

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-l-tip42vsr6-ai1-bcs-line-kamera-tubowa-ip-2mpx-ir-60m-wdr-p-6266.html>



# BCS-L-TIP42VSR6-AI1 BCS LINE KAMERA TUBOWA IP 2MPX IR 60M WDR

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>            |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>          |
| Numer katalogowy | <b>11364</b>               |
| Kod producenta   | <b>BCS-L-TIP42VSR6-Ai1</b> |
| Producent        | <b>BCS Line</b>            |

## Opis produktu

Tubowa kamera sieciowa **2Mpx** model **BCS-L-TIP42VSR6-AI1** marki **BCS Line**.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.8" 2Mpx 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.

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

**Biała** wersja kolorystyczna.

## CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.8" CMOS**,
- Ilość pikseli: **2Mpx**,
- Rozdzielczość: **1920(H)×1080(V)**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.7mm ~ 13.5mm/F1.5**,
- Pole widzenia: **H: 108°~30° V: 56°~17° D: 131°~35°**,
- 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**,
- 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                       | 128MB/128MB                                                                                  |
| RAM/ROM                      | 1/2.8" 2Mpx CMOS                                                                             |
| Przetwornik                  | 1920x1080                                                                                    |
| Ilość pikseli                | 0.002Lux (Kolor, F1.6, 30IRE)                                                                |
| Czułość                      | 0.0002Lux (B/W, F1.6, 30IRE)                                                                 |
|                              | 0Lux (IR)                                                                                    |
| Oświetlacz                   | do 60 metrów                                                                                 |
| Dystans DORI                 | Detekcja: 44 ~ 145m                                                                          |
|                              | Obserwacja: 18 ~ 58m                                                                         |
|                              | Rozpoznawanie: 9 ~ 29m                                                                       |
|                              | Identyfikacja: 4 ~ 14m                                                                       |
| OBIEKTYW                     |                                                                                              |
| Obiektyw                     | 2.7mm ~ 13.5mm                                                                               |
| Typ obiektywu                | Regulowany, motozoom                                                                         |
| Maksymalna wartość przysłony | F1.5                                                                                         |
| Pole widzenia                | H: 108° ~ 30° V: 56° ~ 17° D: 131° ~ 35°                                                     |
| WIDEO                        |                                                                                              |
| Kompresja                    | H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG                                                      |
| Rozdzielczość                | 2M(1920×1080) / 1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / CIF(352×288/352×240) |
| Szybkość odświeżania         | Strumień główny: 1920×1080(1~25/30fps)                                                       |
|                              | 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, NTP, Multicast, ICMP, IGMP |
| OGÓLNE                  |                                                                                                                      |
| Zasilanie               | DC12V, PoE (802.3af)                                                                                                 |
| Pobór prądu             | 9.9W                                                                                                                 |
| Temperatura pracy       | -40°C ~ 60°C                                                                                                         |
| Klasa szczelności       | IP67                                                                                                                 |
| Klasa wandaloodporności | Brak                                                                                                                 |
| Wsparcie                | ONVIF (S, T)                                                                                                         |
| Waga                    | 860g                                                                                                                 |
| Wymiary                 | 90.4 × 244.1mm                                                                                                       |