



Navodilo za uporabo

Koda: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK

KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm
DAHUA

Opozorilo!

Prosimo, da se seznanite z navodilom za uporabo, vsebovanem v tem elaboratu, saj vsebuje pomembne informacije, povezane z varnostjo instalacije in uporabe naprave.

Naprave ne smejo uporabljati osebe, ki se niso seznanile z navodilom.

Navodilo za uporabo je treba shraniti, ker utegne biti potrebno v prihodnosti. Napravo se sme uporabljati izključno za namene, navedene v tem navodilu.

Napravo je treba pred zagonom razpakirati. Po odstranitvi embalaže se je treba prepričati, da je naprava v dobrem stanju.

Če ima ta izdelek napake, se ga ne sme uporabljati, dokler ni popravljen.

Izdelek je namenjen za zasebno uporabo doma in za uporabo v komercialne namene in se ga ne sme uporabljati neskladno z njegovo namembnostjo.

Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja pravil, vsebovanih v navodilu za uporabo, zato priporočamo, da se držite zgoraj omenjenih pravil zagotavljanja varnosti pri delu, pri delu z napravo in vzdrževalnih opravilih. Na ta način boste zagotovili varnost zase in tudi preprečili nastanek škode na napravi.

Proizvajalec in dobavitelj naprave nista odgovorna za izgubo ali uničenje, povezana z izdelkom, vključno s finančnimi ali neopredmetenimi izgubami, izgubo dobička, prihodkov, podatkov, izgubo prijetnosti tekom uporabe izdelka ali z njim povezanih drugih izdelkov - posredno, naključno ali nastalo z izgubo ali uničenjem naprave. Zgornje določbe veljajo ne glede na to, ali se izguba ali uničenje nanašata na:

1. Poslabšanje kakovosti ali na nedelovanje izdelka ali z njim povezanih izdelkov zaradi poškodovanja, kakor tudi na nedostopnost do izdelka, oddanega v popravilo, kar ima za posledico zastoj, izgubo uporabnikovega časa ali prekinitev v gospodarski dejavnosti;
2. Neustrezne rezultate delovanja izdelka ali z njim povezanih izdelkov;
3. To velja za izgube in škode po kateri koli pravni teoriji, vključno s škodo zaradi zanemarjenosti in drugimi škodami, prekinitev pogodb, izraženo ali domnevno dano garancijo ter objektivno odgovornostjo (tudi če je bil proizvajalec ali dobavitelj obveščen o možnosti nastanka takšnih škod).

Varnostna sredstva:

Pri projektiranju je bila posebna pozornost namenjena standardom kakovosti naprave, pri čemer je najpomembnejši dejavnik zagotavljanje varnosti.

Preprečevati je treba stik naprave z jedkimi, madeže povzročajočimi in lepkimi tekočinami.

Naprava je zasnovana tako, da ponovno začne delovati, ko se po prekinitvi obnovi napajanje z električno energijo.

Pozor! Priporočamo uporabo varoval za dodatno zaščito naprave pred možnimi posledicami prepovedi napravah.

Protiprenapetostna varovala so učinkovita zaščita pred nenamerno spustitvijo v napravo napetosti, ki je višja od nazivne. Za poškodbe, ki jih povzroči spust v napravo napetosti, višje od te, ki jo predvideva navodilo za uporabo, ne pripada pravica garancijskega popravila.

Pred transportom izklopite napravo.

Pred priklopm naprave na vir napajanja preverite, ali je dejanska napetost v omrežju skladna z nazivno napetostjo, navedeno v navodilu za uporabo.

Pravilno ravnanje z izdelkom po izločitvi iz uporabe.:

Znak prečrtani smetnjak pomeni, da v celotni EU izdelka ni dovoljeno odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Za preprečitev morebitnih nevarnosti za naravno okolje ali zdravje organizmov zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov, je treba izdelek predati v reciklažo, s čemer se hkrati prispeva k trajnostni rabi naravnih virov.

Za vračilo odrabljenega izdelka se poslužite sistema za sprejem in skladiščenje tovrstne opreme ali pa se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili. V obeh primerih bo izdelek recikliran na okolju prijazen način.

Kamere serije **DAHUA TiOC** so sodobne IP kamere, ki združujejo v sebi 3 inovativne tehnologije: **Dahua Full-Color** - sliko v barvi 24/7, **Wiz-Sense** - funkcije umetne inteligenčne AI in **aktivno avdio-vizualno odvračanje**

Poleg tega ima kamera funkcijo aktivnega odvračanja vsiljivcev z utripajočo rdečo in modro svetljobo ter zvokom sirene.

Z možnostjo napajanja PoE skladno s standardom 802.3af je naprava še bolj univerzalna in enostavna za namestitev.



Standard:	TCP/IP
Pretvornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Velikost matrice:	8.3 Mpx
Ločljivost:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Objektiv:	2.8 mm
Vidni kot:	• 106 ° (Podatki proizvajalca) • 100 ° (Naši testi)
Zaseg IR osvetljave:	30 m
Zaseg osvetljevalnika bele svetlobe (LED):	30 m
Metoda kompresije slike:	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Vtičnica pomnilne kartice:	Podpora kartic Micro SD do 256GB (možen lokalni zapis)
Vmesnik RS-485:	-
Alarmni vhodi / izhodi:	1 / 1





Navodilo za uporabo

Koda: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK

KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm
DAHUA

Audio:	<ul style="list-style-type: none">• Vgrajen mikrofon - 2 kosov,• Vhod Audio,• Vgrajen zvočnik• Izhod Audio• Podpora dvosmernega audio• Detekcija zvoka• Skladnost s standardom AAC
Hitrost prenosa glavnega toka:	25 sl./s @ 8.3 Mpx
Mrežni vmesnik:	10/100 Base-T (RJ-45)
Mrežni protokoli:	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server:	Vgrajen
Maks. število uporabnikov on-line:	20
ONVIF:	21.12
Dostop iz mobilnega telefona:	Port: 37777 ali dostop prek oblaka <ul style="list-style-type: none">• Android: Brezplačna aplikacija DMSS• iOS (iPhone): Brezplačna aplikacija DMSS
Pravzeti naslov IP:	192.168.1.108
Pravzeto prijavno ime / geslo administratorja:	admin / - Geslo skrbnika mora biti nastavljeno pred prvim zagonom
Porti dostopa prek strani www:	80, 37777
Porti dostopa prek aplikacije PC:	37777
Porti dostopa prek mobilne aplikacije:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Glavni tok rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pomožni tok



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Navodilo za uporabo

Koda: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK

KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm
DAHUA

Izbrane funkcije:	<ul style="list-style-type: none">• Funkcija aktivnega odvračanja, Izmenoma prižigajoči se diodi: rdeča in modra - konfiguracija frekvence, Alarmna sirena• WDR - 120 dB - Širok razpon dinamike osvetlitve• 3D-DNR - digitalna redukcija šuma v sliki• ROI - izboljša kakovost izbranih delov slike• F-DNR (Defog) - Redukcija šumov povezanih z atmosferskimi padavinami• Quick Pick - Tehnologija AI (umetne inteligence), ki skupaj s snemalnikom omogoča hitro identifikacijo zanimivih objektov (oseb/vozil) na podlagi algoritma umetne inteligence. Omogoča razločevati in primerjati barve oblačil in vozil• SMD 4.0 - iskanje predmeta, razvrščenega kot: človek, motorno vozilo - povečana zaznavna razdalja in odpornost na lažne alarme• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - samodejno prilagajanje scene z uporabo algoritmov globokega učenja za zaznavanje okoljskih pogojev, kot so dež, megla, ozadna osvetlitev, šibka svetloba in utripanje, za nastavitev optimalnih parametrov slike• BLC/HLC - kompenzacija svetlobe iz ozadja / močne svetlobe• Način dela dan/noč• Full Color - barvni nočni način• Avtomatični regulator beline• AGC - Avtomsatska regulacija ojačevanja slike• Detekcija gibanja - maks. 4 območja• Območja zasebnosti - maks. 8• Mirror - zrcalna slika• Svetlobni in zvočni alarm• Vgrajen belosvetlobni (LED) osvetljevalnik : 2 diode• Analiza IVS : prečkanje linije, vdor - klasificiranje ljudi in vozil, sprememb scene, video sabotaža, Detekcija zvoka
Ohišje:	Compact - Kovinska
Barva:	Črn
Razred tesnosti:	IP67
Vandaloodpora:	-
Napajanje:	<ul style="list-style-type: none">• PoE (802.3af),• 12 V DC / 630 mA
Poraba moči:	<ul style="list-style-type: none">• ≤ 9.1 W @ PoE• ≤ 7.6 W @ 12 V
Delovna temperatura:	-40 °C ... 60 °C
Teža:	0.99 kg
Dimenzije:	289 x 95 x 85 mm
Podpirani jeziki:	poljski, angleški, češki, francoski, španski, nizozemski, nemški, ruščina, portugalščina, romunski, ukrajinski, madžarski, italijanski
Proizvajalec / Znamka:	DAHUA
Garancija:	3 leta



Pogled s strani:



Pogled od spodaj:



Reža za pomnilniško kartico in tipka »Ponastavi«:



Izgled s strani montaže kamere:



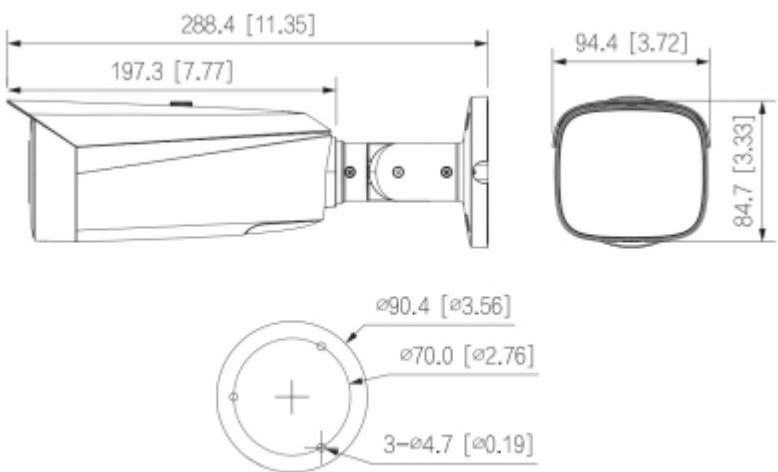
Konektorji kamere:



Opis konektorjev:



Dimenziije kamere:



Predstavitev tehnologije TiOC, uporabljene v kameri:

:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Navodilo za uporabo

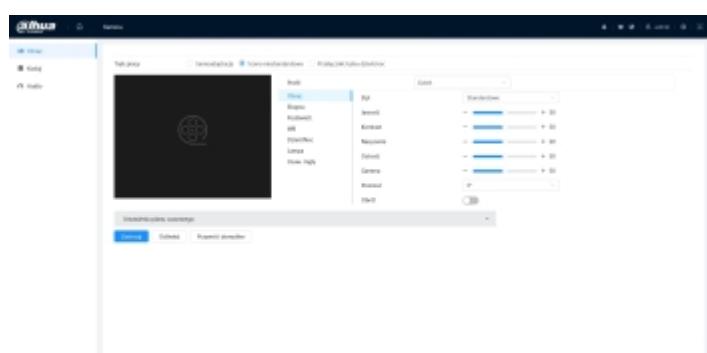
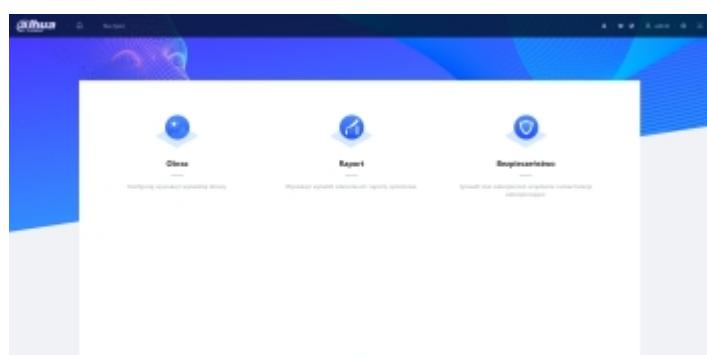
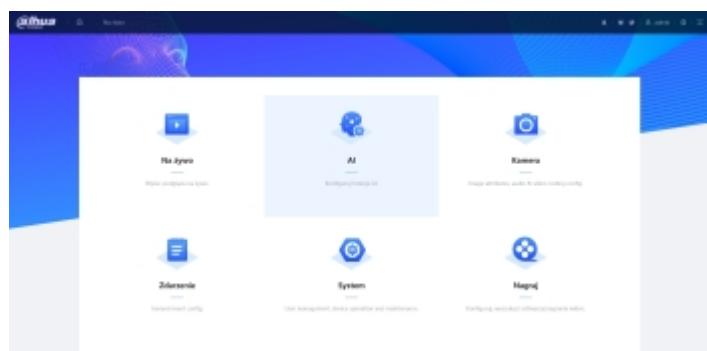
Koda: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK

KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm
DAHUA

Oglejte si, kako inicializirati kamere znamke DAHUA:

:

Primeri posnetkov vmesnika naprave:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Navodilo za uporabo

Koda: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK

KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4-BLACK** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm
DAHUA

V kompletu:



PAKIRANJE

Dimenzijs (Dolž. x Šir. x Viš.): 0x0x0 mm	Bruto teža: 0 kg
---	------------------



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60