

## **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 B/W: 0 lux (wł IR)
Stosunek S/N	ponad 55 dB
Obiektyw	4 mm, F1.6 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 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 4 MP - 2688 × 1520 px, 2560 × 1440 px 1080p - 1920 × 1080 px 720p - 1280 × 720 px
Rozdzielczość	D1 - 704 × 576 px 2CIF - 704 × 288 px 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 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 PoE 802.3af
Pobór mocy	8,5 W
Warunki pracy	-40 °C ~ 60 °C
Obudowa	metalowa klasa szczelności: IP67 klasa wandaloodporności: IK10
Waga	900 g
Wymiary	245,6 × 85,7 × 85,4 [mm]