






| | SWITCH POE IP-8-20-L2 8-PORTU ATTE | IP REJESTRATORS NVR508-64B 64 KANĀLI UNIVIEW | IP REJESTRATORS OPTI-N1611-8P-I3 16 KANĀLI, 8 PoE | AKUMULATORS 12V/12AH-UL ULTRACELL | IP REJESTRATORS DS-9664NI-I8 64 KANĀLI Hikvision |
|---|--|---|--|---|--|
| |  |  |  |  |  |
| | 244.69 EUR 296.07 EUR | 1165.24 EUR 1409.94 EUR | 144.08 EUR 174.34 EUR | 33.11 EUR 40.06 EUR | 2801.26 EUR 3389.52 EUR |
| Standarts | ... | TCP/IP | TCP/IP | ... | TCP/IP |
| Akumulatora tilpums | ... | ... | ... | 12 Ah | ... |
| Nominālais spriegums | ... | ... | ... | 12 V | ... |
| Akumulatora uzlādes strāva | ... | ... | ... | < 3.6 A | ... |
| Atbalstītā izšķirtspēja | ... | max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px | max. 8 Mpx - 3840 x 2160 px, 4K UHD | ... | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px |
| Akumulatora veids | ... | ... | ... | AGM (Absorbent Glass Mat) bezapkopes akumulatori | ... |
| Savienotājs | ... | ... | ... | Tips TI | ... |
| Baterijas dzīves laiks | ... | ... | ... | ≤ 5 gadi | ... |
| Video izejas | ... | 1 gab. HDMI 4K 1 gab. VGA Pastāv iespēja konfigurēt funkciju SPOT vienā no izejām | 1 gab. HDMI 4K 1 gab. VGA | ... | 2 gab. HDMI 2 gab. VGA Vienlaicīga attēla parādīšana VGA/HDMI1 un VGA/HDMI2, iespēja konfigurēt vienu izejas pāri kā SPOT izeju |
| LAN porti | • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - Uplink. • 8 x RJ45 10/100 Base-TX + PoE (802.3af/at) / Passive PoE | ... | ... | ... | ... |
| Audio atbalsts | ... | • 64 Kanāli - Audio no kamerām • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts | • 16 Kanāli - Audio no kamerām • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts | ... | • 64 Kanāli - Audio no kamerām • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts |
| Audio ieeja | ... | 1 gab. CINCH | 1 gab. CINCH | ... | 1 gab. CINCH |
| Pārvaldība | ... | ... | ... | ... | ... |
| Audio izeja | ... | 1 gab. CINCH | 1 gab. CINCH | ... | 2 gab. CINCH |
| LED diodes | Power, LAN | ... | ... | ... | ... |
| Attēla kompresijas metode | ... | Ultra 265 / H.265 / H.264 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 | ... | H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MPEG-4 / MJPEG |
| Pārraides ātrums | • 10 / 100 Mbps : 8 LAN & PoE porti, • 10 / 100 / 1000 Mbps : 2 LAN porti | ... | ... | ... | ... |
| Ierakstu meklēšana | ... | ... | Ierakstu meklēšana laika skalā vai failu sarakstā. Atskaņošana: uz priekšu, ātri. | ... | ... |
| Atbalstītie cietie diski | ... | 8 x 12 TB SATA | 1 x 8 TB SATA | ... | 8 x 10 TB SATA + eSATA, SINGLE, Raid 0/1/5/6/10 |
| Ierakstīšanas režīmi | ... | Manuāls, sensors, kustības noteikšana, grafiks | Manuāls, sensors, kustības noteikšana, grafiks | ... | Manuāls, sensors, kustības noteikšana, grafiks |
| Ierakstu atskaņošana | ... | ... | 1 x 8 Mpx / 2 x 5 Mpx / 4 x 1080p | ... | ... |
| Tīkla interfeiss | ... | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | ... | ... |
| Maksimālā izejas jauda | • 40 W @ Passive PoE - 1 ... 8 porti, • 30 W @ PoE (802.3at) - 1 ... 8 porti, • 15.4 W @ PoE (802.3af) - 1 ... 8 porti | ... | ... | ... | ... |
| Maksimālā kopējā jauda | 96 W | ... | ... | ... | ... |
| Tīkla protokoli | ... | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP | IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE | ... | TCP/IP, UDP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, RTP, FTP, SNMP, ONVIF |
| Rezerves uz ārējiem informācijas nesējiem | ... | Rezerves pārkopēšana USB (pendrive, ārējo disku) | Ieraksta kopija (.avi) formātā USB (pendrive) | ... | Rezerves pārkopēšana USB (pendrive, ārējo disku) |
| Ierakstu meklēšana un atskaņošana | ... | Ierakstu meklēšana pēc laika un notikuma tipiem. Atskaņošana: uz priekšu, atpakaļ, paātrinot, palēninot Advancēta meklēšana (līdz pat sekundeļ) Sinhronā atskaņošana sadalījumā uz 1/4/6/8/9/16/25/36/64 kanāliem | ... | ... | Ierakstu meklēšana pēc laika un notikuma tipiem. Atskaņošana: uz priekšu, atpakaļ, paātrinot, palēninot Advancēta meklēšana (līdz pat sekundeļ) Sinhroniska visu kanālu atskaņošana, Smart Search funkcija Vienlaicīgi atskāpo ierakstus no maksimāli 16 kamerām @ 1080p vai max. 2 @ 12 Mpx |
| Bitu pārraide | ... | max. 320 Mbps | 120 Mbps | ... | max. 320 Mbps (200 Mbps RAID konfigurācijā) |
| Ierindas porti | ... | RS-485 | ... | ... | ... |
| Tīkla funkcijas | ... | Pilnīgs tīkla atbalsts, Ierakstu kopēšanas tālvadība, Iebūvēts tīmekļa serveris max. 128 on-line lietotāji | Klienta programma un pārliks IE: tiešais skatījums, atskaņošana un ierakstu arhīvs, reģistratora parametru konfigurācija | ... | • Attēlu apskate, Ierakstu atskaņošana, Ierakstu dublēšana • max. 128 on-line lietotāji - aplikācija iVMS-4200 • ANR - attēla saglabāšana kartē savienojuma zaudēšanas gadījumā ar ieraksta iekārtu (tīkla avārija) un vēlāka sinhronizācija • Darba režīms : Normal / Hot Spare |
| ONVIF | ... | ✓ | ✓ | ... | ✓ |

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
Pirmdienā - Piekdienā: 8.00-19.00 / Sestdienā: 8.00-14.00

| | | | | | |
|---|-----|---|--|-----|---|
| Piekluve mobilajam telefonam | ... | Ports: 80 vai piekluve caur mākonī • Android: Bezmaksas aplikācija EZView • iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija EZView | Piekluve caur mākonī (P2P) • Android: Bezmaksas aplikācija BitVision , Android: Bezmaksas aplikācija IVMS320 • Android: Bezmaksas aplikācija BitVision , iOS: Bezmaksas aplikācija IVMS320 | ... | Ports: 8000 vai piekluve caur mākonī Android: Bezmaksas aplikācija IVMS-4500 vai Hik-Connect iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija IVMS-4500 vai Hik-Connect |
| Default adrese IP | ... | DHCP vai 192.168.1.30 | 192.168.1.88 | ... | 192.168.1.64 |
| Slēdža maksimālā kopējā slodze | ... | ... | 72 W | ... | ... |
| Noklusēts lietotājvārds / administratora parole | ... | admin / 123456 | admin / 12345 | ... | admin / - |
| Pārīluka piekļuves porti | ... | 80, 554 | 80, 5000, 554 | ... | 80, 8000 |
| Piekļuves porti, izmantojot PC aplikāciju | ... | Ports: 80 vai piekluve caur mākonī - PC: Bezmaksas aplikācija EZStation | 80, 5000, 554 | ... | 8000 |
| Piekļuves porti, izmantojot mobilo aplikāciju | ... | 80 | ... | ... | 8000 |
| RTSP URL | ... | rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Galvenā plūsma rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Blakus plūsma | ... | ... | • rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no01/ - Galvenā plūsma • rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/channel_no02/ - Blakus plūsma |
| USB | ... | 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 | 2 gab. USB 2.0 | ... | • 2 gab. USB 2.0 • 1 gab. USB 3.0 |
| Avārijsignālācijas ieejas / izejas | ... | 16 / 4 | 4 / 1 | ... | 16 / 4 |
| Izvēlētās funkcijas | ... | Funkcijas tiek īstenotas videoreģistratoram sadarbojoties ar kamerām, kas atbalsta šīs funkcijas • Intelīgenta attēla analīze : līnijas šķērsošana, ielausšanās, ieešana atzīmētājā zonā, atzīmētās zonas pamešana, pamests/iztrūkstošs objekts, ainas maiņa, personu skaitīšana, savākusās publikas daudzuma novērtējums, objektu izsekošana • Dimu un temperatūras detektēšana, ugunsgrēka noteikšana • Garso detekcija • Kustības noteikšana ar cilvēka/transpordīdzekļa silueta atpazīšanu • Gaitēna režīms - noderīgs režīms gaitenu, ieejas vārtu un šauru telpu monitoringam • Fisheye-Dewarping - "zivs acs" attēla korekcija uz perspektīvas skatījumu • VIDEO signāla zušanas signalizācija • ANR - attēla saglabāšana kartē savienojuma zaudēšanas gadījumā ar ieraksta iekārtu (tikla avārija) un vēlāka sinhronizācija | • Izmanto intelīģentas attēla analīzes funkciju, kas pieejama APTI-AI sērijas kamerās • D-ZOOM - Digitālais zoom | ... | ... |
| PTZ galvīņu rotācijas kontrole | ... | • PTZ Uniview kameras • RS-485 - PELCO-D/P un citi | IP Speed Dome kameras | ... | ✓ |
| Kustības atklāšana | ... | ✓ | Ekrāna sadale : 22 x 18 kustības zonās | ... | 22 x 18 kustības zonās |
| Intelīgenta attēla analīze | ... | ✓ | ✓ | ... | ✓ |
| Switch PoE | ... | — | Iebūvēts 8-portu PoE slēdzis, 15 W / Kanāls, PoE (802.3af) | ... | ... |
| Peles apkalpe | ... | ✓ | ✓ | ... | ✓ |
| Komplektā IR tālvadības pults | ... | — | — | ... | — |
| Patērētā jauda | ... | ≤ 32 W (bez HDD) | ≤ 10 W (bez HDD & PoE) | ... | ... |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------|---|
| Izvēlētās īpašības | <ul style="list-style-type: none"> Atbalstītās PoE ierīces: 802.3af/at, Passive PoE Sērijveida savienojuma iespēja @ 90 W Iebūvēts impulsu stabilizators : 48 V DC / 96 W Efektivitāte : 92 % Barošanas bloka termiskā aizsardzība Pārsprieguma aizsardzība Pārsprieguma aizsardzība Neatkarīgas PoE energoapgādes ieslēgšanas un izslēgšanas iespēja katram portam LAN 1 ... LAN 8 Elektroniskais drošinātājs katram PoE kanālam Modulārā konstrukcija uzlabo pakalpojumu sniegšanu un ļauj ātri un viegli paplašināt sistēmu Rastra modula montāžas sistēma ļauj paplašināt ierīci ar nākamajiem moduļiem ABOX-L2 montāžas korpuss aprīkots ar 11 kabelu ievadiem un skrūvsvienojumiem 10 x M16 + 1 x M20 sistēmā Aizsardzības klase : IP56 | ... | ... | ... | Diski var darboties matricā RAID 0/1/5/6/10 |
| Darba temperatūra | ... | -10 °C ... 55 °C | -10 °C ... 50 °C | ... | ... |
| Energoapgādes avots | <ul style="list-style-type: none"> 190 ... 260 V AC - Iebūvēts APS-90-480-OF barošanas bloks | 100 ... 240 V AC | 48 V DC / 2.5 A (komplektā strāvas adapteris) | ... | 100 V ... 240 V AC |
| Svars | 1.04 kg | 5 kg | 0.98 kg | 3.24 kg | 8.69 kg |
| Izmērs | 248 x 198 x 96 mm | 442 x 426 x 89 mm | 260 x 237 x 45 mm | 151 x 99 x 95 mm | 445 x 470 x 90 mm |
| Valodu izvēle | ... | polu, angļu, čehu, franču, spāņu, nīderlandiešu, vācu, portugāļu, slovaku, itāļu | polu, angļu, čehu, franču, grieķu, spāņu, nīderlandiešu, vācu, portugāļu, krievu, ukraiņu, itāļu | ... | polu, angļu, bulgāru, horvātu, čehu, dāņu, igauņu, somu, franču, grieķu, spāņu, nīderlandiešu, lietuviešu, latviešu, vācu, norvēģu, portugāļu, krievu, rumāņu, serbu, slovaku, slovēņu, zviedru, turku, ungāru, itāļu |
| Izcelsmes valsts | ... | ... | ... | ... | Kīna |
| Ražotājs / Marka | ATTE | UNIVIEW | APTI | ULTRACELL | Hikvision |
| SAP Code | ... | ... | ... | ... | 303602764 |
| Garantija | 3 gadi | 3 gadi | 2 gadi | 12 mēneši | 3 gadi |



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
 Pirmdiena - Piekdiena: 8.00-19.00 / Sestdiena: 8.00-14.00