



8001216

HiLook IP kamera 4.0MP
IPC-D640HA-Z zunanja

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Kamera

Senzor: 1/3" Progressive Scan CMOS

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

Čas zaklopa: 1/3s - 1/100000s

Vrsta objektiva: motorizirana leča, 2,8 do 12 mm

Vidni kot: vodoravni vidni kot 95,9° do 29,2°, navpični vidni kot 50,6° do 16,4°, diagonalni vidni kot 114,7° do 33,5°

Nastavitev Kota: Pan: 0° do 355°, nagib: 0° do 70°, vrtenje: 0° do 355°

Zaslonka: F1.6

Pritrditev objektiva: M14

IR Valovna Dolžina: 850nm

IR doseg: 30m

Video

Najvišja ločljivost: 2560×1440

Število sličic: 20fps (2560×1440), 25fps (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

Dostop: Aplikacija, Podpira brskalnik Internet Explorer IE 10, IE 11 (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

Brezplačna aplikacija za mobilne naprave s sistemom Android in Apple iOS

Inteligentne video funkcije: Zaznavanje gibanja (podpira sprožitve alarma z določenimi vrstami ciljev (človek in vozilo)), video alarm za poseganje, izjema

Sprožitev dogodka: zaznavanje gibanja, prekinjena povezava, ipd.

Vgrajena reža za pomnilniško kartico, podpira kartico microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB

Splošno

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

Napajanje: 12 VDC ± 25%, 0,8A, do 9,6W, Ø5,5 mm napajalni priključek

Napajanje PoE: 802.3af, razred 3, 36 V do 57 V, 0,32 A do 0,2 A, do 11,5W

Odpornost na zunanje vplive: Do IP67

Dimenzija neto: Ø141mm × 99,9mm

Teža neto: 820g

Paket vsebuje: 1x HiLook IP kamera 4.0MP IPC-D640HA-Z zunanja, 1x Pribor za montažo, 1x Navodila

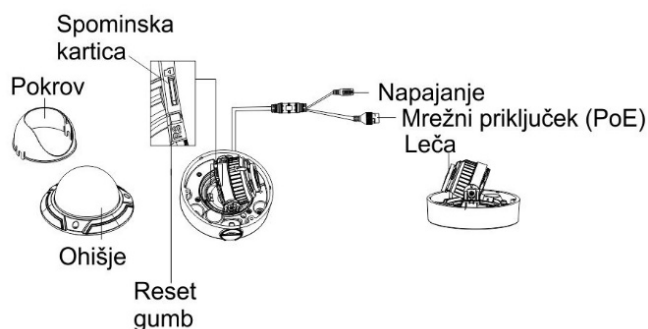


Opis: ->

Pozor:

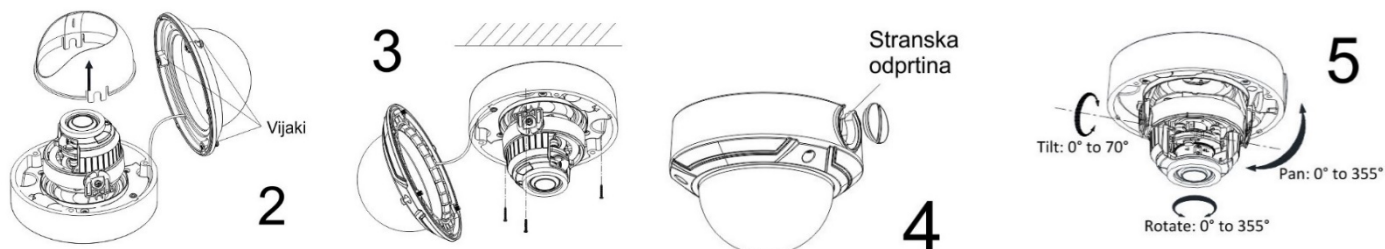
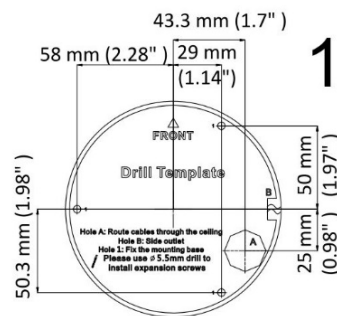
1. Napajanje preko PoE ali z uporabo 12V DC napajalnika (ni priložen!).

2.. Reset gumb: Pritisnite ga za zagon kamere. Držite ga 10 sekund za ponastavitev kamere na tovarniške nastavitve.



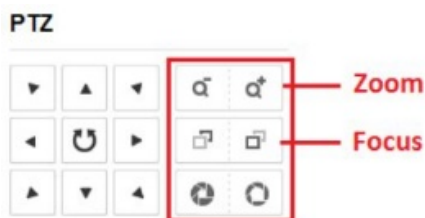
Namestitev:

1. Na strop namestite priloženo predlogo.
2. V strop zvrtaite luknje za vijake in kable (opcijsko), kot je narisano na predlogi (1).
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 kamere.



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.



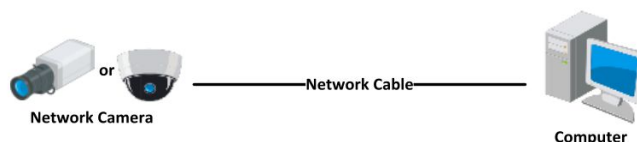
Nastavitev kamere:

1. Preko LAN

Najpogostejša metoda je povezovanje kamere preko usmerjevalnika ali stikala. Kameri morate dodeliti IP naslov združljiv z LAN-om.

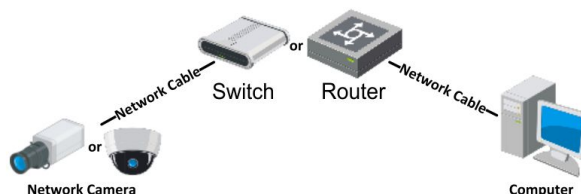
1.1. Neposredno na PC

Ta način povezave omogoča dostop do kamere samo računalniku s katerim je povezana. Kameri morate dodeliti IP naslov združljiv z računalnikom. Na sliki je primer povezave.



1.2. Preko usmerjevalnika ali stikala

Primer povezave kamere je viden na sliki.



2. Dinamična IP povezava

Korak 1: Povežite kamero na usmerjevalnik.

Korak 2: Kameri nastavite LAN IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod.

Korak 3: Na usmerjevalniku odprite pravilne port-e (npr. 80, 8000 in 554). To se razlikuje od proizvajalcev usmerjevalnikov.

Korak 4: Določite ime domene, ki ga pridobite s strani ponudnika.

Korak 5: Nastavite DDNS v nastavitvah usmerjevalnika.

Korak 6: Dostopajte do kamere preko nastavitvene domene.

Primer povezave kamere



3. 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.

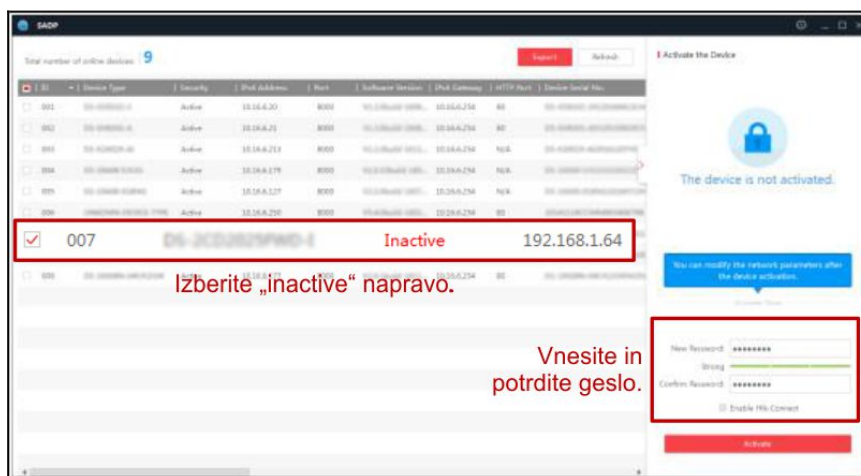
POZOR: Kamero povežite na enak LAN kot vaš računalnik.

3.1. Uporaba SADP Tool

SADP Tool je program namenjen avtomatskemu zaznavanju večih online HiLook kamer 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.

3.2 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:

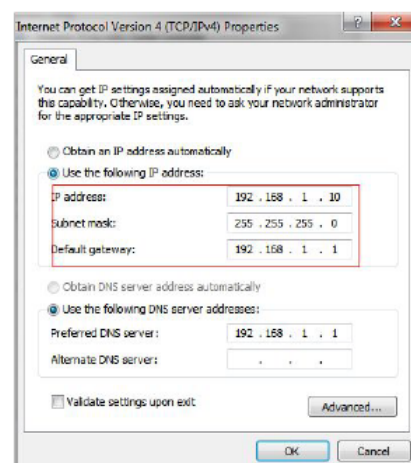
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitve je na sliki)

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«

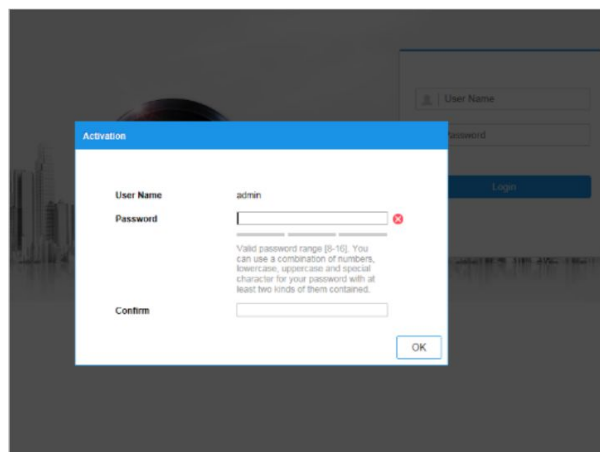


4. Dostop do kamere preko brskalnika

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 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.

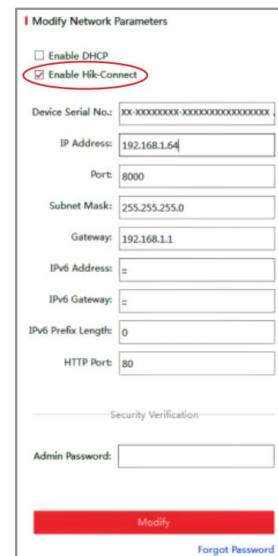
POZOR: Če ima kamera nastavljen DHCP način za pridobitev IP naslova, uporabite SADP Tool aplikacijo za pomoč pri pridobitvi IP naslova kamere.



5. 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 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-D640HA-Z**, 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