




	KAMERA IP BCS-V-TIP54FSR6-AI2 - 4 Mpx 2.8 mm BCS View	REJESTRATOR IP BCS-L-NVR1601-4KE(2) 16 KANAŁÓW BCS Line	KABEL KONCENTRYCZNY TRISSET-113
			
	285.42 EUR 351.07 EUR	302.42 EUR 371.98 EUR	0.54 EUR 0.66 EUR
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 16 Mpx	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...
W odcinku	...	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki
Kabel koncentryczny	...	...	TRISSET
Obsługa audio	...	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Zgodność ze standardem AAC	...
Żyłka wewnętrzna	...	...	Ø 1.13 mm Cu Drut
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...
Dielektryk	...	...	Ø 4,8 mm (fizycznie spieniony)
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...
Ekran	...	...	Folia - Al/PET/Al
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Oplot	...	...	81 % Drut Al
Obiektyw	2.8 mm	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	...	Ø 6.8 mm PVC
Kolor powłoki	...	...	Biały
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Minimalny promień gięcia	...	...	30 mm
Przepływność (bitrate)	...	max. 260 Mb/s	...
Kąt widzenia	• 103 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	1 x 16 TB SATA	...
Impedancja	...	...	75 Ω ± 3
Tryby nagrywania	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Pojemność	...	...	52 pF/m ± 2
Rezystancja żyły dla prądu stałego	...	...	16.85 Ω/km
Rezystancja izolacji	...	...	2000 MΩ/km
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Skuteczność ekranowania	...	...	> 100 dB @100-900 MHz
Zasięg oświetlacza IR	60 m	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 8 kamer @ 1080p • Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/9/16 kanałów	...
Współczynnik skrócenia fali Audio	—	...	84 %
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Wybrane cechy	...	...	• niska tłumienność • znakomite dopasowanie • wysoka skuteczność ekranowania
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45, 10/100/1000 Base-TX	...
Funkcje sieciowe	...	• Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań, dostęp zdalny, aplikacja CMS • Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...

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

Thumienność przewodu na odcinku 100m	...	...	4.5 dB @ 47 MHz 5.8 dB @ 88 MHz 8 dB @ 174 MHz 9.2 dB @ 230 MHz 13.2 dB @ 470 MHz 18.1 dB @ 862 MHz 20.1 dB @ 950 MHz 27.7 dB @ 2150 MHz 30.8 dB @ 2400 MHz
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register	...
WEB Server	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	...	...
ONVIF	✓	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 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 BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BCS Manager	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / -	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.108	...
Porty dostępu przez www	80	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja BCS View	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	37777	...
Port ONVIF	80	...	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	...
Detekcja ruchu	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...
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	• 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	...
Obsługa myszą	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Kamerom z serii "DarkView Starlight" wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu • 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 • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatematyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatematyczny balans bieli • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • 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 • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • liczenie ludzi • mapa cieplna 	...
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 630 mA	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 50 °C	...
Pobór mocy	• ≤ 9 W @ PoE (802.3af) • ≤ 7.5 W @ 12 V DC	max. 10 W (bez HDD)	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...	...
Kolor	Biały	...	...

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	IP67	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...
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, włoski	polski, angielski	...
Waga	0.97 kg	0.84 kg	45 kg/km
Wymiary	Ø 105 x 280 mm	260 x 226 x 48 mm	...
Producent / Marka	BCS View	BCS Line	...
Gwarancja	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