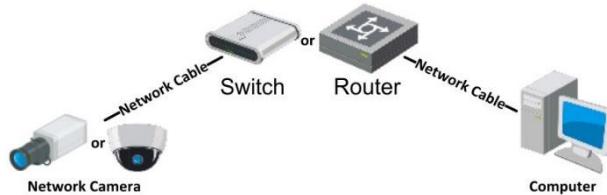
## Nastavitev kamere:

### 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

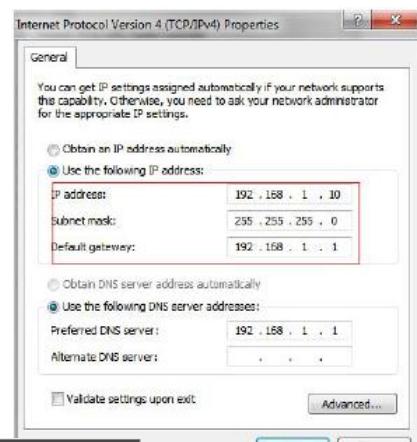
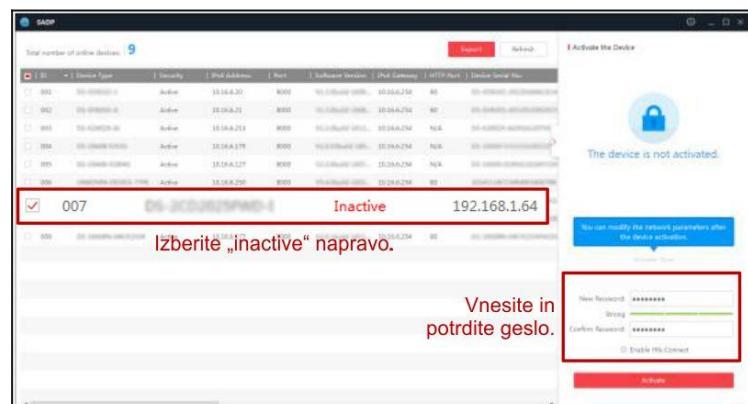
SADP Tool je program namenjen avtomatskemu zaznavanju večih online HiLook kamer povezanih v omrežje, nastavljanje IP naslovov in nastavitev gesla.

**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:

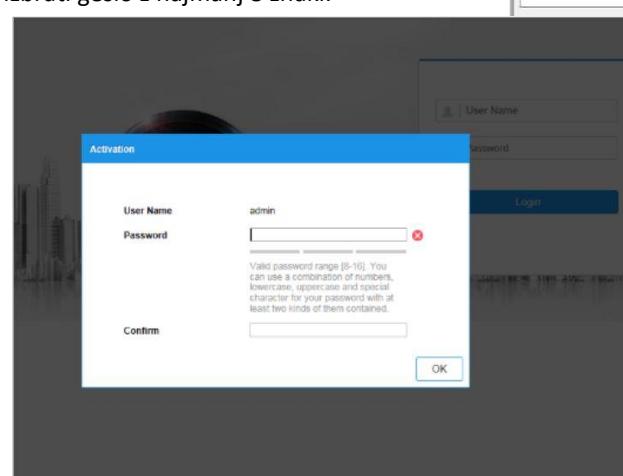
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitev je na sliki)

**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

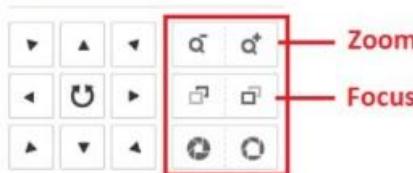
Namestite Hik-Connect aplikacijo za dostop do kamere preko vašega Android ali iOS pametnega telefona. V SADP aplikaciji omogočite Hik-Connect, kot je prikazano na sliki.

The screenshot shows the 'Modify Network Parameters' window of the SADP Tool. At the top, there are two checkboxes: 'Enable DHCP' (unchecked) and 'Enable Hik-Connect' (checked and circled in red). Below these are input fields for 'Device Serial No.' (xx-xxxxxxxxx-xxxxxxxxxxxxxx), 'IP Address' (192.168.1.64), 'Port' (8000), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'IPv6 Address', 'IPv6 Gateway', 'IPv6 Prefix Length' (0), and 'HTTP Port' (80). At the bottom are 'Security Verification' fields for 'Admin Password' and 'Forgot Password' buttons.

### Upravljanje s kamero

Kamera omogoča zoom in ostrenje leče preko vmesnika prikazanega na sliki. Prav tako omogoča premikanje kamere preko tega vmesnika na sliki.

PTZ



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

### Firma in sedež proizvajalca

Hangzhou Hikvision Technology Co., Ltd., 700 Dongliu Road, Binjiang Area, Hangzhou, Zhejiang, China / Kitajska

### Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Hangzhou Hikvision Technology Co." izjavlja, da je ta model, **PTZ-P332ZI-DE3**, 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)