

## BCS-P-412RAM Kamera IP 2.0 Mpx, tubowa BCS POINT

**Producent:** BCS POINT

**Cena netto:** 519.51 zł

**Cena brutto:** 639.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Kamera IP BCS-P-412RAM** serii **BCS POINT** w obudowie tubowej, białej. Obsługuje trzy strumienie kodowania. Wyposażona jest w wydajny przetwornik Progressive Scan CMOS 1/2.7" 2 Mpx i pracuje przy pomocy obiektywu o ogniskowej 4 mm. Uzyskuje kąt widzenia około 80 stopni w poziomie i 44 stopni w pionie. Obraz rejestrowany jest z prędkością do 30 kl/s przy wykorzystaniu maksymalnej rozdzielczości kamery, czyli **Full HD 2 Mpx - 1920 × 1080 pikseli**. Posiada promiennik podczerwieni, który poprawi widoczność w nocy na odległość około 30 metrów.

**Kamera tubowa BCS-P-412RAM** umożliwia kompresję obrazu w nowoczesnym standardzie **H.265+**, dzięki czemu nagrywany materiał zaoszczędzi miejsce na dysku twardym **nawet o 40 %** 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 twarzy, liczenie osób i inne. Posiada też **wbudowany mikrofon** i interfejs do obsługi alarmu.

Kamera jest zgodna ze standardem **ONVIF**, co oznacza, że współpracuje z urządzeniami innych producentów (wymagany jest ONVIF Profil S lub Profil T). Posiada metalową obudowę o klasie szczelności IP67, która pozwala na instalację urządzenia na zewnątrz budynku. Mieści się w wymiarach 157 × 62 × 63 [mm] i wadze około 450 gram.

### PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY BCS POINT BCS-P-412RAM

- Typ urządzenia: **kamera IP, tubowa**
- Rozdzielczość: **2 Mpx (1920×1080)**
- Promiennik IR: **zasięg do 30 metrów**
- Obiektyw: **4 mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- Funkcje: **D-WDR, ICR, 2D/3D NR, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, DEFOG, detekcja ruchu, maski prywatności**

- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja twarzy, liczenie osób, detekcja audio, zaginiony obiekt, pozostawiony obiekt**
- Standard: **IP67**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af)**
- Pamięć: **brak**
- Interfejsy: **mikrofon, alarm**

## FUNKCJE KAMERY BCS-P-412RAM

- [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.
- **D-WDR**, 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.
- **2DNR / 3DNR** oznacza cyfrową redukcję szumów, co w praktyce ogranicza występowanie rozmyć powstałych przez niedostateczne światło lub jego brak.
- **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.
- wbudowany WEB Serwer, zgodność z BCS-NVR-Point, CMS (BCS Manager), P2P, aplikacja mobilna BCS (iOS, android)

## DANE TECHNICZNE KAMERY TUBOWEJ IP BCS-P-412RAM

### BCS-P-412RAM

System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/2.7" 2 Mpx CMOS
Ilość pikseli	1920 × 1080
Czułość	kolor: 0,005 lux, F1.6 B/W: 0 lux (wł IR)
Stosunek S/N	ponad 52 dB
Obiektyw	4.0 mm, F1.6 kąt widzenia: 81°

**BCS-P-412RAM**

Audio	wbudowany mikrofon kompresja: G.711A / G.711U
Balans bieli (AWB)	auto / ręcznie
Kompensacja tła	BLC / HLC / D-WDR
Migawka	1-1/100000 s auto / ręcznie
Kontrola wzmocnienia (AGC)	auto / ręcznie
Redukcja szumów	2D/3D NR — regulacja
Detekcja ruchu	4 obszary regulacja: rozmiar, położenie, czułość, próg
Strefa prywatności	8 obszarów regulacja: rozmiar, położenie
Obrót obrazu	odbicie, obrót
Wyostrażanie	auto
Funkcja Dzień / Noc	mechaniczny filtr ICR
Promiennik podczerwieni	zasięg do 30 metrów
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG 1080p - 1920 × 1080 px 720p - 1280 × 720 px
Rozdzielczość	D1 - 704 × 576 px 2CIF - 704 × 288 px CIF - 352 × 288 px
Strumień główny	1080p - 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 (10M/100M Base-TX)
Protokoły	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, P2P
Zgodność	ONVIF — Profil S, Profil T API
Użytkownicy	maksymalnie 10 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Gniazdo karty pamięci	brak
Zasilanie	DC 12 V PoE 802.3af
Pobór mocy	6 W
Warunki pracy	-35 °C ~ 60 °C
Obudowa	metalowa klasa szczelności: IP67
Waga	450 g
Wymiary	157 × 62 × 63 [mm]