








	KYTKIN POE GTX-A1-06-42-V2-4-PORTTI	HÄMÄRÄYNNISTIN LED-VÄLÄSTUKSEEN TWI/LIGHT-SWITCH/BI-FIBOX 12 ... 24V DC	IP-KAMERA IPC-HPW249S-II-0260R WisSense - 1080p 3.6 mm DAHUA	YLIÄÄNNITTE-RAJOITIN LE-50670 2P+2.4 x RJ45 3500 W 1 EGRAND	IP-VÄNDAALITON KAMERA IPC-HDBW5442E-ZE-2P12-DC12AC7V -4 Mpx 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOMAUS DAHUA	HAKKURITEHOJÄÄHDE HDB-3B-24 MEAN WELL	POE-KYTKIN 10SSA ON PUSKURIIN VIBRANSOTTOO IPUPS-E-20-H 8-PORTTI AT&T
							
	374.04 NOK 463.81 NOK	88.50 NOK 109.74 NOK	2123.21 NOK 2632.78 NOK	340.84 NOK 422.64 NOK	7475.25 NOK 9269.31 NOK	203.88 NOK 252.81 NOK	3875.14 NOK 4805.17 NOK
Sovittintyyppi	...	...	...	...	...	Kytkeyntä	...
Standardi	...	...	TCP/IP	...	TCP/IP	...	...
Muuttaja	...	...	1/2.8 * Progressive Scan CMOS	...	1/1.8 * Progressive Scan CMOS	...	...
Sovellus	...	Toimii LED-valotuksella -12-24V -LED-valonauhat	...	...	...	...	...
Matrisin koko	...	...	2.1 Mpx	...	4 Mpx	...	...
Maksimijännite	...	12 ... 24 V DC	...	230 V / 50 Hz	...	...	...
Syöttöjännite	...	...	...	...	...	...	...
Nimellinen jännite	...	...	...	250 V / 50 Hz	...	...	...
Ylijännite	...	...	...	...	...	...	...
Kokonaiskantavuus	...	60 ... 120 W	...	3500 W	...	...	...
Syöksyaaliosuojaimen suojaus	...	...	...	1 kV	...	...	...
Maksimi kokonaisvirta	...	5 A	...	16 A	...	...	...
Yhdistetty jänniteimpulssi U _c	...	...	...	4 kV	...	...	...
Lähtövirran säätö	...	...	...	...	...	21.6 ... 29 V DC	...
LAN portti	4 x RJ45 10/100 Base-T (4 x PoE (802.3af/at)), 2 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink	...	...	...	...	...	2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink, 8 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE
Tulojen määrä	0	...	...	...	...	...	...
Lähtöjen määrä	...	...	...	2 kpl RJ45	...	...	...
Maksimaalinen kuormitus	...	...	...	...	...	1.5 A	...
Pistorasian tyyppi	...	...	...	CEE 7/17	...	...	...
Lähtövirta	...	...	...	...	...	36 W	...
Hallinta	...	...	...	...	...	...	...
Lähtöjen määrä	1	...	...	...	...	1 kpl	...
Liittimen tyyppi	...	...	...	CEE 7/7	...	...	...
Liittintyyppi	PCB alusta (juottaminen)	...	...	...	...	...	...
Muodostus	...	...	...	...	...	...	...
Tehokkuus	...	...	...	...	...	89 %	...
Skannaus järjestelmä	...	...	Progressiivinen	...	...	...	...
Johdoton	...	...	...	...	...	...	...
Rungon tyyppi	...	...	...	...	...	DIN	...
Resoluutio	...	...	1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p	...	2688 x 1520 - 4 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p	...	...
LED diodit	Power, S - Extend, PoE, Link/Act	...	...	...	...	...	AC, DC, CHARGING (akun latausta), PoE, Gigabit Ethernet
IK-arvoitus	...	...	...	IK04	...	...	...
Turvallisuus	...	...	...	...	...	...	...
Linssi	...	3.6 mm	...	...	2.7 ... 12 mm - Motozoomaus	...	...
Valkoisen valon LED-valonkanta	...	30 m	...	...	...	...	...
Käyttölämpötila / Suhteellinen kosteus	...	...	...	...	...	30 °C ... 70 °C / 20 ... 90 %	...
Lähteyksen nopeus	10 / 100 Mbps - 4 LAN & PoE portti + 2 Uplink portti	...	...	...	...	...	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x Uplink portti, 10 / 100 Mbps : 8 x LAN & PoE portti
Taajuus	...	...	0.002 Lux / F1.0 (värin)	...	...	...	...
Signaali / kohina suhde (S/N)	...	...	> 56 dB	...	...	...	...
Näkökulma	...	...	88 ° (valmistajan tiedot) 102 ° (testimme tulokset)	...	114 ° ... 47 ° (valmistajan tiedot) 106 ° ... 46 ° (testimme tulokset)	...	...
Infrapunasäätöksen kantama	...	...	30 m	...	40 m	...	...
Interfeissi RS-485	...	...	...	...	...	...	...
Muistikortin aukko	...	...	Micro SD muistikortit jopa 256GB tuella (mahdollinen paikallinen tallennus)	...	Micro SD muistikortit jopa 256GB tuella (mahdollinen paikallinen tallennus)	...	...
Maksimaalinen lähtövirta	30 W / PoE 802.3af/at portti -1 ... 4 portti	...	...	...	...	...	40 W @ Passive PoE - LAN1 ... LAN8 portti, 30 W @ PoE (802.3af/at) - LAN1 ... LAN8 portti
Maksimaalinen kokonaisvirta	60 W	...	...	...	...	...	60 W
Kuvan tähtisyyden menetelmä	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Häilyisyys tulo/ lähdöt	...	...	...	...	1 / 1	...	...
Todistukset	CE	...	...	...	...	...	...
Työtilat	N - Normal - laite toimii normaalisti PoE kytkimellä S - Extend - Toimintatila: 250 m @ 10 Mbps	...	...	...	...	...	Standardi : 100 m @ 10/100 Mbps - LAN1 ... LAN8 portti
Audio	...	...	Sisäänrakennettu mikki Äänen tunnistaminen	...	Ulkoisen mikin tulo Äänen lähtö Kaksisuuntainen äänen kulkeutumistuki Äänen tunnistaminen	...	...
Verkkoliitäntä	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	100/1000 Base-T (RJ-45)	...	...
Työ lämpötila	-10 °C ... 55 °C	20 °C ... 50 °C	...	...	...	...	...



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

Pääpiirteet		<ul style="list-style-type: none"> Suuri teho - max. 120 W, Automaattinen kalibrointi, Hellävarainen kirkastuminen hämärässä, Hellävarainen himmennys samunkohtaisesti, Pienet mitat, Mahdollinen asennus profiiliin 				<ul style="list-style-type: none"> 4K UHD tuki Kyky itsenäisesti kytkeä PoE virta päälle ja pois jolloin LAN 1 ... LAN 8 portin tapauksessa Modulaarisen mallin varavirtaa huoltoehdittävät mahdollistaa nopean ja helpon järjestelmän laajentamisen Moduulisarjan rasterijärjestelmä helpottaa laajennusta laajennosta lisämoduuleilla 2 x Pariston paikka : 12 V / 18 Ah Paikka tallentimelle (NVR) Pariston latausvirta : 1 A / 2 A - (asetta J1 siltaajalla) Akku - Suojaus napaisuuden kytkemällä vastaan. Suoja syytä akun latausta vastaan OC tyypin tekniikan lähtöjen signaaloinin jännitehukka PSU-lähdössä (OUP) ja jännitehukka 230V päävirtässä (ACF) PSU lämpösuoja : 130 °C Tilänormituksen suoja LAN & PoE portit - Oikosuojasuojaus, Ylijännite TAMPER kytkin välttää kaapin avaamiseen Tiivysluokka : IP20 		
Verkkoyhteyksikäytännöt			IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, IGMP, IGMP			HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, IGMP, IGMP, IEEE 802.1x, Multicast		
WEB Server			Sisäänrakennettu			Sisäänrakennettu, Web Viewer		
Linjassa olevien käyttäjien maks. määrä			6			20		
ONVIF			21.06			18.06		
Päävirran kuvanopeus			25 fps @ 1080p			25 fps @ 4 Mpx 50 fps @ 1080p		
Matkapuhelin tuki			Portti nro.: 37777 tai pääsy cloud-palvelun kautta			Portti nro.: 37777 tai pääsy cloud-palvelun kautta		
Oletus IP osoite			192.168.1.108			192.168.1.108		
Tahtaan asentama hallinnoijan käyttösalaisana			admin / -			admin / -		
Verkkoselaimen pääsyportit			Hallinnoijan salaisana on asetettava ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä			Hallinnoijan salaisana on asetettava ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä		
PC asiakkaan pääsyportit			80, 37777			80, 37777		
Mobiili asiakkaan pääsyportit			37777			37777		
ONVIF portit			80			80		
RTSP URL			rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Päävirta rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Alavirta			rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Päävirta rtsp://admin:haso@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Alavirta		
Valitut ominaisuudet			<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Laaja dynaaminen alue 3D-DNR - Digitaalinen melunvähennys ROI - paranna valittujen kuvaosien laadua BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus Mahdollisuus erotteluksyyä, laadun ja kontrasteuden muuttamiseksi Liikentunnistus Muunneltavat yksityisyysvyöhykkeet Mirror - Pelin kuva SMD PLUS - etsitään kohdetta, joka on luokiteltu seuraavasti: ihminen, moottoriajoneuvo IVS analyysi : sulkeuma, viivan ylitys (matkajohto) - ihmisten ja ajoneuvojen luokittelu videon sabotaasi 			<ul style="list-style-type: none"> Moottori zoomauksen linssi WDR - 140 dB - Laaja dynaaminen alue EIS - Electronic Image Stabilization (Sähköinen kuvanjalittaminen) 3D-DNR - Digitaalinen melunvähennys ROI - paranna valittujen kuvaosien laadua F-DNR (Huurunpoisto) - Saastumisesta johtuvan kuvamelun vähenne BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus Mahdollisuus erotteluksyyä, laadun ja kontrasteuden muuttamiseksi Liikentunnistus Muunneltavat yksityisyysvyöhykkeet ICR - Siirrettävä infra-ausosodain Mirror - Pelin kuva Lämpökarta - valinta kameran vastavärisä viireissä eri liikenteessä IVS analyysi : viivan ylitys (matkajohto), paikan muuttaminen, sulkeuma - ihmisten ja ajoneuvojen luokittelu, hylätty/puuttuvat kohde, ihmiset laskevat - 4 tunnistamisen alueiden tunnistus ja kunnossapito, ihmisten kokoon tunnistaminen, kasvot tunnistaminen - tukee 6 kasvot ominaisuusluokituksen tyyppiä 		
Virta	100 ... 265 V AC		<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 330 mA 			<ul style="list-style-type: none"> ePoE, PoE (802.3af), 12 V DC / 1.03 A, 24 V AC / 520 A 	190 ... 260 V AC	
Virrankulutus			<ul style="list-style-type: none"> ≤ 3.9 W @ 12 V DC ≤ 4.4 W @ PoE 			≤ 12.4 W - Lämmitin päällä		
Kuori	Desktop, Metalli		Compact - Metalli		Muovi	Dome - Metalli		
Väri			Valkoinen + Musta		Harmaa / Valkoinen	Valkoinen		
Tiivysluokka			IP67		IP20	IP67		
Väestäminen						IK10		
Työ lämpötila			-40 °C ... 60 °C			-30 °C ... 60 °C		
Paino	0.49 kg	0.001 kg	0.47 kg		0.142 kg	0.88 kg	0.12 kg	
Koot	145 x 100 x 32 mm	34 x 8.5 x 4 mm	162 x 70 x 70 mm		85 x 85 x 78 mm	Ø 159 x 118 mm	93 x 35 x 58 mm	445 x 405 x 150 mm
Tuotet kielet			Puola, Englanti, Tšekki, Ranska, Espanja, Hollantilainen, Saksa, Venäjäläinen, Portugalilainen, Romanianilainen, Turkiläinen, Ukrainalainen, Unkarilainen, Italia			Puola, Englanti, Tšekki, Ranska, Espanja, Hollantilainen, Saksa, Portugalilainen, Venäjäläinen, Italia		
Valmistaja / Merkki		BluBox	DAHUA		LEGRAND	DAHUA	MEAN WELL	ATTE
Takuu	2 vuotta	2 vuotta	3 vuotta		2 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

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