

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-bcs-l-eip14fr3-4mpix-2-8mm-p-27584.html>

Kamera IP kopułowa BCS-L-EIP14FR3 4Mpix 2,8mm

Cena brutto	765,06 zł
Cena netto	622,00 zł
Numer katalogowy	30637
Kod producenta	BCS-L-EIP14FR3
Kod EAN	5904890709850
Producent	Brak

Opis produktu

Kamera kopułkowa IP BCS-L-EIP14FR3 - BCS

Model ten jest kamerą działającą w systemie IP z obiektywem szerokokątnym 2.8mm. Kamera posiada przetwornik 1/3" CMOS, który pracuje w rozdzielczości 2560×1440(4Mpx). Kompresja danych urządzenia działa w standardzie H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG. Funkcja WDR 120dB poprawiająca dynamikę kamery wydobywa większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Urządzenie posiada również wbudowany promiennik IR z zasięgiem działania do 30m.

Ponadto kamera posiada funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, które dostosowują działanie kamery do panujących warunków oraz znacznie poprawiają jakość obrazu. Obudowa kamery stworzona została w standardzie IP67. Kamera zasilana jest napięciem 12V DC lub PoE(802.3af).

Parametry techniczne:

- Przetwornik: 1/3" CMOS
- Obiektyw: 2.8mm
- Rozdzielczość: 4Mpx (2560 × 1440)
- Kąt widzenia: H: 93° V: 53° D: 111°
- Promiennik IR: Tak, zasięg do 30m
- Kodowanie: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
-



Funkcje obrazu: AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR

•

Funkcja poszerzonej dynamiki: WDR 120dB

•

Klasa szczelności: IP67

•

Pobór mocy: <5W

•

Zasilanie: 12V DC / PoE(802.3af)

•

Wymiary: Ø108×84.9mm

•

Waga: 0.3 kg

Szeroki kąt nagrywania

Obiektyw stałogniskowy 2.8mm

Zastosowany w kamerze BCS przetwornik CMOS w rozmiarze 1/3" cala oraz obiektyw o stałej ogniskowej 2.8mm pozwalają na uzyskanie szerokiego kąta obserwacji 93° w poziomie. Taka budowa optyki kamery sprawia, iż prezentowany model nadaje się idealnie do realizowania podglądu ogółu zdarzeń w obrębie obserwowanej sceny. Jednocześnie dzięki wysokiej rozdzielczości matrycy - 2560 x 1440 px - urządzenie zapewnia bardzo dobre odwzorowanie szczegółów oraz możliwość szczegółowej analizy zawartości nagrań poprzez 16-krotny zoom cyfrowy.

Wydajna kompresja danych

Standard H.265/ HVEC

Nowe modele kamer sieciowych BCS Line wykorzystują do kompresji materiału wideo wydajny kodek HEVC (ang. High Efficiency Video Coding), oznaczany w branży systemów telewizji przemysłowej jako H.265. Standard ten stworzony został w odpowiedzi na potrzebę transmisji materiałów wideo wysokiej rozdzielczości (4K) bez nadmiernego obciążania łącza transmisyjnego. W porównaniu z poprzednim standardem H.264 nowa technologia pozwala na prawie dwukrotną oszczędność pasma, co w systemach monitoringu CCTV przekłada się na wydłużenie czasu archiwizacji materiału na dysku, zwiększenie dostępnej przepustowości łącza sieciowego oraz wydłużenie żywotności nośników danych. Co więcej, różnica jakości materiału wideo w kompresji H.265, w porównaniu z wersją H.264, jest praktycznie niezauważalna.

Ważne: tryb kompresji w kamerze BCS-L-EIP14FR3 można swobodnie przełączać między H.265 i H.264, co pozwala jej pracować z rejestratorami nieobsługującymi kompresji HVEC.

Zdalna obsługa i podgląd

Połączenie P2P i VMS

Realizacja połączenia z siecią w kamerze jest możliwa poprzez wbudowane łącze Ethernet'owe (self-adaptive). Połączenie to umożliwia konfigurację pracy, modyfikacja parametrów obrazu oraz podgląd na żywo i odtwarzanie nagrań (kamery ze slotem microSD) z poziomu interfejsu WEB Server'a, dedykowanego programu typu VMS lub mobilnej aplikacji na urządzenia z systemem Android lub iOS. Seria BCS Line wykorzystuje do połączenia zdalnego następujące platformy:

•

Program VMS; BCS Manager lub Smart PSS - dedykowane oprogramowanie do zarządzania monitoringiem wizyjnym, pozwalające na zaawansowane modyfikacje całości systemu, synchroniczne odtwarzanie nagrań oraz zarządzanie parametrami detekcji zdarzeń i inteligentnej analizy obrazu.

- Przeglądarka internetowa WEB - pozwala na szybkie nawiązanie połączenia z wykorzystaniem adresu IP urządzenia, zapewniając dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia. Do systemów BCS zalecane jest korzystanie z przeglądarki Internet Explorer, wspierającą tzw. plugin Active-X, niezbędny do uzyskania strumienia wideo z kamery.
- Aplikacja mobilna BCS - mobilna platforma na systemy Android oraz iOS, dająca możliwość podglądu na żywo, odtwarzania nagrań oraz odbierania powiadomień o zdarzeniach w obrębie systemu. Platforma mobilna BCS wykorzystuje połączenie przez chmurę P2P, co eliminuje konieczność przekierowywania adresów IP na routerze.

Ważną cechą kamer BCS z serii Line jest kompatybilność z otwartym protokołem ONVIF, umożliwiającym połączenie kamer z rejestratorami NVR oraz programami VMS innych producentów.

Specyfikacja techniczna:

BCS-L-EP14FR3	
Kamera	
Przerownik	1/3" CMOS
System skanowania	Progressive Scan
Rozdzielczość maks.	2560 x 1440(4Mpx)
Charakterystyka	0.03Lux(Color F2.0) (0Lux(IR))
Migawka	Auto / manual 1/3-1/10000s
Obiektyw	2.8mm
Kąt widzenia	H: 93° V: 53° D: 111°
Oświetlacz IR	Tak, zasięg 30m
Filtr podczerwieni	Mechaniczny ICR
Rozdzielczość	4M(2688x1520)(2560x1440) / 3M(2304x1296) / 2M(1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576) / VGA(640x480) / CIF(352x288) / 240P(240x180)
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

Prędkość strumienia g/owego	2688-15200(-20k/s) 2560-14400(-2530k/s)
Prędkość strumienia dociegięgo	704-5760(-25k/s) 704-4800(-30k/s)
Bitrate	H.264: 32 Kbps-6144 Kbps H.265: 12 Kbps-6144 Kbps
Funkcje obrazu	
BLC	Tak
HLC	Tak
AWB	Tak
AGC	Tak
AES	Tak
ROI	Tak
Szeroki zakres dynamiki	Tak, WDR 120dB
Redukcja szumów	3D DNR
Dośćkija ruchu	4
Maski prywatności	4
Sieć	
Podłączenie sieci	RJ-45 10/100 Mb/s
Protokoły	HTTP, TCP, ARP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, Multicast, HTTPS, SFTP, 802.1x, ICMP, IGMP
Zgodność	ONVIF(S-G-T)

Obsługa zdalna	Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
Ogólne	
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	12VDC / PoE(802.3af)
Pobór mocy	<5W
Temp. pracy	-40 °C do 60 °C
Dopuszczalna wilgotność??	10-95%RH
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	Ø108-84.9mm
Waga	0.3 kg