

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-u-tip58vsr5-ai2-bcs-ultra-kamera-tubowa-8mpx-ir-50m-motozoom-wdr-p-6289.html>



BCS-U-TIP58VSR5-AI2 BCS ULTRA KAMERA TUBOWA 8MPX IR 50M MOTOZOOM WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11686
Kod producenta	BCS-U-TIP58VSR5-AI2
Producent	BCS Line

Opis produktu

Kamera tubowa **8 megapikselowa IP** model **BCS-U-TIP58VSR5-AI2** marki **BCS Ultra**.

Urządzenie posiada przetwornik **1/2.8" 8Mpx CMOS** gwarantujący obraz w dobrej jakości z realnie oddanymi kolorami i nikłymi szumami przy słabym oświetleniu. Kamera posiada regulowany obiektyw typu motozoom **2.7mm ~ 13.5mm** o polu widzenia **H: 33.1°~90.3° V: 18.9°~49° D: 38.2°~105°**.

Posiada **5-krotny zoom optyczny**.

Urządzenie posiada slot na kartę pamięci **MicroSD**.

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

FUNKCJE POPRAWIAJĄCE JAKOŚĆ OBRAZU

Dzięki zastosowaniu technologii **WDR 120dB** kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. WDR 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.

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.

KLASY OCHRONY

Kamera posiada poziom szczelności **IP67**, który sprawia, że jest niemal całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Bez względu na deszcz, wiatr czy pył, ta kamera działa niezawodnie, zapewniając stałą ochronę. Poza tym może pracować w dużym zakresie temperatur $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza maksymalnie 90% RH.

Posiada także klasę wandaloodporności **IK10**. Takie kamery są zwykle stosowane w miejscach, gdzie istnieje ryzyko aktów wandalizmu lub prób uszkodzenia urządzenia. Mogą to być miejsca publiczne, obiekty komercyjne, stacje kolejowe, lotniska, itp. Kamera o klasie IK10 jest bardziej odporna na uszkodzenia fizyczne i zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa i trwałości w takich środowiskach.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE - WBUDOWANE FUNKCJE INTELIGENTNE

Kamera wyposażona jest w wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu, co pozwala na precyzyjne śledzenie i identyfikację obiektów.

OCHRONA PERYMETRYCZNA

Kamera jest w stanie wykrywać wtargnięcia oraz przekroczenia linii, stanowiąc nieocenioną ochronę przed niepożądanymi intruzami.

ROZPOZNAWANIE OBIEKTÓW

Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii i szybkiego przemieszczania redukuje fałszywe wywołanie alarmu.

INTELIGENTNA DETEKCJA PRZEDMIOTÓW

Technologia sztucznej inteligencji (AI) zapewnia inteligentną detekcję przedmiotów. Umożliwia wykrywanie i śledzenie zagubionych lub pozostawionych przedmiotów, dzięki temu pozwala zapewnić większe poczucie bezpieczeństwa i skuteczną ochronę mienia.

LICZENIE OSÓB

Kamera umożliwia liczenie osób przekraczających linie, wchodzących lub wychodzących z określonych obszarów. Dodatkowo, monitorowanie i zarządzanie kolejkami oraz generowanie raportów w okresach czasu pozwala na optymalizację miejsca pracy i zapewnienie płynności ruchu.

CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.8" CMOS**,
- Ilość pikseli: **8Mpx**,
- Rozdzielczość: **3840(H)×2160(V)**,
- Pole widzenia: **H: 33.1°~90.3° V: 18.9°~49° D: 38.2°~105°**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.7~13.5mm/F1.4**,
- Zoom optyczny: **5x**,
- **Wejście/wyjście audio: 1/1**,
- **Wejście/wyjście alarm: 1/1**,
- Funkcje: **AWB, AGC, WDR, 3D DNR, AES**,
- **Funkcje inteligentne:** Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, inteligentna detekcja przedmiotów, liczenie obiektów,
- Obrót obrazu: **Mirror, Flip**,
- Obsługa 3 strumieni wideo,
- Zasięg oświetlacza: **Do 50 metrów**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Klasa wandaloodporności: **IK10**,
- Obsługa kart pamięci: **MicroSD**,
- Zasilanie: **12VDC / PoE(802.3af)**.

DANE TECHNICZNE

KAMERA

Przetwornik

Ilość pikseli

Czułość

1/2.8" 8Mpx CMOS

3840(H)×2160(V)

0.09Lux(F1.4)

0Lux(IR)

50m IR LED

MicroSD

Zasięg oświetlacza

Gniazdo karty pamięci

OBIEKTYW

Obiektyw

Typ obiektywu

Zoom optyczny

Maksymalna wartość przysłony

Pole widzenia

Rozdzielczość

2.7mm ~ 13.5mm

Regulowany, motozoom

5-krotny

F1.4

H: 33.1°~90.3° V: 18.9°~49° D: 38.2°~105°

8M(3840×2160) / 5M(2592×1944) / 4M(2560×1440) /

2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / (800×600) / (768×432) /

D1(704×576/704×480) / VGA(640×480) / (640×360) /

CIF(352×288/352×240)

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

Strumień główny: 3840×2160(1~25fps) /

2592×1944(1~25fps) / 2560×1440(1~25fps) /

1920×1080(1~25fps)

Strumień drugi: 800×600 / 704×576 / 704×480 / 640×480 /

640×360 / 352×288 / 352×240 (1~25fps)

Strumień trzeci: 1920×1080 / 1280×720 / 800×600 / 768×432

/ 704×576 / 704×480 / 640×480 / 640×360 / 352×288 /

352×240 (1~25fps)

100Kbps~25Mbps

Kompresja

Szybkość odświeżania

Bitrate

SIEĆ

Ethernet

Protokoły

1x RJ-45 (10M/100M)

TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS,

SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP,

SNMPv1/v2/v3(MIB-2)

ONVIF (S/G/T)

Zgodność

AUDIO I ALARM

Wejście wyjście audio

Kompresja audio

Wejście wyjście alarm

FUNKCJE INTELIGENTNE

Wbudowane funkcje inteligentne

1/1

G.711uław

1/1

Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu

Wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii

Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii

Inteligentne wykrywanie zagubionych/pozostawionych obiektów

Liczenie obiektów (osoba, rower, motocykl, samochód, bus, samochód ciężarowy, autobus)

Ochrona perymetryczna

Rozpoznawanie obiektów

Inteligentna detekcja przedmiotów

Liczenie obiektów

OGÓLNE

Zasilanie

Pobór prądu

Temperatura pracy

Klasa szczelności

Klasa wandaloodporności

Waga

Wymiary

DC12V / PoE(802.3af)

Max. 14.8W

-20°C ~ +50°C, ≤ 90% RH

IP67

IK10

1200g

310×97mm