









|                                               | TOORISTAKAST XHV40P                                                                                                                                                                                                               | IP-KAAMERA IPC2141LB-SE0KM-G-BLACK - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW                                                                      | IP-KAAMERA TC-C31WS SPEC15/EY/MH/2.8MM/VA1 - 5 Mpx 2.8 mm TIANDY                                                                                                                                                                              | IP-KAAMERA IPC210558-ADF16KMJ0 - 5 Mpx 1.68 mm UNIVIEW                                                                               | TOITINURTER DC/DC-11-28V124                                                                                                                             | IP-KAAMERA DS-2CD1043G2-L1U2-8MMJPL Smart Hybrid Light - 3.7 Mpx Hikvision                                                                                                                | IP-KAAMERA TC-C34WP SPEC-W/E/7.8MM/VA0 Color Maker 7.8 mm TIANDY                                                    | AHD_HD-CVI_HD-TVI CVBS_TCP/PP DVR XVR5104HS-4K1-4 KANALIT DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                        |                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                               | 8.18 EUR<br>8.18 EUR                                                                                                                                                                                                              | 153.36 EUR<br>153.36 EUR                                                                                                         | 289.40 EUR<br>289.40 EUR                                                                                                                                                                                                                      | 351.75 EUR<br>351.75 EUR                                                                                                             | 25.73 EUR<br>25.73 EUR                                                                                                                                  | 165.44 EUR<br>165.44 EUR                                                                                                                                                                  | 192.85 EUR<br>192.85 EUR                                                                                            | 253.98 EUR<br>253.98 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tüüp                                          | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | Pinge tõstmise ja madaldamine, DC/DC                                                                                                                    | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materjal                                      | Plastik - tugevdatud polimeeride segu                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maatriksi suurus                              | ...                                                                                                                                                                                                                               | 4 Mpx                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                           | 5 Mpx                                                                                                                                | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toitepinge                                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | 11 ... 28 V DC                                                                                                                                          | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standard                                      | ...                                                                                                                                                                                                                               | TCP/IP                                                                                                                           | IP                                                                                                                                                                                                                                            | TCP/IP                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                     | IP                                                                                                                                                                                        | IP                                                                                                                  | AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Videoesendid                                  | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | 4 tk BNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Videoväljundid                                | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | 1 tk HDMI 4K<br>1 tk VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Põhiomadused                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tugev korpus,</li> <li>Ergonoomiline käepide,</li> <li>Seespool tööriistu kaitses vahit.</li> <li>Maht: 10 kg,</li> <li>2 kinnitit esipoolel, et takistada juhuslikku avanemist</li> </ul> | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Helisendid                                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | 1 tk - CINCH<br>4 - Heli üle tootiskaabli, ainult HD-CVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Väljundpinge                                  | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>USB, 5 V DC,</li> <li>15 V, 16 V, 18, (18.5) V, 19 (19.5) V, 20 V, 22 V, 24 V DC - valitakse lülitiga</li> </ul> | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Heliväljundid                                 | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | 1 tk CINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taoline                                       | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | 80 W                                                                                                                                                    | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Välised mõõtmised                             | 384 x 335 x 144 mm                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resolutsioon                                  | ...                                                                                                                                                                                                                               | 2560 x 1440 - 3.7 Mpx,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx,<br>1920 x 1080 - 1080p                                                            | 2880 x 1620 - 5 Mpx,<br>2688 x 1520 - 4 Mpx,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx,<br>1920 x 1080 - 1080p,<br>1280 x 720 - 720p                                                                                                   | 2880 x 1620 - 5 Mpx,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx,<br>1920 x 1080 - 1080p                                        | ...                                                                                                                                                     | 2560 x 1440 - 3.7 Mpx,<br>1920 x 1080 - 1080p,<br>1280 x 720 - 720p,<br>2560 x 1440                                                                                                       | 2592 x 1520 - 4 Mpx,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx,<br>1920 x 1080 - 1080p,<br>1280 x 720 - 720p | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Signaali-müra suhe                            | > 56 dB                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | > 56 dB                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rakendus                                      | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seade on mõeldud sülearvutitele toite pakkumiseks</li> <li>kaamerad</li> <li>monitorid</li> </ul>                | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RS-485 liides                                 | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Suuremõõtmised                                | 365 x 245 x 110 mm                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensor                                        | ...                                                                                                                                                                                                                               | 1/3 " Progressive Scan CMOS                                                                                                      | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                                                                                 | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS                                                                                                        | ...                                                                                                                                                     | 1/3 " Progressive Scan CMOS                                                                                                                                                               | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS                                                                                       | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Väljund                                       | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | 11 tk<br>6.50/4.40mm, 2 x<br>5.40/2.50mm, 3.50/1.35mm,<br>6.30/3.00mm, 2 x<br>4.80/1.70mm, 5.50/3.00mm,<br>7.40/5.00mm, 8.0/5.50mm                      | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Läätis                                        | 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                            | 2.8 mm                                                                                                                           | 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                        | 1.68 mm                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                     | 2.8 mm                                                                                                                                                                                    | 2.8 mm                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valge LED-valgusti võimsus                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | 30 m                                                                                                                                                                                      | 15 m                                                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vaatenurk                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>97 ° (tootja andmed)</li> <li>90 ° (meie testitulemused)</li> </ul>                                                                                                                        | 104 °                                                                                                                            | 180 °                                                                                                                                                                                                                                         | ...                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>98 ° (tootja andmed)</li> <li>93 ° (meie testitulemused)</li> </ul>                                              | ...                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>100 ° (tootja andmed)</li> <li>90 ° (meie testitulemused)</li> </ul>         | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Infrapunavalgustuse kaatus                    | 30 m                                                                                                                                                                                                                              | ...                                                                                                                              | 50 m                                                                                                                                                                                                                                          | 20 m                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                     | 30 m                                                                                                                                                                                      | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Heli                                          | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisseehitatud mikrofon,</li> <li>Audio sisend</li> <li>Audio väljund</li> <li>Kahesuunalise helistriimi tugi</li> <li>Heliedastus võrgu vahendusel</li> <li>Vastavus AAC-klassi standardile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisseehitatud mikrofon</li> <li>Heliedastus võrgu vahendusel</li> <li>Helituvastus</li> </ul> | ...                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisseehitatud mikrofon</li> <li>Heliedastus võrgu vahendusel</li> <li>Vastavus AAC-klassi standardile</li> <li>Müra ja kaja vähendamine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisseehitatud mikrofon</li> <li>Heliedastus võrgu vahendusel</li> </ul>      | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mälukaardipesa                                | ...                                                                                                                                                                                                                               | Kuni 128GB suurusse Micro SD kaardid tugi (võimalik kohalik salvestamine)                                                        | Micro SD kaardid tugi kuni 512GB                                                                                                                                                                                                              | Kuni 256GB suurusse Micro SD kaardid tugi (võimalik kohalik salvestamine)                                                            | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | Micro SD kaardid tugi kuni 512GB                                                                                    | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kujutise pakkimisviis                         | ...                                                                                                                                                                                                                               | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                                | S+265 / H.265 / H.264                                                                                                                                                                                                                         | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                                    | ...                                                                                                                                                     | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                   | S+265 / H.265 / H.264                                                                                               | AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Võrgulüües                                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                           | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                | ...                                                                                                                                                     | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Põhivoo kaadrisagedus                         | ...                                                                                                                                                                                                                               | 25 kaadrit/s @ 3.7 Mpx                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>25 kaadrit/s @ 5 Mpx</li> <li>50 kaadrit/s @ 2 Mpx</li> </ul>                                                                                                                                          | 25 kaadrit/s @ 5 Mpx                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 kaadrit/s @ 3.7 Mpx</li> <li>25 kaadrit/s @ 1080p</li> </ul>                                                                                    | 25 kaadrit/s @ 4 Mpx                                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lüües                                         | ...                                                                                                                                                                                                                               | 10/100 Base-TX (RJ-45)                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                           | 10/100 Base-TX (RJ-45)                                                                                                               | ...                                                                                                                                                     | 10/100 Base-TX (RJ-45)                                                                                                                                                                    | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Juurdepääs PC-st                              | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | Port nr: 3000 või ligipääs päise kaudu - PC: Testota app Easy7 Smart Client Express                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | Port nr: 3000 või ligipääs päise kaudu - PC: Testota app Easy7 Smart Client Express                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Võrguprotokollid                              | ...                                                                                                                                                                                                                               | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, SNMP | ...                                                                                                                                                                                                                                           | IPv4/IPv6, IGMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS   | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEB Server                                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | Sisseehitatud                                                                                                                    | Sisseehitatud                                                                                                                                                                                                                                 | Sisseehitatud                                                                                                                        | ...                                                                                                                                                     | Sisseehitatud                                                                                                                                                                             | Sisseehitatud                                                                                                       | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. online kasutajate arv                   | ...                                                                                                                                                                                                                               | 32                                                                                                                               | 32                                                                                                                                                                                                                                            | 32                                                                                                                                   | ...                                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                   | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ONVIF                                         | ...                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                    | ...                                                                                                                                                     | ✓                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                                                   | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Salvestiste resolutsioonid                    | ...                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                       | ...                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 - ainult HD-CVI , 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4K-N : 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536 - ainult AHD / HD-TVI , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720</li> <li>CVBS : 960H - 960 x 576</li> <li>IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160</li> </ul> |
| Vaikimisi määratud IP-aadress                 | ...                                                                                                                                                                                                                               | DHCP või 192.168.1.13                                                                                                            | 192.168.1.2                                                                                                                                                                                                                                   | DHCP või 192.168.1.13                                                                                                                | ...                                                                                                                                                     | 192.168.1.64                                                                                                                                                                              | DHCP või 192.168.1.2                                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Administraatori konto vaikenimetus- ja parool | ...                                                                                                                                                                                                                               | admin / 123456                                                                                                                   | admin / -<br>Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel                                                                                                                                                                       | admin / 123456                                                                                                                       | ...                                                                                                                                                     | admin / -<br>Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel                                                                                                                   | admin / -<br>Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
E-R: 8.00-19.00 / Laupäev: 8.00-14.00

|                                        |     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veebilehtseja pääsupordid              | ... | 80, 554                                                                                                                          | 80, 433, 3000, 3001, 3002, 23002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80, 554                                                                                                                          | ... | 80                                                                                                                                                            | 80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| PC-kliendi pääsupordid                 | ... | Port nr: 80 või liigipääs pilve kaudu - PC: Tasuta app <a href="#">EZStation</a>                                                 | 3000, 3001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Port nr: 80 või liigipääs pilve kaudu - PC: Tasuta app <a href="#">EZStation</a>                                                 | ... | Port nr: 8000 või liigipääs pilve kaudu - IVMS-4200 rakendus                                                                                                  | 3000, 3001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mobiilikliendi pääsupordid             | ... | 80                                                                                                                               | 3000, 3001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80                                                                                                                               | ... | 8000                                                                                                                                                          | 3000, 3001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| ONVIF-port                             | ... | 80                                                                                                                               | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80                                                                                                                               | ... | 80                                                                                                                                                            | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Intelligentne pildianalüüs             | ... | ...                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• inimste ja sõidukite klassifitseerimine</li> <li>• joone ületamise tuvastamine</li> <li>• tüpeti-jooneliitus</li> <li>• unustatud/puuduv objekt</li> <li>• ebaseaduslik parkimine</li> <li>• isikute loendamise</li> <li>• inimste kogumise tuvastamine</li> <li>• intensiivsuskkaart</li> <li>• määratletud piirkonnas pikalt viibimise tuvastamine</li> <li>• jookimine</li> <li>• kaitsekiivi tuvastamine</li> <li>• tooli olevate isikute tuvastamine</li> <li>• video sabotaaž</li> </ul> | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• joone ületamise tuvastamine</li> <li>• sissetungimine</li> <li>• video sabotaaž</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| RTSP URL                               | ... | rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/five<br>- Peavooq<br>rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/five<br>- Kõrvalvooq            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/five<br>- Peavooq<br>rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/five<br>- Kõrvalvooq            | ... | • Peavooq :<br>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101<br>• Kõrvalvooq :<br>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Salvestuskiiruse muutmine              | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Mpx IP @ 1 ... 25 kaadrit/s</li> <li>8 Mpx @ 1 ... 7 kaadrit/s</li> <li>6 Mpx @ 1 ... 10 kaadrit/s</li> <li>3 Mpx @ 1 ... 12 kaadrit/s</li> <li>4 Mpx @ 1 ... 15 kaadrit/s</li> <li>4M-N @ 1 ... 25 kaadrit/s</li> <li>3 Mpx @ 1 ... 15 kaadrit/s</li> <li>1080p @ 1 ... 25 kaadrit/s</li> <li>720p @ 1 ... 25 kaadrit/s</li> <li>960H @ 1 ... 25 kaadrit/s</li> </ul> | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Töörežiimid                            | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | 4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI<br>CVBS / IP + 4 x IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Salvestusrežiimid                      | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | Kausta, liikumistuvastus, graafik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mehaaniline kaitseklass                | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ühilduvad kõvakettad                   | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | 1 x 10 TB SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Välised salvestusseadmed varundamiseks | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | Salvestage üksikuid kaadreid ja terveid salvestisi DVR-i kettalt USB-kettale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Voolutarve                             | ... | ≤ 5.5 W                                                                                                                          | ≤ 8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 5.5 W                                                                                                                          | ... | • ≤ 6.5 W @ PoE<br>• ≤ 5 W @ 12 V DC<br>311327297                                                                                                             | ≤ 7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| SAP Code                               | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Korpus                                 | ... | Compact, Metall + Plastik                                                                                                        | Compact - Metall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Compact, Metall                                                                                                                  | ... | Compact - Metall + Plastik                                                                                                                                    | Compact - Metall + Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Salvestuste otsimine ja esitamine      | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | Salvestiste otsimine: aja ja salvestite tüübi järgi. Täpseltus: edasi, tagasi, kiirelt, aeglaselt, astmeliselt. Edasijõudnud otsing (ühesekundilise täpsusega)                                                                                                                                                                                                                                                  | Intelligentne näootsingu AI - samaaegne otsimine näosalvestiste arhivis, mis põhineb max 8 fotol ja võtab arvesse samaaegse liivendit (iga foto puhul eraldi) 1/4 kanal samaaegne esitus                                                           |
| Kaitsme klass                          | ... | IP67                                                                                                                             | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP67                                                                                                                             | ... | IP67                                                                                                                                                          | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vandaalkindl                           | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Töötemperatuur                         | ... | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                 | -40 °C ... 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                 | ... | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                              | -40 °C ... 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| Võrgufunktsioonid                      | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Täielik võrgutugi<br>Salvestiste laugukoormine<br>Sisseehitatud veebiserver max. 128 online kasutajad                                                                                                                                              |
| Mobiilifonide tugi                     | ... | Liigipääs pilve kaudu (P2P)<br>• Android: Tasuta app <a href="#">EZView</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta app <a href="#">EZView</a> | Port nr: 3000 või liigipääs pilve kaudu<br>• Android: Tasuta app <a href="#">EasyLive Plus</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta app <a href="#">EasyLive Plus</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Liigipääs pilve kaudu (P2P)<br>• Android: Tasuta app <a href="#">EZView</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta app <a href="#">EZView</a> | ... | Port nr: 8000 või liigipääs pilve kaudu<br>• Android: Tasuta app <a href="#">HiK-Connect</a><br>• iOS: Tasuta app <a href="#">HiK-Connect</a>                 | Port nr: 3000 või liigipääs pilve kaudu<br>• Android: Tasuta app <a href="#">EasyLive Plus</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta app <a href="#">EasyLive Plus</a>                                                                                                                                                                                                                                                      | Port nr: 37777 või liigipääs pilve kaudu<br>• Android: Tasuta app <a href="#">DMSS</a><br>• iOS (iPhone): Tasuta app <a href="#">DMSS</a><br><br>Vastu, kuidas seelastada P2P funktsioon Dahuas salvestistes ja kuidas aktiveerida mobiilirakendus |
| Häiresisendid/väljundid                | ... | ...                                                                                                                              | 1 / 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...                                                                                                                                                                                                                                                |
| PTZ-kontroll                           | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kiired IP-kuppelkaamerad juhtimine ühildub coax PTZ HD-CVI-ga                                                                                                                                                                                      |
| Liikumistuvastus                       | ... | ...                                                                                                                              | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                                                                                                                              | ... | ...                                                                                                                                                           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IS-465 - PELCO-D/P                                                                                                                                                                                                                                 |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
E-R: 8.00-19.00 / Laupäev: 8.00-14.00

|                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |   |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Põhiomadused                         |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>D-WDR - lai diinaamiline ulatus</li> <li>2D-DNR, 3D-DNR - digitaalne müra vähendus</li> <li>F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine</li> <li>ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem</li> <li>Võrgusalvesti (NAS - Network Attached Storage) tüüpi</li> <li>BLC/HLC - taustvalguse / ereda valguse kompenseerimine</li> <li>Võimalus muuta resolutsiooni, kvaliteeti, kiirust bitides</li> <li>Mirror - peegelkujutus</li> <li>Privaatsustsoonid - kuni 4</li> <li>Liikumistuvastus - kuni 4 tooni</li> <li>Teravus - teravamad kujutise piirjooned</li> <li>Intelligentne pildianalüüs : joone ületamise tuvastamine, sissetungimine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - lai diinaamiline ulatus</li> <li>3D-DNR - digitaalne müra vähendus</li> <li>F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine</li> <li>ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem</li> <li>Võrgusalvesti (NAS - Network Attached Storage) tüüpi</li> <li>BLC/HLC - taustvalguse / ereda valguse kompenseerimine</li> <li>Võimalus muuta resolutsiooni, kvaliteeti, kiirust bitides</li> <li>Mirror - peegelkujutus</li> <li>Privaatsustsoonid - kuni 4</li> <li>Teravus - teravamad kujutise piirjooned</li> <li>Liikumise tuvastamine koos inimese/sõiduki silueta tuvastamisega</li> <li>Intelligentne pildianalüüs : joone ületamise tuvastamine, sissetungimine, alasse sisenemise / alalt väljumise tuvastamine</li> </ul> |                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Smart Hybrid Light tehnoloogia puhul töötab ööreilimis infrapunane või LED-valgusti. Valge valgus lülitub sisse automaatselt, kui valgustatus alus tuvastatakse objekt, niivõrd paraneb kujutise kvaliteet</li> <li>WDR - 120 dB - lai diinaamiline ulatus</li> <li>3D-DNR - digitaalne müra vähendus</li> <li>ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>Anti-Flicker-tehnoloogia kõrvaldab silmi väsitava värvivärinuse</li> <li>BLC - taustvalguse kompenseerimine</li> <li>HLC - ereda valguse kompenseerimine (valgusihk)</li> <li>Autom. valge tasakaal</li> <li>AGC - automaatne värvimenduse juhtimine</li> <li>Võimalus muuta resolutsiooni, kvaliteeti, kiirust bitides</li> <li>Mirror - peegelkujutus</li> <li>Kohandatavad privaatsustsoonid</li> <li>Teravus - teravamad kujutise piirjooned</li> <li>Intelligentne liikumise tuvastamine (koos isikute ja sõidukite tuvastamisega)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - lai diinaamiline ulatus</li> <li>3D-DNR - digitaalne müra vähendus</li> <li>F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine</li> <li>ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li> <li>ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem</li> <li>BLC/HLC - taustvalguse / ereda valguse kompenseerimine</li> <li>Color maker - väriline kujutis õesel</li> <li>Liikumistuvastus</li> </ul> |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |   |
| USB                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |   |
| Hüire tüüpi                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            | ✓ |
| IR kaugjuhtimispuik kuulub komplekti |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |   |
| Tuotevarustus                        |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 460 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 670 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 460 mA</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 420 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 590 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE (802.3af), 12 V DC / 2 A (toiteadapter kaasas)</li> </ul>                                              |                                                                                                                                                            |   |
| Varv                                 | Must     | Must                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valge                                                                                              | Valge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Must                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |   |
| Kaal                                 | 0,95 kg  | 0,55 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,51 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,43 kg                                                                                            | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,28 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,3 kg                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |   |
| Mõõtmised                            |          | 165 x 63 x 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 162 x 71 x 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 198 x 71 x 71 mm                                                                                   | 112 x 51 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 171 x 66 x 69 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160 x 73 x 73 mm                                                                                                                                  | 260 x 236 x 48 mm                                                                                                                                          |   |
| Saadavalolevad keeled                |          | poola, inglise, tšehhi, hispaania, prantsuse, saksa, portugali, slovaki, ungari, itaalia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | poola, inglise, albaania, araabia, prantsuse, heebrea, hispaania, hollandi, korea, portugali, saksa, vene, tai, türgi, ukraina, itaalia, vietnami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | poola, inglise, tšehhi, hispaania, hollandi, prantsuse, saksa, portugali, slovaki, ungari, itaalia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | poola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | poola, inglise, albaania, araabia, hispaania, korea, prantsuse, hollandi, heebrea, saksa, portugali, vene, tai, türgi, ukraina, vietnami, itaalia | poola, inglise, tšehhi, taani, soome, prantsuse, kreeka, hispaania, hollandi, saksa, portugali, vene, rumeenia, serbia, slovaki, sloveeni, ungari, itaalia |   |
| Peritolumik                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |   |
| Tootja / mark                        |          | UNIVIEW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HANDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIVIEW                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hikvision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HANDY                                                                                                                                             | DAHUA                                                                                                                                                      |   |
| Garantii                             | 2 aastat | 3 aastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 aastat                                                                                           | 2 aastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 aastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 aastat                                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |   |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
E-R: 8.00-19.00 / Laupäev: 8.00-14.00