

## BCS-TIP5201IR-Ai Kamera IP 2.0 Mpx, tubowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 1002.44 zł

**Cena brutto:** 1233.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Kamera IP zewnętrzna 2Mpx BCS-TIP5201IR-AI** w obudowie tubowej. Obraz nagrywany jest z **prędkością 25/30 fps**, w rozdzielczości **FullHD - 1920x1080 pikseli**, co przekłada się na pożądaną jakość materiałów wizyjnych. Kamera wspiera potrójne kodowanie strumienia danych w standardzie: **H.265 / H.264**. Wykorzystuje **matrycę 1/2.8" 2Mpx CMOS** z Progressive Scan. Urządzenie zostało wyposażone w **wejście i wyjście audio** oraz **alarmowe**. Dodatkowo model zawiera wbudowane gniazdo na kartę pamięci **MicroSD** o maksymalnej pojemności do **256 GB**. Kamera posiada stało-ogniskowy **obiektyw 3.6 mm** oraz **promiennik podczerwieni** o zasięgu do **80 metrów**.

Największą zaletą kamer **BCS** serii **-AI** jest zaawansowana obsługa **funkcji inteligentnych** tj. detekcja i rozpoznawanie twarzy, inteligentna analiza real-time z zaawansowanym wyszukiwaniem, detekcja audio czy liczenie osób.

### KAMERA BCS-TIP5201IR-AI BCS ZOSTAŁA WYPOSAŻONA W FUNKCJE:

- **Inteligentna detekcja wizyjna**
- **WDR 120dB**, czyli technologia zapewniająca kamerze szeroki zakres dynamiki. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, odwzorowanie szczegółów znajdujących się w ciemnych częściach obrazu, nie będzie sprawiać dla kamery najmniejszego problemu.
- **ROI** (Region of Interest) - system ten skutecznie poprawia jakość fragmentu wybranego obrazu. Jest to doskonale rozwiązanie ekonomiczne, pozwalające zmniejszyć wielkość plików wideo z zachowaniem oryginalnej jakości obrazu.
- **Dzień / Noc** (*IR Cut Filter*)
- **AGC** (*Auto Gain Control*) pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko ten spadnie poniżej pewnego poziomu.
- **BLC** (*Back Light Compensation*) - kompensacja światła wstecznego jest jedną z powszechniejszych funkcji dostępnych w kamerach. Urządzenie wyposażone w tę technologię, skutecznie eliminuje efekt powstający przy kierowaniu kamery w stronę silnego źródła światła.
- **AWB**, czyli funkcja balansu bieli, która reguluje reakcję urządzenia na różną temperaturę

światła tak, aby rejestracja bieli oraz szarości odwzorowywała barwy naturalne.

- **AES** - Automatykzna elektroniczna migawka.
- **HLC** - Funkcja kompensuje mocne źródło oświetlenia, niwelują ich oddziaływania na wewnętrzny układ CMOS kamery.
- **Ultra 2D/3D DNR** - Funkcję cyfrowej redukcji szumów
- **Defog** - Zastosowanie funkcji Defog w znaczący osób zwiększa przejrzystość obrazu nadzorowanych miejsc objętych nadzorem wizyjnym. Sprawdza się podczas deszczu, mgła, opady śniegu, czy zjawisko smogu mogą ograniczać widoczność obiektów monitoringu.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ IP BCS-TIP5201IR-Ai:**

	<b>BCS - TIP5201IR - Ai</b>
System wideo	IP
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/2.8" 2Mpx Starvis CMOS
RAM/ROM	512 MB/128 MB
Ilość pikseli	1920×1080
Czułość	0.002Lux/F1.6 (Kolor) 0Lux/F1.6(IR wł.)
Stosunek S/N	>50dB
Obiektyw	Stały 3.6 mm; F1.6 kął widzenia H: 87°, V:46° 3.6 mm:
DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 55 m</li><li>• 22 m</li><li>• 11 m</li><li>• 6 m</li></ul>
Balans bieli	(AWB) Auto/ręcznie
Kompensacja tła	BLC HLC WDR (120dB)
Migawka	1/3~1/100000s
Kontrola wzmocnienia	(AGC) - auto, ręcznie
Redukcja szumów	Ultra 2D/3D DNR
Detekcja ruchu	4 obszary (regulacja: rozmiar, położenie, czułość, próg)
Maska prywatności	4 obszary (regulacja: rozmiar, położenie)
Obrót obrazu	Mirror Flip 0°/90°/180°/270°
Wyostżanie	Auto/ręcznie
Dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
Zoom	Cyfrowy 16× H.265 / H.265+ H.264 / H.264+
Kompresja wideo	MJPEG (1920×1080) - 1080P (1280×960) - 1.3M (1280×720) - 720P (704×576) - D1 (640×480) - VGA (352×288) - CIF
Rozdzielczość	
Strumień główny	1080P/1.3M/720P(1~25/30fps)
Strumień drugi	D1/VGA/CIF(1~25/30fps)

Strumień trzeci	1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1~25/30fps)
Bitrate	H.264: 32~ 8192Kbps H.265: 19~ 7424Kbps
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
Audio	1 wejście 1 wyjście G.711a G.711Mu
Kodowanie audio	AAC G.726 G.723
Alarm	1 wejście 5mA 5VDC 1 wyjście 300mA 12VDC ONVIF (Profil S/Profil G)
Zgodność	CGI Milestone Genetec
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS android
Gniazdo kart pamięci	microSD do 256GB
Zasilanie	DC 12V(±30%) PoE (802.3af) ePoE Pobór mocy <8.7W
Warunki pracy	-30°C ~+60°C / 10~95%RH zewnętrzna
Obudowa	metalowa IP67 w kolorze białym
Wymiary i waga	244.1 mm × 79.0 mm × 75.9 mm 0.8kg

## OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH:

	Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy, zaawansowany algorytm nauki
	Atrybuty twarzy:
Detekcja twarz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wesoły</li> <li>• zaskoczony</li> <li>• normalny</li> <li>• zły</li> <li>• smutny</li> <li>• oburzony</li> <li>• zmieszany</li> <li>• przestraszony</li> </ul>
	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

**Kamera BCS-TIP5201IR-Ai jest kompatybilna z kilkoma adapterami (puszkami) m.in.:**

- BCS-AT5V
- BCS-AT135
- BCS-AT356
- BCS-ATU-B

Uwaga. Przedstawione na zdjęciach puszki i uchwyty nie znajdują się w zestawie z kamerą. Do kupienia jako osobne produkty.