



	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD49225GB-HNR - 1080p 4.8 ... 120 mm DAHUA	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA BCS-Y- SIP2425SR10-AI2 3.7 Mpx 4.8 ... 120 mm BCS View
		
	3597.00 PLN 4424.31 PLN	3720.00 PLN 4575.60 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	4 Mpx
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	4.8 ... 120 mm	4.8 ... 120 mm
Kąt widzenia	• 59 ° ... 2.8 ° (dane producenta) • 57 ° ... 3.1 ° (nasze testy)	• 55 ° ... 2.4 ° (dane producenta) • 51 ° ... 3.1 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	x 25	x 25
Zoom cyfrowy	x 16	x 16
Zasięg oświetlacza IR	100 m	100 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB
Wyjście wideo	—	—
Prędkość obrotowa przy presetach	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)	80 °/s
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągły	360 ° - ciągły
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	2 / 1	1 / 1
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio • Redukcja szumu
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)
Protokoły sieciowe	FTP, RTMP, IPv4/IPv6, Bonjour, DNS, RTP, PPPoE, NTP, RTP, IEEE 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP, RTMP, P2P, Multicast	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
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20
ONVIF	21.12	✓
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a>
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)

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 dostępu przez aplikację mobilną	37777	8000
Port ONVIF	80	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	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 24</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• AGC - Automatyeczna regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Automatyeczny balans bieli</li> <li>• Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> </ul>
Zasilanie	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3 A (brak zasilacza w zestawie)	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	≤ 20 W	≤ 18 W
Obudowa	Speed Dome, Metal	Speed Dome, Metalowa + Plastikowa
Kolor	Biały + Czarny	Biały + Czarny
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	IP66	IP66
Waga	3.5 kg (z uchwytem)	• 2.27 kg (bez uchwytem) • 2.94 kg (z uchwytem)
Wymiary	160 x 295 x 357 mm (z uchwytem)	• Ø 165 x 290 mm (bez uchwytem) • 243 x 165 x 370 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, indonezyjski (Bahasa), niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	BCS View
Gwarancja	5 lat	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