

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-p-dpip24fsr3-ai2-bcs-point-kamera-kopulowa-ip-4mpx-ir-30m-wdr-p-6267.html>



BCS-P-DPIP24FSR3-AI2 BCS POINT KAMERA KOPUŁOWA IP 4MPX IR 30M WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11172
Kod producenta	BCS-P-DPIP24FSR3-Ai2
Producent	BCS Point

Opis produktu

Sieciowa kamera 4Mpx model BCS-P-DPIP24FSR3-AI2 marki BCS Point.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.7" 4Mpx CMOS z progresywnym systemem skanowania**. Stały obiektyw z ogniskową **2.8mm**. Do dokładnego monitoringu i wychwycenia znacznej ilości szczegółów w niedostatecznym oświetleniu wbudowany został promiennik **IR** o zasięgu do **30 metrów**.

Funkcje zastosowane w kamerze:

AWB (Automatic White Balance) - automatyczne dostosowanie balansu bieli w kamerze, co oznacza, że kamera automatycznie reguluje balans bieli, aby obraz wyglądał naturalnie, bez zniekształceń barw.

AGC (Automatic Gain Control) - automatyczna regulacja wzmocnienia sygnału w kamerze, co oznacza, że kamera dostosowuje wzmocnienie sygnału do zmieniających się warunków oświetleniowych, aby obraz był jasny i wyraźny.

AES (Automatic Exposure System) - automatyczne ustawianie czasu ekspozycji w kamerze, co oznacza, że kamera automatycznie dobiera czas ekspozycji do panujących warunków oświetleniowych, aby obraz był odpowiednio naświetlony. Migawkę w kamerze można również ustawić ręcznie (1~1/100000s).

BLC (Backlight Compensation) - kompensacja oświetlenia tła w kamerze, co oznacza, że kamera dostosowuje ekspozycję, aby zniwelować problem tła będącego zbyt jasne względem obiektu, który jest uchwycony na zdjęciu.

HLC (Highlight Compensation) - kompensacja nadmiernego nasycenia jasnych obszarów w kamerze, co oznacza, że kamera automatycznie reguluje ekspozycję, aby zniwelować efekt "rozmywania" jasnych obszarów.

WDR (Digital Wide Dynamic Range) - szeroki zakres dynamiki w kamerze, co oznacza, że kamera może rejestrować obraz z wysokim kontrastem i dużą ilością szczegółów zarówno w jasnych, jak i ciemnych obszarach.

2D/3D DNR (Digital Noise Reduction) - cyfrowa redukcja szumów w kamerze, co oznacza, że kamera redukuje cyfrowo szumy na zdjęciu, aby uzyskać czystszy i bardziej szczegółowy obraz. 2D/3D oznacza, że są to dwa różne algorytmy redukcji szumów, a tryb 3D jest bardziej skuteczny, ponieważ uwzględnia również ruch w scenie.

Kamera wyposażona jest w **1 wejście i 1 wyjście audio** oraz **1 wejście i 1 wyjście alarm**.

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.

Wbudowany **WEB Service**, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android).

Kolor obudowy: **biały**.

CHARAKTERYSTYKA

- Przetwornik: **1/2.7" PS CMOS**,
- Ilość pikseli: **4Mpx**,
- Kompresja: **H.265+/H.264+/MJPEG**,
- Czułość: **0.002Lux(F1.6,AGC) 0Lux(B/W,IR)**,
- Obiektyw: **2.8mm/F1.6**,
- Pole widzenia: **H: 101.1° V: 55.3° D: 111.1°**,
- Promiennik podczerwieni: **Do 30 metrów**,
- **Wbudowany mikrofon**,
- Wejście/wyjście audio: **1/1**,
- Funkcje **AWB, AGC, AES, BLC, HLC, WDR(120dB), 2D/3D DNR**,
- Slot kart pamięci: **MicroSD do 256GB**,
- Kolor: **Biały**,
- Klasa szczelności: **IP67, IK10**,
- Zasilanie: **12VDC / PoE (802.3af)**.

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

System skanowania
Przetwornik
Ilość pikseli
Czułość

Stosunek S/N
Balans bieli (AWB)
Dystans DORI

FUNKCJE PODSTAWOWE

Obiektyw
Pole widzenia
Kompensacja tła
Migawka
Kontrola wzmocnienia (AGC)

Progresywny
1/2.7" 4Mpx CMOS
2688(H)×1520(V)
0.002Lux(F1.6,AGC)
0Lux(B/W,IR)
> 52dB
Automatyczny/ręczny
Detekcja: 63m
Obserwacja: 25m
Rozpoznawanie: 13m
Identyfikacja: 6m

2.8mm F1.6
H: 106.7° V: 57.1°
BLC / HLC / WDR(120dB)
Automatyczna/ręczna (1~1/100000s)
Tak

Redukcja szumów (DNR)

FUNKCJE DODATKOWE

Detekcja ruchu

Strefy zastrzeżone

Odbicie lustrzane

Promiennik podczerwieni

Funkcja dzień/noc

Wejście / wyjście alarmowe

Wejście / wyjście audio

Wbudowany mikrofon

FUNKCJE VIDEO

Kompresja

Rozdzielczość

Prędkość transmisji strumienia

Bitrate

FUNKCJE SIECI

Podłączenie sieci

Protokoły

Kompatybilność

Użytkownicy mobilni

Slot kart pamięci

POZOSTAŁE

Zasilanie

Pobór mocy

Temperatura pracy

Waga

Wymiary

Klasy

2D/3DNR

Tak, 4 obszary

8 obszary

Tak

Do 30m

Mechaniczny filtr ICR

1/1

1/1

Tak

H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576) /

(640×360) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288)

Główny: 2688×1520/2560×1440/2304×1296/1920×1080/128

0×720(30fps)

Drugi:

1280×720/720×576/640×360/704×288/352×288(30fps)

Trzeci: 720×576/640×360/704×288/352×288(30fps)

128Kbps~16Mbps

1x RJ-45 (10/100)

IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP,

RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP,

802.1x, SNMP, QoS

ONVIF (S/G/T)

iOS, Android

MicroSD do 256GB

12VDC / PoE (802.3af)

4.5W

-30°C ~ +55°C

220g

Ø109×62mm

IP67, IK10