



	TERMINIO VAIZDO HIBRIDINĖ KAMERA IP TPC-BF2241-B7F8-S2 7.0 mm - 960p, 8.0 mm - 4 Mpx DAHUA	VAIZDO KAMERA IP SU SAULĖ BATERIJA, IŠORINĖ DS-2XS2T47G0-LDH/4G/C18S40(4MM) ColorVu 4G/LTE - 4 Mpx 4 mm Hikvision
		
	1983.84 EUR 2400.45 EUR	2027.70 EUR 2453.52 EUR
Taško dydis	12 µm	...
Šiluminis jutiklis (NETD)	< 40 mK @ F1.0	...
Spektrinis diapazonas	8 µm ... 14 µm	...
Spalvų paletės	18	...
Baltos spalvos LED apšviestuvo aprėptis	...	max. 30 m
Jutiklis	Neaušintas mikrobolometras VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Matricos dydis	256 x 192 px 4 Mpx	4 Mpx
Objektyvas	7.0 mm 8.0 mm	4 mm F1.0
Matymo kampas	24 ° 33.4 °	<ul style="list-style-type: none"> • 95 ° (gamintojo duomenys) • 94 ° (mūsų testai)
Optinis priartinimas	—	...
Skaitmeninis priartinimas	—	...
Reguliuavimo galimybės	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera : 0 ° ... 360 ° (horizont.) ; -60 ° ... 0 ° (vertikal.) • Saulės baterija : 0 ° ... 358 ° (horizont.) ; -40 ° ... 40 (vertikal.)
Jautrumas	0.05 Lux (spalva) @ F2.0 0.005 Lux (B/W) @ F2.0	...
IR apšviestuvo aprėptis	35 m	—
Rezoliucija	1280 x 960 - 960p , 1024 x 768 px , 640 x 480 px , 256 x 192 px 2336 x 1752 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - 4CIF 352 x 288 - CIF	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Standartas	TCP/IP, CVBS	TCP/IP
Video išvestis	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC	...
RS-485 sąsaja	✓	...
Vaizdo glaudinimo metodas	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Aliarmo įvestys/išvestys	1 / 1	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Audio įvestis • Audio išvestis • Dvikrypčio audio srauto palaikymas 	<ul style="list-style-type: none"> • Integruotas mikrofonas, • Integruotas garsiakalbis - Signalizacijos sirena, • Audio perdavimas per tinklą, • Dvikrypčio audio srauto palaikymas, • Triukšmo mažinimas, • Pavojaus signalizacija
Pagrindinio srauto perdavimo greitis	25 kps @ 1280 x 960 25 kps @ 4 Mpx	12.5 kps @ 4 Mpx
Tinklo sąsaja	10/100 Base-T (RJ-45)	RJ-45 - 10/100 Mb/s
Tinklo protokolai	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	TCP/IP, ICMP, DHCP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, SNMP, HTTPS, IEEE 802.1x, ONVIF
WEB Server	Integruotas, NVR atitiktis	Integruotas
Maks. on-line vartotojų skaičius	10	6
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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

Prieiga iš mobiliojo telefono	37777 prievadas • Android: Nemokama programa DMSS • iOS (iPhone): Nemokama programa DMSS	Portas: 8000 arba prieiga per debesį • Android: Nemokama programa Hik-Connect • iOS: Nemokama programa Hik-Connect
Numatytas adresas IP	192.168.1.108	192.168.1.64
Atminties kortelės lizdas	Micro SD kortelių iki 256GB palaikymas (galimas lokalinis įrašymas)	Micro SD kortelių iki 256GB palaikymas (galimas lokalinis įrašymas)
Numatomas vartotojo pav. / administratoriaus slaptažodis	admin / - Administratoriaus slaptažodį reikia įvesti pirmą kartą įjungiant	admin / -
Prieigos portas per www	80, 37777	80
Prieigos portas per programą į PC	37777	Portas: 8000 arba prieiga per debesį - aplikacija iVMS-4200
Prieigos portas per mobiliąją programą	37777	8000
ONVIF prievadas	80	80
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Pagrindinis srautas rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pagalbinis srautas	• Pagrindinis srautas : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - su leidimu • Pagalbinis srautas : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - su leidimu
Pasirinktos funkcijos	<ul style="list-style-type: none"> Galimybė termovizinės kameros paveikslą perkelti į klasikinių paveikslą - 3 Rodimo tipas PIP - Vaizdas vaizde D-WDR - Platus dinamikos diapazonas ROI - vaizdo išrinktų fragmentų kokybės pagerinimas EIS - Vaizdo elektroninis stabilizavimas 2D-DNR, 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija F-DNR (Defog) - Triukšmų, susijusių su atmosferiniais krituliais, redukcija BLC/HLC - foninės šviesos/ stiprios šviesos kompensavimas Dienos/nakties režimas ICR - mechaninis IR filtras AGC - Automatinis vazdo stiprinimo reguliavimas WB - Baltumos balansas (ATW/AWB/rankinis/vidinis/išorinis) Judesio detekcija Sumanus šilčiausio / šalčiausio taško sekimas IVS analizė : linių peržengimas, įsibrovimas, objektų aptikimas (žmogus, automobilis), gaisro aptikimas, Dūmų detekcija Aktyvaus atbaidymo funkcija - Šviesos ir garso signalizacija Kameros 6kV ir jos konstrukcijos nuo atmosferinio iškrovimo pasekmių apsauga Apsauga nuo elektrosstatinės iškrovos - Contact/Air (ESD/EMP) : 8 / 15 kV 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Platus dinamikos diapazonas 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija BLC/HLC - foninės šviesos/ stiprios šviesos kompensavimas Dienos/nakties režimas Konfigūruojami: ryškumas, kontrastas, saturacija Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas AGC - Automatinis vazdo stiprinimo reguliavimas WB - Baltumos balansas ROI - vaizdo išrinktų fragmentų kokybės pagerinimas ANR - vaizdo kortelėje išsaugojimas kai nėra ryšio su grotuvu (tinklo avarija) bei vėlesnis sinchronizavimas Judesio detekcija Pavojaus signalizacija - Audio, E-mail Pranešimas apie pavojų Ivykių užrašymas micro SD kortelėje Įmontuotas detektorius PIR : - Detekcijos kampas : 100 ° (horizont.), 80 ° (vertikal.) - Detekcijos diapazonas : 15 m • Vidinė atmintis : 64 GB (50 GB išsaugojimui), • Aptarnavimas 4G LTE/WCDMA/GSM - microSIM kortelių aptarnavimas • RESET mygtukas, • Saulės baterija : 40 W - integruotas akumuliatorius 23.2 Ah
Numatytas akumuliatoriaus darbo laikas	...	• 2.5 ... 4.5 dienų • 24 dienų (Standby režimas)
Darbo temperatūra	-30 °C ... 60 °C	...
Maitinimas	• ePoE, • PoE (802.3af), • 12 V DC / 1 A	• Li-Ion akumuliatorius 5.5 ... 8.4 V, • Saulės baterija : 40 W, • 12 V DC - 5.5/2.1 lizdas (maitintuvas nepridedamas), Serviso tikslais
Galios suvartojimas	≤ 12 W	max. 7.2 W ≤ 1.85 W (tipinis) - Aptarnavimas 4G LTE 40 mW (Standby režimas)
Korpusas	Compact - Metalinė	Compact, ADC
Sandarumo klasė	IP67	IP67
Spalva	Balta	Balta + Juoda
Darbo temperatūra	...	-20 °C ... 50 °C
Svoris	1.4 kg	9.67 kg (suminė)
Matmenys	96 x 104 x 280 mm	760 x 615 x 391 mm (suminė)
Aptarnaujamos kalbos	anglų	lenku, anglų, bulgarų, kroatų, čekų, danų, estų, suomių, prancūzų, graikų, ispanų, olandų, lietuvių, latvių, vokiečių, norvegų, portugalų, rusų, rumunų, serbų, slovakų, slovėnų, švedų, turkų, ukrainietiškas, vengrų, italų ,
Gamintojas / Markė	DAHUA	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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

SAP Code	...	311316656
Garantija	3 metai	3 metai



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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00