



8001180

TECHTRADE

IP Kamera HiWatch 4.0MP
HWI-B640H-Z zunanja

NAVODILA ZA UPORABO

Kamera: Senzor: 1/3" 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; Zaslonka: F1.6; Vidni kot: H102°-H31°(2.8-12mm), V55°-V18°(2.8-12mm), D122°-D36°(2.8-12mm); Pritrditev objektiva: f14; IR doseg: do 50m; **Video:** Najvišja ločljivost: 2560×1440; Število sličic: 20fps (2560×1440), 25fps (2304×1296, 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: Podpira brskalnik Internet Explorer (z vtičnikom), ali Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ (brez vtičnika); **Omrežje:** Komunikacija: 1*RJ45 10M/100M Ethernet Port; Mrežno shranjevanje: NAS(podpira NFS, SMB/CIFS); 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.; **Splošno:** Območje delovanja: temperatura -30°C~60°C, vlaga: 0~95%(brez kondenza); Napajanje: 12 V DC ±25% / 0.9A, PoE (802.3af Class 3, 36 V – 57 V); Poraba: 12 V DC, 0.9A (max. 11W), PoE (max. 12.9W); Odpornost na zunanje vplive: IP67; Dimenzije: fi 105mm×244.4mm; Teža: 1035g



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

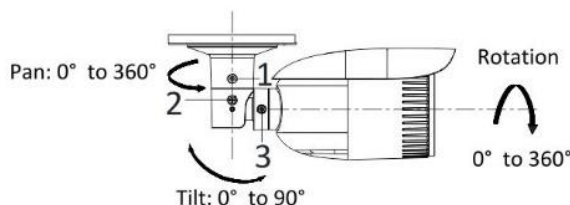
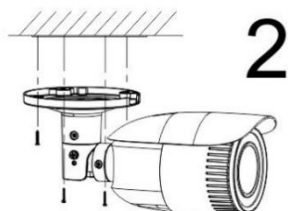
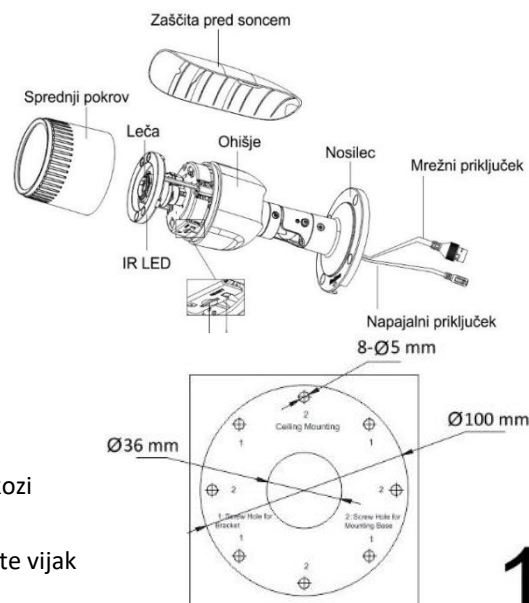
Opis: ->

Pozor:

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

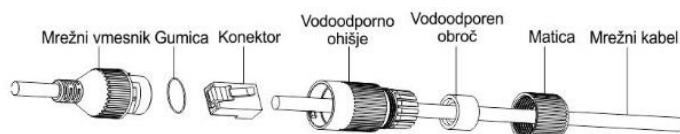
Namestitev:

1. Na strop namestite priloženo predlogo.
2. V strop zvrtajte luknje za vijake in kable (opcijsko), kot je narisano na predlogi (1).
3. Pritrdite kamero na strop s priloženimi vijaki (2).
4. Povežite in speljite Ethernet kabel skozi strop ali stransko odprtino nosilca.
5. Če uporabljate napajanje z 12V napajalnikom napeljite še kabel napajalnika skozi strop.
6. Zrahljajte vijake in nastavite kot leče. Za rotacijo odvijte vijak 3. Za nagib odvijte vijak 2. Za vodoravno rotacijo odvijte vijak 1.



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.



1

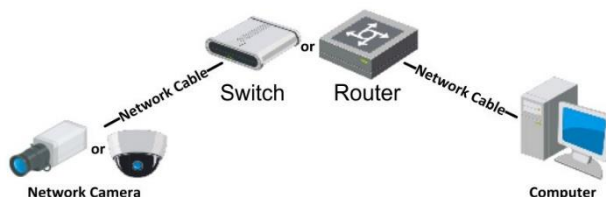
Nastavitev kamere:

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.

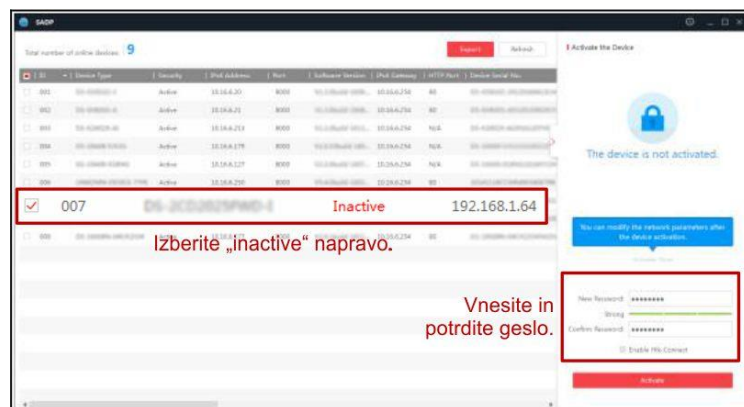
2.1. Uporaba SADP Tool

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:

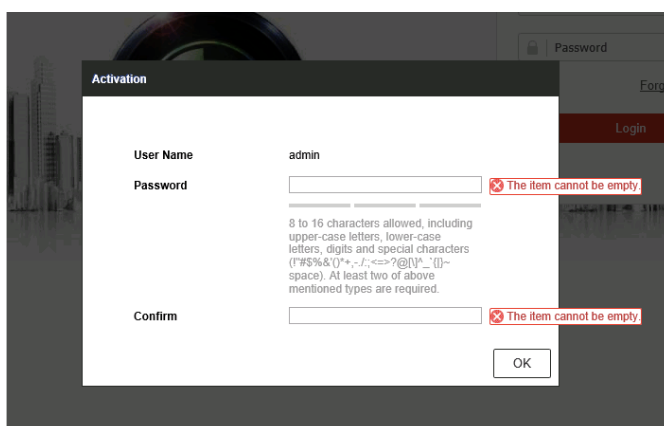
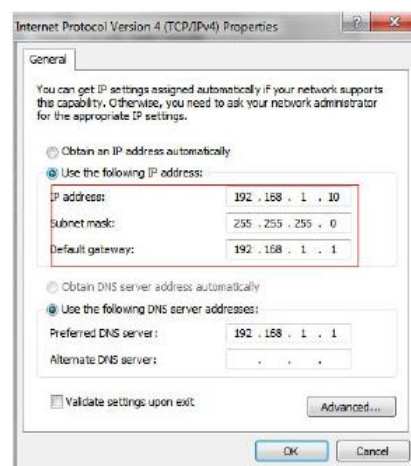
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitve je na sliki)

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«

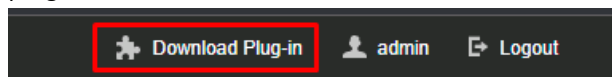


3. Dostop do kamere preko brskalnika

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.

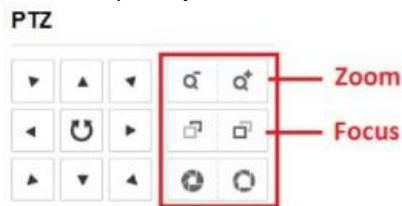
POZOR: Če ima kamera nastavljen DHCP način za pridobitev IP naslova, uporabite SADP Tool aplikacijo za pomoč pri pridobitvi IP naslova kamere.

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.

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 nastavitvev 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, **HWI-B640H-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