

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-p-pip2x4fcl3-ai1-panoramyczna-kamera-ip-4-mpx-nightcolor-wdr-mikro-sd-mikrofon-ik10-p-6621.html>



BCS-P-PIP2X4FCL3-AI1 - Panoramyczna kamera IP 4 Mpx, NightColor, WDR, mikro SD, mikrofon, IK10

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11280
Kod producenta	BCS-P-PIP2X4FCL3-Ai1
Producent	BCS Point

Opis produktu

Panoramyczna kamera IP 4Mpx model **BCS-P-PIP2X4FCL3-AI1** marki **BCS Point**.

Zapewnia doskonałą jakość obrazu dzięki **dwóm przetwornikom 1/2.9"**. Dzięki kompresji wideo Ultra H.265/H.265/H.264/MJPEG, użytkownik może cieszyć się płynnymi i wyraźnymi nagraniami. Kompresja wideo odbywa się w standardach: **H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG**.

Dwa obiektywy z ogniskową **4mm** zapewniają szeroki kąt widzenia, osiągając **H: 160° V: 43.22° D: 180.1°**.

Technologia NightColor zastosowana w kamerze oferuje niezwykle niską czułość na światło, wynoszącą **0.0005Lux/F1.0**, dzięki temu obraz jest kolorowy również nocą. Posiada wbudowany oświetlacz **światła białego do 30 metrów**, który umożliwia widzenie nawet w obszarze, gdzie oświetlenie jest słabe, bądź wcale dany obszar nie jest oświetlony.

Dzięki zastosowaniu technologii **WDR** kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. DWDR jest szczególnie przydatny w sytuacjach, w których istnieją znaczne różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami na obrazie.

W urządzeniu zastosowano także technologię **3D Noise Reduction**, która zapewnia lepszą jakość obrazu, redukując szумы i zakłócenia. W ten sposób kamera może uzyskać bardziej czysty i wyraźny obraz, nawet w warunkach o niskiej jasności lub przy dużym ruchu.

Funkcje **BLC** i **HLC** pozwalają na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w sytuacjach, w których jedno z źródeł światła jest znacznie jaśniejsze od innych. W ten sposób kamera może uchwycić ważne szczegóły, nawet jeśli jest ona umieszczona w cieniu lub w tle jasnego źródła światła.

AGC to automatyczne regulowanie wzmocnienia sygnału w razie, gdy zachodzi taka potrzeba. Jeśli poziom sygnału jest zbyt niski, AGC zwiększa jego wzmocnienie, a jeśli jest zbyt wysoki, z kolei zmniejsza wzmocnienie, aby uniknąć przesterowania.

Funkcja **AWB** odpowiada za automatyczne dostosowanie balansu bieli w obrazie, aby zapewnić naturalne i wierne odwzorowanie kolorów. Działa poprzez analizę koloru światła w kadrze i dostosowanie jego temperatury barwowej tak, aby wszystkie kolory w obrazie wyglądały naturalnie. Dzięki temu, niezależnie od tego, czy kamera jest ustawiona w świetle dziennym, świetle sztucznym czy innym źródle światła, obraz zawsze będzie miał naturalne i wierne odwzorowanie kolorów.

AES to funkcja, która automatycznie reguluje czas otwarcia migawki w zależności od natężenia światła. Jest szczególnie przydatne w sytuacjach, gdy natężenie światła jest zmienna, takich jak nagrywanie w pomieszczeniach o różnym oświetleniu lub w trudnych warunkach zewnętrznych, na przykład podczas nagrywania w czasie zmieniającej się pogody.

Urządzenie posiada slot kart pamięci **MicroSD do 256GB**.

Dodatkowo, kamera posiada **inteligentne funkcje**, takie jak wykrywanie intruzów, przekroczenie linii, wejście i wyjście ze strefy, a także rozpoznawanie obiektów, takich jak człowiek czy pojazd.

Kamera **NightColor** 4Mpx spełnia standardy **IP67** i **IK10**, co oznacza, że jest odporna na wodę i kurz, a także na uszkodzenia mechaniczne.

CHARAKTERYSTYKA

- Kamera **panoramyczna**,
- Monitoring nocny: **Technologia NightColor**,
- Rodzaj przetwornika: **2x 1/2.9"**,
- Ilość pikseli: **4Mpx**,
- Ogniskowa obiektywu: **2x 4mm**,
- Pole widzenia: **H: 160° V: 43.22° D: 180.1°**
- Zasięg oświetlacza światła białego: **do 30 metrów**,
- Kompresja wideo: **H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG**,
- Funkcje: **AWB, AGC, AES, BLC, HLC, ROI, DWDR, 3D DNR**,
- **Funkcje inteligentne AI**,
- Wejścia/wyjścia **audio: 1/1**,
- Wejścia/wyjścia **alarm: 1/1**,
- Wbudowany **mikrofon i głośnik**,
- Slot kart pamięci: **MicroSD do 256GB**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Klasa wandaloodporności: **IK10**,
- Zasilanie: **DC12V, PoE (802.3af)**.

DANE TECHNICZNE

KAMERA

Typ kamery	Wieloprzetwornikowa, panoramyczna
Monitoring nocny	NightColor
Przetwornik	2x 1/2.9"
Ilość pikseli	4Mpx
Czułość	0.0005Lux(F1.0,AGC)
Zasięg oświetlacza - światło białe	do 30 metrów
OBIEKTYW	
Obiektyw	2x 4mm
Typ obiektywu	Stały
Maksymalna wartość przysłony	F1.0
Pole widzenia	H: 160° V: 43.22° D: 180.1°, panorama
WIDEO	
Rozdzielczość	4M(3840×1080) / 2M(1920×540)
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Szybkość odświeżania	Strumień główny: 3840×1080@25fps

Bitrate

Drugi strumień: 1920×540@25fps
128Kbps~16Mbps

AUDIO

Wejście / wyjście	1/1
Kompresja	G.711

ALARM

Wejście/wyjście alarmowe	1 wejście / 1 wyjście
--------------------------	-----------------------

SIEĆ

Podłączenie sieci	1x RJ-45 (10/100Mbps)
Protokoły	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, SSH

OGÓLNE

Karta pamięci	MicroSD do 256GB
Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af)
Pobór mocy	Max. 6.5W
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Klasa szczelności	IP67

Klasa odporności
Wsparcie
Wymiary
Waga

IK10
ONVIF (S, G, T)
273×130×76mm
950g