

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-l-tip14fsr3-w-4mpx-2-8mm-ir30-12vdc-wifi-p-17650.html>



## KAMERA TUBOWA IP BCS-L-TIP14FSR3-W 4Mpx 2,8mm IR30 12VDC WIFI

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>725,09 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>589,50 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 1-2 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>21942</b>                |
| Kod EAN          | <b>5904890707641</b>        |
| Producent        | <b>BCS</b>                  |
| Widzenie w nocy  | <b>21-30 m</b>              |
| Rozdzielczość    | <b>4 Mpx (2K)</b>           |
| Obiektyw         | <b>stałogniskowy 2.8 mm</b> |

### Opis produktu

**Kamera tubowa IP BCS-L-TIP14FSR3-W o rozdzielczości 4Mpx**, posiada obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Dzięki **wbudowanemu modułowi WiFi**, bezprzewodowo łączy się z Twoją siecią, zapewniając niezawodne połączenie. Z promiennikiem o **zasięgu 30m** (w terenie otwartym) i mechanicznym filtrem podczerwieni, kamera ta prezentuje doskonałą jakość obrazu nawet **w całkowitej ciemności**. Dodatkowo, funkcja 3D DNR eliminuje szумы, poprawiając jakość obrazu nawet przy słabym oświetleniu, co ułatwia identyfikację zarejestrowanych obiektów. Dzięki funkcji DWDR, kamera wydobywa więcej szczegółów z kontrastowych planów obserwacji, zapewniając lepszą jakość obrazu.

Ta kamera nie tylko zapewnia wysoką jakość obrazu, ale także oferuje zaawansowane funkcje strumieniowania w czasie rzeczywistym. Dzięki możliwości wykorzystania **protokołu RTMP**, możesz łatwo transmitować obraz z kamery na popularne serwisy streamingowe. Bez względu na to, czy chcesz monitorować wydarzenia na żywo, dzielić się ważnymi momentami ze znajomymi, czy prowadzić transmisje na żywo z ważnych miejsc, ta kamera zapewnia niezawodne narzędzie do realizacji Twoich celów streamingowych.

Istnieje też możliwość **zapisu obrazu na karcie pamięci microSD** o pojemności do 256GB (brak w zestawie). Solidna obudowa zewnętrzna o klasie szczelności **IP67** chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

Przeznaczona jest **do różnorodnych zastosowań**. Sprzęt można zamontować **na suficie i na ścianie (wymagane dodatkowe akcesoria)**.

### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 4 MPX
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- 2 strumienie kodowania
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm /F2.0
- obsługa WiFi - bezprzewodowe połączenie kamery z siecią
- funkcje: DWDR, 3D-DNR, BLC, HLC, AGC, AWB, ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, Detekcja ruchu, Maski prywatności
- możliwość strumieniowania obrazu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem protokołu RTMP w serwisach streamingowych
- zgodność z ONVIF
- promiennik podczerwieni - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- gniazdo pamięci MicroSD (do 256GB; brak w zestawie)

- adaptory pasujące do kamery (brak w zestawie): BCS-AT135, BCS-AT3, BCS-AT356
- stopień ochrony: IP67

### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przez zniszczeniem. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Sprzęt można zamontować na suficie i na ścianie. Jest przydatna 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 wyostrzony, 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.

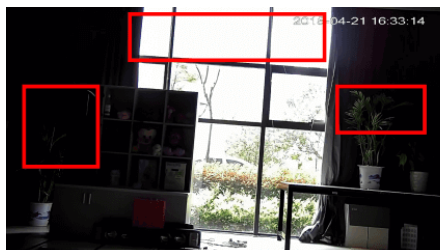


Camera without BLC

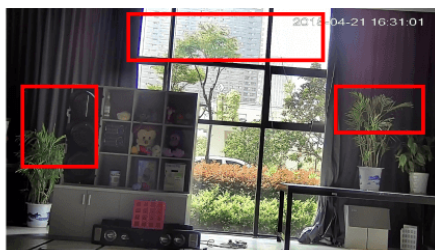


Camera with BLC

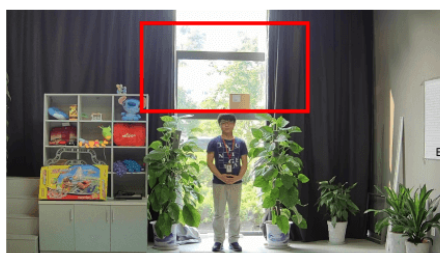
#### 3) WDR (Wide Dynamic Range)



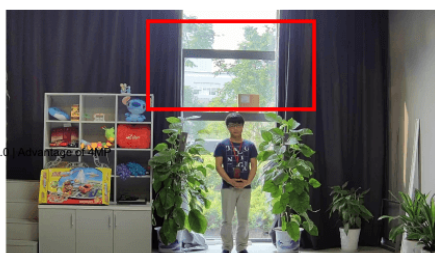
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



140dB WDR

### Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/3" 4Mpx PS CMOS
- piksele: 2560(H)×1440(V)
- rozdzielczość: 4Mpx (2560×1440) / 3Mpx (2304×1296) / 2Mpx (1920×1080) / 1.3Mpx (1280×960) / 720P (1280×720) / VGA (640×480)
- ilość strumieni: 2
- strumień główny: 2560×1440 @1~20fps, 2304×1296/1920×1080/1280×960/1280×720 @1~25/30fps
- strumień drugi: 640×480 @1~25/30fps
- bitrate: 24 kbps~4096 kbps (H.264), 9 kbps~4096 kbps Kb/s (H.265)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm / F2.0
- kąt widzenia: H: 90° V: 50° D: 107°
- zoom cyfrowy: 16x
- zasięg oświetlacza IR: do 30 m (w terenie otwartym)
- DORI: Detekcja 68m / Obserwacja 27m / Rozpoznanie 13m / Identyfikacja 7m
- czułość: 0.03Lux(Color,F2.0,30IRE) 0.003Lux(B/W,F2.0,30IRE) 0Lux(IR)
- RAM: 64Mb
- ROM: 16 Mb
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- stosunek S/N: 56dB
- migawka: Auto / manual 1/3~1/100000s
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°180°
- obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny; brak karty w zestawie)
- WiFi: IEEE802.11b/g/n(2.4GHz)
- obsługa: Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- zgodność: ONVIF(S/G)
- interfejs sieciowy: RJ-45 10/100 Mb/s
- protokoły sieciowe: IPv4, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, NTP, Multicast, RTMP
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... 60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12V DC
- pobór mocy: max. 4.1 W
- wymiary: 166,2 x 70 x 128,6 mm
- waga: 0,47 kg

### W zestawie:

- kamera BCS-L-TIP14FSR3-W - 1 szt;
- zasilacz - 1 szt.

