




	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2SE4C225MWG-E(12F0) TandemVu ColorVu - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE4A225IWG-E - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision	KONWERTER KONW/QUATRO-GOLDEN INTER
			
	25709.00 CZK 31622.07 CZK	22953.14 CZK 28232.36 CZK	295.93 CZK 363.99 CZK
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Częstotliwość wejściowa	...	...	• 10.7 - 11.7 GHz • 11.7 - 12.75 GHz
Przetwornik	• Kamera PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS, • Kamera 2 : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Częstotliwość oscylatora	...	...	• 0 kHz ... 9.75 GHz • 22 kHz ... 10.6 GHz
Współczynnik szumów	...	...	0.2 dB
Liczba wyjść	...	...	4 szt. Gniazdo F
Wielkość matrycy	• Kamera PTZ : 2.1 Mpx • Kamera 2 : 2.1 Mpx	2.1 Mpx	...
Rozdzielczość	• 1920 x 1080 - 1080p • 1280 x 960 - 1.3 Mpx • 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Wyjście wideo	...	—	...
Podział wyjść	...	...	• wyjście 1 10.7 GHz ... 11.7 GHz Polaryzacja V • wyjście 2 10.7 GHz ... 11.7 GHz polaryzacja H • wyjście 3 11.7 GHz ... 12.75 GHz Polaryzacja V • wyjście 4 11.7 GHz ... 12.75 GHz polaryzacja H
Obiektyw	• Kamera PTZ : 4.8 ... 120 mm • Kamera 2 : 2.8 mm	4.8 ... 120 mm	...
Kąt widzenia	• Kamera PTZ : 55 ° ... 2.8 °, • Kamera 2 : 106 °	55 ° ... 2.7 °	...
Zoom optyczny	x 25	x 25	...
Zoom cyfrowy	x 16	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	100 m @ Kamera PTZ	50 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m @ Kamera 2	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 80 °/s (poziom) • 80 °/s (pion)	• 350 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 160 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągle	360 ° - ciągle	...
Zakres obrotu w pionie	-15 ° ... 90 °	-5 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	—	—	...
Liczba presetów	300	300	...
Skanowanie w poziomie	✓	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	8	8	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	2 / 2	...
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Cyfrowa redukcja szumu • Zgodność ze standardem AAC • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	• Kamera PTZ : 25 kl/s @ 1080p • Kamera 2 : 25 kl/s @ 1080p	50 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20	...
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	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Hik-Connect	...

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

Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.64	...
Porty dostępu przez www	80	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	8000	...
Port ONVIF	80	80	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • 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/ 	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - z autoryzacją 	...
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 - Wyostrożenie 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 • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne śledzenie obiektów • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy 	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie) 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) 	...
Pobór mocy	≤ 24 W - Włączona grzałka	≤ 24 W	...
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	Speed Dome, Metalowa	...
Kolor	Biały + Czarny	Biały	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 65 °C	-30 °C ... 65 °C	...
Klasa szczelności	IP66	IP66	...
Waga	2.4 kg (bez uchwyty)	2.6 kg	0.390 kg
Wymiary	Ø 166 x 375 mm (bez uchwyty)	Ø 169 x 161 mm	145 x 135 x 60 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, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski	...
Producent / Marka	Hikvision	Hikvision	...
SAP Code	327000906	327000854	...
Gwarancja	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