

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-p-dip54vsr4-ai2-bcs-point-kamera-kopulowa-ip-4mpx-ir-40m-wdr-p-6251.html>



## BCS-P-DIP54VSR4-AI2 BCS POINT KAMERA KOPUŁOWA IP 4MPX IR 40M WDR

Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11315</b>
Kod producenta	<b>BCS-P-DIP54VSR4-Ai2</b>
Producent	<b>BCS Basic</b>

### Opis produktu

Kopułkowa kamera sieciowa **4Mpx** model **BCS-P-DIP54VSR4-AI2** marki **BCS Point**.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.8" 4Mpx CMOS** z **progresywnym systemem skanowania**. Posiada obiektyw zmiennoogniskowy typu **motozoom**, który umożliwia regulację kąta widzenia, a także zbliżenia (**4-krotny zoom optyczny**). Do dokładnego monitoringu i wychwycenia znacznej ilości szczegółów w niedostatecznym oświetleniu wbudowany został oświetlacz o zasięgu do **40 metrów**.

Dzięki zastosowaniu technologii **WDR** kamera ta pozwala na automatyczne przechwytywanie zarówno ciemnych i jasnych obszarów obrazu (poprawa widoczności i zwiększona czytelność obrazu). Technologia **2D/3DNR** zmniejsza szumy przy słabym oświetleniu, **BLC, HLC** zapewniają lepszy balans światła, zaś **AWB** bieli, dzięki czemu otrzymujemy czytelniejszy obraz. Funkcja **AGC** odpowiada za automatyczne wzmocnienie sygnału, z kolei **AES** to automatyczna migawka.

Kamera wyposażona jest w **1 wejście i 1 wyjście audio** oraz **1 wejście i 1 wyjście alarmowe**. Dodatkowo posiada **wbudowany mikrofon** do rejestrowania dźwięku.

Urządzenie posiada slot na **kartę pamięci microSD** o pojemności do **256GB**, dzięki temu zapewnia sprawną archiwizację nagrań.

Nadaje się do zastosowań **zewnętrznych**, dzięki klasom ochrony: **IP67** oraz **IK10**.

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.
- **Detekcja twarzy**, która umożliwia szybkie i automatyczne wykrywanie osób na nagraniach, bez potrzeby ręcznego przeglądania każdego obrazu. Może również identyfikować osoby na podstawie wcześniej nauczonych wzorców, umożliwiając np. rozpoznanie podejrzanych lub poszukiwanych przez służby bezpieczeństwa.
- **Liczenie osób**, umożliwiające identyfikację i zliczanie 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.

---

Obsługa za pomocą Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)

Do wyboru **biała** wersja kolorystyczna.

## CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.8" CMOS**,
- Ilość pikseli: **4Mpx**,
- Rozdzielczość: **2688(H)×1520(V)**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.7mm ~ 13.5mm/F1.2**,
- Pole widzenia: **H: 98.26° ~ 31.35° V: 54.76° ~ 18.55°**,
- Typ obiektywu: **Regulowany, motozoom**,
- Zasięg promiennika IR: **do 40 metrów**,
- Funkcje: **AGC, AWB, BLC, HLC, Defog, WDR, AES, 2D/3D DNR**,
- Funkcje AI: **Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, detekcja twarzy, liczenie osób**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Klasa wandaloodporności: **IK10**,
- Wejście/ wyjście alarmowe: **1/1**,
- Wejście/ wyjście audio: **1/1**,
- Wbudowane wejście kart **MicroSD** max. **256GB**,
- Kolor: **Biały**,
- Zasilanie: **DC12V, PoE**.

## DANE TECHNICZNE

### KAMERA

Przetwornik  
Ilość pikseli  
Czułość

1/2.8" 4Mpx CMOS  
2688(H)×1520(V)  
0.002Lux(F1.2,AGC)  
0Lux(B/W,IR)

Oświetlacz  
Dystans DORI

do 40 metrów  
Detekcja: 61m ~ 304m  
Obserwacja: 24m ~ 121m  
Rozpoznawanie: 12m ~ 61m  
Identyfikacja: 6m ~ 30m

### OBIEKTYW

Obiektyw  
Typ obiektywu  
Maksymalna wartość przysłony  
Pole widzenia

2.7mm ~ 13.5mm  
Regulowany, motozoom  
F1.2  
H: 98.26° ~ 31.35° V: 54.76° ~ 18.55°

### WIDEO

Kompresja  
Rozdzielczość

H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG  
4M(2688×1520)(2560×1440) / 3M(2304×1296) /  
2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576) /  
(640×360) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288)

Szybkość odświeżania

Strumień główny: 2688×1520/ 2560×1440/ 2304×1296/  
1920×1080/ 1280×720(30fps)  
Podstrumień: 1280×720/ 704×576/ 640×360/ 704×288/  
352×288(30fps)  
Strumień trzeci: 704×576/ 640×360/ 704×288/  
352×288(30fps)

### AUDIO

Kompresja  
Wejście / wyjście  
Wbudowany mikrofon

G.711  
1/1  
Tak

### ALARM

Wejście alarmowe  
Wyjście alarmowe

1  
1

### SIEĆ

Ethernet  
Protokoły

1x RJ-45 (10M/100M)  
IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP,

---

OGÓLNE

Zasilanie

Pobór prądu

Temperatura pracy

Klasa szczelności

Klasa wandaloodporności

Wsparcie

Waga

Wymiary

RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP,  
802.1x, SNMP, QoS

DC12V, PoE (802.3af)

7W

-30°C ~ 60°C

IP67

IK10

ONVIF (S, G, T)

970g

Φ148mm × 111mm