

Link do produktu: <https://geminitech.pl/kamera-obrotowa-ip-4-mpx-bcs-p-sdip24425sr10-ai2-48-120-mm-p-6623.html>



Kamera obrotowa IP 4 Mpx BCS-P-SDIP24425SR10-AI2 4.8-120 mm

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11432
Kod producenta	BCS-P-SDIP24425SR10-AI2
Producent	BCS Point

Opis produktu

Kamera IP szybkoobrotowa 4Mpx model BCS-P-SDIP24425SR10-AI2 marki BCS Point.

Kamera PTZ posiada możliwość obrotu i przybliżania (pan-tilt-zoom). Dzięki temu umożliwia szeroki zakres rejestrowania obrazu.

Przetwornik kamery to 1/2.7" CMOS, co zapewnia płynny i wyraźny materiał wideo w wysokiej jakości.

Dzięki funkcji **Focus** (auto/manual) oraz **Iris** (auto/manual), użytkownik może precyzyjnie dostosować ostrość i jasność obrazu do warunków panujących w otoczeniu. Zoom optyczny 25x oraz cyfrowy 16x umożliwiają dokładne zbliżenie do celu, zapewniając przy tym wyjątkową jakość obrazu.

Kamera posiada szeroki zakres kątów widzenia - **H: 55.46°~3.09° V: 32.94°~1.73° D: 68.22°~3.65°**, co pozwala na dokładne monitorowanie dużej powierzchni z różnych perspektyw. Dzięki funkcji **DORI Detect**, kamera może wykrywać obiekty na dystansie od 124 do 2475 metrów, obserwować na dystansie od 49 do 990 metrów, rozpoznawać na dystansie od 25 do 495 metrów oraz identyfikować na dystansie od 12 do 247 metrów.

Kamera jest bardzo czuła i rejestruje obraz nawet w bardzo słabym oświetleniu, co **umożliwia pracę w ciemności** - 0.003 Lux(F1.5,AGC) 0Lux(B/W,IR). Wysoki stosunek sygnału do szumu wynoszący **56 dB** oraz funkcja AWB (balans bieli) gwarantują wyjątkową jakość obrazu.

Kamera posiada funkcję **WDR 120dB**, która zapewnia kompensację kontrastu w trudnych warunkach oświetleniowych, a funkcje **BLC/HLC** umożliwiają skuteczne redukcje efektu "blaknięcia" obrazu. **Migawka** (auto/manual) w zakresie 1/1 do 1/100000 s oraz kontrola **AGC** pozwalają na dostosowanie pracy kamery do różnych warunków oświetleniowych. Funkcja redukcji szumów **2D/3D DNR** oraz obrót obrazu Mirror, Flip 0°/90°/180°/270° to kolejne funkcje, które umożliwiają dostosowanie pracy kamery do wymagań użytkownika.

Kamera posiada **inteligentne funkcje, takie jak:**

- **Ochrona perymetryczna**, która jest szczególnie przydatna w przypadku dużych terenów, takich jak lotniska, porty, fabryki czy tereny przemysłowe, gdzie niemożliwe jest monitorowanie każdego metra kwadratowego na żywo przez człowieka. Pozwala szybko wykryć niepożądanego intruza już na etapie próby wtargnięcia na teren chroniony, co umożliwia natychmiastową interwencję i minimalizację potencjalnych szkód.
- **Rozpoznawanie obiektów**, które polega na identyfikacji i klasyfikacji różnych obiektów, takich jak osoby, pojazdy, zwierzęta czy przedmioty, bez potrzeby interwencji człowieka. Funkcja wykorzystuje w tym celu zaawansowane algorytmy i sztuczną inteligencję, umożliwiające analizę obrazów i wyodrębnienie z nich cech

charakterystycznych, takich jak kształt, rozmiar, kolor czy tekstura.

- **Liczenie osób**, umożliwiające identyfikację i liczenie osób, które przechodzą przez wyznaczoną strefę lub przemieszczają się w określonym kierunku. Dzięki temu technologia ta może znacznie ułatwić pracę służbom ochrony, zwłaszcza w przypadku dużych sklepów, centrów handlowych czy stacji kolejowych, gdzie zliczanie osób ręcznie byłoby czasochłonne i kosztowne.

Zaawansowane śledzenie: **Auto Tracking**.

Komponenty urządzenia zostały umieszczone w solidnej, estetycznej obudowie o podwyższonym stopniu szczelności wyrażonej symbolem **IP66**. Dzięki temu model ten może pracować bezawaryjnie na zewnątrz pomimo niesprzyjających warunków atmosferycznych.

Kamera posiada również **głośnik** oraz wejście i wyjście audio, co umożliwia prowadzenie **dwukierunkowej komunikacji** w czasie rzeczywistym.

Oferuje kompresję dźwięku w standardzie **G.711U / G.711A**, gwarantując zapis dźwięku w wysokiej jakości. Posiada także dwa wejścia alarmowe i jedno wyjście alarmowe, co pozwala na integrację z systemami alarmowymi.

BCS-P-SDIP24425SR10-AI2 wyposażona jest w gniazdo karty pamięci **microSD** o pojemności do **256GB**, które umożliwia zapisywanie nagranych materiałów bezpośrednio na karcie pamięci. Dodatkowe interfejsy RS485 pozwalają na integrację z innymi urządzeniami, a obsługa Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC) oraz mobilnej aplikacji (iOS, android) umożliwia zdalne zarządzanie kamerą.

Kamera posiada również **funkcję detekcji ruchu** i **24 maski prywatności**, które dają możliwość wyeliminowania nagrań z obszarów, które nie powinny być monitorowane. Kamera jest wyposażona w port sieciowy RJ-45 10/100 Mbps i jest zgodna ze standardem ONVIF(S/G/T).

CHARAKTERYSTYKA

- Przetwornik **1/2.7" 4Mpx CMOS**,
- Obiektyw: **4.8mm ~ 120mm**,
- Pole widzenia: **H: 55.46°~3.09° V: 32.94°~1.73° D: 68.22°~3.65°**,
- Prędkość PAN: **0.1°/s~80°/s (80°/s preset)**,
- Prędkość TILT: **0.1°/s~80°/s (80°/s preset)**,
- Zakres PAN: **0°~360°**,
- Zakres TILT: **-15°~90° auto-flip**,
- **Wbudowana funkcja inteligentnej detekcji AI**,
- **Auto-tracking**,
- Zoom optyczny **25x**,
- Wejścia / wyjścia alarmowe: **2/1**,
- Wejścia / wyjścia audio: **1/1**,
- **Obsługa standardu Onvif**,
- Zasięg promiennika podczerwieni: **100m**,
- Stopień szczelności: **IP66**,
- Zasilanie: **12VDC / PoE(802.3at)C**.

DANE TECHNICZNE

Przetwornik wideo	1/2.7" CMOS
Obiektyw	4.8mm ~ 120mm
Typ obiektywu	Motozoom, regulowany
Kąt widzenia	H:55.46°~3.09° V:32.94°~1.73° D:68.22°~3.65°
Przystos	F1.5 ~ F3.8
Czułość	0.003Lux(F1.5,AGC) 0Lux(B/W,IR)
Zasięg promiennika podczerwieni	100m
Ilość obsługiwanych strumieni	3
Prędkość PAN	0.1°/s~80°/s(80°/s preset)
Prędkość TILT	0.1°/s~80°/s(80°/s preset)
Zoom optyczny	25x
Zoom cyfrowy	16x
Obsługa standardu Onvif	Tak
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1
Kompresja obrazu	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Częstotliwość wyświetlania klatek obrazu	Strumień główny: 2688×1520 / 1920×1080 / 1280×720(25 /

Bitrate	30fps)
Wejścia / wyjścia alarmowe	Podstrumień: 1920×1080 / 1280×720 / 704×576 / 704×288 / 640×360 / 352×288(25 / 30fps)
Inteligentne funkcje	Trzeci strumień: 720×576 / 704×288 / 640×360 / 352×288(25 / 30fps) 128Kbps~16Mbps
Strefy prywatności	2 / 1
Detekcja ruchu	Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, liczenie osób
Protokoły	Tak, do 24 stref 4 IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS
Podłączenie sieci	1x RJ-45 10/100 Mbps
Urządzenia mobilne	Android, iOS
Obsługa kart MicroSD	Micro SD do 256GB
Stopień szczelności obudowy	IP66
Klasa wandaloodporności	-
Stopień ochrony przeciwprzepięciowej	-
Temperatura pracy	-40°C do 70°C
Zasilanie	12VDC / PoE(802.3at)
Pobór prądu	Max. 24W
Waga	2270g
Wymiary	Ø163×304mm