

	KAMERA IP RCS-B-FIP15FR3(2,0) - 5 Mpx 2.8 mm RCS_BASIC	KAMERA IP IPC-HDW2449T-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHLIA	SEPARATOR WIDFO D- SEP2/HD	ZASILACZ NAPIECIA ZMIENNEGO TR-60VA(NOBATEL,SATEL)	KAMERA IP DS-2CD1323G2-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light-1080p Hikvision
	815.19 SEK 1002.68 SEK	2936.91 SEK 3612.40 SEK	71.41 SEK 87.83 SEK	395.34 SEK 486.27 SEK	1577.33 SEK 1940.12 SEK
Rodzaj zasilacza	...	...	...	Transformatorowy	...
Napięcie zasilania	...	...	...	230 V AC	...
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	5 Mpx	4 Mpx	...	...	2.1 Mpx
Zakres częstotliwości	...	...	...	47 ... 63 Hz	...
Napięcie wyjściowe	...	...	...	18 V, 20 V AC	...
Wydajność prądowa zasilacza	...	...	...	3 A	...
Norma EN	...	...	...	EN61558-2-6	...
Napięcie próbne między PRJ/SEC	...	...	...	AC 4kV RMS	...
Klasa ochrony	...	...	...	II	...
Klasa izolacji	...	...	...	B (130°C)	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...	TCP/IP
			• AHD - 8 Mpx, 4K UHD • HD-CVI - 8 Mpx, 4K UHD • HD-TVI - 8 Mpx, 4K UHD • CVBS - PAL / NTSC		
Rodzaj urządzenia	...	...	Fasynwe	...	...
Moc zasilacza	...	...	...	60 VA	...
Liczba wejść	...	...	...	1 szt. Gniazdo BNC	...
Liczba wyjść	...	...	...	1 szt. Wtyk BNC	...
Impedancja wejściowa	...	...	75 Ω	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	• do zasilania systemów alarmowych • do automatyki • do zasilania niskonapięciowej instalacji oświetleniowej	...
Impedancja wyjściowa	...	...	75 Ω	...	...
Separacja galwaniczna między wejściami a wyjściami	...	...	16 V DC	...	...
Wyjście	...	...	...	2 szt.	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...	...	...	...
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx, 2560 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p	2688 x 1520 - 4 Mpx, 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 720 - 720p
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	...	...	2.8 mm
Kąt widzenia	• 89 ° (dane producenta) • 72 ° (nasze testy)	• 95 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	...	...	103 °
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...	...	30 m
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...	...	30 m
Thumienie	...	...	...	• 4.43 MHz @ 0.21 dB • 11 MHz @ 0.41 dB • 21 MHz @ 0.82 dB • 38 MHz @ 1.19 dB • 42 MHz @ 1.17 dB • 67.5 MHz @ 3.46 dB	...
Thumienie przelotowe	...	...	...	0.5 dB	...
Szerokość pasma	...	...	...	180 MHz	...
Gniazdo karty pamięci	---	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	---	---
Temperatura pracy	...	...	...	-20 °C ... 55 °C	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Interfejs RS-485	---	---	...	---	---
Wejścia / wyjścia alarmowe	---	---	...	---	---
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	Wbudowany mikrofon	...	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa
Prędkość transmisji strumienia głównego	• 15 kl/s @ 5 Mpx • 20 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 Mpx	...	...	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS, RTMP	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	4	6	...	...	6
ONVIF	✓	21.12	...	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik Connect
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108	...	...	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 554	80, 37777	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)	37777	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	37777	...	...	8000
Port ONVIF	80	80	...	...	80
SAP Code	...	...	...	...	311321902

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

RTSP URL	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	...	...	• 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/
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • D-ZOOM - Zoom cyfrowy • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Mirror - Odlicie lustrzane obrazu 	<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 • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odlicie lustrzane obrazu • Full Color - kolorowy tryb nocny • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light - 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 • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • D-WDR - 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 • Obrót obrazu i odlicie lustrzane • Sharpness - Wyostranie konturów obrazu • sabotaż wideo • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi i pojazdów)
Obudowa	Dome - Plastik + Metal	Dome - Metal + Plastik	...	...	Dome, Metal + Plastik
Kolor	Biały	Czarny	...	...	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	IP43	IP67
Wandaloodporna	---	---	...	---	---
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA 	---	---	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA
Pobór mocy	≤ 4.5 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 4.4 W @ 12 V DC • ≤ 5.2 W @ PoE 	---	---	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.5 W @ PoE • ≤ 5 W @ 12 V DC
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.26 kg	0.39 kg	0.03 kg	1.23 kg	0.36 kg
Wymiary	Ø 118 x 97 mm	Ø 110 x 101 mm	60 x 28 x 22 mm	124 x 72 x 67 mm	Ø 110 x 89 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	angielski, ukraiński
Producent / Marka	BCS BASIC	DAHUA	...	SATEL	Hikvision
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