




	KAMERA IP DS-2CD2T87G2H-LI(2.8MM)(EF) ColorVu - 8.3 Mpx, 4K UHD Hikvision	KAMERA IP DS-2CD1067G2H-LIU(2.8MM)PL ColorVu - 6 Mpx Hikvision	KAMERA IP DS-2CD2T26G2-4I(2.8MM)(D) ACUSENSE - 1080p Hikvision
			
	2844.00 PLN 3498.12 PLN	876.00 PLN 1077.48 PLN	1163.00 PLN 1430.49 PLN
Standard	TCP/IP	IP	TCP/IP
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...	2.1 Mpx
Przetwornik	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.4" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.8 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Kompresja	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Kąt widzenia	• 105 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	115 °	• 107 ° (dane producenta) • 102 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza IR	60 m	30 m	80 m
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	---	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	---	---	---
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Audio	---	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	---
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s @ 8.3 Mpx	20 kI/s @ 6 Mpx	25 kI/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
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, WebSocket, WebSockets
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	6	6	6
ONVIF	✓	---	✓
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	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.64	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / -
Porty dostępu przez www	80	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: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	8000	8000
Port ONVIF	80	80	80
Interfejs RS-485	...	...	---
RTSP URL	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	• 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
Klasa ochrony mechanicznej	...	---	...
Wandaloodporna	---	...	...

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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Odbicie lustrzane obrazu w poziomie • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Odbicie lustrzane obrazu w poziomie • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów 	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • Kamerom z serii "Darkfighter" 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 • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • 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 czy efekt migotania obrazu • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyyczny balans biały • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Sharpness - Wyostrzenie 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
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 710 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 550 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 880 mA
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.5 W @ PoE • ≤ 8.5 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 8 W @ PoE • ≤ 6.6 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 12 W @ PoE (802.3af) • ≤ 10.6 W @ 12 V DC
Obudowa	Compact, Metalowa	Compact, Metalowa	Compact, Metalowa
Kolor	Biały	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP67
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	polski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Waga	1.14 kg	0.3 kg	1.12 kg
Wymiary	287 x 93 x 91 mm	Ø 70 x 173 mm	289 x 93 x 91 mm
Producent / Marka	Hikvision	Hikvision	Hikvision
SAP Code	311323654	311327364	311319856
Gwarancja	3 lata	3 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