Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:04

Link do produktu: https://evopro.pl/bcs-l-sip8245sr55-ai2-kamera-ip-obrotowa-2mpx-p-156.html



BCS-L-SIP8245SR55-Ai2 Kamera IP Obrotowa 2Mpx

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**BCS-L-SIP8245SR55-Ai2**
Kod producenta	**11637**

Opis produktu

BCS-L-SIP8245SR55-Ai2 to zaawansowana kamera obrotowa PTZ z serii BCS LINE, przeznaczona do monitoringu dużych przestrzeni wymagających dalekiego zasięgu obserwacji, wysokiej szczegółowości obrazu oraz zaawansowanej analityki AI. Kamera oferuje rozdzielczość 2 Mpx, przetwornik 1/2.8" STARVIS PS CMOS oraz technologię SkyLight, zapewniającą wysoką jakość obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych.

Wyposażona jest w obiektyw motozoom 3.95-177.7 mm z 45-krotnym zoomem optycznym. Laserowy oświetlacz IR o zasięgu 550 m umożliwia skuteczną obserwację w nocy na ekstremalnych dystansach. Kamera posiada rozbudowane funkcje inteligentne AI, w tym ochronę perymetryczną, detekcję twarzy, rozpoznawanie obiektów oraz metadane AI. Obudowa IP67 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne. Kamera nie posiada funkcji aktywnego odstraszania.

Najważniejsze cechy kamery BCS-L-SIP8245SR55-Ai2

- Rozdzielczość: 2 Mpx (1920x1080)
- Przetwornik: 1/2.8" STARVIS PS CMOS
- Technologia SkyLight
- Zoom optyczny: 45x
- Zoom cyfrowy: 16x
- Oświetlacz laserowy IR: 550 m
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, detekcja twarzy, rozpoznawanie ludzi i pojazdów, metadane AI, SMD 4.0
- Mechanizm PTZ: obrót 360 stopni, pochylenie od -20 do 90 stopni (auto-flip)
- Prędkość obrotu: 0.1-200 stopni na sekundę (preset 240 stopni na sekundę)
- Prędkość pochylenia: 0.1-120 stopni na sekundę (preset 200 stopni na sekundę)
- Audio: wejście 1, wyjście 1
- Alarmy: wejścia 7, wyjścia 2
- Gniazdo microSD: do 512 GB
- Obudowa: IP67

- Zasilanie: 36V DC lub PoE 802.3bt

Parametry obrazu

- Rozdzielczości: 2M, 1.3M, 720p, VGA, D1, CIF
- WDR: 120 dB
- Czułość: 0.005 lx kolor (F1.6), 0.0005 lx B/W (F1.6), 0 lx z IR
- Redukcja szumów: 2D/3D DNR
- Funkcje obrazu: BLC, HLC, WDR, EIS, Defog, Flip 180 stopni
- Ilość strumieni: 3
- Kompresja: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG
- Bitrate: H.264 184-9472 kbps, H.265 73-5632 kbps
- Strumień główny: do 1920x1080 50/60 fps
- Strumień drugi: do 704x576 25/30 fps
- Strumień trzeci: do 1920x1080 25/30 fps

Optyka i zoom

- Obiektyw: 3.95-177.7 mm
- Zoom optyczny: 45x
- Zoom cyfrowy: 16x
- Kąt widzenia: H 68-2.3 stopnia, V 41.7-1.2 stopnia, D 75.1-2.4 stopnia

DORI

- Detekcja: 2452 m
- Obserwacja: 968 m
- Rozpoznanie: 490 m
- Identyfikacja: 245 m

Tryb nocny i oświetlacz

- Tryb nocny: ICR
- Oświetlacz: laser IR
- Zasięg: 550 m

Funkcje AI

- Ochrona perymetryczna: wtargnięcie, przekroczenie linii, szybkie przemieszczanie, szwendanie, detekcja tłumu, detekcja parkowania
- Rozpoznawanie obiektów: osoba, pojazd mechaniczny
- Detekcja twarzy: wykrywanie, śledzenie, zdjęcia twarzy, atrybuty i ekspresje
- Metadane AI: atrybuty osoby, twarzy i pojazdu
- SMD 4.0: inteligentna detekcja ruchu
- Auto tracking: tak

- Automatyka PTZ: 300 presetów, 8 tras po 32 presety, 5 ścieżek, 5 skanów

Audio i alarmy

- Wejście audio: 1
- Wyjście audio: 1
- Kompresja audio: G.711A, G.711Mu, G.726, AAC, G.722, G.729, MPEG2-L2
- Wejścia alarmowe: 7
- Wyjścia alarmowe: 2
- Interfejs dodatkowy: RS485

Zapis i pamięć

- Gniazdo microSD: do 512 GB
- Obsługa: FTP, SFTP, NAS
- Maski prywatności: 24
- Detekcja ruchu: 4 strefy
- Aplikacje: Web Service, CMS BCS Manager (Windows, Linux, Mac), Mobile App (iOS, Android)

Sieć i protokoły

- Port: RJ-45 10/100 Mbps
- ONVIF: S, G, T
- Protokoły: FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, Qos, RTSP, ARP

Zasilanie i obudowa

- Zasilanie: 36V DC lub PoE 802.3bt
- Pobór mocy: maks. 45 W
- Obudowa: IP67
- Zabezpieczenie: TVS 6 kV
- Temperatura pracy: -40 do +70
- Wymiary: 240x382 mm
- Waga: 6.8 kg