

	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2SE4C225MWG-E/26(F0) TandemVu ColorVu - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision	ZŁĄCZKA DO TAŚM LED AD-TL-6499/Z/L/RGBW 12 mm ORNO	KAMERA IP IPC3614LE-ADF28K-G-BLACK - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW
	4903.00 PLN 6030.69 PLN	4.66 PLN 5.73 PLN	701.20 PLN 862.48 PLN
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP
Zastosowanie	...	Współpraca z oświetleniem LED RGBW	...
Szerokość taśmy	...	12 mm	...
System skanowania	...	...	Progressywny
Maksymalne napięcie zasilania	...	48 V	...
Przetwornik	• Kamera PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS, • Kamera 2 : 1/2.5 " Progressive Scan CMOS	...	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	• Kamera PTZ : 2.1 Mpx • Kamera 2 : 6 Mpx	...	4 Mpx
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 52 dB
Rozdzielczość	• Kamera PTZ : 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p, • Kamera 2 : 3632 x 1632 - 6 Mpx 3680 x 1656 - 6 Mpx	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Obiektyw	• Kamera PTZ : 4.8 ... 120 mm • Kamera 2 : 2.8 mm	...	2.8 mm
Kąt widzenia	• Kamera PTZ : 55 ° ... 2.4 °, • Kamera 2 : 180 ° - Obraz panoramiczny	...	• 101 ° (dane producenta) • 96 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	x 25	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...
Zasięg oświetlacza IR	100 m @ Kamera PTZ	...	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m @ Kamera 2	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 80 °/s (poziom) • 80 °/s (pion)	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)	...	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągly	...	...
Zakres obrotu w pionie	-15 ° ... 90 °	...	...
Interfejs RS-485	—	...	—
Liczba presetów	300	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	—
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Cyfrowa redukcja szumu	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Wandaloodporna	...	...	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	• Kamera PTZ : 25 kl/s @ 1080p • Kamera 2 : 25 kl/s @ 6 Mpx	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	32

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

ONVIF	✓	...	✓
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / 123456
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	DHCP lub 192.168.1.13
Porty dostępu przez www	80	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	80
Port ONVIF	80	...	80
RTSP URL	• Kamera PTZ - Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Kamera 2 - Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • 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 • Strefy prywatności • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem 	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)
Zasilanie	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy	≤ 24 W	...	≤ 6 W
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	...	Dome, Metal + Plastik
Kolor	Biały + Czarny	Biały	Czarny
Temperatura pracy	-30 °C ... 65 °C	...	-30 °C ... 60 °C
Klasa szczelności	IP66	—	IP67
Waga	2.88 kg (bez uchwytu)	0.002 kg	0.34 kg
Wymiary	Ø 166 x 303 mm (bez uchwytu)	25 x 25 mm	Ø 118 x 95 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	ORNO	UNIVIEW

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

SAP Code	327001142	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 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