

## BCS-TIP8501IR-Ai

Kamera IP tubowa 5Mpx z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych



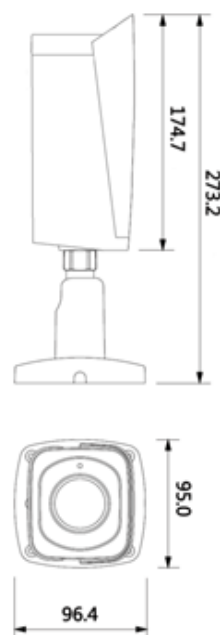
### Charakterystyka:

- Przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS
- Kodowanie H.265+/H.264+/MJPEG
- Obsługa trzech strumieni kodowania
- Obiektyw motozoom 2.7~13.5mm F1.5
- Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- Wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR, CMS(BCS Manager), aplikacja mobilna BCS(iOS, android), P2P, Onvif
- Funkcje AWB, AES, AGC, BLC, HLC, WDR(120dB), Ultra DNR, Defog, ROI, EIS
- Zaawansowana analityka funkcji inteligentnych: ochrona obwodowa, detekcja twarzy, rozpoznawanie obiektów, metadane, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt, detekcja audio
- Promiennik podczerwieni 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 6KV
- Obsługa karty microSD do 256GB
- Zasilanie DC12V, PoE(802.3af), ePoE



ONVIF®

### Wymiary podstawowe:



## BCS-TIP8501IR-Ai

Kamera IP tubowa 5Mpx z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

## Dane techniczne:

|                                         |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System wideo                            | IP                                                                                                                                             |
| System skanowania                       | Progressive Scan                                                                                                                               |
| Przetwornik                             | 1/2.7" 5Mpx CMOS                                                                                                                               |
| RAM/ROM                                 | 1GB/128MB                                                                                                                                      |
| Ilość pikseli                           | 2592×1944                                                                                                                                      |
| Czułość                                 | 0.01Lux/F1.5( Kolor,1/3s,30IRE); 0.09Lux/F1.5( Kolor,1/30s,30IRE); 0Lux/F1.5(IR wł.)                                                           |
| Stosunek S/N                            | >50dB                                                                                                                                          |
| Obiektyw                                | Motozoom 2.7mm~13.5mm; F1.5 kąt widzenia H: 100°~28°, V:72°~21°(2592×1944)<br>H: 104°~29°, V:55°~16°(2688×1520)                                |
| DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify) | 2.7mm: 64m/26m/13m/6m; 13.5mm: 212m/85m/42m/21m                                                                                                |
| 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°                                                                                                                  |
| Wyostrzanie                             | 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) /<br>1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576) / VGA(640×480) / CIF(352×288) |
| Strumień główny                         | 5M/4M(1~20fps); 3M(1~25/30fps); 2M/1.3M/720P(1~50/60fps)                                                                                       |
| Strumień drugi                          | D1/VGA/CIF(50/60fps)                                                                                                                           |
| Strumień trzeci                         | 1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1~25/30fps)                                                                                                            |
| 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;<br>IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP, 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, Milstone, Genetec                                                                                               |
| Użytkownicy                             | Maksymalnie 20 załogowanych                                                                                                                    |
| Użytkownicy mobilni                     | iOS, android                                                                                                                                   |
| Gniazdo kart pamięci                    | microSD do 256GB                                                                                                                               |
| Zasilanie                               | DC12V(±30%), PoE(802.3af), ePoE<br>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                          | 273.2mm×95.0mm×95.0mm 1.1kg                                                                                                                    |



## BCS-TIP8501IR-Ai

Kamera IP tubowa 5Mpx z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

### Obsługa funkcji inteligentnych:

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Twarz            | Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy, 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                                        |

