







	KITKIN POE NSW2020-10T-POE-IN 8-PORTTI UNIVIEW	IP TALLENNIN APTI- N3224ALB 32 KANAVAA	IP TALLENNIN NVR5232-EI 32 KANAVAA WizSense DAHUA	KOSKETA MONIPOLAARISTA KYTKINTÄ MCE-703W 4.35 A MACLEAN	UPS VI-1000/LCD 1000 VA	KITKIN POE RG-ES220GS-P 18-PORTTI SFP REYEE
						
	89.22 EUR 110.63 EUR	307.78 EUR 381.65 EUR	841.44 EUR 1043.39 EUR	10.25 EUR 12.71 EUR	177.68 EUR 220.32 EUR	376.30 EUR 466.61 EUR
Standardi	...	TCP/IP	TCP/IP	...	...	...
Laitetyyppi	Yksisuuntainen kytkin	...	...
Nimellisvirta	600 W	...
Näennäiset virta Lähteet televisioille ja näyttöille	1000 VA	...
Tuettu tarkkuudet	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	max. 32 Mpx	...	...	...
Maksimijännite	230 V AC, 50/60 Hz	...	...
Tulojännite	162 ... 290 V AC	...
Nimellisvirta	4.35 A	...	...
Video Lähdöt	...	1 kpl HDMI 4K 1 kpl VGA	1 kpl HDMI 4K 1 kpl VGA	...	...	...
Liittimien tyypit	ruuvien päätteet	...	...
Lähtöjännite	230 V AC (Arvioitu siniaalto)	...
Kokoonpano	Kiinnitys ruuveilla	...	...
LAN portti	8 x RJ45 10/100 Base-T (8 x PoE (802.3af/at)), 2 x RJ45 100 Base-T - Uplink	...	...	...	...	18 x RJ45 10/100/1000 Base-T (16 x PoE (802.3af/at)), 2 x SFP portti 1000 Base-X Uplink
Lähdön taajuus	50 / 60 Hz ± 1 %	...
Hallinta	✓
Tuuletinjäähdyttimien määrä	1 kpl
Äänen tuki	...	32 Kanavat - Äänen kanssa kameroista, Kaksisuuntainen äänen kulkeutumistuki Standardin AAC mukaisuus	32 Kanavat - Äänen kanssa kameroista Kaksisuuntainen äänen kulkeutumistuki	...	...	...
Latausaika (palautuu 90% kapasiteettiin)	4 ... 6 tuntia	...
Audio sisääntulot	...	1 kpl CINCH	1 kpl CINCH	...	...	...
Väri	Valkoinen	...	...
Audio uloslähdöt	...	1 kpl CINCH	1 kpl CINCH	...	...	...
Arvioitu akun käyttöaika	11 minuuttia @ 240 W	...
LED diodit	Link/Act, Power, PoE Max	...	...	...	...	STATUS merkivalo, PoE, Link/Act
Akku	2 x 12V/7Ah	...
Lähtöjen määrä	2 kpl	...
Kuvan tiivistysmenetelmä	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Tulosten määrä	2 kpl	...
Bitin nopeus	...	320 Mbps	max. 384 Mbps	...	...	...
Siirtoaika	2 ... 6 ms (maks. 10 ms)	...
Tuettu kiintelevyt	...	4 x 10 TB SATA	2 x 16 TB SATA	...	...	...
Lähetksen nopeus	100 Mbps : 2 LAN portti - Uplink, 10 / 100 Mbps : 8 LAN & PoE portit	...	...	...	...	10 / 100 / 1000 Mbps : 18 LAN & PoE portit + 2 LAN portit, 1000 Mbps : 2 SFP portit
Maximaalinen lähtövirta	30 W / PoE 802.3af/at portit	...	...	...	...	...
Hallinnan ohjelmisto	ViewPower (Puolalainen versio - Windows 98/2000/XP/Vista/7/8, MAC, Linux, FreeBSD, Solaris)	...
Tallennustavat	...	Manuaalinen, anturi, liikkeentunnistin, aikataulu	Manuaalinen, anturi, liikkeentunnistin, aikataulu	...	...	...
Varmuskopointi ulkoisella tallennuslaitteella	...	Tallennusten varmuuskopiot (.avi) muodossa USB (pendrive)	Varmuskopio USB-ajureille (pendrive, ulkoinen asema)	...	...	...
Maximaalinen kokonaisvirta	88 W	...	...	...	...	250 W
Lisäsuojelu	RJ11, RJ45	...
Kytkeäntehokkuus	40 Gb/s
Paketin uudelleenohjausnopeus	29.76 Mpps
MAC-osoitteiden taulukko	1k	...	...	...	...	8k
Työtilat	Extend : 250 m, 10 Mbps Default : 100 m, 100 Mbps	...	...	...	...	...
Haku ja toisto	...	Tallennusten haku: aikajana tai tiedostoista. Toisto: eteenpäin, nopea Toista max. 16 kameraa samaan aikaan @ 1080p	Tallennuksen haku: aika- ja tapahtumatyyppien mukaan. Tallentaa toiston: eteenpäin, taaksepäin, nopea, hidas Edistynyt haku (yhden sekunnin tarkkuudella) Smart Playback toiminto Tallentaa toiston maksimi 32 kanavasta samaan aikaan @ 1080p (Ilman AI) Tallentaa toiston maksimi 24 kanavasta samaan aikaan @ 1080p (AI)	...	...	...
Verkkoliitäntä	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...	...

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
Maamantaista perjantaihin: 8. 00-19. 00 / Lauantaina: 8. 00-14. 00

Verkko-ominaisuudet	...	Verskostoasiakasohjelmisto ja IE selain: live-kuva, toisto ja varmuuskopiot, tallentimen parametrien kokoonpano	Täysi tuki verkoston kautta, Tallennusten kauko-kopiointi, Verkkopalvelin sisäänrakennettuna	...	...	...
Sovellutus	...	...	...	...	...	kotiin & pienten toimistojen sovellutukseen
Toimintatilan osoitus	...	...	...	...	...	LCD-näyttö; toimintatila, akun lataustaso, sisään/ulosjännitetaso
Rungon tyyppi	...	...	...	...	...	Torni
Pääpiirteet	...	<ul style="list-style-type: none"> EXTEND -tila - portit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 tukevat lähetystä 250 m Korkean prioriteetin portit 1, 2 Tiedonvirtauksen hallinta Puskurin optimointi Metallikotelo Mahdollisuus seinään kiinnittämiseksi 	...	<ul style="list-style-type: none"> Taustavalaistu, kosketushallintapaneeli Voidaan asentaa huoneisiin, joissa on liian korkea kosteus 	<ul style="list-style-type: none"> Automaattinen uudelleenkäynnistys vaihtovirran palautumisen aikana Lyhytaikainen lataus Erinomainen mikrosuorittimen hallinta takaa suuren luotettavuuden Sisäänrakennettu AVR-jännitteeseen stabiilointijärjestelmä Akun lataus poiskytkettytilassa "Kylmäkäynnistys" toiminto Interfejsi USB Energiansäästötoiminto (mahdollisuus deaktivoida ohjelmistost) 	<ul style="list-style-type: none"> Kytöntä hallitaan verkkosivuston ja pilven kautta (Ruijie Reye -sovellus) Voidaan kiinnittää Rack kaappiin. Tukee jopa 16 VLAN samaan aikaan (for 4K ID VLAN osoitetta) DHCP asiakas DHCP snooping tuki Port mirroring toiminto Loop Protection IEEE802.3x Flow Control MTBF (käskimääräinen vikaväli) > 200.000 h
Todistukset	CE, FCC	...	...	...	...	CE, RoHS
Turvallisuus	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Vilvaraus Purkaus Oikosulku
Kuori	Desktop, Metalli	...	...	...	Karkaistu lasi + Muovi	Desktop, Metalli
Verkkoyhteyskäytännöt	...	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...	...	...
ONVIF	...	✓	21.12	...	...	...
Oletus IP osoite	...	192.168.1.88	192.168.1.108	...	...	10.44.77.200
Tehtaan asentama hallinnoijan käyttäjä/salasana	...	admin / 12345	admin / - Hallinnoijan salasana on asetettava ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä	...	...	...
Matkapuhelin tuki	...	Pääsy pilven avulla (P2P) <ul style="list-style-type: none"> Android: Ilmainen sovellutus BitVision. Android: Ilmainen sovellutus iVMS320 Android: Ilmainen sovellutus BitVision, iOS: Ilmainen sovellutus iVMS320 	Portti nro.: 37777 tai pääsy cloud-palvelun kautta <ul style="list-style-type: none"> Android: Ilmainen sovellutus DMSS iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus DMSS <p>Katso, kuinka konfiguroidaan P2P toiminto Dahua tallentimissa ja kuinka mahdollistetaan matkapuhelimen sovellutus</p>	...	...	Android: Ilmainen sovellutus Ruijie Reye iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus Ruijie Reye
Verkkoselaimen pääsyportit	...	80, 5000, 554	80, 37777	...	...	...
PC asiakkaan pääsyportit	...	80, 5000, 554	37777	...	...	...
Mobiili asiakkaan pääsyportit	...	...	37777	...	...	...
Switch PoE	...	---	---	...	...	---
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Päävirta rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Alavirta	...	...	...
USB	...	<ul style="list-style-type: none"> 2 kpl USB 2.0 1 kpl USB 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1 kpl USB 2.0 1 kpl USB 3.0	...	...	...
Sarjaportit	...	RS-485	RS-485, RS-232	...	...	...
Hälytys tulot/lähdöt	...	16 / 4	4 / 2	...	...	...
PTZ pään ohjaus	...	<ul style="list-style-type: none"> IP Nopeat kupukamerat RS-485 hallinta 	<ul style="list-style-type: none"> IP Nopeat kupukamerat RS-485 - PELCO-D/P ja muiden	...	...	...
Liikeentunnistus	...	Jaa kuvaruudun info : 22 x 18 liikevöhykkeet	✓	...	...	...
Alykäs Kuvan Analyysi	...	✓	✓	...	...	...



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
Maamantaista perjantaihin: 8. 00-19. 00 / Lauantaina: 8. 00-14. 00

Valitut ominaisuudet	...	<ul style="list-style-type: none"> • Tuki älykkäälle kuva-analyyysille, saatavilla APTI-AI-sarjan kameroissa • D-ZOOM - Digitaalinen zoomaus 	<ul style="list-style-type: none"> • Älykäs Kuvan Analyysi : viivan ylitys (matkajohto), sulkeuma, kasvon tunnistaminen • SMD PLUS - etsitään kohdetta, joka on luokiteltu seuraavasti: ihminen, moottoriajoneuvo • Väärin hälytysten suodattaminen henkilöiden ja ajoneuvojen tunnistamiseen perustuen • Kasvon tunnistin • Kasvon analyysi: sukupuolen, iän ja ulkonäön ominaisuuksien analysointi (lasit, kasvon karvat, maski) • Tukee jopa 20 kasvon tietokantoja, mukaan lukien 20 000 kasvokuvia • Muun kun kasvovalokuvan pohjalta voidaan tallentaa sellaisia tietoja kuten: nimi, sukupuoli, syntymäaika, kansallisuus, osoite, ID numero • Älykäs kasvohaku eri kohteiden metatietojen perusteella tai kasvojen kuvien lataaminen laitteeseen ja niiden vertaaminen tallennettuihin kasvoihin samankaltaisuuden perusteella • Yksityiset alueet • Yhteistoiminta POS (Point of Sale) liittimien kanssa <p>Tallentimen ja näitä toimintoja tukevien kameroiden yhteistyössä toteutetut toiminnot :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Luvallisten ja luvattomien rekisterikilpien luettelot: jopa 20 000 tietuetta • ihmisten / ajoneuvojen laskeminen • väkijoukon keräämisarvio • lämpökartta • metadata, joka käsittelee automaattista valokuvien ottamista ja tietojen keräämistä, mikä mahdollistaa hälytyksen aiheuttaneiden henkilöiden ja ajoneuvojen tunnistamisen (vaatteet, siluetti, kasvat, moottoriajoneuvojen ja muiden kuin mekaanisten ajoneuvojen ominaisuudet)	...	...	...
Hiiren tuki	...	✓	✓	...	...	...
IR kauko-ohjain sarjassa	...	—	—	...	...	...
Virta	52 V DC / 1.8 A (virransovitin mukana)	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 4 A (virransovitin mukana)	...	...	100 ... 240 V AC
Virrankulutus	...	≤ 20 W (ilman HDD)	max. 10 W (ilman HDD)	...	...	≤ 280 W
Työ lämpötila	0 °C ... 40 °C	-10 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	...	...	0 °C ... 40 °C
Paino	0.28 kg	4.38 kg	1.53 kg	0.14 kg	8.4 kg	2.12 kg
Koot	171 x 101 x 26 mm	440 x 372 x 69 mm	375 x 284 x 55 mm	86 x 86 x 30 mm	344 x 147 x 163 mm	300 x 225 x 44 mm
Tuetut kielet	...	Puola, Englanti, Tšekki, Ranska, Kreikkalainen, Espanja, Hollantilainen, Saksa, Portugalilainen, Venäjäläinen, Ukrainalainen, Italia	Puola, Englanti, Bulgarianlainen, Tšekki, Suomalainen, Kreikkalainen, Romanianlainen, Serbianlainen, Slovenialainen, Unkarilainen	...	...	...
Valmistaja / Merkki	UNIVIEW	APTI	DAHUA	MACLEAN	...	RUIJIE / REYEE
Takuu	2 vuotta	2 vuotta	3 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	3 vuotta