

BCS-TIP8201IR-Ai



Cena brutto	2 348,00 zł
Cena netto	1 908,94 zł
Dostępność	Niedostępny zawsze
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	7202
Kod producenta	BCS-TIP8201IR-Ai
Kod EAN	5904890701205

Opis produktu

Kamera tubowa IP określona modelem BCS-TIP8201IR-Ai produkt marki BCS z obsługą funkcji inteligentnych. Urządzenie obsługuje trzy strumienie kodowania wideo, dla strumienia głównego w rozdzielczości do 2M z prędkością 20 kI/s. W modelu BCS-TIP8501IR-Ai zastosowano przetwornik Progressive Scan z wewnętrznym układem Starvis CMOS 1/2.8" oraz diody podczerwieni IR, o zasięgu do 50 metrów. Mechanicznym filtrem ICR w trybie nocnym, używany jest do uzyskania szczegółowego i kontrastowego obrazu w ciemności bądź przy minimalnym oświetleniu sceny. Kamera wykorzystuje najwydajniejszy standardu kompresji wideo H.265 czy H.264. Ponadto obsługuje również pozostałe metod kodowania obrazu: H.265+ i H.264+ czy MJPEG z określoną przepustowością (bitrate) dla kodowania: H.264: w zakresie (32 ~ 8192 Kbps) oraz H.265: w zakresie (19 ~ 7424 Kbps).

Kamera uzyskuje obraz wizyjny w najwyższej rozdzielczości 2 Mpx - 1920x 1080 px (FULLHD) . Wykorzystuje obiektyw regulowany (z funkcją moto-zoom.) w zakresie od 2,7 do 13,5 mm z przesłoną F1.5. Dzięki czemu pozwala przybliżać lub oddalać obraz, w danym fragmencie. Obiektyw w kamerze zapewnia prawidłowy kąt widzenia w zakresie od H: 109° do 30°, a dla V: 57° do 17° dla rozdzielczości (FULLHD). Kamera umożliwia pięciostopniowy optyczny zoom, a także cyfrowy zoom w skali 16-stopniowej. Cechą charakterystyczną urządzenia BCS-TIP8201IR-Ai są wbudowane porty wejście i wyjście audio, a także w dwa wejścia oraz jedno wyjście alarmowe. Kamera wyposażona w gniazdo microSD dla karty pamięci microSD, o maksymalnej pojemności do 256 GB. Zapewnia wsparcie dla standardu ONVIF w określonych profilach (S/G), który gwarantuje prostą integrację i obsługę systemów monitoringu IP oraz Standard kompresji AUDIO: G.711a i G.711Mu lub G.726 oraz G.723 czy AAC). Urządzenie posiada zewnętrzną wodoodporną metalową obudowę z klasą szczelności IP67.

Kamera zasilana jest napięciem 12 VDC lub poprzez PoE (802.3af), zapewnia ochronę przeciwprzepięciową określoną wartością napięcia do 6 KV. W kamerze zawarto funkcje znacznie poprawiające jakość przechwytywanego obrazu, m.in.: cyfrowy WDR (120dB), DEFOG, ROI, AWB, AES, AGC, BLC, HLC, Ultra DNR, Defog, EIS czy funkcji inteligentnych takich jak ochrona obwodowa, detekcja i rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie obiektów, metadane, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt, detekcja audio.

Kamera BCS-TIP8201IR-Ai - Charakterystyka

- Przetwornik: 1/2.8" 5Mpx PS CMOS
- Kodowanie:
 - H.265+, H.264+, MJPEG
- Obsługa trzech strumieni kodowania
- Obiektyw: motozoom 2.7~13.5 mm F1.5
 - kąt widzenia H: 109°~30°, V: 57°~17°
- Funkcje:
 - Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
 - Wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR, CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS,

- **android), P2P, Onvif**
- Zaawansowana analityka funkcji inteligentnych:
 - ochrona obwodowa, detekcja i rozpoznawanie twarzy
 - rozpoznawanie obiektów
 - metadane
 - inteligentna analiza **real-time** i zaawansowane wyszukiwanie
 - liczenie osób oraz zagubiony czy pozostawiony obiekt
 - detekcja audio
- pozostałe: **AWB, AES, AGC, BLC, HLC, WDR(120dB), Ultra DNR, Defog, ROI, EIS**
- Promiennik podczerwieni IR do 50m
- **1 wejście i 1 wyjście audio**
- **2 wejścia i 1 wyjście alarmowe**
- Obudowa zewnętrzna metalowa: (IP67/IK10)
- Temperatura pracy: **-30°C ~ +60°C**
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: (**6 KV**)
- Obsługa karty **microSD** do **256 GB**
- Zasilanie **DC 12V, PoE(802.3af), ePoE**
- **Obudowa w kolorze białym**

Kamera BCS-TIP8201IR-Ai - Specyfikacja

Model: BCS-TIP8201IR-Ai

System wideo: IP

System skanowania Progressive Scan

Przetwornik:

- **1/2.8"**
- **2Mpx Starvis CMOS**

RAM/ROM: 512MB/128MB

Ilość pikseli: 1920×1080

Czułość:

- **0.002Lux/F1.5(Kolor)**
- **0Lux/F1.5(IR wł.)**

Stosunek S/N: >50dB

Obiektyw:

- **Motozoom 2.7~13.5 mm z przesłoną F1.5**
- **kąt widzenia: H: 109°~30°, V:57°~17°**

DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify):

- **2.7 mm:** 44, 18, 9, 4 metrów
- **13.5 mm:** 146, 58, 29, 15 metrów

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°**

Wyostrażanie: 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:

- **1080P (1920×1080)**
- **1.3M (1280×960)**
- **720P (1280×720)**
- **D1 (704×576)**
- **VGA (640×480)**
- **CIF (352×288)**

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, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x, P2P

Audio 1 wejście / 1 wyjście

Kodowanie audio

- **G.711a**
- **G.711Mu**
- **AAC**
- **G.726**
- **G.723**

Alarm

- **2 wejścia 5mA 5VDC**
- **1 wyjście 300mA 12VDC**

Zgodność

- **ONVIF** (Profil S/Profil G)
- **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 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, w kolorze białym

Wymiary i waga

- **273.2 × 95.0 × 95.0 mm**
- **1.1kg**

Obsługa funkcji inteligentnych

Twarz

Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy i zaawansowany algorytm nauki

Atrybuty twarzy: 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