

	ZAMRAZACZ FREEZE/300 SPRAY 300 ml AG TERMOPASTY	KAMERA IP SZYBKOOBRĘTOWA WEWNĘTRZNA IPC6412IR- KSUPV.VG Wi-Fi - 1080p 2.7...13.5 mm UNVIEW	KAMERA IP BCS-L-TIP14FSR3.W Wi-Fi - 3.7 Mpx 2.8 mm BCS Line	ŚCIĄGACZ IZOLACJI HT-323	PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/K-GSG/EPN Elektro- Plast	KAMERA IP BCS-L-TIP12FCR31-3-ATL NightColor - 1080p 2.8 mm
						
	21.40 PLN 26.32 PLN	1813.17 PLN 2230.20 PLN	655.00 PLN 605.65 PLN	62.40 PLN 76.75 PLN	3.73 PLN 4.59 PLN	720.00 PLN 665.60 PLN
Standard		TCP/IP	TCP/IP			IP
Opakowanie	Spray 300 ml					
Ilość segmentów					1	
Materiał				Metal / PET		
Wielkość matrycy		2.1 Mpx	3.7 Mpx			
Zastosowanie	Idealny do wyszukiwania usterek metodą termiczną, tzw. „zimnych łuków” i mikropęknięć obwodów drukowanych			Srednica kabla : Ø 4.5 mm ... 25 mm		
Oświetlacz IR		30 m				
Wybrane cechy	Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach			Narzędzie o dużej trwałości, wykonane z najwyższej jakości materiałów	• Podtynkowa, do ścian pustych • 850 °C wskaźnik palności • 2 specjalne śruby z rozciągami do mocowania w ścianie - w zestawie	
Przetwornik		1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS			1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Materiał wykonania					bezhalogenowy i niepalny	
System skanowania						Progressywny
Srednica otworu montażowego					Ø 68 mm	
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)						30 m
Zoom optyczny		x5				
Zoom cyfrowy		x16				
Rozdzielczość		1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p			1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p
Czułość		0.003 Lux (kolor)				
Obiektyw		2.7 ... 13.5 mm	2.8 mm, F2.0			2.8 mm
Stosunek sygnał/szum (S/N)		> 52 dB (AGC wyłączone)				> 56 dB
Prędkość obrotowa przy przesłach		• 60 °/s (poziom) • 50 °/s (pion)				
Kąt widzenia		• 107 ° ... 31 ° (dane producenta) • 100 ° ... 29 ° (masz testy)	• 90 ° (dane producenta) • 89 ° (masz testy)			107 °
Zasięg oświetlacza IR			30 m			30 m
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)		• 0.1 °/s ... 60 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 50 °/s (pion)				
Zakres obrotu w poziomie		0 ... 350 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawcówką				
Zakres obrotu w pionie		0 ° ... 90 °				
Interfejs RS-485		✓				—
Liczba przesłotów		1024				
Skanowanie w poziomie		✓				
Dostęp z komputera PC						Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja BCS Manager
Ustawiane trasy ruchu		16				
Metoda kompresji obrazu		Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Audio		• Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik • Przesył audio po sieci • Obsługa dwukierunkowego audio	• Wbudowany mikrofon • Redukcja szumu • Detekcja dźwięku			Wbudowany mikrofon
Przepływność (bitrate)		128 ... 16384 kbit/s				
Wejścia / wyjścia alarmowe		1 / 1				
Prędkość transmisji strumienia głównego		25 kł/s @ 1080p	• 20 kł/s @ 3.7 Mpx • 25 kł/s @ 3 Mpx			25 kł/s @ 1080p
Inteligentna analiza obrazu						• wtargnięcie • przekroczenie linii • klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo
Interfejs sieciowy		• Wi-Fi: 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n • 10/100 Base-TX (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45), 2.4 GHz Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n			10/100 Base-T (RJ-45)
Klasa ochrony mechanicznej						—
Domyslny login / hasło administratora			admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu			admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyslny adres IP			DHCP			192.168.1.108
Porty dostępu przez www			80, 37777			80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC			37777			37777
Port dostępu przez aplikację mobilną			37777			37777
Port ONVIF			80			80
Protokoły sieciowe		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x	IPv4, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, NTP, Multicast, RTMP			
Gniazdo karty pamięci		Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)			Obsługa kart Micro SD do 256GB
WEB Server		Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR, 20 użytkowników on-line			Wbudowany
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://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

Maks. liczba użytkowników on-line	32					
ONVIF	✓	21.06				✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port 37777 • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager			Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	
Kolor		Biały		Złoty	Biały + Czarny	
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Sharpness - Wystrzanie konturów obrazu • Mirror - Odliczenie lustrzane obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • AGC - Automatyka regulacji wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Inteligentna analiza obrazu : detekcja twarzy, przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu 	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n ; Antena - Gniazdo SMA • 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 • D-ZOOM - Zoom cyfrowy 16 x • Mirror - Odliczenie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Automatyka balansu bieli • AGC - Automatyka regulacji wzmocnienia obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Detekcja człowieka 			<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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Konfigurowalne strefy prywatności • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy 	
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.25 A	12 V DC / 350 mA			• PoE (802.3af), • 12 V DC / 370 mA	
Obciążenie	≤ 15 W	max. 4.1 W			≤ 4.4 W	
Obudowa	Speed Dome, Plastik + Metal	Compact - Metalowa			Compact - Metalowa	
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski			polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	
Temperatura pracy	10 °C ... 50 °C	-40 °C ... 60 °C			-40 °C ... 60 °C	
Klasa szczelności	—	IP67			IP67	
Wandaloodporny	—					
Waga	0.25 kg	0.48 kg	0.12 kg	0.024 kg	0.47 kg	
Wymiary	Ø 53 x 237 mm	Ø 70 x 144 mm	Ø 70 x 166 mm	165 x 44 x 35 mm Ø 60 x 47 mm - Wymiary wewnętrzne Ø 67 x 48 mm - Wymiary zewnętrzne	163 x 70 x 70 mm	
Producent / Marka	AG TERMOFASTY	UNIVIEW	BCS Line		Elektro-Plast	BCS Line
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 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