




	KONTROLER DOSTĘPU MC16-PAC-ST-1-KIT ROGER	TRANSFORMATOR WIDEO TR-1DL*P2	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNETRZNA DS-2DE7A432IW- AEB(T5) ACUSENSE 3.7 Mpx 5.9 ... 188.8 mm Hikvision
			
	1454.96 PLN 1789.60 PLN	12.27 PLN 15.09 PLN	6268.00 PLN 7709.64 PLN
Ilość obsługiwanych przejść	1 (dwukierunkowe)	...	...
Ilość obsługiwanych czytników	4	...	...
W opakowaniu	...	2 szt. Podana cena za opakowanie	...
Ilość użytkowników	nieograniczona (wymagany zakup odpowiedniej licencji)	...	...
Ilość nośników dla identyfikatora	8 - Karta zbliżeniowa, PIN, odcisk palca itp.	...	...
Pamięć bufora	Bufor 8 000 000 zdarzeń	...	...
Ilość stref dostępu	4	...	...
Ilość stref alarmowych	4	...	...
Rozdzielczość	...	...	2560 x 1440 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Współpraca z akumulatorem	12 V / 20 Ah	...	...
Przetwornik	...	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	...	...	5.9 ... 188.8 mm
Kąt widzenia	...	...	50.8 ° ... 2.6 °
Standard	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 8 Mpx 4K UHD, • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD, • CVBS - PAL, NTSC 	IP
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet - Gniazdo RJ-45 • RACS 5 v2 (Roger) • Interfejs RS-485	...	...
Rodzaj urządzenia	...	Pasywne	...
Liczba kanałów	...	1	...
Zoom optyczny	...	...	x 32
Zoom cyfrowy	...	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	...	200 m
Wyjście wideo	...	...	—
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Metalowa obudowa • Obsługa zintegrowana w programie VISO ST • Funkcje w systemie VISO ST: - baza danych MSSQL - praca w systemach rozproszonych - praca wielostanowiskowa - monitorowanie przejść z podglądem wideo - raportowanie zdarzeń RCP - maksymalna liczba przejść w systemie : 128	...	...
Zasięg wideo	...	<ul style="list-style-type: none"> • 250 m @ 720p - UTP kat. 5e • 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e • 400 m @ CVBS - PAL, NTSC - UTP kat. 5e 	...
Napięcie we/wy 75Ω (CVBS)	...	1 Vpp	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie	...	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	...	—
Liczba presetów	...	...	300
Skanowanie w poziomie	...	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8
Tłumienie	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4.43 MHz @ 0.31 dB • 11 MHz @ 0.49 dB • 21 MHz @ 0.75 dB • 38 MHz @ 1.07 dB • 42 MHz @ 1.08 dB • 67.5 MHz @ 1.41 dB Podane tłumienie dotyczy dwóch urządzeń połączonych ze sobą	...
CMRR (dB @ 5MHz)	...	50 dB	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Impedancja złącza koncentrycznego	...	75 Ω	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	2 / 1
Impedancja złącza symetrycznego	...	100 Ω	...
Typ złącza koncentrycznego	...	BNC Wtyk na przewodzie	...
Typ złącza symetrycznego	...	Zaciski sprężynowe	...
Temperatura pracy	5 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	< 95 %	...



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

Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio, • Cyfrowa redukcja szumu • Detekcja dźwięku, • Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa • Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	32
ONVIF	...	...	19.12
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Dostęp z komputera PC	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC : aplikacja iVMS-4200
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	80
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	8000
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	8000
Port ONVIF	...	...	80
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Inteligentna analiza obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów • wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów • porzucony/brakujący obiekt • detekcja twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie • zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy



Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyczny balans bieli • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Inteligentne śledzenie obiektów • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV • Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-PoE, • 24 V AC (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	≤ 42 W
Obudowa	...	...	Speed Dome, Metalowa
Kolor	...	...	Biały
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	...	...	IP66
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	IK10
Waga	3.9 kg	0.024 kg	5 kg
Wymiary	405 x 365 x 120 mm	44 x 17 x 19 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 220 x 363 mm (bez uchwyty) • Ø 220 x 393 x 453 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki	...	...	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski</p>
Producent / Marka	ROGER	...	Hikvision
SAP Code	...	...	327000243
Gwarancja	3 lata	Dożywotnia gwarancja	3 lata