# BCS-P-214RWSA-G-II Kamera IP 4.0 MPx, kopułowa BCS POINT

**Producent**: BCS POINT
**Cena netto**: 669.92 zł
**Cena brutto**: 824.00 zł

Przejdź do strony produktu

**Opis produktu:**

**Kamera IP BCS-P-214RWSA-G-II** serii **BCS POINT** w obudowie kopułowej, grafitowej. Obsługuje trzy strumienie kodowania. Wyposażona jest w wydajny przetwornik Progressive Scan CMOS 1/3" 4 Mpx i pracuje przy pomocy obiektywu o ogniskowej 2.8 mm. Uzyskuje kąt widzenia około 108 stopni w poziomie i 57 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 40 metrów.

**Kamera kopułowa BCS-P-214RWSA-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 alarmowy i interfejs audio — 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. Ma nadaną także klasę IK10, która informuje, że urządzenie odporne jest na różnego rodzaju akty wandalizmu. Mieści się w wymiarach 108,7 × 81,1 [mm] i wadze około 430 gram.

## PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY BCS POINT BCS-P-214RWSA-G-II

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Rozdzielczość: **4 Mpx (2688×1520)**
- Promiennik IR: **zasięg do 40 metrów**
- Obiektyw: **2.8 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, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja audio, liczenie osób**
- Standard: **IP67, IK10**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af)**
- Pamięć: **MicroSD do 128 GB**
- Interfejsy: **alarm, audio**

## FUNKCJE KAMERY BCS-P-214RWSA-G-II

- Dzień / Noc (*IR Cut Filter*).
- **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.
- **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.
- **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.
- **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).
- **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

## DANE TECHNICZNE KAMERY KOPUŁOWEJ IP BCS-P-214RWSA-G-II

| | **BCS-P-214RWSA-G-II** |
|---|---|
| System skanowania | Progressive Scan |
| Przetwornik | 1/3" 4 Mpx CMOS |
| Ilość pikseli | 2688 × 1520 |
| Czułość | kolor: 0,03 lux, F1.6<br>B/W: 0 lux (wł IR) |
| Stosunek S/N | ponad 52 dB |

| | |
|---|---|
| Obiektyw | 2.8 mm, F1.6<br>kąt widzenia: 107,8° |
| DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) | 63m / 25m / 13m / 6m |
| Balans bieli (AWB) | auto / ręcznie |
| Kompensacja tła | BLC / HLC / WDR 120dB |
| Migawka | 1-1/100000 s<br>auto / ręcznie |
| Kontrola wzmocnienia (AGC) | auto / ręcznie |
| Redukcja szumów | 2D/3D NR |
| Detekcja ruchu | 4 obszary |
| Strefa prywatności | 8 obszarów |
| Obrót obrazu | odbicie, obrót o 90, 180 i 270 stopni |
| Wyostrzanie | auto |
| Funkcja Dzień / Noc | mechaniczny filtr ICR |
| Promiennik podczerwieni | zasięg do 40 metrów |
| Kompresja wideo | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| Rozdzielczość | 4 Mpx - 2688 × 1520 px, 2560 × 1440 px<br>3 Mpx - 2304 × 1296 px<br>1080p - 1920 × 1080 px<br>720p - 1280 × 720 px<br>D1 - 704 × 576 px<br>2CIF - 704 × 288 px<br>CIF - 352 × 288 px |
| Strumień główny | 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p - 25/30 kl/s |
| Strumień drugi | 1080p / 720p / D1 / 2CIF / CIF |
| Strumień trzeci | D1 / 2CIF / CIF |
| Podłączenie sieci | 1x RJ-45 (10M/100M) |
| Protokoły | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, NAS, P2P |
| Zgodność | ONVIF Profil S, G, T<br>API |
| Użytkownicy | maksymalnie 10 zalogowanych |
| Użytkownicy mobilni | iOS, android |
| Audio | 1 wejście<br>1 wyjście |
| Kodowanie audio | G.711A / G.711U |
| Alarm | 1 wejście / 1 wyjście |
| Gniazdo karty pamięci | microSD do 128 GB |
| Zasilanie | DC 12 V<br>PoE 802.3af |
| Pobór mocy | 4.5 W |
| Warunki pracy | -35 °C ~ 60 °C |
| Obudowa | klasa szczelności: IP67<br>klasa ochrony: IK10 |
| Waga | 430 g |
| Wymiary | 108,7 × 81,1 [mm] |