

# HiLook IP kamera 4.0MP PTZ-N2C400M-DE (F1), PT

TECHTRADE

## NAVODILA ZA UPORABO

HiLook IP Kamera 4.0MP PTZ-N2C400M-DE (F1), PT visokokvalitetna z 4MP resolucijo. Jasna slika proti močni svetlobi od zadaj, zaradi tehnologije DWDR in s tehnologijo 3D DNR zagotavlja čiste in ostre slike. Omogoča pa vam Hik-Connect oblačna storitev in opravljanje na deljavo za oddaljeno opravo in ogled naprav. Kamera ima tudi mikrofon, ki nam omogoča dvosmerno komunikacijo. Ima reža za pomnilniško kartico, micro SD/SDHC/SDXC, do 256GB. Vodno in prašno odporna... Kamera: Senzor: 1/3" CMOS s progresivnim skeniranjem Minimalno osvetlitev barva: 0,005 Lux @(F1.2, AGC ON), Č/B: 0 Lux z IR Maksimalna ločljivost: 2560×1440 Leča: Goriščna razdalja: 2,8mm/4mm Vidni kot: pri 2,8mm (H97°, V52,3°, D114,3°), pri 4mm (H79°, V42,4°, D93,3°) Zaslonka: F1,6 ::::::::::: **Refletor:** Vrsta dodatne luči: IR & amp: bela svetloba HIKVISION Dodaten razpon svetlobe: domet bele svetlobe: do 30m IR razdalja: do 30m Pametna lučka za dodatek: da IR valovna dolžina: 850nm PTZ: Območje gibanja (Pan): 0° do 340° Območje gibanja (nagib): -5° do 105° Hitrost obračanje: od 4° do 21°/s Hitrost nagiba: od 4° do 19°/s Video: Video kodiranje: H.265, H.264, MJPEG/H.264 Type Baseline Profile, Main Profile, High Profile/H.265 Type Main Profile Main Stream 50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) Sub-Stream 50Hz: 25fps (1280×720, 640×480, 640×360) Video Bitna hitrost: 32 Kbps to 8 Mbps Audio: Zvočna kompresija: G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM Bitna hitrost zvoka: 64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)/16-64 Kbps (AAC) Hitrost vzorčenja zvoka: 8 kHz/16 kHz Filtriranje okolijskega hrupa: Da **Omrežie:** Mrežni protokoli: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, Bonjour API: Odprite omrežni video vmesnik, ISAPI, SDK Slika: Nastavitve slike: Nasičenost, svetlost, kontrast, ostrina Širok dinamični razpon (WDR): Digitalni WDR Izboljšava slike: BLC, HLC, 3D DN Vmesnik: Vmesnik Ethernet: 1x RJ45 10M/100M samo prilagodljiva vrata Ethernet Vgrajena shramba: vgrajena reža za pomnilniško kartico, podpira microSD/SDHC/SDXC, do 256GB Vgrajen mikrofon: da Vgrajeni zvočnik: da Ponastavi: da Sistem: Osnovni dogodek: zaznavanje gibanja Povezava alarma: nalaganje na FTP, obveščanje centra za nadzor, pošiljanje e-pošte, nalaganje na pomnilniško kartico Splošno: Pogoj delovanja: z vključeno dodatno lučko: -30°C do 40°C. Vlažnost 95% ali manj (brez kondenzacije)/z ugasnjeno dodatno lučko: -30°C do 50°C. Vlažnost 95% ali manj (brez kondenzacije) Splošna funkcija: ogledalo, zaščita z geslom, vodni žig Moč: 12 VDC ± 25%, 0,75 A, maks. 9W, Ø 5,5mm koaksialni vtič, obrnjena polarnost zaščito/PoE: (802.3af, 36 V do 57 V), 0,2 A do 0,3 A, maks. 10,8W Teža kamere: 700g (1,5 lb.)

Teža paketa in kamere: 1250g (2,8 lb.)

#### Pozor: 1. Napajanje preko PoE ali z uporabo 12V DC napajalnika.



#### Namestitev:

1. Sledite slikovnim navodilom











#### 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 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.

								There is a second second	Activate the Device
ing rants	er of price devices 1 2	10000	1.0000000000000000000000000000000000000	1.00	The second second	and the second second	Contract of		
.001	Tan-Address of	Artist	1116.6.30	ROOM INCOME.	Web Linkson states	10156254	**	In criminal and investor	
-	the strength of	4.4.4	10164.21	ante		10-386,794	10	TA ADDRESS AND ADDRESS	0
	10.03029-0	Artice	1016-6-717	8000	standard level.	10.164.754	100	Distance appropriate	2
1914	10.000 T-10.00	Active	1018-8-178	8000	version and	31.18.6.254	104	The party of the local division of the	P manufacture and a second
815	10.0008-01840	autor.	10.164.127	8000		10.25.6256	N/H.	In cash constants	the device is not activated.
000	presignates applicable inter-	Adla	10.16.8.290	8000	viamie into	1028.6234	100	and an other states	-
/	007	05-202	2025/940	ы	Inacti	ve		192.168.1.64	
	And increased in the local division of	Later .	rito ino	ctive	' nanrai	/0	10	11 (11 (11 (11 (11 (11 (11 (11 (11 (11	Not can recally the network parameters after the device activation.
222		IZDE			laura				
		IZDe	ine "ina	Clive	napia				and the second second
-		IZDE	ine "ina	cuve	парта			Vposito ir	New Testerot
		IZDE	nie "ina	Cuve	парта			Vnesite ir	New Young
		IZDe	nte "ind	Cuve	Парта		po	Vnesite ir trdite geslo	New Person d
		IZDel	nte "ind	CIVE	Παρια		ро	Vnesite ir trdite geslo	The Terror Terror Data Contro Facility Conset
		IZDel	nte "ind	CIVE	Πάρια		po	Vnesite ir trdite geslo	New York

#### 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: <u>http://192.168.1.64</u>

**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«



u can get IP settings assigned a capability. Otherwise, you no the appropriate IP settings.	automatically if your network support eed to ask your network administrator							
) Obtain an IP address auton	natically							
Use the following IP address:								
P address:	192.158.1.10							
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0							
Default gateway:	192.168.1.1							
Obtain DNS server address Use the following DNS serve Preferred DNS server : Alternate DNS server :	automatically er addresses: 192 . 158 . 1 . 1							
Validate settings upon exit	Advanced							

#### 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.

#### 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** 



Modify Network	Parameters
Enable DHCP	
Enable Hik-Cor	nnect
Device Serial No.:	XX-300000000-30000000000000000000000000
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
5	ecunty vernication
Admin Password:	
	Modify
	Forgot Password

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-N2C400M-DE, 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