

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** - Automatyeczna 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:

	BCS-TIP5201IR-Ai
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 kąt widzenia H: 87°, V:46° 3.6 mm:
DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify)	<ul style="list-style-type: none">• 55 m• 22 m• 11 m• 6 m
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"> • 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

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.