

Kood: IPC-HFW2239S-SA-LED-0280B-S2

# IP-KAAMERA **IPC-HFW2239S-SA-LED-0280B-S2** Full-Color - 1080p 2.8 mm DAHUA

Neto: **701.00 PLN** Bruto: **701.00 PLN**

IP-kaamera tööhusa H.264 / H.265 kujutise kompressiooni algoritmiga, mis tagab selge ja stabiilse videostriimimise maks. resolutsiooniga 5 MPx.

PoE toite võimalus ja ühilduvus 802.3af standardiga muudab seadme universaalseks ja lihtsa vaevaga paigaldatavaks. FULL-COLOR seeria kaameral ei ole mustvalget režiimi, kuid kaamera tagab selge värvilise kujutise isegi väga kehvades valgustingimustes.



## TEHNILISED ANDMED

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                   | TCP/IP                                                                        |
| Sensor:                     | 1/2.8 " CMOS                                                                  |
| Maatriksi suurus:           | 2.1 Mpx                                                                       |
| Resolutsioon:               | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx ,<br>1280 x 720 - 720p          |
| Lääts:                      | 2.8 mm                                                                        |
| Vaatenurk:                  | • 107 ° (tootja andmed)<br>• 102 ° (meie testitulemused)                      |
| Min. valgustus:             | 0.0017 Lux / F1.0 (värv)                                                      |
| Valge LED-valgusti võimsus: | 30 m                                                                          |
| Signaali-müra suhe:         | > 56 dB                                                                       |
| RS-485 liides:              | —                                                                             |
| Mälukaardipesa:             | Kuni 256GB suuruse Micro SD kaardi tugi (võimalik kohalik salvestamine)       |
| Kujutise pakkimisviis:      | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                       |
| Häiresisendid/-väljundid:   | —                                                                             |
| Heli:                       | • Sisseehitatud mikrofoni<br>• Heliedastus võrgu vahendusel<br>• Helituvastus |
| Põhivoo kaadrisagedus:      | 25 @ 1080p                                                                    |
| Võrguliides:                | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                         |

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Võrguprotokollid:                              | HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, Multicast, HTTPS, SFTP, IEEE 802.1x, ICMP, IGMP, Bonjour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEB Server:                                    | Sisseehitatud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maks. online kasutajate arv:                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ONVIF:                                         | 19.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Põhiomadused:                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - lai dünaamiline ulatus</li> <li>• 3D-DNR - digitaalne müravähendus</li> <li>• ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>• BLC/HLC - taustavalguse / ereda valguse kompenseerimine</li> <li>• Võimalus muuta resolutsiooni, kvaliteeti, kiirust bittides</li> <li>• Liikumistuvastus</li> <li>• Kohandavad privaatsustsoonid</li> <li>• Mirror - peegelkujutus</li> <li>• IVS-analüüs : sissetungimine, joone ületamise tuvastamine</li> </ul> |
| Toitevarustus:                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Voolutarve:                                    | < 6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mobiiltelefonide tugi:                         | Port nr: 37777 või ligipääs pilve kaudu<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Tasuta äpp <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Tasuta äpp <a href="#">DMSS</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vaikimisi määratud IP-aadress:                 | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Administraatori konto vaikenimetus- ja parool: | admin / -<br>Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Veebilehitseja pääsupordid:                    | 80, 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PC-kliendi pääsupordid:                        | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mobiilkliendi pääsupordid:                     | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ONVIF-port:                                    | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RTSP URL:                                      | rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 -<br>Peavoog<br>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 -<br>Kõrvalvoog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Korpus:                                        | Compact - Metall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Värv:                                          | Valge + Must                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kaitsme klass:                                 | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vandaalikindel:                                | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Töötemperatuur:                                | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kaal:                                          | 0.49 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mõõtmed:                                       | Ø 70 x 166 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Saadaolevad keeled:                            | poola, inglise, tšehhi, prantsuse, hispaania, hollandi, saksa, vene, portugali, itaalia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tootja / mark:                                 | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantii:                                      | <b>3 aastat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ESITLUS

Vaade eest:



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



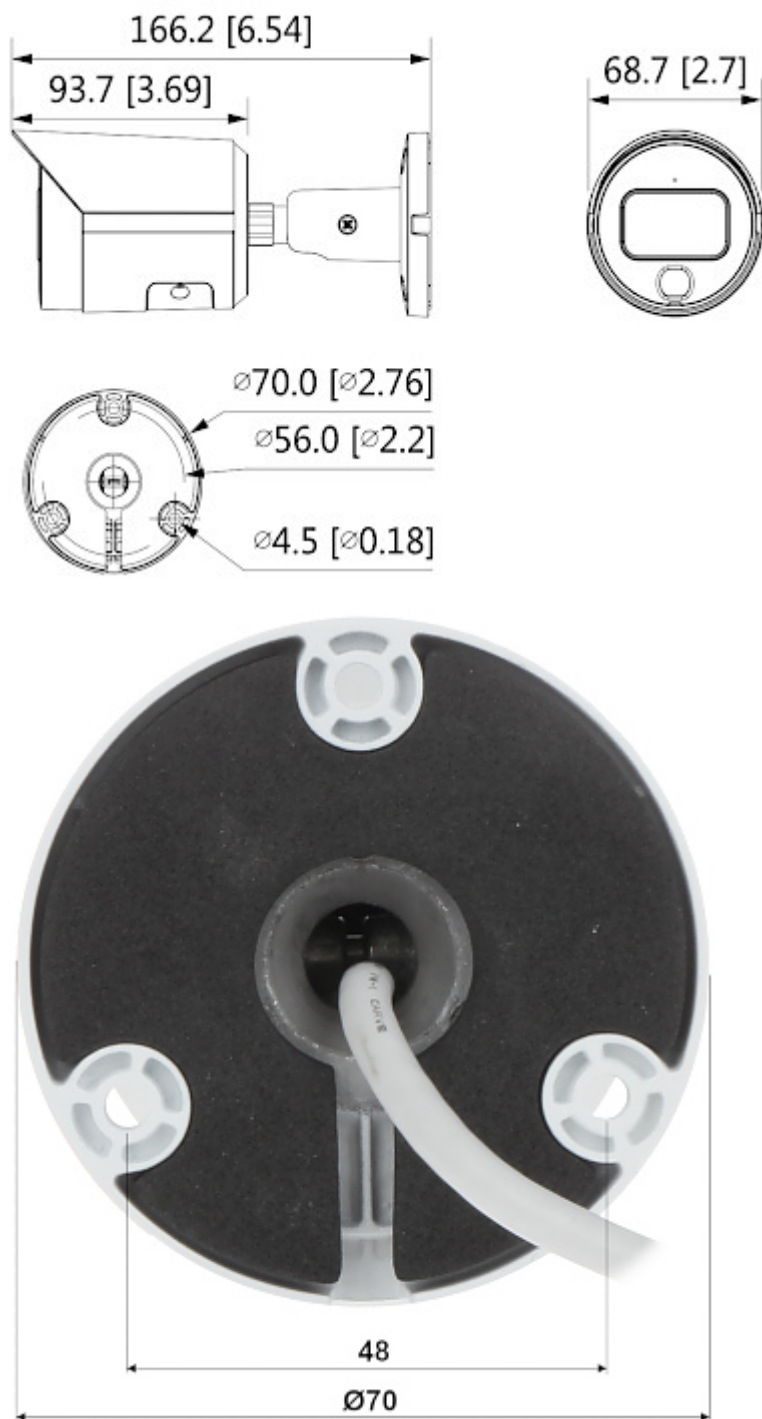
Külgvaade:



Mälukaardipesa:



Mõõtmed:



Komplektis:



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

## MEIE TESTID

Kaamerapilt kunstliku valgustusega (ligik. 30 luksi):



Kaamerapilt öötingimustes sisselülitatud integreeritud LED-valgustiga:



Kaamerapilt otsese tugeva valguse korral kaamerasse:



## MEIE ARVAMUS



- Väga hea tundlikkusega andur - kujutis on terav ka minimaalse valgustugevuse korral.

## PAKEND

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Mõõtmed (P x L x K): 0x0x0 mm | Brutokaal: 0 kg |
|-------------------------------|-----------------|