

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-sdip4232ai-iii-bcs-line-inteligentna-kamera-ip-obrotowa-2mpx-zoom-32x-ir-150m-wdr-p-6217.html>



BCS-SDIP4232AI-III BCS LINE INTELIGENTNA KAMERA IP OBROTOWA 2MPX ZOOM 32X IR 150M WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11033
Kod producenta	BCS-SDIP4232Ai-III
Producent	BCS Point

Opis produktu

Inteligentna kamera obrotowa 2Mpx model BCS-SDIP4232AI-III marki BCS Line.

Urządzenie wyposażone zostało w nowoczesny przetwornik **Starvis**, który pozwala na kolorowy **monitoring nocny**.

Megapikselowa szybkoobrotowa kamera IP 2Mpx z wbudowaną zaawansowaną sztuczną inteligencją z możliwością uczenia się i opcją autotrackingu – wirtualna linia detekcji i detekcja wtargnięcia w strefę z klasyfikacją obiektów (człowiek/pojazd) pozwalającą na redukcję fałszywych alarmów, detekcja pozostawionych – zagubionych przedmiotów. Klasyfikacja obiektów i zbieranie metadanych: człowiek, samochód, pojazd niezmechanizowany.

Przetwornik kamery to 1/2.8" 2Mpx CMOS, co zapewnia płynny i wyraźny materiał wideo w wysokiej jakości.

Monitoring z BCS-SDIP4232AI-III pozwoli na **nadzór** dalszego planu poprzez **32x zoom optyczny** oraz **16x zoom cyfrowy**. Co ciekawe prędkość obrotowa kamery zmienia się zgodnie z aktualną wartością zoom-u (ustawienie prędkości w zależności od ogniskowej). Komponenty urządzenia zostały umieszczone w solidnej, estetycznej obudowie o podwyższonym stopniu szczelności wyrażonej symbolem **IP67**. Dzięki temu model ten może pracować bezawaryjnie na zewnątrz pomimo niesprzyjających warunków atmosferycznych. Dodatkowym atutem jest **ochrona przeciwprzepięciowa do 6000V**. Wbudowane w ten model zostało **2 wejścia** oraz **1 wyjście alarmowe**. Jeśli chodzi o **sygnał audio** to mamy tu **1 wejście** oraz **1 wyjście**.

Dzięki wsparciu **ONVIF** urządzenie pozwala na współpracę z rejestratorami innych firm.

Kamera zasilana może być prądem **24V AC** (zasilacz znajduje się w zestawie) lub poprzez **PoE**.

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.

CHARAKTERYSTYKA

- Przetwornik **1/2.8" 2Mpx CMOS, STARVIS**,
- Obiektyw: **4.8mm ~ 154mm**,
- **Wbudowana funkcja inteligentnej detekcji**,
- **Auto-tracking, możliwość uczenia się**,
- Zoom optyczny **32x**,
- Wejścia / wyjścia alarmowe: **2/1**,
- Wejścia / wyjścia audio: **1/1**,
- **Obsługa standardu Onvif**,
- Zasięg promiennika podczerwieni: **150m**,
- **Inteligentne pozycjonowanie 3D**,
- Stopień szczelności: **IP67**,
- Stopień wandaloodporności: **IK10**,
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **6kV**.

DANE TECHNICZNE

Przetwornik wideo	1/2.8" 2Mpx Starvis CMOS
Obiektyw	4.8mm ~ 154mm
Kąt widzenia	H: 58.44°~3.04° V: 33.45°~1.71° D: 66.45°~3.49°
Czułość	0.005Lux(F1.6) 0.0005Lux(F1.6,B/W) 0Lux(B/W,IR)
Zasięg promiennika podczerwieni	150m
Ilość obsługiwanych strumieni	3
Prędkość pracy przy sterowaniu ręcznym	300°/s (pozioma), 200°/s (pionowa)
Prędkość pracy między presetami	400°/s (pozioma), 300°/s (pionowa)
Zakres PAN	0° ~ 360°
Zakres Tilt	-15° ~ 90° auto-flip
Zoom optyczny	32x
Zoom cyfrowy	16x
Obsługa standardu Onvif	Tak
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1
Wejścia / wyjścia alarm	2 / 1
Kompresja obrazu	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Częstotliwość wyświetlania klatek obrazu	Strumień główny: 1920×1080 / 1280×960 / 1280×720(50 / 60fps) Strumień drugi: 704×576 / 704×480 / 352×288 / 352×240(25 / 30fps) Strumień trzeci: 1920×1080 / 1280×960 / 1280×720 / 704×576 / 704×480 / 352×288 / 352×240(25 / 30fps)
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1
Inteligentne funkcje	Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, detekcja twarzy
Strefy prywatności	Tak, do 24 stref
Detekcja ruchu	4
Funkcje	Dzien/Noc (ICR), WDR, AWB, BLC, HLC, AGC
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, RTCP, RTMP
Podłączenie sieci	RJ-45 10/100 Mbps
Zarządzanie	Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App (iOS, android)
Obsługa kart MicroSD	Max. 256GB
Stopień szczelności obudowy	IP67
Klasa wandaloodporności	IK10
Stopień ochrony przeciwprzepięciowej	6kV
Temperatura pracy	-40°C do 70°C

Zasilanie
Pobór prądu
Waga
Wymiary

24VAC / PoE(802.3at)
22W
4.7 kg
Ø190×332mm