






	KAMERA IP DS-2CD2T66G2-4I(2.8MM)(I)CLACUSENSE - 6 Mpx Hikvision	KABEL KONCENTRYCZNY TRISET-113PE	KABEL ELEKTRYCZNY PLASKI YDYP-2X2.5	KAMERA AHD-HD-CVI-HD-TVI PAL-DS-2CE76H0T-ITMFS(2.8MM) - 5 Mpx Hikvision	PANEL WEWNĘTRZNY WI-FI/IP-DS-KH9510-WTE1 Hikvision	ŁADOWARKA BAT-RECHARGE/MC2 XTAR
						
	3887.17 NOK 4781.22 NOK	6.80 NOK 8.36 NOK	13.46 NOK 16.56 NOK	834.98 NOK 1027.03 NOK	5858.96 NOK 7206.52 NOK	73.12 NOK 89.94 NOK
Kompatybilność	...	...	...	...	Modułowe wideodomofony IP Hikvision	...
W odcinku	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	...	...	...
Standard	TCP/IP	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	...	1 GB (wbudowana)	...
Kabel koncentryczny	...	TRISET	...	...	...	...
Przetwornik	1/2.4 * Progressive Scan CMOS	...	...	Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	6 Mpx	...	...	5 Mpx	...	...
Zyla wewnętrzna	...	Ø 1.13 mm Cu Drut	2 x 2.5 mm ² - Drut Cu	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	750 V	...	...	...
Dielektryk	...	Ø 4.8 mm (fizycznie spieniony)	...	...	...	...
Ekran	...	Al/PET/Al - 9 µm / 23 µm / 9 µm	...	...	10.1" - pojemnościowy ekran dotykowy	...
Oplot	...	81 % Drut Al	...	...	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	Ø 6.8 mm PE + żel	5.3 x 7.1 mm - PVC	...	...	...
Kolor powłoki	...	Czarny	Biały	...	...	...
Rezystancja żyły dla prądu stałego	...	16.85 Ω/km	...	...	...	...
Pojemność	...	52 pF/m	...	...	...	...
Typ akumulatora	...	...	...	...	...	Li-Ion 3.6 / 3.7 V : 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650 / 2 szt.
Rozdzielczość	3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI • 960 x 576 - 960H @ PAL	1024 x 600	...
Rezystancja izolacji	...	2000 MΩ/km	...	...	...	...
Współczynnik skrócenia fali	...	84 %	...	...	...	...
Typowy czas ładowania akumulatora	...	...	...	...	...	3 ... 12 h
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna	...	...
Impedancja	...	75 Ω	...	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	...	...	...	...	...	0.5 A
Obiektyw	2.8 mm	...	...	2.8 mm	...	...
Wskaźnik LED	...	...	...	...	...	✓
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	80 m	...	...	30 m	...	...
Wyświetlacz LCD	...	...	...	...	...	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...	...	...	...
Kąt widzenia	• 105 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	...	...	• 86 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	• niska tłumienność • znakomite dopasowanie • wysoka skuteczność ekranowania • powłoka PE • Zgodność z Class A	...	...	...	• LED - Sygnalizacja ładowania akumulatora • Kontrola napięcia • Ochrona przed przeladowaniem
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kb/s @ 6 Mpx	...	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...	...
Sterowanie	...	...	...	...	pojemnościowy ekran dotykowy	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Domyślne hasło administratora	...	...	...	...	—	...
Domyślne hasło zabezpieczenia strefy	...	...	...	...	—	...
Wejścia alarmowe	...	...	...	...	8	...
Audio	—	...	...	• Wbudowany mikrofon • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-TVI	...	...

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

Wyjścia alarmowe	...	...	...	...	2	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-10 °C ... 50 °C	...
Thumienność przewodu na odcinku 100m	...	4.5 dB @ 47 MHz 5.8 dB @ 88 MHz 8.0 dB @ 174 MHz 9.2 dB @ 230 MHz 13.2 dB @ 470 MHz 18.1 dB @ 862 MHz 20.1 dB @ 950 MHz 27.7 dB @ 2150 MHz 30.8 dB @ 2400 MHz	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator	...
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP	...	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	...	---	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...	...	...	...
ONVIF	18.12	...	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	...	...	...	...
Porty dostępu przez www	80	...	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	---	---	---	---	---	---
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • Kamerom z serii "Darklighter" wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Target Cropping - funkcja pozwala wyznaczyć obszar docelowy w podglądzie, gdzie będzie wyświetlany trzeci strumień z określoną rozdzielczością i większą ilością szczegółów • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy	...	...	...	<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 wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowane głośniki, • Komunikacja dwukierunkowa, • Tłumienie i redukcja echa / cyfrowa redukcja szumów, • Płynna regulacja parametrów monitora: jasności obrazu, głośności dzwonka i rozmowy, • Automatyczne wykonywanie i zapisywanie zdjęć w przypadku braku odpowiedzi na przycisk dzwonka, • Współpraca z kamerami IP Hikvision, • Możliwość bezpośredniej komunikacji między dwoma lub więcej panelami, • Rejestracja krótkiej wiadomości głosowej w przypadku braku odpowiedzi na przycisk dzwonka, • Obsługa przechwytywania zdjęć podczas połączeń wideo, • Przyjazny dla użytkownika interfejs graficzny, • Obsługa kart microSD (brak w zestawie) • Urządzenie jest w pełni konfigurowalne za pomocą oprogramowania iVMS4200. • Ponadto urządzenie ma możliwość współpracy z aplikacją Hik-Connect dla urządzeń mobilnych
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 880 mA	...	...	12 V DC / 310 mA	• 12 V DC, • PoE (802.3af)	5 V DC / 1 A @ micro USB
Pobór mocy	≤ 12 W @ PoE (802.3af) ≤ 10.5 W @ 12 V DC	...	...	≤ 3.7 W	≤ 8 W	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...	...	Dome, Metalowa	...	...
Kolor	Biały	...	...	Biały	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	IP67	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	...

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

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, włoski	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Waga	1.08 kg	...	...	0.29 kg	0.87 kg	0.04 kg
Wymiary	Ø 105 x 290 mm	...	...	90 x 83 x 79 mm	254 x 166 x 27 mm	92 x 40 x 33 mm
Producent / Marka	Hikvision	...	...	Hikvision	Hikvision	XTAR
SAP Code	311315565	...	...	300613330	305301984	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 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