



8010076

TECHTRADE

# Video snemalnik HiLook NVR-216MH-C(C), NVR IP

## NAVODILA ZA UPORABO

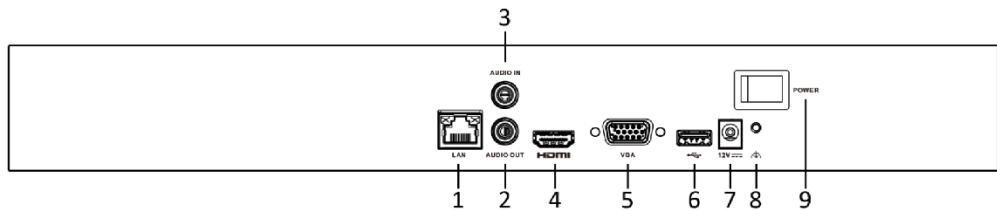
**Vhod:** Mrežni priključek s podporo za sinhrono snemanje 16 kanalov; Zahtevana vhodna pasovna širina: 160Mbps; Zahtevana izhodna pasovna širina: 80Mbps; **Izhod:** HDMI izhod: 1 kanal; Podprte ločljivosti: 4096x2160/30Hz, 3840x2160/30Hz, 2560x1440/60Hz, 1920x1080p/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz; VGA izhod: 1 kanal; Podprte ločljivosti: 1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz; Ločljivosti snemanja: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p//VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; Sinhrono predvajanje/predogled: 16 kanalov; Možnost simultanelega izhoda VGA in HDMI; **Kodiranje:** Video kodiranje: H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264; Zmogljivost sočasnega predvajanja: 1 kanal pri 8MP/5 kanali pri 1080p; **Shramba:** Vodila: 2x SATA HDD (3,5"); Kapaciteta: do 8TB za HDD; **Omrežje:** Mrežni protokoli: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS; **Priključki:** 1x RJ45 10/100/1000M; 2x USB 2.0 priključek; 1x HDMI priključek 1x VGA priključek; 1x Audio IN Chinch ženski (mono); 1x Audio OUT Chinch ženski (mono); **Splošno:** Napajanje: DC 12V, 3.33A; Poraba (brez HDD, brez PoE): 15W; Območje delovanja: temperatura -10°C~+55°C vlažnost 10%~90%; Dimenzije: 385mm(W)×315mm(D)×52mm(H), Standardna 1U višina; Teža: 1.8kg; Barva: Črna

**Paket vsebuje:** 1x IP NVR snemalnik, 1x Napajalnik, 1x Miška, 1x Pribor za montažo, 1x Navodila



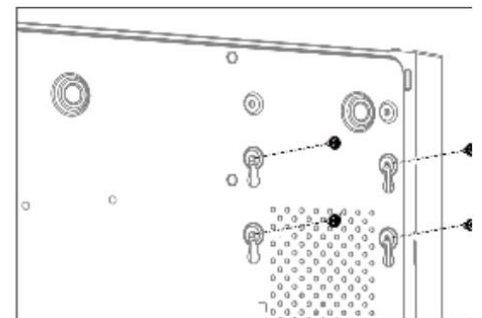
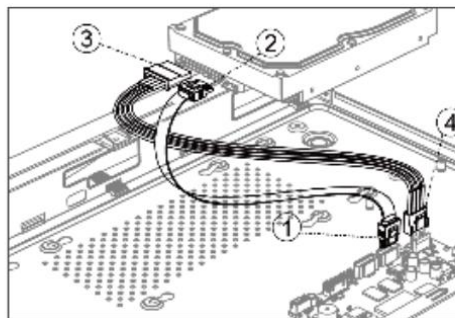
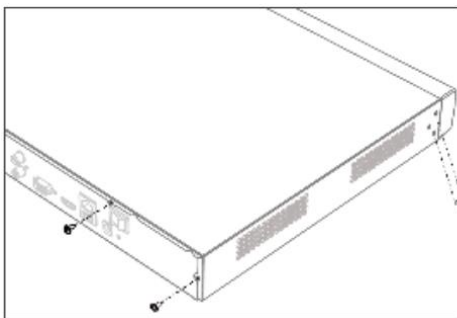
### Opis:

1. RJ45 10/100/1000M
2. Avdio IZHOD Chinch ženski (mono)
3. Avdio VHOD Chinch ženski (mono)
4. HDMI priključek
5. VGA priključek
6. USB 2.0 priključek
7. Napajanje DC 12V
8. Ozemljitev
9. Stikalo za vklop/izklop



### Namestitev trdih diskov:

1. Odstranite vijake in dvignite pokrov
2. Priključite HDD na napajalni in podatkovni kabel
3. HDD pritrdite na ohišje s priloženimi vijaki
4. Namestite pokrov nazaj na ohišje snemalnika in ga privijte z vijaki



### Namestitev NVR snemalnika:

NVR povežite na usmerjevalnik ali stikalo z Ethernet kablom. Nato povežite HDMI kabel iz monitorja na NVR za lokalni prikaz. Povežite še USB miško, da lahko NVR nastavite in z njim tudi upravljate. Kamere povežite v isto omrežje kot snemalnik.

### Zagon NVR snemalnika:

Ob prvem zagonu je potrebna izbira gesla za zaščito snemalnika. Ko izberete geslo, ga uporabite z prijavo v snemalnik. Za nastavitve delovanja snemalnika sledite Čarovniku za nastavitve.

## 1. Aktivacija NVR snemalnika

Da se lahko do snemalnika dostopa, je potrebno snemalniku dodeliti IP naslov. **Privzet IP naslov je: 192.168.1.64. Pred uporabo snemalnika, je potrebno snemalnik aktivirati.** Aktivacija snemalnika je možna preko brskalnika ali preko SADP Tool programa. **POZOR:** Snemalnik povežite na enako omrežje kot je vaš računalnik.

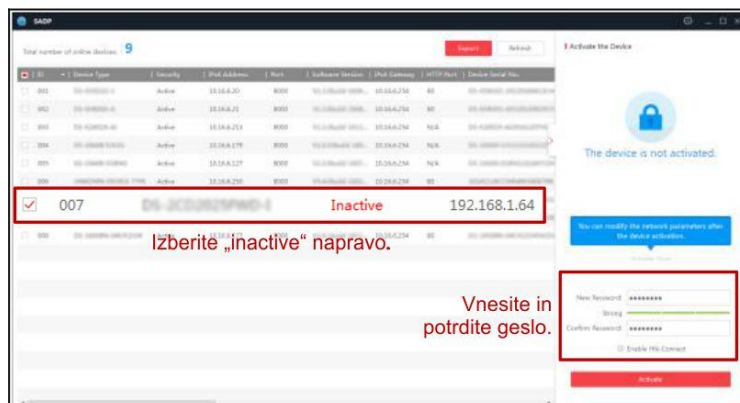
### 1.1. Uporaba SADP Tool

SADP Tool je program namenjen avtomatskemu zaznavanju večih online HiLook 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 in snemalnike v vašem omrežju. Nato poiščite snemalnik, kateremu pri statusu piše »Inactive«, ter ga izberite. Snemalniku je potrebno vpisati geslo, ki ima najmanj 8 znakov. Nato pa pritisnite na »Activate«, da snemalnik aktivirate.



Preko aplikacije lahko izberete snemalnik, vpišete uporabniško geslo in nato nastavite Vse podatke snemalnika. Ko nastavite vse kliknete na gumb »Modify«, da nastavitve spremenite.

### 3.2 Uporaba brskalnika

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

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

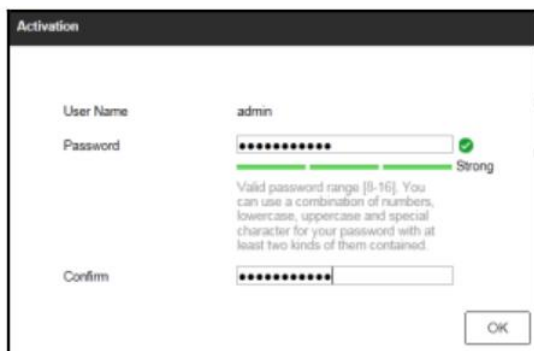
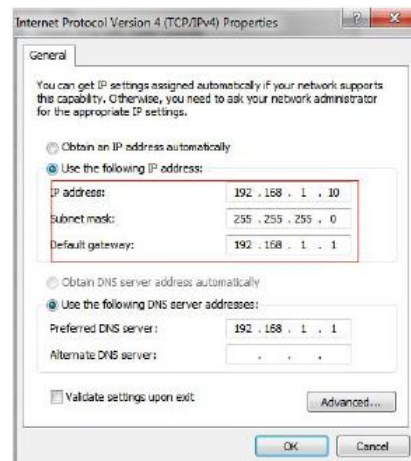
Nadzorna plošča -> Središče za omrežno in skupno rabo -> Povezava lokalnega omrežja -> Lastnosti (primer nastavitve je na sliki)

**Korak 2:** Zaženite brskalnika in v naslovno vrstico vpišite privzet IP naslov snemalnika:

<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«



## 2. Dostop do snemalnika preko brskalnika

Podpira brskalniki Internet Explorer.

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

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

### 3. Dostop do snemalnika preko HiLookVision aplikacije

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

Modify Network Parameters

Enable DHCP  
 Enable Hik-Connect

Device Serial No.: XX-XXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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

HTTP Port: 80

Security Verification

Admin Password: \_\_\_\_\_

Modify

Forgot Password

Za podrobnejši opis uporabe in nastavitvev snemalnika 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, **NVR-216MH-C(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)