

## BCS-DMIP3401IR-Ai Kamera IP 4.0 Mpx, kopułowa BCS

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 1429.27 zł

**Cena brutto:** 1758.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**BCS-DMIP3401IR-Ai** jest to kamera IP serii **BCS LINE**. Kamera działa w technologii STARLIGHT, umożliwiającej uzyskanie bardzo dobrej jakości obrazu w warunkach ograniczonego oświetlenia. Urządzenie wyposażone w wysokiej jakości przetwornik **1/1.8" 4Mpx PS CMOS** oraz stały obiektyw o ogniskowej **2.8 mm** (kąt widzenia H: 98° V: 72°). 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,
- detekcja audio.

Kamera **BCS-DMIP3401IR-Ai** posiada funkcje **WDR(120dB)**, która poprawia dynamikę kamery, wydobywając większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Dodatkowo funkcja cyfrowej redukcji szumów ULTRA DNR niwelująca powstałe przy słabym świetle szumy.

Kamera IP posiada czytnik **kart pamięci MicroSD** o maksymalnej pojemności 256 GB dzięki, któremu jest możliwy zapis obrazu na karcie. Solidna, metalowa obudowa kamery daje możliwość montażu urządzenia na zewnątrz, w miejscach narażonych na ataki wandalizmu. Posiada promiennik IR, który charakteryzuje się zasięgiem świecenia na odległości do 50 metrów.

Dodatkową zaletą urządzenia są wbudowane interfejsy: wejście/wyjście audio oraz wejście/wyjście alarmowe.

## Właściwości kamery

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Rozdzielczość: **4 MPx (2688x1520)**
- Promiennik IR: **zasięg do 50 metrów**
- Obiektyw: **2.8 mm**
- Kompresja: **H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / H.265H / MJPEG**
- Funkcje: **WDR(120dB), Dzień/Noc ICR, AWB, AES, AGC, BLC, HLC, Ultra DNR, Onvif, ROI**
- 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, PoE (802.3af), ePoE**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 256GB)**
- Interfejsy: **audio, alarm**

## Kamera BCS-DMIP3401IR-Ai BCS została wyposażona w funkcje:

- **WDR (120 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 doskonale 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-DMIP3401IR-Ai:

|   |  |
|---|--|
|   | BCS-DMIP3401IR-Ai  |
| System wideo                                | IP   |
| System skanowania                           | Progressive Scan   |
| Przetwornik                                 | 1/1.8" 4Mpx STARLIGHT CMOS   |
| RAM/ROM                                     | 512MB / 128MB  |
| Ilość pikseli                               | 2688(H)x1520(V)  |
| Czułość                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0.0016Lux/F1.6 ( Color,1/3s,30IRE)</li><li>• 0.015Lux/F1.6 ( Color,1/30s,30IRE)</li><li>• 0Lux/F1.6(IR on)</li></ul> |
| Balans bieli                                | (AWB) Auto / ręcznie   |
| Obiektyw                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stały 2.8mm</li><li>• Kąt widzenia 113° V: 60°</li></ul>   |
| DORI<br>(Detect/Observe/Recognize/Identify) | 58m / 23m / 12m / 6m   |
| 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  |
| Maska prywatności                           | 4 obszary  |
| Obrót obrazu                                | Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°  |
| Wyostżanie                                  | Auto   |
| Funkcje dzień/noc                           | Mechaniczny filtr IR (ICR)   |
| Promiennik podczerwieni                     | 50 metrów  |
| Kompresja wideo                             | H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG  |
| Strumień główny                             | 2688x1520 (1fps-25/30fps)  |
| Strumień drugi                              | D1 (1 fps-25/30 fps)   |
| Strumień trzeci                             | 1080p@1-11 fps   |
| Bitrate                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• H.264: 32~ 8192Kbps</li><li>• H.265: 19~ 8192Kbps</li></ul>  |
| Audio                                       | 1 wejście / 1 wyjście  |
| Kompresja audio                             | G.711A; G.711Mu; G.726; AAC; G.723   |
| Alarm                                       | 1 wejście / 1 wyjście  |
| 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                       |
| Zgodność                                    | ONVIF(Profil S/Profil G), CGI, P2P   |
| Użytkownicy                                 | Maksymalnie 20 zalogowanych  |
| Użytkownicy mobilni                         | iOS, android   |
| Gniazdo kart pamięci                        | microSD do 256GB   |
| Zasilanie                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• DC12V(±30%)</li><li>• PoE(802.3af), ePoE</li><li>• Pobór mocy &lt;6W</li></ul>                                       |
| Warunki pracy                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• -30°C ~+60°C</li><li>• ≤ 95% RH</li></ul>  |
| Obudowa                                     | Zewnętrzna metalowa IP67   |
| Wymiary i waga                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ø122mm x 88.9mm</li><li>• 0.5 kg</li></ul>   |
| Kompatybilne uchwyty / puszki montażowe     | BCS-AD2M3V, BCS-UD1, BCS-UWS3  |