

## 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)<br>0Lux/F1.6(IR wł.)   |
| Stosunek S/N                            | >50dB  |
| Obiektyw                                | Stały 3.6 mm; F1.6<br>kąt widzenia H: 87°, V:46°<br>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<br>HLC<br>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<br>Flip 0°/90°/180°/270°  |
| Wyostżanie                              | Auto/ręcznie   |
| Dzień/noc                               | Mechaniczny filtr IR (ICR)   |
| Zoom                                    | Cyfrowy 16×<br>H.265 / H.265+<br>H.264 / H.264+  |
| Kompresja wideo                         | MJPEG<br>(1920×1080) - 1080P<br>(1280×960) - 1.3M<br>(1280×720) - 720P<br>(704×576) - D1<br>(640×480) - VGA<br>(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<br>1 wyjście<br>G.711a<br>G.711Mu   |
| Kodowanie audio      | AAC<br>G.726<br>G.723   |
| Alarm                | 1 wejście 5mA 5VDC<br>1 wyjście 300mA 12VDC<br>ONVIF (Profil S/Profil G)                                    |
| Zgodność             | CGI<br>Milestone<br>Genetec   |
| Użytkownicy          | Maksymalnie 20 zalogowanych   |
| Użytkownicy mobilni  | iOS<br>android  |
| Gniazdo kart pamięci | microSD do 256GB  |
| Zasilanie            | DC 12V(±30%)<br>PoE (802.3af)<br>ePoE<br>Pobór mocy <8.7W   |
| Warunki pracy        | -30°C ~+60°C / 10~95%RH<br>zewnętrzna   |
| Obudowa              | metalowa<br>IP67<br>w kolorze białym  |
| Wymiary i waga       | 244.1 mm × 79.0 mm × 75.9 mm<br>0.8kg   |

## OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH:

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy, zaawansowany algorytm nauki  |
|                     | Atrybuty twarzy:  |
| Detekcja<br>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<br>obwodowa | Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar<br>Zaawansowane wyszukiwanie: osoba/pojazd  |
| Liczenie<br>osób    | Liczenie osób przy przekroczeniu linii, 4 obszary niezależnej detekcji<br>Liczenie osób przy wtargnięciu w obszar, 4 obszary niezależnej detekcji<br>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.