








	LIGIPÄÄSUPUNKT 4G LTE +ROUTER TL-MR100 2.4 GHz/300 Mbps TP-LINK	LIGIPÄÄSUPUNKT 4G+ LTE Cat. 6 +ROUTER ARCHER MR600 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz 867 Mbps + 300 Mbps TP-LINK	KIIBE IP-KUPPELKAAMERA VÄLSTINGIMUSTESSE TC, H344S SPEC: 25X1/E+/A/V3.0 - 3.7 Mpx 4.8 ... 120 mm TIANDY	KIIBE IP-KUPPELKAAMERA VÄLSTINGIMUSTESSE IPC6612SR, X33-VG LightHunter - 1080p 4.5 ... 148.5 mm UNIVIEW	UTP / COAXIAL MULINDURITE KOMPLEKT LAN+POE EDASTUSEKS XCOAX4-SET KOMPLEKT 2 TK ATTE	TERMOSTAAT FZK-011	ÜLELIITUSANDUR OR- DC-629 ORNO	REID LÄHIDISTAATSKAART S50+TK4100 Hikvision
								
	62.77 EUR 62.77 EUR	150.78 EUR 150.78 EUR	997.26 EUR 997.26 EUR	1627.42 EUR 1627.42 EUR	113.77 EUR 113.77 EUR	18.63 EUR 18.63 EUR	12.71 EUR 12.71 EUR	3.61 EUR 3.61 EUR
Sensori tüüp	Bimetalliline	...	...
Tuvastamine	Vesi	...
Standard	IP	TCP/IP	...	...	...	...
Tundlikkuse seadistus
Sagedusvahemik	2.4 GHz	2.4 GHz , 5 GHz	...	...	...	...	...	...
Konnektorid	• 1 tk RJ45 • 1 tk kaabliklenn • 1 tk BNC	...	...	...
Standard	13.56 MHz S50 Unique EM 125kHz
Sensor	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Maatriksi suurus	2.1 Mpx	...	...	...	...
Ühilduvus	ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 7816-5
Kontakti tüüp	• 1 x NC - avatakse määratud temperatuuri ületamisel, • 1 x NO - suletakse määratud temperatuuri ületamisel	...	...
Häiresignaali	Pihksignaali : 95 dB (low), > 110 dB (high)	...
Võimalus programmeerida seerianumber (ID)
Maks. toitepinge	250 V AC	...	...
Võime salvestada sisemällu	✓
Antenni tüüp	WiFi paikneb seadmes , 2 x 4G LTE - 2 x SMA pesa - Võimalus ühendada antenn kaabli abil	WiFi - sisseehitatud , 2 x 4G LTE	...	...	...	...	...	...
Trükitud seerianumber
Standardid	IEEE 802.11 b/g/n	...	• IEEE 802.11 b/g/n, • IEEE 802.11 a/n/ac	...	...	...	...	...
Relee maksimaalne koormus	• 10 A - NC, • 5 A - NO	...	...
Temperatuuri reguleerimise vahemik	-20 °C ... 60 °C	...	...
Resolutsioon	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...
Lääts	4.8 ... 120 mm	4.5 ... 148.5 mm	...	...	...	...
Hüsterrees	7 °C ± 4 °C	...	...
Vaatenurk	58 ° ... 2.8 °	56 ° ... 2.6 °	...	...	...	...
Õige voolutarve	• < 40 mA (häire) • 40 µA (ooterežiim)	...
SAP Code	363101020
Koost	DIN TS-35-rööbas	...	...
Optiline suum	x 25	x 33	...	...	...	...
Digitaalne suum	x 16	...	...	...	...	...
Modulatsioonikiirused boodides	11n : 300 Mbps 11g : 54 Mbps 11b : 11 Mbps LTE : 150 Mbps	• 5 GHz : 867 Mbps (max) + 2.4 GHz : 300 Mbps (max) • LTE : 300 Mbps	...	...	...	...	...	...
Infrapunavalgustuse katvus	150 m	150 m	...	...	...	...
Videoväljund
Eetmääratud pöörlemiskiirus	• 240 °/s (horisontaalne) • 180 °/s (vertikaalne)	• 180 °/s (horisontaalne) • 80 °/s (vertikaalne)	...	...	...	...
LAN+PoE pordi häälestuse kirjeldus	• xCOAX4-SW : PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W (*+/-: kontaktid 1, 2; *+/-: kontaktid 3, 6) või (*+/-: kontaktid 4, 5; *+/-: kontaktid 7, 8) • xCOAX4-CAM : LAN-port 10/100Mb või LAN + PoE OUT - PoE (802.3bt) ≤ 60 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W	...	...
LAN-pordid	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN	• 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN/WAN • 3 x 10/100/1000 Mbps - LAN	...	...	1 tk RJ45 100 Mbps	...	...	...
Pöörlemiskiirus (käitsi juhtimine)	• 0.1 °/s ... 200 °/s (horisontaalne), • 0.1 °/s ... 120 °/s (vertikaalne)	• 2 °/s ... 75 °/s (horisontaalne) • 2 °/s ... 75 °/s (vertikaalne)	...	...	...	...
Horisontaalne pööramisulatus	360 ° - katkematu	360 ° - katkematu	...	...	...	...
Vertikaalne pööramisulatus	-16 ° ... 90 °	-15 ° ... 90 °	...	...	...	...

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

Edastusvahemik	...	...	...	...	< 1000 m @ Koaksiaalikaabel < 100 m @ xCOAX4-SW - Switch PoE < 100 m @ xCOAX4-CAM - IP-KAAMERA	...	...	...
RS-485 liides	...	...	✓	✓	...	...	...	...
Eelseadistuste arv	...	...	500	1024	...	...	...	...
Horisontaalskann	...	...	✓	✓	...	...	...	...
Liikumismustri sätted	...	...	8	16	...	...	...	...
LED-indikaatorid	...	...	...	...	• PoE • LAN • Link • 10Mb	...	...	...
Vastuvõtja tundlikkus	• 11g 54M : -74 dBm • 11n HT20 : -71 dBm • 11n HT40 : -68 dBm	5 GHz : • 11a 54M : -74dBm • 11ac HT20 : -66 dBm • 11ac HT40 : -63 dBm • 11ac HT80 : -59 dBm • 11n HT20 : -73dBm • 11n HT40 : -70dBm 2.4 GHz : • 11g 54M : -74dBm • 11n HT20 : -72 dBm • 11n HT40 : -69 dBm	...	...	...	...	...	...
LED-indikaatorid	Power, WAN, WLAN, LAN, GSM	...	...	...	...	...	...	...
Kujutise pakkimisviis	...	...	S+265 / H.265 / H.264 / MJPEG	Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Saatja võimsus	< 20 dBm	max. 23 dBm	...	...	...	...	...	...
Häiresisendid/väljundid	...	...	1 / 1	2 / 1	...	...	...	...
Heli	...	...	• Audio sisend • Audio väljund	• Välise mikrofoni sisend • Heliväljund • Kahesuunalise helistriimi tugi • Heilituvastus	...	...	...	...
Põhivoo kaardisagedus	...	...	25 kaadrit/s @ 3.7	25 kaadrit/s @ 1080p	...	...	...	...
Võrguliides	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
WEB Server	...	...	Sisseehitatud	Sisseehitatud	...	...	...	...
Maks. online kasutajate arv	...	...	7	32	...	...	...	...
ONVIF	...	...	✓	✓	...	...	...	...
Mälukaardipesa	...	...	Micro SD kaardi tugi kuni 512GB	Kuni 256GB suuruse Micro SD kaardi tugi (võimalik kohalik salvestamine)	...	...	...	...
Juurdepääs PC-st	...	...	Port nr: 3000 või ligipääs pilve kaudu - PC. Tasuta äpp Easy7 Smart Client Express	...	...	...	...	...
Võrgu tüüp	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : HSPA/UMTS B1/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz	...	...	...	...	...	...	...
Mobiiltelefonide tugi	...	...	Port nr: 3000 või ligipääs pilve kaudu • Android: Tasuta äpp EasyLive Plus • iOS (iPhone): Tasuta äpp EasyLive Plus	37777-port • Android: Tasuta äpp EZView • iOS (iPhone): Tasuta äpp EZView	...	...	...	...
LTE	✓	✓	...	...	...	...	...	...
QSS	==	==	...	...	...	...	...	...
WDS	==	✓	...	...	...	...	...	...
Vaikimisi määratud IP-aadress	...	...	192.168.1.2	DHCP või 192.168.1.13	...	...	...	...
Administraatori konto vaikenimetus- ja parool	...	...	admin / - Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel	admin / 123456	...	...	...	...
DDNS	• DynDNS • No-IP	...	...	...	...	...	...	...
Veebilehitseja pääsupordid	...	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 554	...	...	...	...
DHCP server	✓	...	...	...	...	...	...	...
Firmatarkvara värskendus	✓	...	...	...	...	...	...	...
PC-klendi pääsupordid	...	...	3000, 3001	Port nr: 80 või ligipääs pilve kaudu - PC. Tasuta äpp EZStation	...	...	...	...
Mobiilklendi pääsupordid	...	...	3000, 3001	80	...	...	...	...
ONVIF-port	...	...	80	80	...	...	...	...
Kaitsmed	• WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • SPI võrgu tulemüür • IP-MAC sidumine	...	...	...	• Ülepinge - LAN, BNC • Lühis - xCOAX4-SW	...	...	...
Haldusliides	WWW brauser	...	...	...	...	...	...	...
RTSP URL	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Peavoog rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Kõrvalvoog	...	...	...	...
Töörežiimid	• Ruuter, • Router 4G LTE	...	...	...	...	...	...	...

Intelligentne pildianalüüs			<ul style="list-style-type: none"> inimeste ja sõidukite klassifitseerimine joone ületamise tuvastamine topelt-jooneületus sissetungimine umastatud/puudud objekt ebaseaduslik parkimine isikute loendamine inimeste kogunemise tuvastamine intensiivsuskart määratud piirkonnas pikalt viibimise tuvastamine jooksmine kaitsekiivri tuvastamine teel olevate isikute tuvastamine näotuvastus video sabotaaž Intelligentne objekti jälgimine 					
Põhiomadused	<ul style="list-style-type: none"> Kasutajate arv - max. 32 SIM pesa - nanoSIM kaartide tugi Funktsiooni WPS/RESET nupp Traadita võrgu sisse/välja lülitamine WMM (Wi-Fi Multimedia) Juhtnõuava võrgu graafik Traadita andmeedastuse statistika Funktsiooni failover automaatne aktiveerimine 4G/WAN-lülitamiseks ühenduse Internet kaardimisel Staatiline/dünaamiline ruutimine PPTP L2TP Kaughaldus DHCP klientide nimekiri Fordi tunnelidus : UPnP, DMZ Küalisvõrk - eraldi ja turvaline võrk külalistele 	<ul style="list-style-type: none"> IP-kihi ribaläsu juhtmekanism Kohalik, kaugjuhitav või läbi TP-Link Cloud haldamine Toetab TP-Link OneMesh™ tehnoloogiat SIM pesa Funktsiooni WPS/RESET nupp 		<ul style="list-style-type: none"> Plug & Play IP-kaamerate ja võrguseadmete tugi Võrkude jaoks täiesti läbipaistev Watchdog funktsioon - Koaksiaalkaabel 	<ul style="list-style-type: none"> vee tuvastamine ruumides, kus esineb lekkohtu - Autonoomne toimimine Magnetandur - kaabli 2-astmeline helitugevuse reguleerimine Funktsiooni Test nupp Aku tühenemise häire 	Ulatus : ~ 10 cm .		
Põhiomadused		<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - lai dünaamiline ulatus 2D-DNR, 3D-DNR - digitaalne müra vähendus ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem Võrgusavesti NAS - Network Attached Storage tugi - mäluressursside ühendamine otse arvutivõrguga BLC/HLC - taustavalguse / ereda valguse kompenseerimine Päeva-öörežiim ICR - liigutatav infrapunafilter Kohandatud privaatsustsoonid - 24 Liikumistuvastus Rikkumisignaali Kujutise pööramine ja peegeldamine Infrapunavalguse võimsuse kohanduv seadistamine Liikumistuvastus Kujutise pööramine ja peegeldamine Infrapunavalguse võimsuse kohanduv seadistamine objektiivni suumi ja väliste valgustingimuste suhtes 	<ul style="list-style-type: none"> Intelligentne objekti jälgimine WDR - 120 dB - lai dünaamiline ulatus 2D-DNR, 3D-DNR - digitaalne müra vähendus ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine F-DNR (Defog) - sademetest põhjustatud pildimüra vähendamine ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem Võrgusavesti NAS - Network Attached Storage tugi - mäluressursside ühendamine otse arvutivõrguga BLC/HLC - taustavalguse / ereda valguse kompenseerimine Päeva-öörežiim ICR - liigutatav infrapunafilter Autom. valge tasakaal Kohandatud privaatsustsoonid - 24 Liikumistuvastus Rikkumisignaali Kujutise pööramine ja peegeldamine Infrapunavalguse võimsuse kohanduv seadistamine objektiivni suumi ja väliste valgustingimuste suhtes Ülepingekaitse - 6 kV Valehäirete filtreerimine isikute ja sõidukite tuvastamise alusel Intelligentne pildianalüüs : joone ületamise tuvastamine, sissetungimine, alasse sisenemise / alalt väljumise tuvastamine 					
Töötemperatuur	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C		-25 °C ... 65 °C	-20 °C ... 80 °C	-30 °C ... 60 °C		
Toitevarustus	9 V DC / 0.85 A (toiteadapter kaasas)	12 V DC / 1.5 A (toiteadapter kaasas)	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at). 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at). 12 V DC / 3 A (toiteadapter kaasas) 	<ul style="list-style-type: none"> xCOAX4-SW : 10 ... 58 V DC - kaablikest PoE 802.3af/at / PASSIVE PoE väljundpinge on võrdne sisendpingega 	<ul style="list-style-type: none"> 3 x 1.5V, AAA/LR03-tüüpi patarei (ei sisaldu kompleksis) 		
Voolutarve			≤ 19.4 W	≤ 25 W	1.35 W (kokku)			
Lubatud suhteline niiskus	10 % ... 90 % (mittekondenseeruv)	95 % (mittekondenseeruv)						
Korpus		Speed Dome, Aluminium	Speed Dome, Metall + Plastik	Plastik (PC)				
Värv		Valge + Must	Valge + Must			Valge		
Töötemperatuur		-30 °C ... 65 °C	-40 °C ... 65 °C					
Kaitse klass		IP66	IP66	IP20	IP20			
Vandaalikindel								
Kaal	0.184 kg	0.478 kg	3 kg	3.5 kg	0.033 kg (üksik element)	0.062 kg	0.08 kg	
Mõõtmed	155 x 114 x 34 mm	230 x 163 x 37 mm	Ø 161 x 276 mm	Ø 220 x 370 mm	73 x 52 x 20 mm - xCOAX4-SW 73 x 52 x 20 mm - xCOAX4-CAM	65 x 50 x 38 mm	122 x 46 x 18 mm 1.2 m - Kaabli pikkus	86 x 54 x 0.9 mm
Saadaolevad keeled			poola, inglise, albaania, araabia, korea, prantsuse, heebrea, hispaania, hollandi, saksa, portugali, vene, tai, türgi, ukraina, vietnami, itaalia	poola, inglise, tšehhi, prantsuse, hispaania, hollandi, saksa, portugali, sloveeni, ungari, itaalia				
Tootja / mark	TP-LINK	TP-LINK	TIANDY	UNIVIEW	ATTE		ORNO	Hikvision

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

Garanti	3 aastat	3 aastat	3 aastat	2 aastat	3 aastat	2 aastat	2 aastat	2 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