

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-tip5201ir-ai-2mpx-36mm-ir80-12vdc-epoe-p-9782.html>



## KAMERA TUBOWA IP BCS-TIP5201IR-Ai 2Mpx 3.6mm IR80 12VDC ePoE

Cena brutto	<b>1 110,30 zł</b>
Cena netto	<b>902,68 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14225</b>
Producent	<b>BCS</b>
Widzenie w nocy	<b>61-80 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 3.6 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa IP BCS-TIP5201IR-Ai** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni z **zasięgiem do aż 80 m**, dzięki któremu uzyskasz wyraźny obraz nawet **w zupełnej ciemności**.

Produkt posiada wodoodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Sprzęt można zamontować **na suficie lub na ścianie**.

### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 MPX
- kompresja wideo: H.265+/H.264+/MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm / F1.6
- funkcje: Dzień/noc (mechaniczny ICR), AWB, AES, AGC, BLC, HLC, WDR(120dB), Ultra DNR, Defog, ROI
- gniazdo karty pamięci microSD max. 256GB (brak w zestawie)
- wejście/wyjście audio: 1/1
- wejście/wyjście alarmowe: 1/1
- zasięg promienników podczerwieni: do 80 m
- możliwość strumieniowania obrazu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem protokołu RTMP w popularnych serwisach streamingowych
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 6KV
- zgodność z ONVIF
- wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR
- CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android)
- obsługa P2P
- stopień ochrony: IP67
- technologia ePoE - możliwość transmisji do 800m przy prędkości 10 Mb/s lub 300m z prędkością 100 Mb/s poprzez skrętkę kat. 5

### Obsługa funkcji inteligentnych:

#### Twarz:

- Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy, zaawansowany algorytm nauki  
Atrybuty twarzy: wesoły, zaskoczony, normalny, zły, smutny, oburzony, zmieszany, przestraszony  
Dodatkowe atrybuty: okulary, maska, wąsy, broda

#### Ochrona obwodowa:

- Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar
- Zaawansowane wyszukiwanie: osoba/pojazd

#### Liczenie osób:

- Liczenie osób przy przekroczeniu linii, 4 obszary niezależnej detekcji
- Liczenie osób przy wtargnięciu w obszar, 4 obszary niezależnej detekcji
- Osoby w kolejce

#### Dodatkowe:

- Zaginiony/pozostawiony obiekt

#### Metadane:

- Inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie

#### **Przeznaczenie:**

Kamera posiada wodoodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Sprzęt można zamontować na suficie lub na ścianie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

#### **Funkcje:**

##### **1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)**

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału – szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

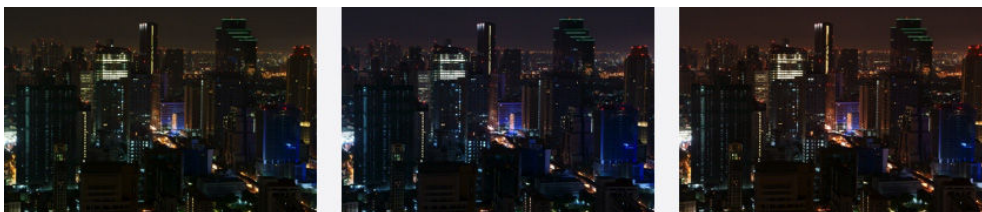
##### **2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)**

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



##### **3) AWB (system automatycznego balansu bieli)**

Funkcja, dzięki której można uzyskać odpowiednie kolory obrazu - automatycznie dostosowywane są parametry, aby zachować naturalne proporcje odcieni bieli. Obraz staje się bardziej czytelny, rzeczywisty.

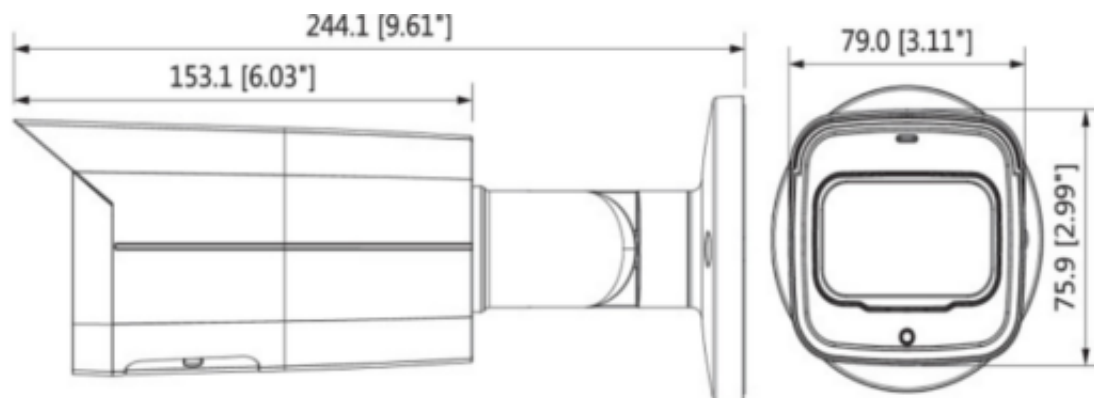


#### **Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)**



## Specyfikacja techniczna:

- standard: IP
- przetwornik: 1/2.8" 2Mpx Starvis CMOS
- ilość pikseli: 1920x1080
- RAM/ROM: 512MB/128MB
- czułość: 0.002Lux/F1.6(Kolor) 0Lux/F1.6(IR wł.)
- stosunek S/N: >50dB
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm , F1.6
- kąt widzenia: H: 87°, V:46°
- DORI (Detect / Observe / Recognize / Identify): 55m / 22m / 11m / 6m
- migawka: 1/3~1/100000s
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
- detekcja ruchu: 4 obszary (regulacja: rozmiar, położenie, czułość, próg)
- maska prywatności: 4 obszary (regulacja: rozmiar, położenie)
- wyostrzanie: auto/ręcznie
- zoom cyfrowy: 16x
- promiennik podczerwieni: do 80m (w terenie otwartym)
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- rozdzielczość: 1080P (1920x1080) / 1.3 Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / VGA (640x480) / CIF (352x288)
- prędkość transmisji strumienia:
  - głównego: 1~25/30 kl/s @1080P / 1.3 Mpx / 720P
  - drugiego: 1~25/30 kl/s @D1 / VGA / CIF
  - trzeciego: 1~25/30 kl/s @1080P / 1.3 Mpx / 720P / D1 / CIF
- bitrate (przepływność): 32~ 8192Kbps (H.264), 19~ 7424Kbps (H.265)
- kompresja audio: G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726/G.723
- wejście/wyjście audio: 1/1
- wejście/wyjście alarmowe: 1 (5mA 5VDC) / 1 (300mA 12VDC)
- podłączenie sieci: RJ-45 (10/100Base-T)
- protokoły: HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, P2P
- zgodność: ONVIF (Profil S/Profil G), CGI, Milestone, Genetec
- użytkownicy: max. 20 zalogowanych
- użytkownicy mobilni: iOS, Android
- temperatura pracy: -30°C ...+60°C
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC (±30%) / PoE (802.3af) / ePoE
- pobór mocy: <8.7 W
- wymiary: 244.1 x 79 x 75.9 mm



---

**W zestawie:**

- kamera BCS-TIP5201IR-Ai - 1 szt.