

## BCS-DMIP3501IR-Ai Kamera IP 5.0 Mpx, kopułowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 1218.70 zł

**Cena brutto:** 1499.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Kamera IP zewnętrzna BCS-DMIP3501IR-Ai** z wewnętrznym przetwornikiem **5.0 Mpx** w architekturze CMOS 1/2.7". Zapewnia skuteczne rejestrowanie obrazu w rozdzielczości **2688x1520px**. Kamera wykorzystuje **mechaniczny filtr IR** (ICR) oraz dobrej jakości diody IR, które potrafią **doświetlić scenę na odległości 50 metrów**.

Kamera dysponuje **stałym obiektywem 2.8 mm - z przesłoną F1.6** i kątem optycznym **H: 109° V: 71°**. Posiada slot na kartę pamięci **MicroSD o pojemności do 256GB**, a także interfejs w standardzie FastEthernet w 10 Mb/s lub 100 Mb/s zgodnym z Base-T. Wbudowane zabezpieczenia zapewniają wysoki próg ochrony przeciwprzepięciowej o wartości 6 KV. Zastosowano w niej 128 MB-owy układ ROM wraz z oprogramowaniem sprzętowym realizującym zaawansowane funkcje inteligentnej korekcji obrazu.

Największą zaletą kamer **BCS** serii **-AI** jest zaawansowana obsługa **funkcji inteligentnych** tj. detekcja i rozpoznawanie twarzy, inteligentna analiza real-time z zaawansowanym wyszukiwaniem, detekcja audio czy liczenie osób.

Urządzenie można dodatkowo wyposażyć w adapter natynkowy **BCS-AD2M3V**, wpuszczany uchwyt sufitowy **BCS-UWS3** lub uchwyt ścienny **BCS-UD1** (również z adapterem BCS-ADM).

### KAMERY IP BCS-DMIP3501IR-AI BCS ZOSTAŁA WYPOSAŻONA W FUNKCJE:

- **Liczenie osób** przy przekroczeniu linii lub wtargnięciu w obszar w czterech obszarach niezależnej detekcji
- **Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy wraz** z zaawansowanym algorytm nauki oraz atrybuty twarzy (wesoły, zaskoczony, normalny, zły, smutny, oburzony, zmieszany, przestraszony, okulary, maska, wąsy, broda)
- **Klasyfikacja obiektów:** (rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar) oraz zaawansowane funkcje wyszukiwanie: (osoba, a także pojazd)
- **AGC (Auto Gain Control)** pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko

ten spadnie poniżej pewnego poziomu

- **WDR 120dB (Wide Dynamic Range)** pozwala uzyskać szeroki zakres dynamiki w urządzeniu, co gwarantuje skuteczniejsze odwzorowanie szczegółów występujących w ciemnych częściach obrazu
- **BLC** (Back Light Compensation) kompensacja światła wstecznego. Urządzenie wyposażone w tę technologię, skutecznie eliminuje efekt powstający przy kierowaniu kamery w stronę silnego źródła światła
- Zaawansowany system korekcji obrazu **DEFOG** — technologia poprawia przejrzystość nagrań wykonanych w trudnych warunkach pogodowych
- Balans Bieli (**AWB**) — z ręcznym lub automatycznym ustawieniem
- Mechaniczny filtr podczerwieni **ICR**
- Wbudowany web serwis, zgodność z **BCS-NVR, CMS (BCS Manager)**, aplikacja mobilna **BCS (iOS, android), P2P, Onvif**
- Pozostałe funkcje: **AES, HLC, ROI**

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY ZEWNĘTRZNEJ IP BCS-DMIP3501IR-Ai:

<b>BCS-DMIP3501IR-Ai</b>	
System wideo	IP
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/2.7" 5 Mpx CMOS
RAM/ROM	512MB /128MB
Ilość pikseli	2592x1944
Czułość	0.005Lux/F1.6( Kolor) 0Lux/F1.5(IR wł.)
Stosunek S/N	>50dB
Obiektyw	Stały 2.8 mm F1.6 kąt widzenia: H: 102°, V:71°
DORI (Detect /Observe /Recognize /Identify)	2.8 mm: 56 m /22 m /11 m /6 m
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°
Wyostrażanie	Auto/ręcznie

Dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
Zoom	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) 1.3M (1280×960) 720P (1280×720) D1 (704×576) VGA (640×480) CIF (352×288)
Strumień główny	5M, 4M przy 20 kl/s 3M przy 25/30 kl/s 2M, 1.3M, 720P przy 50/60 kl/s
Strumień drugi	D1/VGA/CIF przy 50/60 kl/s
Strumień trzeci	1080P/1.3M/720P/D1/CIF przy 25/30 kl/s
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, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x, P2P
Audio	1 wejście 1 wyjście G.711a G.711Mu
Kodowanie audio	AAC G.726 G.723
Alarm	1 wejście 5mA 5VDC 1 wyjście 300mA 12VDC ONVIF (Profil S/Profil G)
Zgodność	CGI Milestone Genetec
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Gniazdo kart pamięci	microSD do 256GB
Zasilanie	DC 12 V(±30%) PoE (802.3af) ePoE Pobór mocy <6W
Warunki pracy	-30°C ~+60°C 10~95%RH
Obudowa	zewnętrzna metalowa z nadaną klasą IP67 i IK10 w kolorze białym
Wymiary i waga	Φ 122.0 × 88.9 mm 0.5 kg

## OBSŁUGA FUNKCJI INTELIGENTNYCH:

	Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy, zaawansowany algorytm nauki
	Atrybuty twarzy:
Detekcja twarzy	<ul style="list-style-type: none"><li>• wesoły</li><li>• zaskoczony</li><li>• normalny</li><li>• zły</li><li>• smutny</li><li>• oburzony</li><li>• zmieszany</li><li>• przestraszony</li></ul>
	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

Uwaga. Przedstawione na zdjęciach puszki i uchwyty nie znajdują się w zestawie z kamerą.  
Do kupienia jako osobne produkty.