




	KAMERA IP BCS-L-TIP15FSR3-A11 - 5 Mpx 2.8 mm BCS Line	KAMERA IP IPC2125SB-ADF28KMC-10 Tri-Guard - 5 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	KAMERA IP IPC-HFW1530S-0280B-S6-BLACK 5 Mpx 2.8 mm DAHUA
			
	207.95 GBP 255.78 GBP	270.61 GBP 332.85 GBP	162.04 GBP 199.31 GBP
Standard	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB	...
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 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
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	97 °	• 113 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	• 106 ° (dane producenta) • 101 (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	30 m
Interfejs RS-485	—	...	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	—
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	—
Audio	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku	• Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	25 kl/s @ 5 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS, SSH	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	32	6
ONVIF	21.12	✓	20.06
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	192.168.1.108	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 554	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	80	37777
Port ONVIF	80	80	80
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - 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	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy

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"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automacyjny balans bieli • AGC - Automatyka regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu - klasyfikacja ludzi i pojazdów • Konfigurowalne strefy prywatności • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, Detekcja dźwięku 	<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 • Funkcja aktywnego odstraszania - Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja dźwięku • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 460 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 960 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 330 mA
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.2 W @ PoE • ≤ 5.5 W @ 12 V 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 11.5 W 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 3.9 W @ 12 V DC • ≤ 4.5 W @ PoE (802.3af)
Obudowa	Compact - Metalowa	Compact, Metal + Plastik	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały	Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—	—
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.57 kg	0.42 kg	0.32 kg
Wymiary	193 x 71 x 67 mm	191 75 x 74 mm	Ø 70 x 162 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	angielski, hiszpański, rosyjski
Producent / Marka	BCS Line	UNIVIEW	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata