

## BCS-DMIP5401IR-Ai Kamera IP 4.0 Mpx, kopułowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 2634.96 zł

**Cena brutto:** 3241.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Kamera IP kopułowa **BCS-DMIP5401IR-Ai**. Urządzenie wyposażone w wysokiej jakości przetwornik **1/1.8" 4Mpx PS CMOS** oraz zdalnie regulowany obiektyw w zakresie **2.7~12 mm** (tzw. MOTOZOOM). Dużą zaletą urządzenia są wbudowane **funkcje inteligentnej detekcji** takie jak ochrona obwodowa, detekcja twarzy, rozpoznawanie obiektów, metadane, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt oraz detekcja audio. Kamera umożliwia także detekcję ruchu oraz konfigurację masek prywatności.

Kamera **BCS-DMIP5401IR-Ai** posiada funkcję **WDR(140dB)**, która poprawia dynamikę kamery, wydobywając większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Dodatkowo funkcja cyfrowej redukcji szumów Ultra DNR niwelująca powstałe przy słabym świetle szумы.

Kamera IP posiada czytnik **kart pamięci MicroSD** o maksymalnej pojemności 256 GB dzięki, któremu jest możliwy zapis obrazu na karcie. Dodatkowo jest wyposażona w wejście/wyjście audio i wejście/wyjście alarmowe. Kamera BCS-DMIP5401IR-Ai posiada obudowę kopułową z promiennik IR, który charakteryzuje się zasięgiem świecenia na odległości do 40 metrów.

### Właściwości kamery

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Rozdzielczość: **4 MPx (2688x1520)**
- Promiennik IR: **zasięg do 40 metrów**
- Obiektyw: **2.7~12 mm, MOTOZOOM**
- Kompresja: **H.264 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / H.265H / MJPEG**
- Funkcje: **WDR(140dB), Dzień/Noc ICR, AWB, AES, AGC, BLC, HLC, Ultra DNR, Onvif, ROI, EIS**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **ochrona obwodowa, detekcja twarzy, rozpoznawanie obiektów, metadane, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób, zagubiony/pozostawiony obiekt, detekcja audio**
- Standard: **IP67, IK10**

- Zasilanie: **DC12V, AC24V, PoE (802.3af), ePoE**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 256GB)**
- Interfejsy: **audio, alarm**
- Uwaga: **zapowiedź, kamera wkrótce w ofercie**

### Kamera BCS-DMIP5041IR-Ai BCS została wyposażona w funkcje:

- **WDR (140 dB)**, czyli technologia zapewniająca kamerze szeroki zakres dynamiki. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, odwzorowanie szczegółów znajdujących się w ciemnych częściach obrazu, nie będzie sprawiać dla kamery najmniejszego problemu.
- **ROI (Region of Interest)** - system ten skutecznie poprawia jakość fragmentu wybranego obrazu. Jest to doskonałe rozwiązanie ekonomiczne, pozwalające zmniejszyć wielkość plików wideo z zachowaniem oryginalnej jakości obrazu.
- **Dzień / Noc (IR Cut Filter)**
- **Inteligentna detekcja:**
  - ochrona obwodowa,
  - detekcja twarzy,
  - rozpoznawanie obiektów,
  - metadane,
  - inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie,
  - liczenie osób,
  - zagubiony/pozostawiony obiekt,
  - detekcja audio
- **AGC (Auto Gain Control)** pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko ten spadnie poniżej pewnego poziomu.
- **BLC (Back Light Compensation)** - kompensacja światła wstecznego jest jedną z powszechniejszych funkcji dostępnych w kamerach. Urządzenie wyposażone w tę technologię, skutecznie eliminuje efekt powstający przy kierowaniu kamery w stronę silnego źródła światła.
- **AWB**, czyli funkcja balansu bieli, która reguluje reakcję urządzenia na różną temperaturę światła tak, aby rejestracja bieli oraz szarości odwzorowywała barwy naturalne.

### Parametry techniczne kamery IP BCS-DMIP5401IR-Ai:

	<b>BCS-DMIP5401IR-Ai BCS</b>
System wideo	IP
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/8" 4Mpx CMOS
RAM/ROM	1024MB/128MB
Ilość pikseli	2688x1520
Czułość	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.003 Lux/F1.8( Kolor);</li> <li>• 0 Lux/F1.8(IR wł.)</li> </ul>
Obiektyw	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motozoom 2.7~12mm; F1.8</li> <li>• Kąt widzenia H: 114°~47°, V:62°~26°</li> </ul>
DORI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W: 2.7mm: 58m/23m/12m/6m</li> <li>• T: 12mm: 131m/52m/26m/13m</li> </ul>
(Detect/Observe/Recognize/Identify)	

Balans bieli (AWB)	Auto / ręcznie
Kompensacja tła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLC</li> <li>• HLC</li> <li>• WDR(140dB)</li> </ul>
Migawka	1/3~1/100000s
Kontrola wzmocnienia (AGC)	Auto / ręcznie
Redukcja szumów	Ultra 2D/3D DNR
Detekcja ruchu	4 obszary
Maska prywatności	4 obszary
Obrót obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mirror</li> <li>• Flip 0°/90°/180°/270°</li> </ul>
Wyostanie	Auto / ręcznie
Dzień/noc	Mechaniczny filtr IR (ICR)
IR	do 40 metrów
Kompresja wideo	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4M (2688×1520)</li> <li>• 3M (2304×1296)</li> <li>• 2M (1920×1080)</li> <li>• 1.3M (1280×960)</li> <li>• 720P (1280×720)</li> <li>• D1 (704×576)</li> <li>• VGA (640×480)</li> <li>• CIF (352×288)</li> </ul>
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4M/3M (1~25/30fps)</li> <li>• 2M/1.3M/720P(1~50/60fps)</li> </ul>
Strumień główny	D1/VGA/CIF (50/60fps)
Strumień drugi	1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1~25/30fps)
Strumień trzeci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264: 32~ 8192Kbps</li> <li>• H.265: 19~ 8192Kbps</li> </ul>
Bitrate	
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, P2P
Audio	1 wejście / 1 wyjście
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711a</li> <li>• G.711Mu</li> </ul>
Kodowanie audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• G.726</li> <li>• G.723</li> </ul>
Alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 wejście 5mA 5VDC</li> <li>• 1 wyjście 300mA 12VDC</li> </ul>
Zgodność	ONVIF (Profil S/Profil G), CGI, P2P
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iOS</li> <li>• android</li> </ul>
Gniazdo kart pamięci	microSD do 256GB
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC12V(±30%)</li> <li>• AC24V(±30%)</li> <li>• PoE(802.3af), ePoE</li> <li>• Pobór mocy: 12.4W</li> </ul>
Warunki pracy	-30°C ~ +60°C / 10~95%RH
Obudowa	Zewnętrzna metalowa IP67, IK10
Wymiary i waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø159 x 117.9 mm</li> <li>• 0.95kg</li> </ul>

## Obsługa funkcji inteligentnych:

	Detekcja i rozpoznawanie atrybutów twarzy zaawansowany algorytm nauki
	Atrybuty 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	Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar
obwodowa:	Zaawansowane wyszukiwanie: osoba/pojazd
	Liczenie osób przy przekroczeniu linii
	4 obszary niezależnej detekcji
Liczenie	Liczenie osób przy wtargnięciu w obszar
osób:	4 obszary niezależnej detekcji
	Osoby w kolejce
Dodatkowe	Zaginiony/pozostawiony obiekt
Metadane:	Inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie