Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 01:48

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 stałoogniskowy 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-EIP14FR3	
Kamera	
Przetwornik	1/3" CMOS
System skanowania	Progressive Scan
Rozdzielczo?? maks.	2560 x 1440(4Mpx)
Czu?o??	0.03Lux(Color,F2.0) 0Lux(IR)
Migawka	Auto / manual 1/3~1/100000s
Obiektyw	2.8mm
K?t widzenia	H: 93° V: 53° D: 111°
O?wietlacz IR	Tak, zasi?g 30m
Filtr podczerwieni	Mechaniczny ICR
Rozdzielczo??	4M(2688×1520)(2560×1440) / 3M(2304×1296) / 2M(1920×1080) / 1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) /D1(704×576/704×480) / VGA(640×480) / CIF(352×288/352×240)
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

Pr?dko?? strumienia g?ównego	2688×1520(1-20kl/s) 2560×1440(1-25/30kl/s)
Pr?dko?? strumienia drugiego	704×576(1-25kl/s) 704×480(1-30kl/s)
Bitrate	H.264: 32 Kbps~6144 Khps 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
Detekcja ruchu	4
Maski prywatno?ci	4
Sie?	
Pod??czenie sieci	RJ-45 10/100 Mb/s
Protoko?y	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, Multicast, HTTPS, SFTP, 802.1x, ICMP, IGMP
Zgodno??	ONVIF(S/G/T)

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