

	HUB USB 3.0 BT2U3-7AB- EU-GY-BP 1 m	HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP_DS-2TD1228-2/OA 2.1 mm - 720p, 2.2 mm - 4 Mpx Hikvision	HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP TPC-BF2241-TB7F8-S2 7.0 mm - 960p, 8.0 mm - 4 Mpx DAHUA	HUB USB 2.0 Y-2140 80 cm
				
	23.94 GBP 29.45 GBP	704.69 GBP 866.77 GBP	1806.90 GBP 2222.49 GBP	3.95 GBP 4.86 GBP
Wielkość plamki	...	12 µm	12 µm	...
Złącza	• 1 x Gniazdo - USB-B 3.0 • 7 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - Gniazdo 5.5/2.1	...	...	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A
Czułość cieplna (NETD)	...	≤ 40 mK @ F1.1	< 40 mK @ F1.0	...
Długość przewodu	1 m	...	...	80 cm
Standard USB	3.0	...	...	2.0
Zakres spektralny	...	8 µm ... 14 µm	8 µm ... 14 µm	...
Paleta kolorów	...	✓	18	...
Wybrane cechy	• Solidne wykonanie • Sygnalizacja LED • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik	...	...	...
Pomiar temperatury	...	• Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji	...	...
Zakres pomiaru temperatury	...	-20 °C ... 150 °C	...	...
Dokładność pomiaru temperatury	...	± 8 °C	...	...
Przetwornik	...	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Czułość	0.05 Lux (kolor) @ F2.0 0.005 Lux (B/W) @ F2.0	...
Wielkość matrycy	...	256 x 192 px 4 Mpx	256 x 192 px 4 Mpx	...
Obiektyw	...	2.1 mm 2.2 mm	7.0 mm 8.0 mm	...
Kąt widzenia	...	90 ° 117.8 °	24 ° 33.4 °	...
Zoom optyczny	...	—	—	...
Zoom cyfrowy	...	2x, 4x	—	...
Zasięg oświetlacza IR	...	15 m	50 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...	...
Rozdzielczość	...	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 512 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	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	...
Standard	...	IP	TCP/IP, CVBS	...
Wyjście wideo	...	—	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC	...
Interfejs RS-485	...	✓	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265 / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	1 / 1	...
Audio	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Wbudowany głośnik	• Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kJ/s @ 4 Mpx	25 kJ/s @ 1280 x 960 25 kJ/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	32	10	...
ONVIF	...	✓	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	Port 37777 • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	192.168.1.108	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru detekcja obiektów (człowiek, samochód) detekcja pożaru Detekcja dymu	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	80	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja IVMS-4200	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	37777	...
Port ONVIF	...	80	80	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ Strumień pomocniczy KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/ 	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	...	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	---	---	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu Filtr przeciwsłoneczny Pomiar temperatury Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie zsynchronizowane z rejestratorem 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny - 3 Tryby wyświetlania PIP - Obraz w obrazie D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Tryb dzień/noc ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) Detekcja ruchu Pomiar temperatur w zakresie -20°C ... +50°C Inteligentne śledzenie najcieplejszego / najzimniejszego punktu Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja obiektów (człowiek, samochód), detekcja pożaru, Detekcja dymu Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy Ochrona 6kV kamery i jej konstrukcji przed skutkami wyładowań atmosferycznych Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 8 / 15 kV 	...
Obudowa	Aluminium	Dome - Metalowa	Compact - Metalowa	...
Kolor	...	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	...	IP67	IP67	...
Zasilanie	12 V DC / 2 A (w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 500 mA 	<ul style="list-style-type: none"> ePoE, PoE (802.3af), 12 V DC / 1 A 	...
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af) 	≤ 12 W	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 65 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.186 kg	0.94 kg	1.4 kg	0.03 kg
Wymiary	145 x 58 x 28 mm	Ø 138.3 x 123.1 mm	96 x 104 x 280 mm	65 x 23 x 19 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	angielski	...
Producent / Marka	ORICO	Hikvision	DAHUA	UNITEK
SAP Code	...	305401564	...	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	2 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00