

| | IP REJESTRATORS APTI-N3228AI-3 32 KANĀLI | PAPLAŠINĀTĀJS HDMI-EX-120-V4 | IP REJESTRATORS NVR304-32X 32 KANĀLI UNIVIEW | TELEVIZORA VAI MONITORA STIPRINĀJUMS BRATECK-LPA39-223 | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL KAMERA DS-2CE16H0T-ITF(2.8MM)(C) - 5 Mpx Hikvision |
|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | 308.78 GBP 373.62 GBP | 104.79 GBP 126.80 GBP | 1379.98 GBP 1669.78 GBP | 13.27 GBP 16.06 GBP | 57.49 GBP 69.56 GBP |
| Atbalstītā izšķirtspēja | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px | ... | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px | ... | ... |
| Standarts | TCP/IP | ... | TCP/IP | ... | AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL |
| Montāžas standarts | ... | ... | ... | VESA 75, 100, 200x100, 200 | ... |
| Sensors | ... | ... | ... | ... | Progressive Scan CMOS |
| Atbalstītā izšķirtspēja HDMI | ... | 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080p | ... | ... | ... |
| Video izejas | <ul style="list-style-type: none"> • 1 gab. HDMI 4K • 1 gab. HDMI • 1 gab. VGA | ... | 2 gab. HDMI 4K 1 gab. VGA Pastāv iespēja konfigurēt funkciju SPOT vienā no izejām | ... | ... |
| Matricas izmērs | ... | ... | ... | ... | 5 Mpx |
| Ekrāna izmērs collās | ... | ... | ... | 23 " ... 42 " | ... |
| Slogojamība | ... | ... | ... | 35 kg | ... |
| Maksimālā pārraides uztveršanas zona | ... | 100 m UTP kat. 5e 120 m UTP kat. 6 | ... | ... | ... |
| Max. viereizēji darbojošos uztvērēju skaits | ... | 237 | ... | ... | ... |
| Attālums no montāžas virsmas | ... | ... | ... | 45 ... 508 mm | ... |
| Protokoli | ... | HdBitT | ... | ... | ... |
| Audio atbalsts | <ul style="list-style-type: none"> • 32 Kanāli - Audio no kamerām, • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts • Atbilst AAC standartam | ... | <ul style="list-style-type: none"> • 32 Kanāli - Audio no kamerām • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts | ... | ... |
| Atbalsta standartu HDMI | ... | 1.3 | ... | ... | ... |
| Audio ieeja | 1 gab. CINCH | ... | 1 gab. CINCH | ... | ... |
| HDCP | ... | 1.4 | ... | ... | ... |
| Vertikāls slīpums | ... | ... | ... | -15 ° ... 10 ° | ... |
| Audio izeja | 1 gab. CINCH | ... | 1 gab. CINCH | ... | ... |
| Horizontālā rotācija | ... | ... | ... | -90 ° ... 90 ° | ... |
| Rotācija ekrāna plāknē | ... | ... | ... | ± 3 ° | ... |
| Pielaujamais relatīvais mitrums | ... | 10 % ... 90 % (bez kondensācijas) | ... | ... | ... |
| Attēla kompresijas metode | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 | ... | Ultra 265 / H.265 / H.264 | ... | ... |
| Bitu pārraide | 320 Mbps | ... | max. 384 Mbps | ... | ... |
| Izšķirtspēja | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI • 1920 x 1080 @ HD-TVI • 960 x 576 @ PAL |
| Objektīvs | ... | ... | ... | ... | 2.8 mm |
| Atbalstītie cietie diski | 8 x 10 TB SATA + 1 x eSATA | ... | 4 x 10 TB SATA + 1 x eSATA Diski var darboties matricā RAID 1/5 | ... | ... |
| Ierakstīšanas režīmi | Manuāls, sensors, kustības noteikšana, grafiks | ... | Manuāls, sensors, kustības noteikšana, grafiks | ... | ... |
| Rezerves uz ārējiem informācijas nesējiem | Ieraksta kopija (.avi) formātā USB (pendrive) | ... | Rezerves pārkopēšana USB (pendrive, ārējo disku) | ... | ... |
| Redzamības leņķis | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • 85 ° (ražotāja dati) • 80 ° (mūsu pārbaudes) |

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

| | | | | | |
|---|--|-----|---|-------|--|
| Infrasarkano staru apgaismes uztveršanas zona | ... | ... | ... | ... | 30 m |
| Ierakstu meklēšana un atskaņošana | Ierakstu meklēšana laika skalā vai failu sarakstā. Atskaņošana: uz priekšu, ātri. Vienlaicīgi atskaņo maks. 16 videokameras @ 1080p | ... | Ierakstu meklēšana pēc laika un notikuma tiptiem. Atskaņošana: uz priekšu, atpakaļ, paātrinot, palēninot Advancēta meklēšana (līdz pat sekundei) 1/4/6/8/9/16/25/36 kanālu sinhronā atskaņošana | ... | ... |
| IR prožektora jaudas regulēšana | ... | ... | ... | ... | Automātisks |
| Tīkla interfeiss | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | ... | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | ... | ... |
| Tīkla funkcijas | Klienta programma un pārliks IE: tiešais skatījums, atskaņošana un ierakstu arhīvs, reģistratora parametru konfigurācija | ... | Pilnīgs tīkla atbalsts, Ierakstu kopēšanas tālvadība, Iebūvēts tīmekļa serveris max. 128 on-line lietotāji | ... | ... |
| Video izeja | ... | ... | ... | ... | 1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, Ligzda BNC |
| Audio | ... | ... | ... | ... | — |
| OSD ekrāna izvēlne | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Tīkla protokoli | IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE | ... | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS | ... | ... |
| ONVIF | ✓ | ... | ✓ | ... | ... |
| Default adrese IP | 192.168.1.88 | ... | DHCP vai 192.168.1.30 | ... | ... |
| Noklusēts lietotājvārds / administratora parole | admin / 12345 | ... | admin / 123456 | ... | ... |
| Korpuss | ... | ... | ... | ... | Compact, Metāla |
| Krāsa | ... | ... | ... | Melns | Balts + Melns |
| Pārlika piekļuves porti | 80, 5000, 554 | ... | 80, 554 | ... | ... |
| Aizsardzības klase | ... | ... | ... | ... | IP67 |
| Piekļuves porti, izmantojot PC aplikāciju | 80, 5000, 554 | ... | Ports: 80 vai piekļuve caur mākonī - PC: Bezmaksas aplikācija EZStation | ... | ... |
| Piekļuve mobilajam telefonam | Piekļuve caur mākonī (P2P) • Android: Bezmaksas aplikācija BitVision , Android: Bezmaksas aplikācija iVMS320 • Android: Bezmaksas aplikācija BitVision , iOS: Bezmaksas aplikācija iVMS320 | ... | Ports: 80 vai piekļuve caur mākonī • Android: Bezmaksas aplikācija EZView • iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija EZView | ... | ... |
| Darba temperatūra | ... | ... | ... | ... | -40 °C ... 60 °C |
| Piekļuves porti, izmantojot mobilo aplikāciju | ... | ... | 80 | ... | ... |
| 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 | ... | ... |
| USB | • 2 gab. USB 2.0 • 1 gab. USB 3.0 | ... | 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 | ... | ... |
| SAP Code | ... | ... | ... | ... | 300512117 |
| Ierindas porti | RS-485 | ... | RS-485, RS-232 | ... | ... |
| Avārijsignalizācijas ieejas / izejas | 16 / 4 | ... | 16 / 4 | ... | ... |
| PTZ galviņu rotācijas kontrole | • IP Speed Dome kameras • RS-485 pārvaldība | ... | • PTZ Uniview kameras • RS-485 - PELCO-D/P un citi | ... | ... |
| Kustības atklāšana | Ekrāna sadale : 22 x 18 kustības zonas | ... | ✓ | ... | ... |
| Inteligenta attēla analīze | ✓ | ... | ✓ | ... | ... |

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

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------|---|
| Izvēlētās funkcijas | <ul style="list-style-type: none"> • Izmanto inteligēntas attēla analīzes funkciju, kas pieejama APTI-AI sērijas kamerās • D-ZOOM - Digitālais zoom | ... | <p>Funkcijas tiek īstenotas videoreģistratoram sadarbojoties ar kamerām, kas atbalsta šīs funkcijas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelīgenta attēla analīze : līnijas šķērsošana, ielašanās, ieešana atzīmētajā zonā, atzīmētās zonas pamešana, pamests/iztrūkstošs objekts, personu skaitīšana, savākušās publikas daudzuma novērtējums, ainas maiņa, objektu izsekošana • Dūmu un temperatūras detektēšana, ugunsgrēka noteikšana • Garso detekcija • Kustības noteikšana ar cilvēka/transportlīdzekļa silueta atpazīšanu • Gaitēņa režīms - noderīgs režīms gaitēņu, ieejas vārtu un šauru telpu monitoringam • Fisheye-Dewarping - "zivs acs" attēla korekcija uz perspektīvas skatījumu • VIDEO signāla zūšanas signalizācija • ANR - attēla saglabāšana kartē savienojuma zaudēšanas gadījumā ar ieraksta iekārtu (tikla avārija) un vēlāka sinhronizācija | ... | <ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Plašs apgaismojuma dinamikas diapazons • 2D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija • EXIR - augstas efektivitātes LED infrasarkanu staru tehnoloģija, kas vienmērīgi apgaismo visu laukumu, gan centrālo punktu, gan stūrus • BLC - atpakaļgaismas kompensācija • HLC - Intensīvas gaismas kompensācija (punktveida) • ICR - infrasarkanu staru mehāniskais filtrs • AGC - Automātiska attēla pastiprinājuma regulēšana • Automātisks baltā balanss • Mirror - spoguļattēls • Sharpness - Attēla kontūru asums |
| Peles apkalpe | ✓ | ... | ✓ | ... | ... |
| Komplektā IR tālvaidības pults | — | ... | — | ... | ... |
| Switch PoE | — | ... | — | ... | ... |
| Energoapgādes avots | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz | 5 V DC / 1 A (komplektā strāvas adapteris) | 100 ... 240 V AC | ... | 12 V DC / 360 mA |
| Patērētā jauda | ≤ 20 W (bez HDD) | ... | max. 25 W (bez HDD) | ... | ≤ 4.3 W |
| Darba temperatūra | -10 °C ... 50 °C | 0 °C ... 60 °C | -10 °C ... 55 °C | ... | ... |
| Svars | 7.41 kg | 0.13 kg | 5.2 kg | 2.7 kg | 0.26 kg |
| Izmērs | 440 x 430 x 100 mm | 110 x 58 x 26 mm | 442 x 426 x 89 mm | 226 x 229 x (45 ... 508) mm | 139 x 58 x 61 mm |
| Valodu izvēle | poļu, angļu, čehu, franču, grieķu, spāņu, nīderlandiešu, vācu, portugāļu, krievu, ukraiņu, itāļu | ... | poļu, angļu, čehu, franču, spāņu, nīderlandiešu, vācu, portugāļu, slovāku, itāļu | ... | angļu |
| Ražotājs / Marka | APTI | ... | UNIVIEW | ... | Hikvision |
| Garantija | 2 gadi | 2 gadi | 3 gadi | 2 gadi | 3 gadi |