

Kood: DH-IPC-HDBW8232EP-Z

# VANDAALIKINDEL IP-KAAMERA DH-IPC-HDBW8232EP-Z - 1080p, 4.1 ... 16.4 mm - MOTORISEERITUD SUUM DAHUA

Neto: 1 171.83 CAD Bruto: 1 171.83 CAD

IP-kaamera tõhusa H.264 / H.265 kujutise kompressiooni algoritmiga, mis tagab selge ja stabiilse videostriimimise maks. resolutsiooniga 1920 x 1080 (1080p). Ülaltoodud põhjustel on see ideaalne lahendus jälgimissüsteemidesse, mille puhul on vajalik inimeste või sõidukite tuvastamine.

Seadme motoriseeritud suum koos fookuskaugusega 4.1 ... 16.4 mm võimaldab vaatenurka muuta distantsilt. Tootja andmed infrapunavalgusti tööulatuse kohta sõltuvad välistingimistest (nähtavus, õhu läbipaistvus, keskkond, seinte värvid, s.t peegeldused). Kaamera korpus on tehtud kvaliteetsest 316L terasest. Selle tulemusena on kaamera korpus lisaks vee ja tolmu sissetungimise vastu kaitstusele IP67 ja mehaaniliste kahjustuste vastupidavusele IK10 kaitstud ka korrosiooni eest ja vastab NEMA-klassifikatsiooni kategooria 4X rangetele nõuetele.

PoE toite võimalus ja ühilduvus 802.3at standardiga muudab seadme universaalseks ja lihtsa vaevaga paigaldatavaks.



## TEHNILISED ANDMED

|                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                   | TCP/IP                                                                                            |
| Sensor:                     | 1/1.9 " Progressive Scan CMOS                                                                     |
| Maatriksi suurus:           | 2.1 Mpx                                                                                           |
| Resolutsioon:               | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx ,<br>1280 x 720 - 720p ,                            |
| Lääts:                      | 4.1 ... 16.4 mm - Motoriseeritud suum                                                             |
| Vaatenurk:                  | • 92 ° ... 32 ° (tootja andmed)<br>• 95 ° ... 32 ° (meie testitulemused)                          |
| Infrapunavalgustuse katvus: | 50 m                                                                                              |
| Signaali-müra suhe:         | > 50 dB                                                                                           |
| RS-485 liides:              | —                                                                                                 |
| Mälukaardipesa:             | Kuni 128GB suuruse Micro SD kaardi tugi (võimalik kohalik salvestamine)                           |
| Kujutise pakkimisviis:      | H.265 / H.264 / MJPEG                                                                             |
| Häiresisendid/-väljundid:   | 2 / 1                                                                                             |
| Heli:                       | • Väliste mikrofoni sisend<br>• Heliväljund<br>• Kahesuunalise helistriimi tugi<br>• Helituvastus |
| Kiirus bittides:            | 24 kb/s ... 10240 kb/s - H.264<br>14 ... 6144 kbps - H.265                                        |
| 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, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WEB Server:                                    | Sisseehitatud, Web Viewer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maks. online kasutajate arv:                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ONVIF:                                         | 16.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Põhivoo kaadrisagedus:                         | 50 kaadrit/s @ 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mobiiltelefonide tugi:                         | Port nr: 37777 või ligipääs pilve kaudu<br>• Android: Tasuta äpp <a href="#">DMSS</a> , Android: Tasuta äpp <a href="#">IMOU</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta äpp <a href="#">DMSS</a> , iOS (iPhone): Tasuta äpp <a href="#">IMOU</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vaikimisi määratud IP-aadress:                 | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Administraatori konto vaikenimetus- ja parool: | admin / admin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 - Peavoog<br>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Kõrvalvoog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Põhiomadused:                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motoriseeritud suumiga objektiiv</li> <li>• ICR - liigutatav infrapunafilter</li> <li>• WDR - 120 dB - lai dünaamiline ulatus</li> <li>• 3D-DNR - digitaalne müravähendus</li> <li>• F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine</li> <li>• ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>• EIS - elektrooniline kujutise stabiliseerimine</li> <li>• BLC - häälestatav taustavalguse kompenseerimine</li> <li>• HLC - ereda valguse kompenseerimine (valgusvihk)</li> <li>• WB - valge tasakaal (ATW/AWB/käsitsi/sees/väljas)</li> <li>• Liikumistuvastus</li> <li>• Kohandatavad privaatsustsoonid</li> <li>• Mirror - peegelkujutus</li> <li>• Teravus - teravamad kujutise piirjooned</li> <li>• Intensiivsuskkaart - eri värvidega erineva liiklustaseme kuvamine kujutisel</li> <li>• IVS-analüüs : joone ületamise tuvastamine, sissetungimine, unustatud/puuduv objekt, näotuvastus, isikute loendamine, intensiivsuskkaart</li> <li>• Korrosioonikindlus vastavalt NEMA 4X nõuetele</li> </ul> |
| Toitevarustus:                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 12 V DC / 1500 mA - Soojendi sisselülitatud,</li> <li>• 24 V AC / 750 mA - Soojendi sisselülitatud</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voolutarve:                                    | ≤ 18 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Korpus:                                        | Dome - Roostevaba teras : 316L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Värv:                                          | Valge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kaitsme klass:                                 | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vandaalikindel:                                | IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Töötemperatuur:                                | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kaal:                                          | 2.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mõõtmed:                                       | Ø 162 x 118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Saadaolevad keeled:                            | inglise, poola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tootja / mark:                                 | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantii:                                      | <b>3 aastat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ESITLUS



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

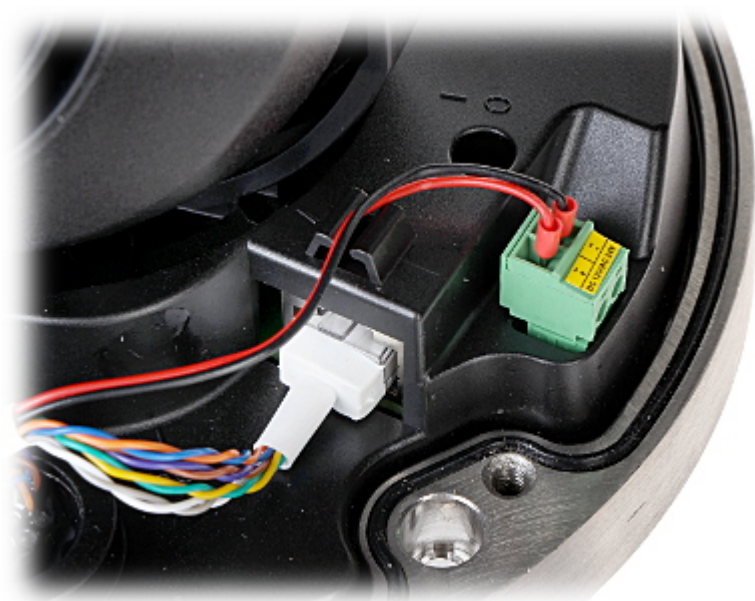
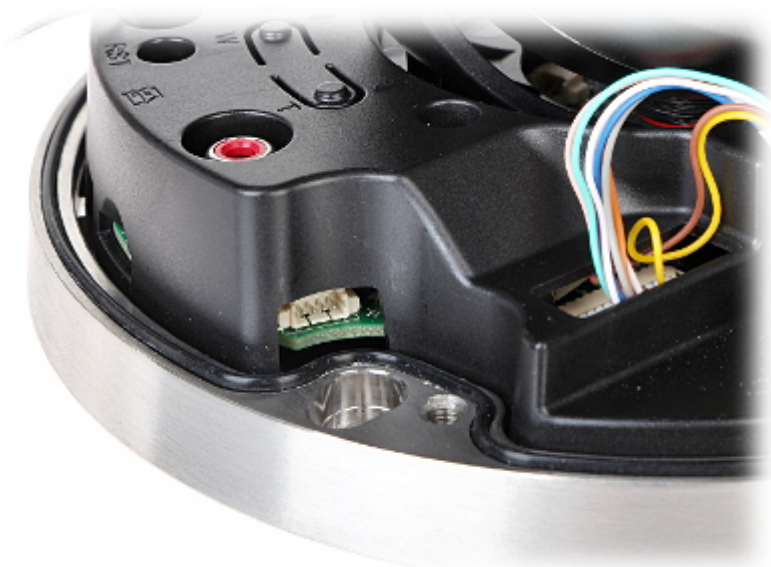
Kaamera ülevaade eemaldatud kupli kattega:



Mälukaardipesa:



Kaamera konnektorid:

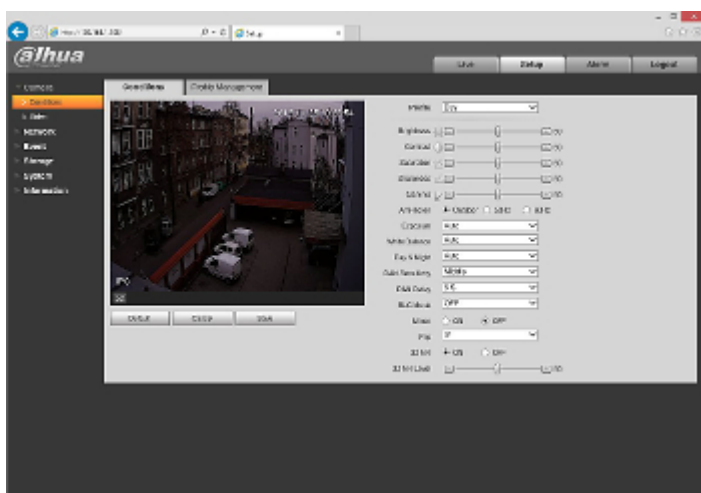


Vaade kinnituse poolt:

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



Seadme liidese näited:



Tutvu imou pilves töötamise võimalustega:

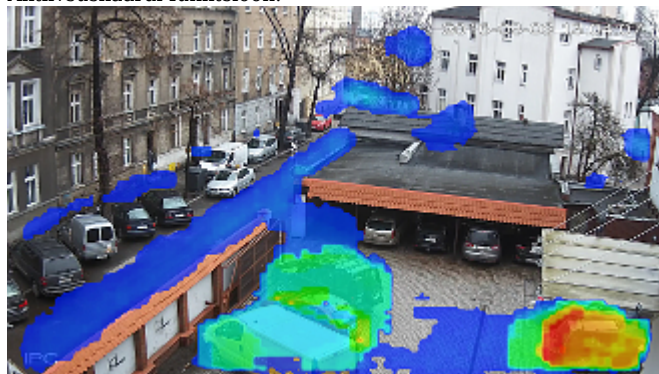
:  
Komplektis:

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

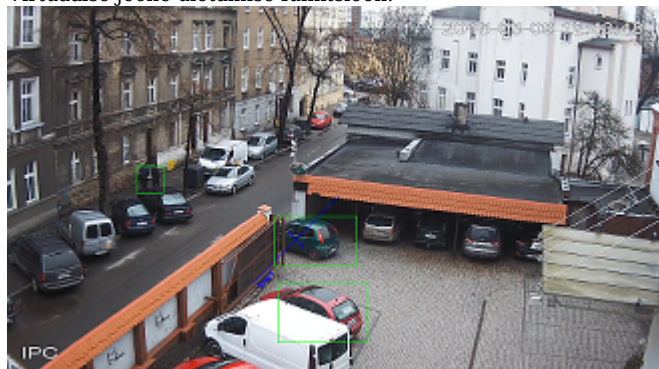


## MEIE TESTID

Aktiivsusekaardi funktsioon:



Virtuaalse joone ületamise funktsioon:



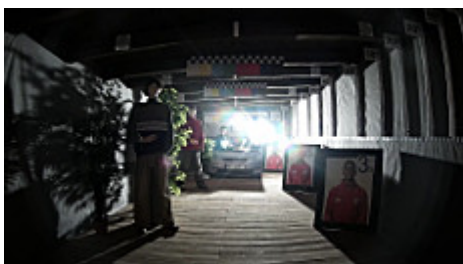
Kaamerapilt kunstliku valgustusega (ligik. 30 luksi):



Kaamerapilt öötingimustes sisselülitatud integreeritud IR-valgustiga:



Kaamerapilt otsese tugeva valguse korral kaamerasse:



## PAKEND

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