

## BCS-TIP4201IR-Ai Kamera IP 2.0 Mpx, tubowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 894.31 zł

**Cena brutto:** 1100.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Kamera zewnętrzna IP BCS-TIP4201IR-Ai.** Kamera posiada wysokiej jakości przetwornik **Progressive Scan STARVIS CMOS 1/2.8" 2.0 Mpx** (technologia Starlight) oraz obiektyw o ogniskowej 2.8 mm. Zastosowany promiennik podczerwieni został wykonany w technologii *Black Glass*. Zasięg promiennika: **około 50 metrów**.

Dużą zaletą urządzenia są funkcje inteligentnej detekcji (AI) tj. przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, ochrona perymetryczna, detekcja twarzy, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt, mapa ciepła

**Kamera TIP4201IR-Ai** firmy **BCS** posiada funkcja WDR(120dB) poprawiająca dynamikę kamery wydobywa większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Uchwyt z przepustem kablowym pozwala na zamocowanie kamery zarówno na ścianie jak i suficie. Szczelna obudowa IP67, stwarza z kamery urządzenie odporne na zakurzenie czy potraktowanie go silnym strumieniem wody. Posiada czytnik **kart pamięci MicroSD** o maksymalnej pojemności 256 GB.

### Właściwości kamery IP:

- Typ urządzenia: **kamera IP, tubowa**
- Rozdzielczość: **2 MPx (1920x1080)**
- Promiennik IR: **zasięg do 50 metrów**
- Obiektyw: **2.8 mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.264+ / H.264B / MJPEG**
- Funkcje: **WDR(120dB), Dzień/Noc ICR, AGC, AES, AWB, BLC, HLC, Onvif, ROI**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, ochrona perymetryczna, detekcja twarzy, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt, mapa ciepła**
- Standard: **IP67**
- Zasilanie: **DC12V, PoE (802.3af)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 256GB)**

## Kamera TIP4201IR-Ai BCS została wyposażona w funkcje:

- **WDR (120 dB)**, 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)**
- **Inteligentna detekcja:**
  - przekroczenie linii,
  - wtargnięcie w obszar,
  - ochrona perymetryczna,
  - detekcja twarzy,
  - liczenie osób,
  - zagubiony/pozostawiony obiekt,
  - mapa ciepła.
- **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.

Kamera BCS-TIP4201IR-Ai zastąpiła wycofany model BCS-TIP4201AIR-IV.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ IP BCS-TIP4201IR Ai:

	<b>BCS-TIP4201IR-Ai BCS</b>
System wideo	IP
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/2.8" 2Mpx STARVIS CMOS
RAM/ROM	512MB / 128MB
Ilość pikseli	1920x1080
Czułość	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.002Lux/F1.6( Kolor)</li><li>• 0Lux/F1.6(IR wł.)</li></ul>
Balans bieli	(AWB) Auto / ręcznie
Obiektyw	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stały 2.8mm; F1.6</li><li>• kąt widzenia H:106°, V:57°</li></ul>
DORI (Detect/Observe/Recognize/Identify)	39m / 15m / 8m / 4m
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR(120dB)
Migawka	Auto / ręcznie (1/3~1/100000s)
Kontrola wzmocnienia (AGC)	Auto / ręcznie

Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	4 obszary
Maska prywatności	4 obszary
Obrót obrazu	Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
Wyostrzanie	Auto
Funkcje dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
Promiennik podczerwieni	50 metrów
Kompresja wideo	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / H.265H / MJPEG
Strumień główny	1080P (1 fps-25/30 fps)
Strumień drugi	D1 (1 fps-25/30 fps)
Strumień trzeci	1080P (1 fps-6 fps)
Bitrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264: 32~ 8192Kbps</li> <li>• H.265: 19~ 7424Kbps</li> </ul>
Podłączenie sieci	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokoły	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
Zgodność	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T); CGI; P2P
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Gniazdo kart pamięci	microSD do 256GB
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC12V(±30%)</li> <li>• PoE(802.3af), ePoE</li> <li>• Pobór mocy &lt;6.8W</li> </ul>
Warunki pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30°C ~+60°C</li> <li>• ≤ 95% RH</li> </ul>
Obudowa	Zewnętrzna metalowa IP67
Wymiary i waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 182.3 x 70.0 x 70.0 mm</li> <li>• 0.47 kg</li> </ul>
Kompatybilne uchwyty / puszki montażowe	BCS-AT48 / BCS-AT135