

Link do produktu: <https://evopro.pl/bcs-l-ptip4x8fsr3-ai2-kamera-ip-tubowa-8mpx-p-64.html>

## BCS-L-PTIP4X8FSR3-Ai2 Kamera IP tubowa 8Mpx



|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena brutto      | <b>22 398,30 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>18 210,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b>         |
| Numer katalogowy | <b>BCS-L-PTIP4X8FSR3-Ai2</b> |
| Kod producenta   | <b>10427</b>                 |

### Opis produktu

**BCS-L-PTIP4X8FSR3-Ai2** to profesjonalna kamera panoramiczna IP 8 Mpx przeznaczona do zaawansowanych systemów monitoringu. Dzięki technologii NightColor rejestruje pełnokolorowy obraz nawet przy bardzo słabym oświetleniu, a wbudowane oświetlacze IR i WhiteLight zapewniają widoczność do 30 metrów.

Kamera oferuje 4-krotny zoom optyczny, umożliwiający precyzyjne przybliżanie bez utraty jakości. Mechanizm PTZ pozwala na pełne sterowanie obrotem i pochyleniem, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do monitoringu dużych przestrzeni.

Zaawansowana analityka AI2 zapewnia wyższą skuteczność klasyfikacji obiektów, ochrony perymetrycznej i filtrowania zdarzeń. Wbudowany mikrofon umożliwia rejestrację dźwięku, a slot microSD pozwala na lokalny zapis nagrań.

Solidna obudowa IP66 gwarantuje odporność na warunki atmosferyczne, a kamera współpracuje z systemami BCS Manager, aplikacjami mobilnymi oraz standardem ONVIF.

### Najważniejsze cechy produktu

- 8 Mpx (4K UHD) - wysoka szczegółowość obrazu
- NightColor - pełny kolor przy minimalnym oświetleniu
- Zoom optyczny 4x
- IR + WhiteLight do 30 m
- Wbudowany mikrofon
- Zaawansowana analityka AI2 - precyzyjna klasyfikacja i ochrona perymetryczna
- Inteligentne wyszukiwanie AcuPick
- Slot microSD do 512 GB
- Obudowa IP66
- Zasilanie PoE lub 12V DC

### Parametry obrazu

- Przetwornik: 1/2.7" CMOS Progressive Scan
- Rozdzielczość: 8 Mpx (3840×2160)
- Kompresja: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, Ai-Coding
- Czułość: 0.004 Lux (kolor), 0 Lux (IR/WhiteLight)
- WDR: 120 dB
- Funkcje: ICR, 3D DNR, BLC, HLC, Defog, LDC, ROI

---

## Obiektyw

- Ogniskowa: 2.8-12 mm
- Zoom optyczny: 4×
- Zoom cyfrowy: 16×
- Apertura: F1.4-F2.8
- Kąt widzenia: H ~110° (szeroko) do ~30° (tele)
- Zakres obrotu: 0°-355°
- Zakres pochyleń: -15° do +90°

## DORI

- Wykrycie (D - Detection): ok. 60-70 m
- Obserwacja (O - Observation): ok. 25-30 m
- Rozpoznanie (R - Recognition): ok. 13-15 m
- Identyfikacja (I - Identification): ok. 6-8 m

*(Wartości dla ogniskowej 2.8 mm; przy zoomie 4× zasięgi rosną proporcjonalnie.)*

## Oświetlenie nocne

- IR LED: do 30 m
- WhiteLight: do 30 m
- NightColor - pełnokolorowy obraz w nocy

## Funkcje bezpieczeństwa i AI2

- Zaawansowana ochrona perymetryczna
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Filtrowanie zdarzeń i redukcja fałszywych alarmów
- Inteligentne wyszukiwanie AcuPick
- Przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja obszarowa
- Maski prywatności: 4

## Audio

- Mikrofon: wbudowany
- Kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM

## Sieć i protokoły

- RJ-45 10/100 Mbps
- Protokoły: IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP/SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, P2P
- ONVIF: S / G / T
- Zabezpieczenia: HTTPS, SSL, RTSP/TLS, IEEE802.1X, firewall, anty-DoS

## Pamięć i zapis

- microSD do 512 GB
- Obsługa: FTP, SFTP, NAS

## Zasilanie i obudowa

- 12V DC lub PoE 802.3af
- Pobór mocy: ok. 10-12 W

- 
- Obudowa: PTZ, grafitowa
  - IP66
  - Temperatura pracy: -40°C do +60°C
  - Wymiary: ok. 160 × 160 × 230 mm
  - Waga: ok. 1.5 kg