

Link do produktu: <https://geminitech.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-l-tip45vsr6-ai12-p-6635.html>

Kamera tubowa IP BCS-L-TIP45VSR6-Ai1(2)



Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11893
Kod producenta	BCS-L-TIP45VSR6-Ai1(2)
Producent	BCS Line

Opis produktu

Tubowa kamera sieciowa **5Mpx** model **BCS-L-TIP45VSR6-Ai1(2)** marki **BCS Line**.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.7" 5Mpx CMOS** z **progresywnym systemem skanowania**. Posiada obiektyw zmiennoogniskowy typu **motozoom**, który umożliwia regulację kąta widzenia, a także zbliżenia (**4-krotny zoom optyczny**). Do dokładnego monitoringu i wychwycenia znacznej ilości szczegółów w niedostatecznym oświetleniu wbudowany został oświetlacz o zasięgu do **60 metrów**.

Dzięki zastosowaniu technologii **WDR** kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. DWDR 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.

Kamera wyposażona jest w **1 wejście i 1 wyjście audio** oraz **1 wejście i 1 wyjście alarmowe**. Dodatkowo posiada **wbudowany mikrofon** do rejestrowania dźwięku.

Urządzenie posiada slot na **kartę pamięci microSD** o pojemności do **256GB**, dzięki temu zapewnia sprawną archiwizację nagrań.

Posiada klasę szczelności **IP67**.

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 Plus.**

Obsługa za pomocą Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android).

Biała wersja kolorystyczna.

CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.7" CMOS**,
- Ilość pikseli: **5Mpx**,
- Rozdzielczość: **2960(H)×1688(V)**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.7mm ~ 13.5mm/F1.5**,
- Pole widzenia: **H: 113°~31° V: 58°~18° D: 138°~36°**,
- Typ obiektywu: **Regulowany, motozoom**,
- Zoom optyczny: **4-krotny**,
- Zasięg promiennika IR: **do 60 metrów**,
- Funkcje: **AGC, AWB, BLC, HLC, WDR, AES, 2D/3D DNR, AES**,
- Funkcje AI: **Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, SMD**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Wejście/ wyjście alarmowe: **1/1**,
- Wejście/ wyjście audio: **1/1**,
- Wbudowane wejście kart **MicroSD** max. **256GB**,
- Kolor: **Biały**,
- Zasilanie: **DC12V, PoE**.

DANE TECHNICZNE

KAMERA	
RAM/ROM	256MB/128MB
Przetwornik	1/2.7" 5Mpx CMOS
Ilość pikseli	2960(H)×1688(V)
Czułość	0.005Lux (Kolor, F1.6, 30IRE) 0.0005Lux (B/W, F1.6, 30IRE) 0Lux (IR)
Oświetlacz	do 60 metrów
Dystans DORI	Detekcja: 64 ~ 210m Obserwacja: 26 ~ 84m Rozpoznawanie: 13 ~ 42m Identyfikacja: 6 ~ 21m
OBIEKTYW	
Obiektyw	2.7mm ~ 13.5mm
Typ obiektywu	Regulowany, motozoom
Maksymalna wartość przysłony	F1.5
Pole widzenia	H: 113°~31° V: 58°~18° D: 138°~36°
WIDEO	
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Rozdzielczość	5M(2960×1668)(2880×1620) / 4M(2688×1520)(2560×1440) / 3M(2048×1536)(2304×1296) / 2M(1920×1080) / 1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) /

Szybkość odświeżania	VGA(640×480) / CIF(352×288/352×240) Strumień główny: 2960×1668(1~20fps) 2880×1620(1~20fps) 2688×1520(1~30fps) Podstrumień: 704×576/704×480(1~25/30fps)
AUDIO	
Kompresja	G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM
Wejście / wyjście	1/1
Wbudowany mikrofon	Tak
ALARM	
Wejście alarmowe	1
Wyjście alarmowe	1
SIEĆ	
Ethernet	1x RJ-45 (10M/100M)
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
OGÓLNE	
Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af)
Pobór prądu	8.5W
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Klasa szczelności	IP67
Klasa wandaloodporności	Brak
Wsparcie	ONVIF (S, T)
Waga	770g
Wymiary	90.4 × 244.1mm