

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-l-tip12fsr3-ai1-2mpx-28mm-ir30-12vdc-poe-p-14428.html>



## KAMERA TUBOWA IP BCS-L-TIP12FSR3-Ai1 2Mpx 2.8mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>791,50 zł</b>
Cena netto	<b>643,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>18785</b>
Producent	<b>BCS</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa IP BCS-L-TIP12FSR3-Ai1** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni z **zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), zapewniający dobrą widoczność **w zupełnej ciemności**. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Montaż możliwy jest **na suficie i na ścianie**.

#### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 MPX
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.6
- funkcje: AGC, AWB, BLC, HLC, WDR(120dB), 3D DNR, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, Detekcja ruchu (4), Maski prywatności (4), Funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów
- obsługa 2 strumieni kodowania
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- wejście na kartę MicroSD (do 256 GB, brak w zestawie)
- zgodność z ONVIF
- wbudowany mikrofon
- adaptory pasujące do kamery: BCS-AT135, BCS-AT3, BCS-AT356 (brak adaptera w zestawie)
- stopień ochrony: IP67

#### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Można ją zamontować na suficie lub na ścianie. Jest przydatny do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

#### Wybrane funkcje:

##### 1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrożony, więc jest też bardziej czytelny.

## 2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



Camera without BLC



Camera with BLC

## 3) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.



## Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" 2MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 2Mpx (1920x1080) / 1.3Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288/352x240)
- kompresja obrazu: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm/F1.6
- zoom cyfrowy: 16x
- kąt widzenia: H :107° V: 56° D: 127°
- oświetlacz podczerwieni: zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- RAM: 128MB
- ROM: 128MB
- DORI: 44m (Detekcja) / 17m (Obserwacja) / 9m (Rozpoznanie) / 4m (Identyfikacja)
- czułość: 0.002Lux (Kolor,F1.6,30IRE), 0.0002Lux (B/W,F1.6,30IRE). 0Lux(IR)
- strumień główny: 1920x1080 @1~25/30kl/s
- strumień drugi: 704x576/704x480 @1~25/30kl/s
- stosunek S/N: 56dB

- 
- balans bieli (AWB): Auto / manual
  - kompensacja tła: BLC / HLC / WDR(120dB)
  - migawka: Auto / manual 1/3~1/100000s
  - kontrola wzmacnienia (AGC): Auto / manual
  - obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
  - ilość strumieni: 2
  - przepływność (bitrate): 32 ... 6144 kbit/s (H.264), 12 ... 6144 kbit/s (H.265)
  - kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM
  - obsługa: Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
  - podłączanie sieci: RJ-45 (10/100Base-T)
  - protokoły: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
  - zgodność: ONVIF(S/T)
  - obsługa karty MicroSD: max. 256 GB (brak w zestawie)
  - obudowa: metal
  - temperatura pracy: -40 st. C... +60 st. C
  - wilgotność: max. 95% RH
  - stopień ochrony: IP67
  - zasilanie: 12V DC / 410 mA; PoE (802.3af)
  - pobór mocy: max. 5.1W
  - wymiary: ø70 x 166,2 mm

#### **W zestawie:**

- kamera BCS-L-TIP12FSR3-Ai1 - 1 szt.