







	SEPARATOR ZASILANIA S-18	KAMERA HD-CVI PAL SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD2204L-GC-1080p 2.7 ... 11 mm DAHUA	KAMERA IP DS-2CD2423G2-I(2.8MM)ACUSENSE - 1080p Hikvision	CZUJKA DYMU SD-1388 EL HOME	MODUŁ KOMUNIKACYJNY GPRS DIGI-GPRS PYRONIX	BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBIJACIA SZKŁA JA-185R JABLOTRON
						
	35.16 NOK 43.25 NOK	2840.01 NOK 3493.21 NOK	2196.78 NOK 2702.04 NOK	173.62 NOK 213.55 NOK	1308.26 NOK 1609.16 NOK	
Standard	...	HD-CVI, PAL	TCP/IP	...	...	...
Gniazdo zasilania	JACK mono 3.5 mm	...	...	...	...	...
Detekcja	dym	...	Czujnik zbicia szkła
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan Exmor CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Wysłój	Gniazdo F	...	...	...	...	...
Współpraca	PYRONIX - Enforcer, PCX46	JABLOTRON 100
Zasięg czujnika	max. 9 m
Sygnalizacja zabrudzenia komory
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	2.1 Mpx	...	...	...
Pasma częstotliwości	868.1 MHz protokół JABLOTRON
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	max. 100 m
Zasilanie bateryjne	3 V Bateria litowa (wbudowana)	...	...
Sygnalizacja alarmu	• Dioda LED • Akustyczna (buzzer)	...	Sygnal do centrali alarmowej
Styk antysabotażowy	✓
Bateria	3.6 V AA / 2.4 Ah, typ LS(T)14500
Czas pracy na baterii	max. 3 lata
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H	1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Stopień zabezpieczenia (Grade)	Stopień 2
Zasięg oświetlacza IR	10 m	...	...	...
Klasa środowiskowa EN 50130-5	Klasa II wewnątrz
Obiekt	...	2.7 ... 11 mm	2.8 mm	...	...	...
Pobór prądu	≤ 7 µA - Stan czuwania 20 mA - Sygnalizacja alarmu	< 40 mA (tryb czuwania) < 420 mA (praca)	...
Kąt widzenia	...	112.5 ° ... 30 °	109 °	...	...	...
Wybrane cechy	• Sygnalizacja dźwiękowa 85 dB / 3 m • Przycisk Test • Detekcja max. 25 m ² • Alarm niskiego poziomu baterii • Żywotność baterii : 10 lat	...	• Dioda LED sygnalizująca naruszenia w trybie testowym, ułatwiająca uruchomienie i późniejszą konserwację systemu • Wykrywanie zbicia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego • Zasięg 12 x 12 m
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	93 ± 3 %
Interfejs RS-485
Zoom optyczny	...	x 4	...	...	...	...
Zoom cyfrowy	...	x 16	...	...	...	...
Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM	...	✓
Zakres obrotu w poziomie	...	355 °, Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	0 ° ... 90 °	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 1080p	...	...	...
ONVIF	✓
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) , 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	100 °/s (poziom) , 60 °/s (pion)	...	...	...	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.64	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Sterowanie	...	Za pomocą interfejsu RS-485 Możliwość sterowania po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora DAHUA, BCS, RAPID	...	...	...	...

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

Porty dostępu przez www	...	...	80	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja iVMS-4200	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	8000	...	...	...
Protokoły	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD (auto wykrywanie)	...	...	...	...
Port ONVIF	...	...	80	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 55 dB	...	...	...	...
Wyjście wideo	...	HD-CVI / PAL, 1 Vpp 75 Ω	...	...	...	...
Audio	...	—	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC, • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa	...	...	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsip://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsip://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...	...	...
Liczba presetów	...	300	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...	...	...
Parkowanie (Park action)	...	Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	✓	...	...	...	...
Klasa szczelności	...	IP66	...	...	...	...
Wandaloodporna	...	IK10	...	...	...	...
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa	...	...	...	...
Kolor	...	Biały	...	...	...	Biały
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 2D-DNR / 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automateczny balans bieli • 24 Konfigurowalne strefy prywatności 	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • Wbudowana czujka PIR, Zasięg : 8 m / 90 ° • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • 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 • SVC (ang. Scalable Video Coding) - technologia umożliwiająca przeniesienie kilku podstrumieni o różnej jakości w ramach jednego strumienia • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane formaty: Fast Format IP, Contact ID IP, SIA IP, SMS • Powiadomianie SMS • Zdalna kontrola stanu systemu przy pomocy telefonu komórkowego • Sterowanie przez użytkownika za pomocą aplikacji Home Control+ - iOS / Android • Możliwość programowania i zdalnego serwisu poprzez CSD • Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia • Obsługa wysyłania/pobierania • Certyfikat SP5 • Klasa II	...	...
Zasilanie	...	12 V DC / 1500 mA	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3ad), • 12 V DC / 480 mA 	...	12 V DC	...
Pobór mocy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.8 W @ PoE • ≤ 5.8 W @ 12 V DC	...	...	...
Waga	0.030 kg	0.51 kg (z uchwytem)	0.22 kg (z podstawką)	0.05 kg	0.036 kg	0.056 kg
Wymiary	60 x 30 x 15 mm	Ø 122 x 89 mm	76 x 135 x 82 mm (z podstawką)	Ø 45 x 42 mm	110 x 56 x 10 mm	88 x 46 x 22 mm
Temperatura pracy	...	...	-10 ... 40 °C	0 °C ... 50 °C	...	-10 °C ... 40 °C
Obsługiwane języki	...	angielski, polski	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski</p>	...	...	...
SAP Code	...	...	311316098	...	361300092	...
Producent / Marka	DELTA	DAHUA	Hikvision	EL HOME	PYRONIX	JABLOTRON
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 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