

Link do produktu: <https://geminitech.pl/kamera-ip-5mpx-bcs-l-tip15fcr3l3-ai1-28mm-bcs-p-6634.html>



Kamera IP 5Mpx BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1 2.8mm BCS

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11899
Kod producenta	BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1
Producent	BCS Line

Opis produktu

Kamera tubowa **5 megapikselowa IP** model **BCS-L-TIP15FCR3L3-Ai1** marki **BCS Line**.

Urządzenie posiada przetwornik **1/2.7" 5Mpx CMOS** gwarantujący obraz w dobrej jakości z realnie oddanymi kolorami i nikłymi szumami przy słabym oświetleniu. Wyposażone jest w stały obiektyw **2.8mm**.

Technologia **NightColor** pozwala na uzyskanie **kolorowego, wysokiej jakości materiału wideo** nawet w warunkach bardzo słabego oświetlania.

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 szумы 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.

Posiada klasę szczelności **IP67**.

Wyposażona w **mikrofon**, który służy do rejestracji dźwięku z otoczenia.

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

Kamera posiada **inteligentne funkcje, takie jak:**

- **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 4.0.**

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.

CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.7" CMOS**,
- Ilość pikseli: **5Mpx**,
- Rozdzielczość: **2960(H)×1688(V)**,
- Pole widzenia: **H: 111° V: 58° D: 132°**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.8mm/F1.6**,
- Zasięg oświetlacza: **Do 30 metrów**,
- Monitoring nocny: **Night Color**,
- Funkcje: **AWB, AGC, BLC, HLC, WDR, 3D DNR, AES**,
- Funkcje inteligentne: **Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, SMD 4.0**,
- 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	256MB/128MB
Przetwornik	1/2.7" 5Mpx
Ilość pikseli	2960(H)×1688(V)
Czułość	0.007Lux(Color,F1.6,30IRE) 0.0007Lux(B/W,F1.6,30IRE) 0Lux(IR)
Zasięg podczerwieni	30m
Dystans DORI	Detekcja: 64m Obserwacja: 25m Rozpoznawanie: 13m Identyfikacja: 6m
OBIEKTYW	
Obiektyw	2.8mm
Typ obiektywu	Stały
Maksymalna wartość przysłony	F1.6
Pole widzenia	H: 111° V: 58° D: 132°
Obrót obrazu	Odbicie lustrzane, Obrót 0°/90°/180°/270°
WIDEO	
Rozdzielczość	5M(2960×1668) / 4M(2880×1620)(2688×1520) / 3M(2304×1296) / 2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / CIF(352×288/352×240)
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

Szybkość odświeżania	Strumień główny: 2960×1668(1~25/30fps) 2688×1520(1~25/30fps)
Bitrate	Strumień drugi: 704×576(1~25fps) 704×480(1~30fps) H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 12 Kbps~8192 Kbps
AUDIO	G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
Kompresja	Brak
Wejście / wyjście	Tak
Wbudowany mikrofon	
ALARM	
Wejście alarmowe	Brak
Wyjście alarmowe	Brak
FUNKCJE INTELIGENTNE	
Ai - Wbudowane funkcje inteligentne	Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu Wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu.
Ai - Ochrona perymetryczna	SMD 4.0
Ai - Rozpoznawanie obiektów	
Ai - SMD	
SIEĆ	
Ethernet	1x RJ-45 (10M/100M)
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Zgodność	ONVIF (S/G/T)
OGÓLNE	
Zasilanie	DC12V / PoE(802.3af)
Pobór prądu	
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C, ≤ 95% RH
Klasa szczelności	IP67
Klasa wandaloodporności	Brak
Waga	480g
Wymiary	166.2×70×70mm