



	KAMERA IP BCS-L-TIP35FSR8-AI2 - 8.3 Mpx 2.8 mm BCS Line	REJESTRATOR IP NVR5216-16P-4KS2 16 KANAŁÓW +16-PORTOWY SWITCH POE DAHUA
		
	1565.00 PLN 1924.95 PLN	2544.00 PLN 3129.12 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	16 @ 4000 x 3000 px, 16 @ 3840 x 2160 px, 16 @ 3072 x 2048 px, 16 @ 2592 x 1944 px, 16 @ 2560 x 1440 px, 16 @ 2048 x 1536 px, 16 @ 1920 x 1080 px, 16 @ 1280 x 720 px, 16 @ 704 x 576 px
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Obsługa audio	...	16 Kanałów - Audio z kamer
Wejścia audio	...	1 szt. Mikrofon, CINCH
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
System skanowania	Progresywny	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH
Obiektyw	2.8 mm	...
Kąt widzenia	• 110 ° (dane producenta) • 107 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	80 m	...
Interfejs RS-485	—	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / AI Coding / MJPEG	H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...

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

Łączna maks. prędkość zapisu	...	400 kl/s @ 4000 x 3000 px, 400 kl/s @ 3840 x 2160 px, 400 kl/s @ 3072 x 2048 px, 400 kl/s @ 2592 x 1944 px, 400 kl/s @ 2560 x 1440 px, 400 kl/s @ 2048 x 1536 px, 400 kl/s @ 1920 x 1080 px, 400 kl/s @ 1280 x 720 px, 400 kl/s @ 704 x 576 px
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 8 TB SATA III
Port ONVIF	80	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe	...	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, ONVIF 2.4
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search
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 • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Strefy prywatności - maks. 8 • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, szybki ruch, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, liczenie ludzi - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy, wykrywanie zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja parkowania
Przepływność (bitrate)	...	max. 320 Mb/s
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.8 W @ PoE • ≤ 8.2 W @ 12 V DC 	...
Obudowa	Compact - Metalowa	...
ONVIF	22.06	2.4
Kolor	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	...
Wandaloodporna	IK10	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / admin
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	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

RTSP URL	rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - Strumień pomocniczy	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	4 szt. / 2 szt. - Wyjście przekaźnikowe
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	✓
Detekcja ruchu	...	22 x 18 pól detekcji
Inteligentna analiza obrazu	...	✓
Obsługa myszą	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	—
Switch PoE	...	Wbudowany 16-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at)
Zasilanie	• PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 685 mA	230 V AC
Waga	0.95 kg	2.7 kg
Wymiary	244 x 79 x 76 mm	375 x 327 x 53 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	angielski, polski
Kraj pochodzenia	...	Chiny
Producent / Marka	BCS Line	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata