

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-bcs-dmip3800air-iii-8mpx-4mm-ir30-12vdc-poe-p-1911.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA IP BCS-DMIP3800AIR-III 8Mpx 4mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>1 377,60 zł</b>
Cena netto	<b>1 120,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>DMIP3800AIR-III</b>
Producent	<b>BCS</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>8 Mpx (4K)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 4 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa BCS IP** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **8 MPX** oraz szerokokątny obiektyw stałogniskowy **4 mm**. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m**, dzięki któremu uzyskasz wyraźny obraz nawet w zupełnej ciemności.

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed zniszczeniem. Przeznaczona jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Możliwy jest montaż sprzętu **na suficie**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.5", 8 MPX PS CMOS
- kompresja wideo: H.264, H.265 i MJPEG
- obsługa 3 strumieni kodowania
- obiektyw stałogniskowy 4 mm, F1.6
- funkcje: AWB, BLC, HLC, ICR, DWDR, AGC, 3D DNR, detekcja ruchu (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg), strefy zastrzeżone (4 obszary, położenie, rozmiar)
- inteligentne funkcje detekcji: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zmiana sceny, detekcja twarzy, pojawienie się/zniknięcie obiektu, detekcja audio
- zasięg promienników podczerwieni: do 30 m
- wejście/wyjście audio
- zgodność z ONVIF 2.4.
- wbudowany Web server, zgodność z NVR, CMS (PSS/DSS/BCS Manager), DMSS, aplikacja mobilna BCS (na system iOS i Android)
- stopień ochrony: IP66, IK10
- zasilanie: 12VDC, PoE

#### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed zniszczeniem. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Możliwy jest montaż sprzętu na suficie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

#### Funkcje:

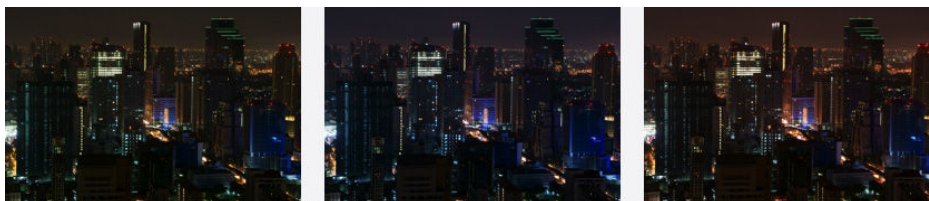
##### 1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się

wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

## 2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

Funkcja, dzięki której można uzyskać odpowiednie kolory obrazu - automatycznie dostosowywane są parametry, aby zachować naturalne proporcje odcieni bieli. Obraz staje się bardziej czytelny, rzeczywisty.



## 3) 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.



## 4) HLC (kompensacja światła reflektorów)

Dzięki niej zneutralizujemy ostrość światła (np. samochodu), więc z łatwością rozpoznamy szczegóły na obrazie, chociażby odczytamy tablice rejestracyjne.



HLC OFF



HLC ON

## 5) 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.



DNR OFF



DNR ON

## 6) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



### Smart PSS (dla komputera)



### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



## Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.5" 8MPX PS CMOS
- ilość pikseli: 3840 (H) x 2160 (V)
- czułość: 0.1 Lux/F1.6 (kolor); 0 Lux/F1.6 (B/W, IR wł.)
- stosunek S/N: >42 dB
- funkcje: AWB, BLC, HLC, ICR, DWDR, AGC, 3D DNR, detekcja ruchu (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg), strefy zastrzeżone (4 obszary, położenie, rozmiar)
- obiektyw stałogniskowy 4 mm /F1.6
- kąt widzenia: H:88° V:48°
- migawka: auto/ręcznie (1/3-1/100000s), zabezpieczenie przed migotaniem
- obrót obrazu: Mirror, flip 90°, 180°, 270°
- promiennik podczerwieni - zasięg do 30 m
- kompresja obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
- rozdzielczość: 8 MPX (3840x2160) / 6 MPX (3072x2048) / 4 MPX (2688x1520)(2560x1440) / 3 MPX (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / SXGA (1280x1024) / 1.3 MPX (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
- prędkość transmisji strumienia głównego: 1~15kl/s @8 MPX; 1~20kl/s @6 MPX; 1~25kl/s @4 MPX / 3 MPX / 1080P / SXGA / 1.3 MPX / 720P
- prędkość transmisji strumienia drugiego: 1~25kl/s @D1/CIF
- prędkość transmisji strumienia trzeciego: 1~25kl/s @720P/D1/CIF
- przepływność:
  - H.264: 32K ~ 1024Kbps;
  - H.265: 32K ~ 8192Kbps
- podłączenie sieci: RJ-45 (10/100Base-T)
- protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, ARP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Multicast, Easy4ip
- zgodność: ONVIF, PSIA, CGI
- użytkownicy mobilni: iOS, Android
- max. 20 załogowanych użytkowników
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC
- temperatura pracy: -30°C ...+60°C
- zasilanie: 12VDC / POE (802.3af)
- pobór mocy: 6.7 W (z wł IR)
- wymiary: Φ110 x 81 mm

---

**W zestawie:**

- kamera BCS-DMIP3800AIR-III - 1 szt.