

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) 0.09Lux /F1.5 (Kolor,1/30s,30IRE) 0Lux /F1.5(IR wł.)
Obiektyw	>50dB • Motozoom 2.7mm~13.5mm; F1.5 • kąt widzenia ◦ H: 100°~28°, V:72°~21° (2592×1944) ◦ H: 104°~29°, V:55°~16° (2688×1520) • 2.7 mm: ◦ 64 m ◦ 26 m ◦ 13 m ◦ 6 m;
DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify)	• 13.5 mm: ◦ 212 m ◦ 85 m ◦ 42 m ◦ 21 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°
Wyostanie	auto ręcznie
Dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
Zoom	optyczny 5× cyfrowy 16×
Kompresja wideo	H.265 H.265+ H.264 H.264+ MJPEG

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

OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH:

	Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy Zaawansowany algorytm nauki
	Atrybuty twarzy:
	<ul style="list-style-type: none">• wesoły• zaskoczony• normalny• zły• smutny• oburzony• zmieszany• przestraszony
Detekcja twarzy:	Dodatkowe atrybuty:
	<ul style="list-style-type: none">• okulary• maska• wąsy• broda
Ochrona obwodowa	Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar Zaawansowane wyszukiwanie: osoba lub 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 zaawansowane wyszukiwanie