







	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA BCS-V-SI238IRX25(I) - 1080p 4.8 ... 120 mm	OBUDOWA OPU-2-B SATEL	KONTROLER DOSTĘPU ASC2202B-D DAHUA	MODUŁ SYGNALIZACJI STANU VT04202FB-ML DAHUA	BEZDOTYKOWY PRZYCISK OTWARCIA DRZWIĄTKO-NB-17
					
	3153.00 PLN 3878.19 PLN	47.00 PLN 57.81 PLN	1109.00 PLN 1364.07 PLN	174.00 PLN 214.02 PLN	34.38 PLN 42.29 PLN
Ilość obsługiwanych przejęć	...	...	2 (dwukierunkowe)	...	...
Zabezpieczenie antysabotażowe	...	Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy	...	...	...
Standard	TCP/IP	...	...	...	...
Typ styku	...	...	...	...	NO, NC
Współpraca	...	...	DAHUA	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Ilość obsługiwanych czujników	...	...	4 szt.	...	...
Zasięg detekcji	...	...	...	...	0 mm ... 120 mm
Współpraca z akumulatorem	...	...	---	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	...	...
Obciążalność styków	...	...	...	...	3 A / 30 V DC
Linie wyjściowe	...	...	4 szt. - Przekątnikowe	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	...	...	IK07	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 960p 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...
Komunikacja	...	...	• RS-485, • Ethernet, • Wiegand	...	...
System skanowania	Progresywny	...	...	...	...
Pobór prądu	...	...	...	...	• 20 mA (tryb czuwania) • 40 mA (praca)
Obiektyw	4.8 ... 120 mm	...	...	...	...
Materiał wykonania	...	ABS	...	...	Aluminium + Tworzywo sztuczne
Kąt widzenia	58 ° ... 2.5 ° (dane producenta) 53 ° ... 3.0 ° (nasze testy)	...	...	...	...
Zoom optyczny	x 25	...	...	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	150 m	...	...	...	...
Zastosowanie	...	ETHM-1 Plus, INT-ADR, INT-E, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10-E, MP-1, INT-KNX-2, INT-RS Plus, INT-FI, GSM-LT-1, GSM-LT-2, GPRS-TL, GPRS-T2	...	...	...
Wyjście wideo	---	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększona objętość obudowy ułatwia dojsię do złącz oraz pozwala umieścić wewnątrz zwinięty zapas przewodu, • Wewnątrz obudowy znajduje się uchwyt dedykowany do anteny ANT-GSM-I 	<ul style="list-style-type: none"> • 100000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 500000 zdarzeń • Programowanie zdalne z komputera • Funkcja zabezpieczenia przed wielokrotnym użyciem tej samej karty dla uzyskania dostępu (anti-passback) • Licznik czasu otwarcia drzwi z możliwością wysłania sygnału alarmowego po przekroczeniu zadanej wartości • Automatyczne przesyłanie wiadomości alarmowych do systemu SmartPSS lub po wprowadzeniu kodu, karty lub odcisku palca zdefiniowanego jako otwarcie drzwi pod przymusem • Możliwość montażu na ścianie, lub na szynie DIN TS-35 	<ul style="list-style-type: none"> • Podświetlenie w kolorze niebieskim + zielony 	
Prędkość obrotowa przy presetach	max. 120 °/s w poziomie max. 80 °/s w pionie	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 40 °C	-30 °C ... 60 °C	...	...

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

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	max. 95 % (bez kondensacji)	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 120 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)	...	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągły	...	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	-15 ° ... 90 °	...	...	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...
Liczba presetów	300	...	...	...	...
Skanywanie w poziomie	✓	...	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...	...	...
Parkowanie (Park action)	Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 1920 x 1080	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, P2P	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...	...
ONVIF	✓	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS View • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS View	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	192.168.0.2	...	...
Porty dostępu przez www	80	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...
RTSP URL	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...	...	...	...
Wybrane funkcje	• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności • Detekcja ruchu • 24 x Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • WB - Balans bieli • AES - Automagiczna elektroniczna migawka • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)	...	...	...	...
Zasilanie	• PoE (802.3at), • 24 V AC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.4 A	5 V DC - Dostarczane z innych modułów	12 V DC
Maks. pobór mocy	< 30 W	...	...	...	...
Obudowa	Speed Dome, Metal + Plastik	...	...	Metal + Plastik	...
Kolor	Biały + Czarny	...	...	Grafitowy	Srebrny + Czarny
Temperatura pracy	-30 °C ... 65 °C	...	...	...	...

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

Klasa szczelności	IP66	...	...	IP65 - po dodatkowym uszczelnieniu połączenia obudowy z powierzchnią montażu np. silikonem	IP40
Wandaloodporna	—	...	...	...	...
Waga	3.63 kg (bez uchwytu)	0.168 kg	0.4 kg	0.12 kg	0.07 kg
Wymiary	Ø 208 x 345 mm (bez uchwytu)	125 x 158 x 46 mm	210 x 106 x 50 mm	100 x 50 x 29 mm	86 x 86 x 28 mm
Obsługiwane języki	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, wietnamski, włoski	...	...	...	...
Producent / Marka	BCS View	SATEL	DAHUA	DAHUA	ATLO
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata	2 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