

	389.00 PLN 478.47 PLN	3013.00 PLN 3705.99 PLN	19.51 PLN 24.00 PLN	2870.00 PLN 3530.10 PLN	744.29 PLN 915.48 PLN	16.11 PLN 19.82 PLN
Opakowanie	...	...	...	...	...	Spray 400 ml
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP	...	TCP/IP	TCP/IP	...
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS	2 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	...	2 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	2 x 3.7 Mpx - 8 Mpx (łącznie)	...	2 x 3.7 Mpx - 8 Mpx (łącznie)	2.1 Mpx	...
System skanowania	...	Progressywny	...	Progressywny	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	25 m	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p, 960 x 576 - 960H, CVBS	5120 x 1440 - 7.4 Mpx	...	5120 x 1440 - 7.4 Mpx	1920 x 1080 - 1080p	...
Materiał	...	...	Poliester + powłoka lateksowa (powlekana dłoń)	...	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2 x 4 mm	...	2 x 4 mm	...	...
Zastosowanie	...	...	Prace budowlane, Magazyn - pakowanie, logistyka, Majsterkowanie, Montaż	...	...	Smarowanie : • obciążone łożyska ślizgowe, kulkowe i rolkowe, • łożyska kół, • przeguby uniwersalne, • prowadnice, • linki
Zakres obrotu w poziomie	...	...	...	...	270° - Obrót głowicy jest ograniczony krawcówką	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	...	...	0° ... 40° - Regulacja ręczna, brak możliwości zdalnego sterowania wychyleniem głowicy	...
Kąt widzenia	• 107° (dane producenta) • 101° (nasze testy)	180° (poziom) 44° (pion)	...	180° (poziom) 44° (pion)	75°	...
Interfejs RS-485	...	---	...	---	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	40 m	40 m	...	40 m	...	...
Wybrane cechy	...	...	• Ochrona termiczna : 100 °C (X1XXXX), • Ergonomia i wygoda • Wysoka przyczepność • Miękka powłoka	...	...	• Smar LT-43 • Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach • Podwójny aplikator - szeroki strumień dla zastosowania na większej powierzchni i precyzyjny strumień (z rurką) dla trudno dostępnych miejsc • Można go używać w dowolnej pozycji, nawet do góry nogami
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...	1 / 1	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Smart H.264	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...	...
Spełniane normy	...	...	• EN 388:2016 - Ochrona mechaniczna 3131X • EN 407:2004 - Ochrona termiczna X1XXXX	...	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Cyfrowa redukcja szumu	...	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Cyfrowa redukcja szumu	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Przesył audio po sieci, • Obsługa dwukierunkowego audio	...
Rozmiar	...	10 / XL	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kbit/s @ 7.4 Mpx	...	20 kbit/s @ 7.4 Mpx	25 kbit/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)	Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets	TCP/IP, P2P	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 128GB (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: Darmowa aplikacja HiK-Connect	Dostęp przez chmurę (P2P) • Darmowa aplikacja Δt Home Security na Android • Darmowa aplikacja Δt Home Security na iOS	...
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	DHCP	...
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	---	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-20 °C ... 60 °C	...
RTSP URL	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	---	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	Wbudowany	---	...

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

Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	...	6	...	...
ONVIF	✓	✓	...	✓	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Obsługa NAS - Network Attached Storage • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (wartości sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans biały • Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strety prywatności - maks. 8 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Obsługa NAS - Network Attached Storage • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (wartości sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy (wartości sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 4 diody • HLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu - przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny 	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Obsługa NAS - Network Attached Storage • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (wartości sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy (wartości sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 4 diody • HLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu - przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny 	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n • Powiadomianie Video PUSH • Detekcja ruchu • Inteligentne rozpoznawanie ludzkiej sylwetki oraz śledzenie ruchu osoby • Dwusekcyjna lampa LED : -Sekcja 1 (lampa dookólna) : 1500 lm ze ściemniaczem, 4000 K -Sekcja 2 (skierowana w dół) : 2 x 100 lm ze ściemniaczem, 4000 K • Czujnik zmierzchowy • Światło białe LED można zdalnie włączać/wyłączać za pomocą aplikacji • Sygnalizacja dźwiękowa • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • Przycisk RESET
Zasilanie	12 V DC / 350 mA	• 12 V DC / 790 mA, • PoE (802.3af)	...	• 12 V DC / 790 mA, • PoE (802.3af)	230 V AC	...	
Pobór mocy	≤ 5.1 W	• ≤ 9.5 W @ 12 V DC • ≤ 10.5 W @ PoE	...	• ≤ 9.5 W @ 12 V DC • ≤ 10.5 W @ PoE	...	...
Obudowa	Dome, Aluminium	Compact, Metalowa	...	Compact, Metalowa	Tworzywo sztuczne + Metal	...	
Kolor	Biały	Czarny	...	Czarny + Niebieski	Biały	...	
Wandaloodporna	...	...	...	...	...	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	IP67	IP65	...	
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.45 kg	1.45 kg	...	1.46 kg	1.06 kg	0.34 kg	
Wymiary	Ø 106 x 94 mm	119 x 105 x 305 mm	...	119 x 105 x 305 mm	232 x 125 x 80 mm	Ø 66 x 200 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	...	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	...	
SAP Code	...	311323807	...	311319679	...	...
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision	...	Hikvision	THOMSON	K2	
Gwarancja	3 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