



8001252

TECHTRADE

HiLook IP kamera 8.0MP IPC-D180HA-LU zunanja

NAVODILA ZA UPORABO

Zunanja/notranja IP kamera za video nadzor HiLook- največjega proizvajalca video nadzornih sistemov. Ponaša se s 8MP ter vidnim kotom H105°, V55°, D127° in možnost POE napajanja preko mrežnega kabla. Omogoča funkcijo zaznavanja ljudi in vozil ter napredne LED luči za nočno osvetlitev.

Kamera

Senzor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS

Min. osvetlitev: barvno 0.005Lux pri F1.6 (AGC ON), 0 Lux z vključenimi IR

Čas zaklopa: 1/3s - 1/100000s

Goriščna razdalja: 2,8mm-4mm

Vidni kot 2,8mm: H105°, V55°, D127°

Zaslonka: F2.0

Pritrditev objektiva: M12

IR doseg: do 30m

IR Valovna dolžina: 850 nm

Vrsta dodatne svetlobe: Bele LED luči

Smart Supplement Light



Video

Najvišja ločljivost: 8MP (3840 × 2160)

Število sličic:

12.5 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

15 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

Video kodiranje: H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG

Video bitna hitrost: 32Kbps~8Mbps (CBR/VBR nastavljen)

Nastavitve slike: svetlost/kontrast/nasičenost/ostrina

Vgrajen mikrofoni

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, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS

Kompatibilnost sistema: ONVIF, ISAPI

Sistem

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.

Splošno

Območje delovanja: temperatura -30°C~60°C, vlaga: 0~95%(brez kondenza)

Napajanje: 12 V DC ±25% / 0.5A, PoE (802.3af Class 3)

Poraba: 12 V DC, 0.4A (max. 5W), PoE (max. 7.5W)

Odpornost na zunanje vplive: Do IP67

Dimenzije: Ø121.5 mm × 97.6 mm

Teža: 550g

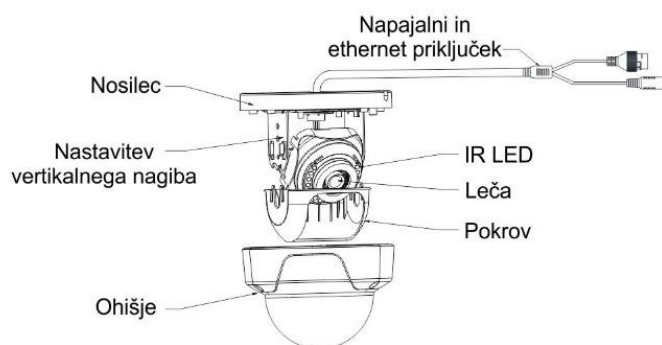
Paket vsebuje

1x HiLook IP kamera 8.0MP IPC-D180HA-LU zunanja, 1x Pribor za montažo, 1x Navodila

Opis: ->

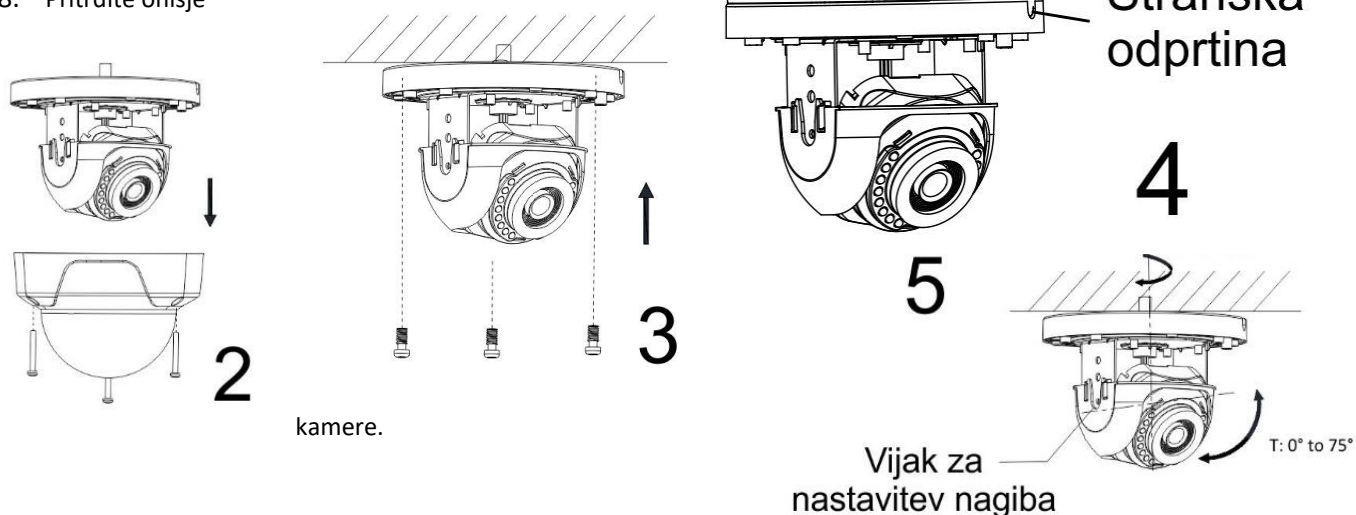
Pozor:

1. Napajanje preko PoE ali z uporabo 12V DC napajalnika (ni priložen!).



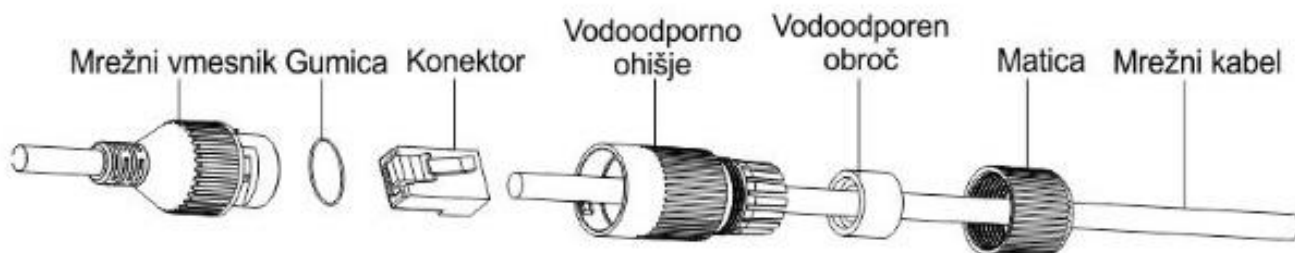
Namestitev:

1. Na strop namestite priloženo predlogo.
2. V strop zvrtaite luknje za vijake in kable (opsijsko).
3. S priloženim izvijačem odvijte vijake na ohišju, ter ga odstranite (2).
4. Pritrdite kamero na strop s priloženimi vijaki (3).
5. Povežite in speljite Ethernet kabel skozi strop ali stransko odprtino nosilca (4).
6. Če uporabljate napajanje z 12V napajalnikom napeljite še kabel napajalnika skozi strop.
7. Zrahljajte vijake in nastavite kot leče (5).
8. Pritrdite ohišje



Namestitev vodoodporne zaščite

1. Če je kabel že zaključen, odrežite konektor.
2. Kabel speljite skozi sledeče komponente v tem zaporedju: matica, vodoodporen obroč, vodoodporno ohišje.
3. Vodoodporen obroč vstavite v vodoodporno ohišje za izboljšanje vodoodpornosti komponent.
4. Zaključite mrežni kabel.
5. Gumico namestite na mrežni vmesnik kamere in nanj priključite mrežni kabel.
6. Vodoodporno ohišje privijte na mrežni vmesnik kamere, nato pa na ohišje privijte še matico.



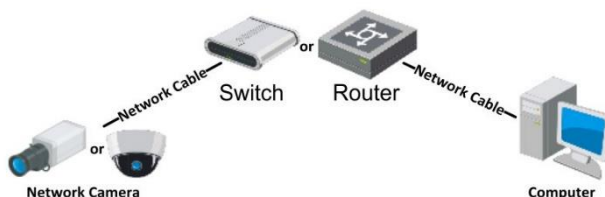
Nastavitev kamere:

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.

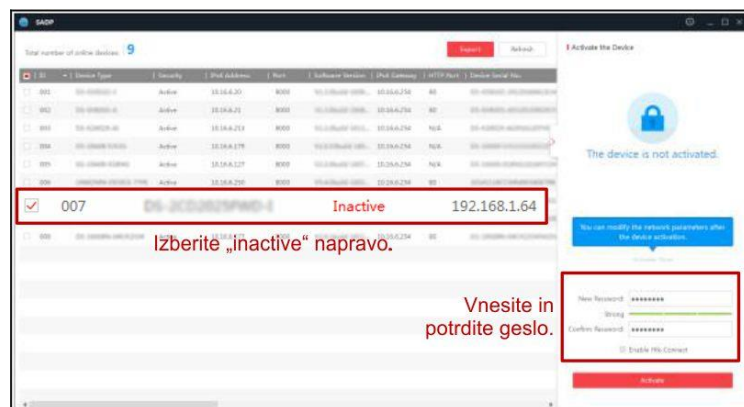
2.1. Uporaba SADP Tool

SADP Tool je program namenjen avtomatskemu zaznavanju večih online HiLook, HiWatch ali Hikvision kamer in snemalnikov povezanih v omrežje, nastavljanje IP naslovov in nastavitve gesla.

Program se naloži preko spletne 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, vpišete uporabniško geslo in nato nastavite Vse podatke kamere. Ko nastavite vse kliknete na gumb »Modify«, da nastavitve 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:

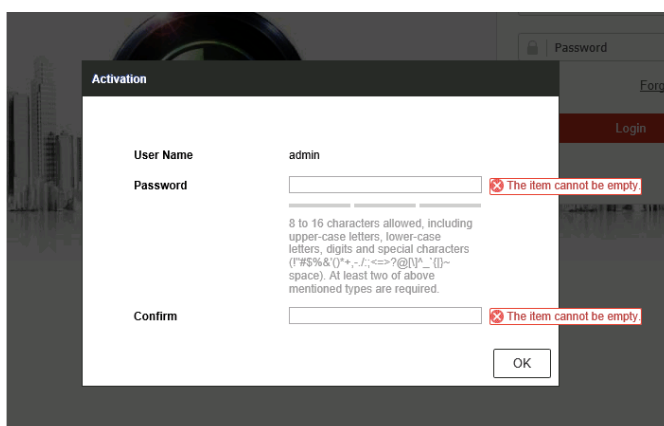
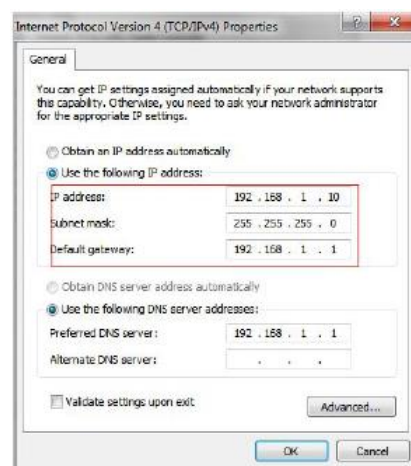
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitve je na sliki)

Korak 2: Zaženite brskalnik in v naslovno vrstico vpišite 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 vpišete geslo ga potrdite s klikom na »OK«

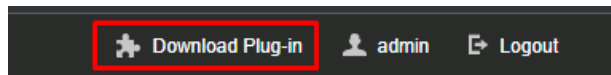


3. Dostop do kamere preko brskalnika

Podpira brskalnik Internet Explorer kot tudi Chrome in Mozilla.

Pred uporabo brskalnika Internet Explorer za dostop do kamere je potrebno namestiti njihov vtičnik. V brskalnik vpišite IP naslov kamere. Nato se prijavite z uporabniškim imenom in vašim geslom. 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.

Za dostop do polnih funkcionalnosti in slike kamere v brskalnikih Chrome in Mozilla pa je potrebno namestiti njihov LocalServiceComponents program. Ko se prijavite v vmesnik kamere je v zgornjem desnem kotu vmesnika gumb za prenos programa.



Po prenosu in namestitvi programa osvežite vaš zavihek v brskalniku in pojaviti se vam morajo vse funkcionalnosti kamere in slika v živo.

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.



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, **IPC-D180HA-LU**, 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