

	KAMERA AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL_BCS-B-EA15FSR4(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm BCS BASIC	KAMERA WANDALOODPORNIA IP IPC-HDBW2541E-S-0280B WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	KAMERA AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL_BCS-EA48VWR6-G(2) - 8 Mpx, 4K UHD 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM	KAMERA WANDALOODPORNIA AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL_DS-2CE56D0T-IRMF(2.8mm)(C) - 1080p Hikvision
	30.99 EUR 38.12 EUR	259.63 EUR 319.34 EUR	127.55 EUR 156.89 EUR	51.74 EUR 63.64 EUR
Standard	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	TCP/IP	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	2.1 Mpx
Współpraca z oświetlaczem IR	...	...	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
Interfejs RS-485	...	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> • 2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s • 2880 x 1620 - 5 Mpx @ AHD @ 20 kl/s • 2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-TVI @ 20 kl/s / 12.5 kl/s • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s / 25 kl/s • 1920 x 1080 - 2 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s / 25 kl/s • 960 x 576 - 960H @ PAL / NTSC 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 3840 x 2160 - 8 Mpx, 4K UHD @ AHD / HD-TVI / HD-CVI, 15 kl/s , 2880 x 1620 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI / HD-CVI, 25 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI / HD-CVI, 30 kl/s / 25 kl/s , 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-TVI / HD-CVI, 30 kl/s / 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ CVBS 	1920 x 1080 - 1080p
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " CMOS	Progressive Scan CMOS
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...	Automatyczna
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	2.8 mm
Kąt widzenia	• 109 °	• 97 ° (dane producenta) • 93 ° (nasze testy)	114 ° ... 32 °	• 107 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	40 m	30 m	60 m	25 m
SAP Code	...	...	...	300613473
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku 	✓	...
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator	...	✓	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...
Klasa ochrony mechanicznej	—	...	—	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...
ONVIF	...	21.12	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...

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

Port ONVIF	...	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	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Mirror - Odbicie 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 • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • Automatyczny balans bieli • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni 	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Automatyczny balans bieli
Zasilanie	12 V DC / 283 mA	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA 	12 V DC / 670 mA	12 V DC / 250 mA
Pobór mocy	< 3.4 W	max. 7.2 W @ PoE max. 6.1 W @ 12 V DC	< 8 W	≤ 3 W
Obudowa	Dome, Metalowa	Dome - Metalowa	Dome, Metalowa	Dome, Metalowa
Kolor	Biały	Biały	Grafitowy	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	IK10	...	—
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.33 kg	0.36 kg	0.600 kg	0.25 kg
Wymiary	Ø 111 x 98 mm	Ø 110 x 81 mm	Ø 122 x 105 mm	Ø 89 x 68 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski	...
Producent / Marka	BCS BASIC	DAHUA	BCS UNIVERSAL	Hikvision
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata