






	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA BCS-V: SIP2425SR10-A12 3.7 Mpx 4.8 ... 120 mm BCS View	PREPARAT WIĘLOZADANIOWY K2-07/500ML SPRAY 500 ml K2	ZWIORA ELEKTROMAGNETYCZNA ASF280A-V1 DAHUA	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2SE4C225MWG-EZ26(F0) TandemVu ColorVu - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision	SWITCH POE S4100-4GTGT-60-C-4- PORTOWY DAHUA
					
	886.90 EUR 1090.89 EUR	4.93 EUR 6.06 EUR	56.50 EUR 69.50 EUR	1168.94 EUR 1437.80 EUR	147.34 EUR 181.23 EUR
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP	...
Udźwig	...	...	280 kg	...	...
Opakowanie	...	Spray 500 ml	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	12 V DC	...	...
Pobór prądu	...	...	510 mA	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	• Kamera PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS, • Kamera 2 : 1/2.5 " Progressive Scan CMOS	...
Porty LAN	...	...	...	...	• 4 x RJ45 10/100/1000 Base-T (1 x Hi-PoE + 3 x PoE (802.3af/at)) • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...	• Kamera PTZ : 2.1 Mpx • Kamera 2 : 6 Mpx	...
Szybkość transmisji	...	...	...	...	• 10 / 100 / 1000 Mb/s : 4 Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 Mb/s : 2 Porty Uplink
Zastosowanie	...	• Likwidacja pisków, • Smarowanie, • Usuwanie wody, • Penetracja, • Ochrona przed korozją, • Konserwacja powierzchni, • Usuwanie zabrudzeń	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	...	• 60 W / port Hi-PoE - Port 1 • 30 W / port PoE 802.3af/at • Porty 2 ... 4
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	...	60 W
Tablica adresów MAC	...	...	...	...	2k
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...	...	...	...
Zarządzanie	...	...	...	...	✓
Wyjście wideo	...	...	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	...	Long Distance PoE On : 250 m, 10 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...	• Kamera PTZ : 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p, • Kamera 2 : 3632 x 1632 - 6 Mpx 3680 x 1656 - 6 Mpx	...
Diody LED	...	...	...	...	Power, System, Link/Act, PoE
Obiektyw	4.8 ... 120 mm	...	...	• Kamera PTZ : 4.8 ... 120 mm • Kamera 2 : 2.8 mm	...
Wybrane cechy	...	• Preparat w sprayu z rurką ułatwiającą aplikację w trudno dostępnych miejscach • Podwójny aplikator - szeroki strumień dla zastosowania na większej powierzchni i precyzyjny strumień (z rurką) dla trudno dostępnych miejsc • Można go używać w dowolnej pozycji, nawet do góry nogami	• Sygnalizacja LED, • Detekcja statusu drzwi • Wyjście NO/NC sygnalizujące otwarcie drzwi • Pozostawienie otwartego przejścia po zaniku zasilania • Do zastosowań wewnętrznych • Zakres grubości drzwi : 5 ... 15 cm	• Kamera PTZ : 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p, • Kamera 2 : 3632 x 1632 - 6 Mpx 3680 x 1656 - 6 Mpx	• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLink Care) • Tryb zasilania PoE - Urządzenie obsługuje 8-pinowe zasilanie - żyły : 1-2(+), 3-6(-), 4-5(+), 7-8(-) • Inteligentne zarządzanie wyjściowym stopniem mocy zasilacza • zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami • Watchdog PoE • Zgodność z protokołem LLDP • Kontrola przepływu danych (802.3x) • Klient DHCP • Przycisk RESET • Kensington Lock • Możliwość montażu na ścianie
Kąt widzenia	• 55 ° ... 2.4 ° (dane producenta) • 51 ° ... 3.1 ° (nasze testy)	...	...	• Kamera PTZ : 55 ° ... 2.4 °, • Kamera 2 : 180 ° - Obraz panoramiczny	...
Certyfikaty	...	...	...	...	CE
Zoom optyczny	x 25	...	...	x 25	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	100 m	...	...	100 m @ Kamera PTZ	...

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

Zabezpieczenia					<ul style="list-style-type: none"> Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi (wspólne/różnicowe) : 4 / 2 kV Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)				30 m @ Kamera 2	
Prędkość obrotowa przy presetach	80 °/s			<ul style="list-style-type: none"> 80 °/s (poziom) 80 °/s (pion) 	
Temperatura pracy					-10 °C ... 55 °C
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)			<ul style="list-style-type: none"> 0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 80 °/s (pion) 	
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągly			360 ° - ciągly	
Zakres obrotu w pionie	15 ° ... 90 °			15 ° ... 90 °	
Interfejs RS-485					
Liczba presetów	300			300	
Skanowanie w poziomie	✓			✓	
Ustawiane trasy ruchu	8			8	
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG			H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1			1 / 1	
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour				
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Wejście na mikrofon zewnętrzny Wyjście audio Detekcja dźwięku Obsługa dwukierunkowego audio Redukcja szumu 			<ul style="list-style-type: none"> Wejście na mikrofon zewnętrzny Wyjście audio Detekcja dźwięku Cyfrowa redukcja szumu 	
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 3.7 Mpx			<ul style="list-style-type: none"> Kamera PTZ : 25 k/s @ 1080p Kamera 2 : 25 k/s @ 6 Mpx 	
Interfejs sieciowy	10/100 Base-TX (RJ-45)			10/100 Base-T (RJ-45)	
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR			Wbudowany	
Maks. liczba użytkowników on-line	20			20	
ONVIF	✓			✓	
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)			Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja BCS Manager iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager 			<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	
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			192.168.1.64	
Porty dostępu przez www	80			80	
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)			Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000			8000	
Port ONVIF	80			80	
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> 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/ 			<ul style="list-style-type: none"> Kamera PTZ - Strumień główny : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ Kamera 2 - Strumień główny : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ 	
Wybrane funkcje	<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 ICR - Mechaniczny filtr podczernieni Konfigurowalne strefy prywatności - 24 Detekcja ruchu Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie AGC - Automatyczna regulacja wzmożenia obrazu Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) Automatyczny balans biał Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas Inteligentna analiza obrazu - przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy 			<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła ICR - Mechaniczny filtr podczernieni Tryb dzień/noc Automatyczny balans biał Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Obsługa NAS - Network Attached Storage Strefy prywatności Inteligentny system pozycjonowania 3D Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów Inteligentna analiza obrazu - przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem 	
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at), 12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie) 			<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at), 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie) 	53 V DC / 1.22 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	≤ 18 W			≤ 24 W	≤ 60 W
Obudowa	Speed Dome, Metalowa + Plastikowa			Speed Dome, Metalowa	Desktop, Metalowa
Kolor	Biały + Czarny			Biały + Czarny	
Temperatura pracy	-30 °C ... 65 °C			-30 °C ... 65 °C	
Klasa szczelności	IP66			IP66	

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

Waga	• 2.27 kg (bez uchwytu) • 2.94 kg (z uchwytem)	0.43 kg	1.95 kg (łącznie)	2.88 kg (bez uchwytu)	0.31 kg
Wymiary	• Ø 165 x 290 mm (bez uchwytu) • 243 x 165 x 370 mm (z uchwytem)	Ø 66 x 237 mm	• 250 x 49 x 26 mm (zwora elektromagnetyczna) • 180 x 38 x 13 mm (metalowa płyta)	Ø 166 x 303 mm (bez uchwytu)	130 x 90 x 26 mm
SAP Code	...	...	...	327001142	...
Obsługiwane języki	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, wietnamski, włoski	...	...	polski, angielski	...
Producent / Marka	BCS View	K2	DAHUA	Hikvision	DAHUA
Gwarancja	3 lata	...	2 lata	3 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