

Koodi: DS-2CD2F42FWD-IWS(2.8mm)

## IP NOPEUSKUPU SISÄKAMERALLE **DS-2CD2F42FWD-IWS(2.8mm)** Wi-Fi - 4.0 Mpx Hikvision

IP-kamera, joka on varustettu erittäin hyvällä suuren erottelukyvyn anturilla. Yllämainitun vuoksi se on täydellinen ratkaisu tarkkailujärjestelmille, jotka vaativat henkilö- tai ajoneuvotunnistusta.

Sisäänrakennettu ingrapuna-valaisin mahdollistaa yömonitoroinnin. IR-valaistuksen kantama valmistajan tietojen mukaisesti, riippuu ulkoisista olosuhteista (näkyvyys - ilman läpinäkyvyys, ympäristö, seinän värit, jne näkymän heijastussuhde).

Käytetty Wi-Fi moduuli sallii etäviestinnät kameran kanssa, enintään 50 m etäisyydelle.

Uusille IP kameramalleille, jotka työskentelevät 4Mpx erottelukyvyllä suosittelemme 1Gb/s kaitanleveydellä työskentelyä.



|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi:                   | TCP/IP                                                                                                              |
| Muuttuja:                    | 1/3 " CMOS                                                                                                          |
| Matriisin koko:              | 4.0 Mpx                                                                                                             |
| Resoluutio:                  | 2688 x 1520 - 4.0 Mpx ,<br>2304 x 1296 - 3.0 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p                    |
| Skannaus järjestelmä:        | Progressiivinen                                                                                                     |
| Linssi:                      | 2.8 mm                                                                                                              |
| Näkökulma:                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 106 ° (valmistajan tiedot)</li> <li>• 103 ° (testimme tulokset)</li> </ul> |
| Optinen zoomaus:             | —                                                                                                                   |
| Digitaalinen zoomaus:        | —                                                                                                                   |
| Infrapunalaistuksen kantama: | 10 m                                                                                                                |
| Video lähtö:                 | —                                                                                                                   |
| Kääntöpiiri tasossa:         | -90 ° ... +90 °                                                                                                     |
| Kääntöpiiri pystytasossa:    | 0 ° ... 75 °                                                                                                        |
| Interfejsi RS-485:           | —                                                                                                                   |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skannaus vaaka-asennossa:                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kuvan tiivistysmenetelmä:                        | H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bitti nopeus:                                    | 48 ... 16384 kbps - H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hälytys tulot/ lähdöt:                           | 1 / 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Päävirran kuvanopeus:                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 fps - 4.0 Mpx</li> <li>• 25 fps - 1080p</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Muistikortin aukko:                              | Micro SD muistikortit jopa 128GB tuella (mahdollinen paikallinen tallennus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verkkoliitäntä:                                  | 10/100/1000 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verkkoyhteyskäytännöt:                           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, 802.11n/g/b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEB Server:                                      | Sisäänrakennettu, NVR mukautuvuus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Linjassa olevien käyttäjien max. määrä:          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ONVIF:                                           | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio:                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulkoisen mikin tulo,</li> <li>• Äänen lähtö,</li> <li>• Kaksisuuntainen äänen kulkeutumistuki</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matkapuhelin tuki:                               | Portti nro.: 8000 tai pääsy cloud-palvelun kautta<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Ilmainen sovellutus <a href="#">iVMS-4500</a> tai <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus <a href="#">iVMS-4500</a> tai <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tehtaan asentama hallinnoijan käyttäjä/salasana: | admin / -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oletus IP osoite:                                | 192.168.1.64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verkkoselaimen pääsyportit:                      | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PC asiakkaan pääsyportit:                        | Portti nro.: 8000 tai pääsy cloud-palvelun kautta - iVMS-4200 sovellutus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mobiili asiakkaan pääsyportit:                   | 8000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ONVIF portti:                                    | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RTSP URL:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Päävirta<br/>rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - ei valtuutusta</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - valtuutuksella</li> <li>• Alavirta<br/>rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - ei valtuutusta</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - valtuutuksella</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Valitut ominaisuudet:                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi moduuli - 802.11n/g/b, Toimintapiiri : 50 m (avoin alue)</li> <li>• WDR - Wide Dynamic Range - Laaja dynaaminen kantama</li> <li>• Älykäs Kuvan Analyysi : sulkeuma, viivan ylitys (matkajohto)</li> <li>• ROI - paranna valittujen kuvaosien laatua</li> <li>• ANR (Automatic Network Replenishment) toiminto - varmistaa tallennustietojen eheyden mikäli verkosto vioittuu. Se perustuu automaattiseen tallennustietojen tallentamiseen microSD kortille, joka on laitettu kameran sisään, ja kun vioittuminen päättyy, tallennetut tiedot syncronoidaan automaattisesti tallentimen kanssa</li> <li>• ICR - Siirrettävä Infrapunasuodatin</li> <li>• Päivä/yö-tila</li> <li>• BLC - Takavalon korvaus</li> <li>• Muunneltavat yksityisyysvyöhykkeet</li> </ul> |
| Virta:                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 750 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virrankulutus:       | ≤ 9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kuori:               | Mini Speed Dome, Muovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Väri:                | Valkoinen / Musta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiiviysluokka:       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Työ lämpötila:       | -10 °C ... 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Paino:               | 0.38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koot:                | Ø 120 x 87 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tuetut kielet:       | Englanti, Bulgarialainen, Kiinalainen, Kroatialainen, Tsekki, Tanskalainen, Eestiläinen, Suomalainen, Ranska, Kreikkalainen, Espanja, Hollantilainen, Japanilainen, Korealainen, Liettua, Latvia, Saksa, Norjalainen, Puola, Portugalilainen, Venäjäläinen, Romanianlainen, Serbialainen, Slovaki, Slovenialainen, Ruotsi, Turkkilainen, Unkarilainen, Vietnamilainen, Italia |
| SAP Code:            | 300807586                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Valmistaja / Merkki: | Hikvision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Takuu:               | <b>3 vuotta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |