

## BCS-TIP8501IR-Ai Kamera IP 5.0 Mpx, tubowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 2214.63 zł

**Cena brutto:** 2724.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Kamera 5Mpx zewnętrzna BCS-TIP8501IR-AI** z wodoodporną obudową, dedykowana do cyfrowej **sieci wizyjnej IP**. Zastosowano w niej półprzewodnikowy **opto-sensor** wykonany w architekturze **CMOS 1/2.7" 5.0 Mpx Progressive Scan**. Posiada szesnastostopniowy **cyfrowy zoom obrazu** oraz dynamiczny **obiektyw zmiennoogniskowy 2.7~13,5 mm, MOTOZOOM** i przesłonę **F1.5**. Jednocześnie oferuje **kąt optyczny: H: do 100° a dla V: do 72°**, mało tego pozwala na **pięciokrotny zoom optyczny**. Dużą zaletą kamery są inteligentne funkcje detekcji tj. Inteligentna analiza real-time, zaawansowane wyszukiwanie, kolejkovanie osób. Dodatkowo w urządzeniu zastosowano wewnętrzny **bufor pamięci RAM** o pojemności **jednego gigabajta** oraz **ROM** o rozmiarze **128 MB**. Posiada czytnik kart pamięci **MicroSD** - z obsługą do **256 GB**.

### KAMERA BCS-TIP8501IR-Ai BCS ZOSTAŁA WYPOSAŻONA W FUNKCJE:

- **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.
- Mocną stroną są także pozostałe funkcje np: **AES, AGC, HLC, WDR(120dB), Ultra DNR, Defog, EIS**
- Wbudowany web serwis, zgodność z **BCS-NVR, CMS(BCS Manager)**, aplikacja mobilna **BCS(iOS, android), P2P, Onvif**

## • Inteligentna detekcja wizyjna

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ IP BCS-TIP8501IR-Ai:

|   |  |
|---|--|
|   | BCS-TIP8501IR-Ai   |
| System wideo                            | IP   |
| System skanowania                       | Progressive Scan   |
| Przetwornik                             | 1/2.7"   |
| RAM/ROM                                 | 5Mpx CMOS  |
| Ilość pikseli                           | 1GB/128MB  |
| Czułość                                 | 2592×1944  |
| Stosunek S/N                            | 0.01Lux /F1.5 ( Kolor,1/3s,30IRE)<br>0.09Lux /F1.5 ( Kolor,1/30s,30IRE)<br>0Lux /F1.5(IR wł.)  |
| Obiektyw                                | >50dB<br>• Motozoom 2.7mm~13.5mm; F1.5<br>• kąt widzenia<br>◦ H: 100°~28°, V:72°~21° (2592×1944)<br>◦ H: 104°~29°, V:55°~16° (2688×1520)<br>• 2.7 mm:<br>◦ 64 m<br>◦ 26 m<br>◦ 13 m<br>◦ 6 m;<br>• 13.5 mm:<br>◦ 212 m<br>◦ 85 m<br>◦ 42 m<br>◦ 21 m |
| DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify) |  |
| Balans bieli (AWB)                      | auto<br>ręcznie  |
| Kompensacja tła                         | BLC<br>HLC<br>WDR(120dB)   |
| Migawka                                 | 1/3~1/100000s  |
| Kontrola wzmocnienia (AGC)              | auto<br>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<br>ręcznie  |
| Dzień/noc                               | Mechaniczny filtr IR (ICR)   |
| Zoom                                    | optyczny 5×<br>cyfrowy 16×   |
| Kompresja wideo                         | H.265<br>H.265+<br>H.264<br>H.264+<br>MJPEG  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Rozdzielczość               | 5M (2592×1944)<br>4M (2688×1520)<br>3M (2304×1296)<br>2M (1920×1080)<br>1.3M (1280×960)<br>720P (1280×720)<br>D1 (704×576)<br>VGA (640×480)<br>CIF (352×288) |
| Strumień główny             | 20 FPS:<br>2592×1944 - 5M<br>2688×1520 - 4M<br>25/30 FPS:<br>2304×1296 - 3M<br>50/60 FPS:<br>1920×1080 - 2M<br>1280×960 - 1.3M<br>1280×720 - 720P            |
| Strumień drugi w 50/60 FPS  | 704×576 - D1<br>640×480 - VGA<br>352×288 - CIF   |
| Strumień trzeci w 25/30 FPS | 1080P<br>1.3M<br>720P<br>D1<br>CIF   |
| Bitrate                     | H.264: 32~ 8192Kbps<br>H.265: 19~ 8192Kbps   |
| Podłączenie sieci           | RJ-45 (10/100Base-T)   |
| Protokoły                   | HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS;<br>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                       | 2 wejścia 5 mA 5 VDC<br>1 wyjście 300 mA 12 VDC  |
| Zgodność                    | • ONVIF(Profil S/Profil G)<br>• CGI, Milestone, Genetec  |
| Użytkownicy                 | Maksymalnie 20 zalogowanych  |
| Użytkownicy mobilni         | iOS<br>android   |
| Gniazdo kart pamięci        | microSD do 256GB   |
| Zasilanie                   | DC12V(±30%)<br>PoE(802.3af)<br>ePoE<br>Pobór mocy DC12V:3W 9.9W(IR wł.) PoE:3.7W 10.9W(IR wł.)   |
| Warunki pracy               | -30°C ~+60°C<br>10~95%RH   |
| Obudowa                     | Zewnętrzna metalowa<br>IP67<br>IK10  |
| Wymiary i waga              | 273.2 × 95.0 × 95.0 mm<br>1.1kg  |

## OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH:

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy<br>Zaawansowany algorytm nauki   |
|                  | Atrybuty twarzy:   |
|                  | <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> |
| Detekcja twarzy: | Dodatkowe atrybuty:  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• okulary</li><li>• maska</li><li>• wąsy</li><li>• broda</li></ul>   |
| Ochrona obwodowa | Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar<br>Zaawansowane wyszukiwanie: osoba lub pojazd   |
| Liczenie osób    | Liczenie osób przy przekroczeniu linii<br>4 obszary niezależnej detekcji<br>Liczenie osób przy wtargnięciu w obszar<br>4 obszary niezależnej detekcji<br>Osoby w kolejce                       |
| Dodatkowe        | Zaginiony/pozostawiony obiekt  |
| Metadane         | Inteligentna analiza real-time zaawansowane wyszukiwanie   |