

	30.27 EUR 37.23 EUR	42.21 EUR 51.92 EUR	5.56 EUR 6.84 EUR	25.47 EUR 31.33 EUR	144.41 EUR 177.62 EUR	48.52 EUR 59.68 EUR	153.80 EUR 189.17 EUR
Odpowiedni dla kamer	...	...	...	DAHUA - dokumentacja do pobrania poniżej.	...	...	...
Opakowanie	...	...	Spray 300 ml	...	...	...	...
Złącza	...	...	...	...	...	• USB • RJ45	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...	TCP/IP	...	TCP/IP
Zakres średnicy szlupa	...	...	...	Ø 80 ... Ø 150 mm	...	...	...
Przetwornik	1/2.7 * CMOS	Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.8 * Progressive Scan CMOS	...	1/3 * Progressive Scan CMOS
Materiał	...	...	...	Aluminium	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	2.1 Mpx	...	...	2.1 Mpx	...	4 Mpx
Zasięg	...	...	...	...	...	• 50 m - USB 2.0, • 100 m - USB 1.1	...
Wybrane cechy	...	...	Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach	...	...	...	...
Kategoria UTP	...	...	...	...	...	5e / 6	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	30 m	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...	...	...	...	...
Współpraca z oświetlaczem IR	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	• 2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s / 12.5 kl/s ; • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s, 30 kl/s, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s, 30 kl/s	• 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI - 25 kl/s • 960 x 576 - 960H @ PAL	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	3.7 mm	2.8 mm	...	...	2.8 mm @ F1.6	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom, AutoFocus
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 52 dB	...	> 52 dB
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Kąt widzenia	• 80 ° (dane producenta) • 70 ° (nasze testy)	• 101 ° (dane producenta) • 96 ° (nasze testy)	...	...	• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	...	• 103 ° ... 31 ° (dane producenta) • 95 ° ... 30 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	20 m	...	...	30 m	...	50 m
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wyjście wideo	1 Vpp 75 Ω, AHD, HD-CVI, HD-TVI	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	...	...
Audio	...	...	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	25 kl/s @ 2 Mpx	...	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Menu ekranowe OSD	OSD - za pomocą pilota na przewodzie	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator	...	...	...	...	...
Zastosowanie	Do zastosowań wewnętrznych	...	Smarowanie, Przeciąganie przewodów, Eliminacja wyładowań koronowych oraz prądów błądzących, Zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci, Wytłaczanie oraz formowanie próżniowe tworzyw sztucznych	...	...	...	...
SAP Code	...	300613699	...	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, SNMP
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	32	...	32
ONVIF	...	...	...	...	✓	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny adres IP	...	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.13	...	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / 123456	...	admin / 123456
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80, 554	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	80	...	80
Port ONVIF	...	...	...	...	80	...	80

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

RTSP URL	...	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live Strumień pomocniczy	...	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"> D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Detekcja ruchu Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Automatyczny balans bieli 	<ul style="list-style-type: none"> D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu BLC - kompensacja światła wstępnego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni Automatyczny balans bieli Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> ColorHunter - kolorowy tryb nocny 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 Automatyczny balans bieli Tryb dzień/noc ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Obrót obrazu i odbicie lustrzane Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń Strefy prywatności - maks. 4 Detekcja ruchu Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka) 	...	<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 - Wyostrzenie konturów obrazu Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)
Zasilanie	12 V DC / 70 mA	12 V DC / 190 mA	...	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 670 mA 	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 700 mA
Pobór mocy	≤ 0.8 W	≤ 2.2 W	...	...	≤ 8 W	...	≤ 8.5 W
Obudowa	Spy - Plastikowa	Dome, Plastikowa	...	...	Dome, Metal + Plastik	...	Compact, Metalowa
Kolor	Biały	Biały	...	Czarny	Biały	...	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 50 °C	-40 °C ... 60 °C	...	...	-30 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.12 kg	0.14 kg	0.28 kg	0.260 kg	0.36 kg	0.05 kg (łącznie)	0.55 kg
Wymiary	119 x 69 x 48 mm	Ø 85 x 79 mm	Ø 53 x 237 mm	126 x 114 x 20 mm	Ø 118 x 95 mm	61 x 30 x 20 mm	206 x 74 x 74 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski francuski hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski	...	...	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	APTI	Hikvision	AG TERMO PASTY	DAHUA	UNIVIEW	...	UNIVIEW
Gwarancja	3 lata	3 lata	...	3 lata	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