

## **BCS-P-424R3WSA-G-II Kamera IP, 4.0 Mpx, 4.0mm, tubowa BCS POINT**

**Producent:** BCS POINT

**Cena netto:** 1254.47 zł

**Cena brutto:** 1543.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

**Kamera IP BCS-P-424R3WSA-G-II** serii **BCS POINT** w obudowie tubowej, białej. Obsługuje trzy strumienie kodowania. Wyposażona jest w wydajny przetwornik Progressive Scan CMOS 1/1.8" 4 Mpx i pracuje przy pomocy obiektywu o ogniskowej 4 mm. Uzyskuje kąt widzenia około 95 stopni w poziomie i 50 stopni w pionie. Obraz rejestrowany jest z prędkością do 30 kl/s przy wykorzystaniu maksymalnej rozdzielczości kamery, czyli **4 Mpx - 2688 × 1520 pikseli**. Posiada promiennik podczerwieni, który poprawi widoczność w nocy na odległość około 50 metrów.

**Kamera tubowa BCS-P-424R3WSA-G-II** umożliwia kompresję obrazu w nowoczesnym standardzie **H.265+**, dzięki czemu nagrywany materiał zaoszczędzi miejsce na dysku twardym **nawet o 45 %** w porównaniu z kompresją H.264. Urządzenie wyposażone jest w zwykłe funkcje istotnie poprawiające jakość obrazu, a także w funkcje inteligentne, m.in. **przekroczenie linii**, detekcja audio, wtargnięcie w obszar i inne. Posiada też interfejs audio i obsługę alarmu — po jednym wejściu i wyjściu.

Kamera jest zgodna ze standardem **ONVIF**, co oznacza, że współpracuje z urządzeniami innych producentów. Posiada obudowę o klasie szczelności IP67, która pozwala na instalację urządzenia na zewnątrz budynku. Ponadto odporna jest na wandalizm, sklasyfikowana została w klasie IK10. Mieści się w wymiarach 245,6 × 85,7 × 85,4 [mm] i wadze około 900 gram.

### **PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY BCS POINT BCS-P-424R3WSA-G-II**

- Typ urządzenia: **kamera IP, tubowa**
- Rozdzielczość: **4 Mpx (2688×1520)**
- Promiennik IR: **zasięg do 50 metrów**
- Obiektyw: **4 mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**

- Funkcje: **ICR, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, DEFOG, Ultra DNR, WDR 120dB, detekcja ruchu, maski prywatności**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja audio, zaginiony obiekt, pozostawiony obiekt**
- Standard: **IP67, IK10**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af)**
- Pamięć: **MicroSD do 256 GB**
- Interfejsy: **alarm, audio**

## FUNKCJE KAMERY BCS-P-424R3WSA-G-II

- [Dzień / Noc \(IR Cut Filter\)](#).
- **AGC** (*Auto Gain Control*) pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko ten spadnie poniżej pewnego poziomu.
- **AWB** (*Auto White Balance*) odpowiedzialny jest za analizę obrazu pod względem występowania różnych barw bieli, a następnie za jego automatyczną regulację.
- **HLC** (*High Light Compensation*) ma za zadanie automatycznie wykryć i zniwelować oddziaływanie silnych źródeł światła na przetwornik kamery, dzięki czemu kamera zyskuje możliwość rejestracji obiektów znajdujących się za tak naświetlonym obszarem.
- **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.
- **WDR 120dB**, 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.
- **Ultra DNR** oznacza cyfrową redukcję szumów, co w praktyce ogranicza występowanie rozmyć powstałych przez niedostateczne światło lub jego brak.
- **DEFOG**, czyli zaawansowany system korekcji obrazu. Poprawia czytelność rejestrowanych nagrań, głównie wykonanych w trudnych warunkach atmosferycznych (deszcz, mgła, opady śniegu, zjawisko smogu).
- wbudowany WEB Serwer, zgodność z BCS-NVR-Point, CMS (BCS Manager), P2P

## DANE TECHNICZNE KAMERY TUBOWEJ IP BCS-P-424R3WSA-G-II

|                   | <b>BCS-P-424R3WSA-G-II</b>                   |
|-------------------|--|
| System skanowania | Progressive Scan                             |
| Przetwornik       | 1/1.8" 4 Mpx CMOS                            |
| Ilość pikseli     | 2688 × 1520                                  |
| Czułość           | kolor: 0,001 lux, F1.6<br>B/W: 0 lux (wł IR) |
| Stosunek S/N      | ponad 55 dB                                  |
| Obiektyw          | 4 mm, F1.6<br>kąt widzenia: 95°              |

|  |  |
|--|--|
| DORI (Detect / Observe / Recognize / Identify) | 60m / 24m / 12m / 6m   |
| Balans bieli (AWB)                             | auto / ręcznie   |
| Kompensacja tła                                | BLC / HLC / WDR 120dB  |
| Migawka  | 1-1/100000 s<br>auto / ręcznie   |
| Kontrola wzmacnienia (AGC)                     | auto / ręcznie   |
| Redukcja szumów                                | 2D/3D NR   |
| Detekcja ruchu                                 | 4 obszary  |
| Strefa prywatności                             | 8 obszarów   |
| Obrót obrazu                                   | odbicie, obrót   |
| Wyostrowanie                                   | fixed  |
| Funkcja Dzień / Noc                            | mechaniczny filtr ICR  |
| Promiennik podczerwieni                        | zasięg do 50 metrów  |
| Kompresja wideo                                | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG<br>4 MP - 2688 × 1520 px, 2560 × 1440 px<br>1080p - 1920 × 1080 px<br>720p - 1280 × 720 px   |
| Rozdzielczość                                  | D1 - 704 × 576 px<br>2CIF - 704 × 288 px<br>CIF - 352 × 288 px   |
| Strumień główny                                | 4 MP - 25/30 kl/s  |
| Strumień drugi                                 | 1080p / 720p / D1 / 2CIF / CIF - 30 kl/s   |
| Strumień trzeci                                | D1 / 2CIF / CIF - 30 kl/s  |
| Podłączenie sieci                              | 1x RJ-45 (10/100 Mbps)   |
| Protokoły                                      | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP |
| Zgodność                                       | ONVIF Profil S, G, T<br>API  |
| Użytkownicy                                    | maksymalnie 10 zalogowanych  |
| Użytkownicy mobilni                            | iOS, android   |
| Gniazdo karty pamięci                          | microSD do 256 GB  |
| Audio  | 1 wejście / 1 wyjście  |
| Kodowanie audio                                | G.711A / G.711U  |
| Alarm  | 1 wejście / 1 wyjście  |
| Zasilanie                                      | DC 12 V<br>PoE 802.3af   |
| Pobór mocy                                     | 8,5 W  |
| Warunki pracy                                  | -40 °C ~ 60 °C   |
| Obudowa  | metalowa<br>klasa szczelności: IP67<br>klasa wandaloodporności: IK10   |
| Waga   | 900 g  |
| Wymiary  | 245,6 × 85,7 × 85,4 [mm]   |