

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, prekinitvijo pogodbe, 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 lepki 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 prenapetosti v 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 priklopom 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 odrahljenega 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.

Kamera IP z zelo dobrim pretvornikom visoke ločljivosti. Zahvaljujoč temu je idealna za sisteme monitoringa, kjer se zahteva identifikacija oseb ali vozil.

Vgrajeni IR osvetljevalnik omogoča delo ponoči, objektiv s spreminjajočim se goriščem s širokim razponom regulacije vidnega kota pa omogoča optimalno ujetje slike v kakršnihkoli pogojih. Zaseg osvetljevalnika, ki ga podaja proizvajalec, je odvisen od pogojev okolja (prozornosti zraka, okolice, barve sten oz. t.i. dejavnika odbojnosti stene).

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

V primeru nekaj kamer IP delujočih z ločljivostjo $\geq 1920 \times 1080$ priporočamo uporabo omrežja s prepustnostjo 1Gb/s.



Standard:	TCP/IP
Pretvornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Velikost matrice:	2.1 Mpx
Ločljivost:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Sistem skeniranja:	Progresivni
Objektiv:	5 ... 75 mm
Vidni kot:	• 54 ° ... 4 ° (Podatki proizvajalca) • 53 ° ... 4.6 ° (Naši testi)
Optični zoom:	x 15
Digitalni zoom:	x 16
Zaseg IR osvetljave:	100 m
Izhod video:	—
Vrtljna hitrost pri preset-ih:	80 °/s
Vrtljna hitrost (Ročno krmiljenje):	0.1 °/s ... 80 °/s (vodoraven) 0.1 °/s ... 80 °/s (navpičen)
Razpon vodoravne rotacije:	360 ° - neprekinjen



Navodilo za uporabo

Koda: DS-2DE4215IW-DE(E)
HITROVRTLJIVA ZUNANJA KAMERA IP **DS-2DE4215IW-DE(E)** - 1080p 5 ... 75 mm Hikvision

Razpon navpične rotacije:	-15 ° ... 90 °
Vmesnik RS-485:	—
Število preset-ov:	300
Vodoravno skeniranje:	✓
Nastavitev poti gibanja:	8
Metoda kompresije slike:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Alarmni vhodi / izhodi:	—
Audio:	—
Hitrost prenosa glavnega toka:	1 ... 25 sl./s @ 1080p 1 ... 50 sl./s @ 1.3 Mpx
Mrežni vmesnik:	10/100 Base-TX (RJ-45)
Mrežni protokoli:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
WEB Server:	Vgrajen, Skladnost s NVR
Maks. število uporabnikov on-line:	20
ONVIF:	16.12
Vtičnica pomnilne kartice:	Podpora kartic Micro SD do 256GB (možen lokalni zapis)
Dostop iz mobilnega telefona:	Port: 8000 ali dostop prek oblaka • Android: Brezplačna aplikacija iVMS-4500 ali Hik-Connect • iOS (iPhone): Brezplačna aplikacija iVMS-4500 ali Hik-Connect
Privzeto prijavno ime / geslo administratorja:	admin / - Geslo skrbnika mora biti nastavljeno pred prvim zagonom
Privzeti naslov IP:	192.168.1.64
Porti dostopa prek strani www:	80
Porti dostopa prek aplikacije PC:	Port: 8000 ali dostop prek oblaka - aplikacija iVMS-4200
Porti dostopa prek mobilne aplikacije:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Glavni tok rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z avtorizacijo • Pomožni tok rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/



Navodilo za uporabo

Koda: DS-2DE4215IW-DE(E)
HITROVRTLJIVA ZUNANJA KAMERA IP **DS-2DE4215IW-DE(E)** - 1080p 5 ... 75 mm Hikvision

Izbrane funkcije:	• WDR - 120 dB - Širok razpon dinamike osvetlitve • 3D-DNR - digitalna redukcija šuma v sliki • EIS - Elektronska stabilizacija slike • ROI - izboljša kakovost izbranih delov slike • F-DNR (Defog) - Redukcija šumov povezanih z atmosferskimi padavinami • BLC/HLC - kompenzacija svetlobe iz ozadja / močne svetlobe • Inteligentni 3D sistem pozicioniranja • ICR - Mehanični IR filter • Konfiguriranje območja zasebnosti - 24 • Detekcija gibanja • Sharpness - izostritev slike • Mirror - zrcalna slika • Način dan/noč (color/b&w/auto) • Funkcija nastavitve izpostavljenosti za dano območje • Funkcija nastavitve ostrine za dano območje • ANR - zapis slike na kartico pri izpadu povezave z rekorderjem (okvara na omrežju) in kasnejša sinhronizacija • Parking action - nastavitev kamere na določeno pozicijo ali aktivacija poti v primeru neukrepanja operatorja v predhodno nastavljenem času • Inteligentna Analiza Slike : prečkanje linije, vdor, zavržen/manjkajoči objekt, odkrivanje vstopa na območje / izstopa iz območja
Napajanje:	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 2 A (Napajalnik v kompletu)
Poraba moči:	≤ 18 W
Ohišje:	Speed Dome, Kovinska + Plastična
Barva:	Bel
Delovna temperatura:	-30 °C ... 65 °C
Razred tesnosti:	IP66
Teža:	2.3 kg
Dimenzije:	Ø 165 x 290 mm (brez nosilca)
Podpirani jeziki:	poljski, angleški, bolgarski, hrvaščina, češki, danščina, estonski, finščina, francoski, grščina, španski, nizozemski, nemški, norveški, portugalsčina, ruščina, romunski, srbski, slovaški, slovenščina, švedski, turščina, madžarski, vietnamski, italijanski
Proizvajalec / Znamka:	Hikvision
SAP Code:	301315541
Garancija:	3 leta

Pogled od spodaj:



Izgled wewnątrz ohišja:



Vtičnica Micro SD se nahaja znotraj kamere:



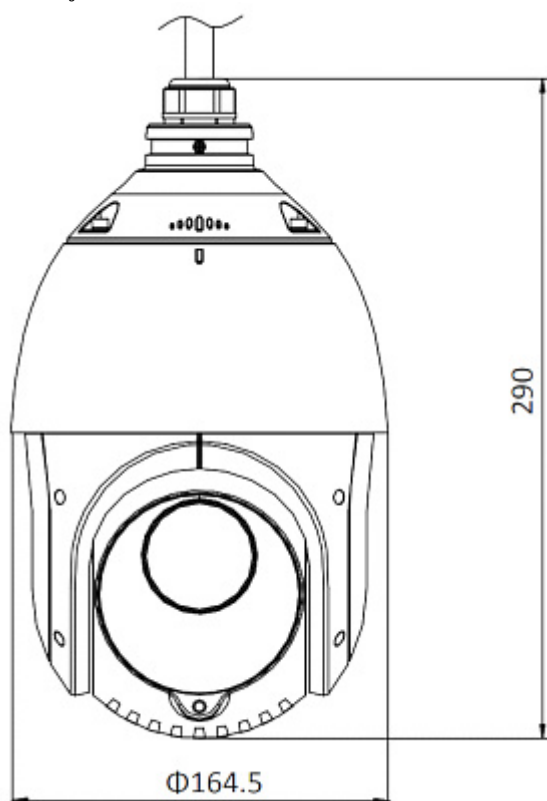
Konektorji kamere:



Dimenzije:



Dimenzije nosilca:



V kompletu:



PAKIRANJE

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