Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 01:43

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-bcs-l-eip14fcr3l3-ai1-4mpix-2-8-p-27959.html



Kamera IP kopułowa BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai1 4Mpix 2,8

Cena brutto	**1 236,15 zł**
Cena netto	**1 005,00 zł**
Numer katalogowy	**31062**
Kod producenta	**BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kamera kopułowa 4 megapikselowa IP model BCS-L-EIP14FCR3L3-AI1 marki BCS Line.

Urządzenie posiada przetwornik 1/2.9” 4Mpx CMOS gwarantujący obraz w dobrej jakości z realnie oddanymi kolorami i nikłymi szumami przy słabym oświetleniu.
Wyposażone jest w stały obiektyw 2.8mm.

Posiada klasę szczelności IP67.

Kamera wyposażona w mikrofon, który służy do rejestracji dźwięku z otoczenia.

Urządzenie posiada slot na kartę pamięci MicroSD o pojemności do 256GB.

Posiada wbudowany Web serwis, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android).

Protokół RTMP umożliwia streaming wideo, czyli transmisję na żywo, bez dodatkowej konfiguracji.

Technologia NightColor

Model wyposażony jest w technologię NightColor, która umożliwia rejestrowanie kolorowego wideo nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia. Kamera posiada przetwornik obrazu o wysokiej czułości oraz obiektyw o jasnej przysłonie F1.0, dzięki temu pozwala na uzyskanie wyraźnego obrazu przy minimalnym natężeniu światła wynoszącym 0.001 lux.

Funkcje poprawiające jakość obrazu

Dzięki zastosowaniu technologii WDR kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. WDR jest szczególnie przydatny w sytuacjach, w których istnieją znaczne różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami na obrazie.

W urządzeniu zastosowano także technologię 3D Noise Reduction, która zapewnia lepszą jakość obrazu, redukując szumy i zakłócenia. W ten sposób kamera może uzyskać bardziej czysty i wyraźny obraz, nawet w warunkach o niskiej jasności lub przy dużym ruchu.

Funkcje BLC i HLC pozwalają na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w sytuacjach, w których jedno z źródeł światła jest znacznie jaśniejsze od innych. W ten sposób kamera może uchwycić ważne szczegóły, nawet jeśli jest ona umieszczona w cieniu lub w tle jasnego źródła światła.

AGC to automatyczne regulowanie wzmocnienia sygnału w razie, gdy zachodzi taka potrzeba. Jeśli poziom sygnału jest zbyt niski, AGC zwiększa jego wzmocnienie, a jeśli jest zbyt wysoki, z kolei zmniejsza wzmocnienie, aby uniknąć przesterowania.

Funkcja AWB odpowiada za automatyczne dostosowanie balansu bieli w obrazie, aby zapewnić naturalne i wierne odwzorowanie kolorów. Działa poprzez analizę koloru światła w kadrze i dostosowanie jego temperatury barwowej tak, aby wszystkie kolory w obrazie wyglądały naturalnie. Dzięki temu, niezależnie od tego, czy kamera jest ustawiona w świetle dziennym, świetle sztucznym czy innym źródle światła, obraz zawsze będzie miał naturalne i wierne odwzorowanie kolorów.

AES to funkcja, która automatycznie reguluje czas otwarcia migawki w zależności od natężenia światła. Jest szczególnie przydatne w sytuacjach, gdy natężenie światła jest zmienna, takich jak nagrywanie w pomieszczeniach o różnym oświetleniu lub w trudnych warunkach zewnętrznych, na przykład podczas nagrywania w czasie zmieniającej się pogody.

Inteligentne funkcje

- Ochrona perymetryczna, która jest szczególnie przydatna w przypadku dużych terenów, takich jak lotniska, porty, fabryki czy tereny przemysłowe, gdzie niemożliwe jest monitorowanie każdego metra kwadratowego na żywo przez człowieka. Pozwala szybko wykryć niepożądanego intruza już na etapie próby wtargnięcia na teren chroniony, co umożliwia natychmiastową interwencję i minimalizację potencjalnych szkód.
- Rozpoznawanie obiektów, które polega na identyfikacji i klasyfikacji różnych obiektów, takich jak osoby, pojazdy, zwierzęta czy przedmioty, bez potrzeby interwencji człowieka. Funkcja wykorzystuje w tym celu zaawansowane algorytmy i sztuczną inteligencję, umożliwiające analizę obrazów i wyodrębnienie z nich cech charakterystycznych, takich jak kształt, rozmiar, kolor czy tekstura.
- SMD Plus.

Charakterystyka

- Rodzaj przetwornika: 1/2.9" CMOS,
- Ilość pikseli: 4Mpx,
- Rozdzielczość: 2688(H)×1520(V),
- Pole widzenia: H: 95° V: 52° D: 114°,
- Ogniskowa obiektywu: 2.8mm/F1.6,
- Oświetlacz: IR LED+ White Light do 30 metrów,
- Monitoring nocny: Night Color,
- Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, WDR, 3D DNR, AES,
- Funkcje inteligentne: Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, SMD Plus,

Obsługa 2 strumieni wideo,

- Wbudowany mikrofon,
- Klasa szczelności: IP67,
- Obsługa kart pamięci: MicroSD do 256GB,
- Kolor: Biały,
- Zasilanie: DC12V, PoE (802.3af).

Dane techniczne

Kamera	
RAM/ROM	128MB/128MB
Przetwornik	1/2.9" 4Mpx
Ilo?? pikseli	2688(H)×1520(V)
Czu?o??	0.006Lux(Color,F1.6,30IRE) 0.0006Lux(B/W,F1.6,30IRE) Lux(IR)
Zasi?g o?wietlacza	IR LED+ White Light do 30m
Dystans DORI	Detekcja: 64m Obserwacja: 25m Rozpoznawanie: 13m Identyfikacja: 6m
Obiektyw	
Obiektyw	2.8mm
Typ obiektywu	Sta?y

Maksymalna warto?? przys?ony	F1.6
Pole widzenia	H: 95° V: 52° D: 114°
Obrót obrazu	Odbicie lustrzane, Obrót 0°/90°/180°/270°
Wideo	
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
Szybko?? od?wie?ania	Strumie? g?ówny: 2688×1520(1~25/30fps) 1920×1080(1~25/30fps) Strumie? drugi: 704×576(1~25fps) 704×480(1~30fps)
Bitrate	H.264: 32 Kbps~6144 Kbps H.265: 12 Kbps~6144 Kbps
audio	
Kompresja	G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
Wej?cie / wyj?cie	Brak
Wbudowany mikrofon	Tak
Alarm	
Wej?cie alarmowe	Brak
Wyj?cie alarmowe	Brak
Funkcje inteligentne	
Ai - Wbudowane funkcje inteligentne	Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
Ai - Ochrona perymetryczna	Wtargni?cie w obszar, przekroczenie linii

Ai - Rozpoznawanie obiektów	Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargni?cia w obszar, przekroczenia linii redukuje fa?szywe wywo?anie alarmu
Ai - SMD	SMD Plus
Sie?	
Ethernet	1x RJ-45 (10M/100M)
Protoko?y	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Zgodno??	ONVIF (S/G/T)
Ogólne	
Zasilanie	DC12V / PoE(802.3af)
Pobór pr?du	<5.2W
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C, ? 95% RH
Klasa szczelno?ci	IP67
Klasa wandaloodporno?ci	Brak
Waga	390g
Wymiary	Ø106×94mm