



	<b>KAMERA IP BCS-L-TIP58FCR3L3-A11(2) NightColor - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm BCS Line</b>	<b>KAMERA IP DS-2CD2T87G2H-LI(2.8MM)(EF) ColorVu - 8.3 Mpx. 4K UHD Hikvision</b>
		
	1865.00 PLN 2293.95 PLN	2844.00 PLN 3498.12 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	8.3 Mpx
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	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
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	• 106 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	• 105 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	≤ 30 m	60 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	≤ 30 m	60 m
Czułość	0.004 Lux / F1.0, 30IRE (kolor)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Interfejs RS-485	—	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	—
Audio	• Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wbudowany głośnik, • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	6
ONVIF	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	8000
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/

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"> <li>• Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyskające naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Syrena alarmowa</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Usługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Odbicie lustrzane obrazu w poziomie</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy</li> </ul>
Obudowa	Compact - Metalowa	Compact, Metalowa
Kolor	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 630 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 710 mA</li> </ul>
SAP Code	...	311323654
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 9.1 W @ PoE</li> <li>• ≤ 7.6 W @ 12 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 9.5 W @ PoE</li> <li>• ≤ 8.5 W @ 12 V DC</li> </ul>
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	1 kg	1.14 kg
Wymiary	289 x 95 x 85 mm	287 x 93 x 91 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	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
Producent / Marka	BCS Line	Hikvision
Gwarancja	2 lata	3 lata