

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-l-tip55fcr3l3-ai1-g2-bcs-line-kamera-nightcolor-ip-5mpx-ir-30m-wdr-p-6269.html>



BCS-L- TIP55FCR3L3-AI1-G(2) BCS LINE KAMERA NIGHTCOLOR IP 5MPX IR 30M WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11554
Kod producenta	BCS-L-TIP55FCR3L3-AI1-G(2)
Producent	BCS Line

Opis produktu

Kamera NightColor IP 5Mpx IR 30m WDR model **BCS-L-TIP55FCR3L3-AI1-G(2)** marki **BCS Line**.

Wyposażona jest w przetwornik **1/2.7" 5Mpx CMOS** z **progresywnym systemem skanowania**. Stały obiektyw z ogniskową **2.8mm**.
Do dokładnego monitoringu i wychwycenia znacznej ilości szczegółów w niedostatecznym oświetleniu wbudowany został oświetlacz **IR + światła białego** 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.

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 (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.

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 alarmowe**.

Urządzenie posiada slot na **kartę pamięci microSD** o pojemności do **256GB**, dzięki temu zapewnia sprawną archiwizację nagrań.

Nadaje się do zastosowań **zewnętrznych**, dzięki klasie ochrony: **IP67**.

Kamera posiada **inteligentne funkcje**: ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, SMD 4.0.

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

Kolor obudowy: **Grafitowy**.

CHARAKTERYSTYKA

- Kolorowy monitoring nocny: **Technologia NightColor**,
- Przetwornik: **1/2.7" PS CMOS**,
- Ilość pikseli: **5Mpx**,
- Kompresja: **H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG**,
- Czułość: **0.003Lux(F1.0,30IRE) 0.0003Lux(F1.0,B/W,30IRE) 0Lux(IR)**,
- Ogniskowa: **2.8mm**,
- Pole widzenia: **H: 97° V: 70° D: 128°**,
- Oświetlacz IR + światło białe: **Do 30 metrów**,
- Wejście/wyjście audio: **1/1**,
- Wejście/wyjście alarm: **1/1**,
- Wbudowany **głośnik i mikrofon**,
- Funkcje **AWB, AGC, AES, BLC, HLC, WDR(120dB), 3D DNR**,
- Slot kart pamięci: **MicroSD do 256GB**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Kolor obudowy: **Grafitowy**,
- Funkcje inteligentne AI: **Ochrona perymetryczna i rozpoznawanie obiektów, SMD 4.0**,
- Zasilanie: **12VDC / PoE (802.3af)**.

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

RAM/ROM	512MB/128MB
System skanowania	Progresywny
Przetwornik	1/2.7" 5Mpx CMOS
Ilość pikseli	2960(H)×1688(V)
Czułość	0.003Lux(F1.0,30IRE) 0.0003Lux(F1.0,B/W,30IRE) 0Lux(IR)
Stosunek S/N	56dB
Balans bieli (AWB)	Automatyczny/ręczny
Dystans DORI	Detekcja: 66m Obserwacja: 26m Rozpoznawanie: 13m Identyfikacja: 7m

FUNKCJE PODSTAWOWE

Obiektyw	2.8mm
Typ obiektywu	Stały
Zoom optyczny	-
Pole widzenia	H: 97° V: 70° D: 128°
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR(120dB)
Migawka	Automatyczna/ręczna (1~1/100000s)
Kontrola wzmocnienia (AGC)	Tak
Redukcja szumów (DNR)	3D DNR

FUNKCJE DODATKOWE

Detekcja ruchu	Tak, 4 obszary
Maski prywatności	8
Promiennik podczerwieni + światło białe	Do 30m
Funkcja dzień/noc	Mechaniczny filtr ICR
Wejście / wyjście alarmowe	1 / 1
Wejście / wyjście audio / kompresja	1 / 1 G.711A / G.711Mu / G.723 / G.726 / PCM
Wbudowany mikrofon	Tak

Wbudowany głośnik

FUNKCJE WIDEO

Kompresja

Rozdzielczość

Prędkość transmisji strumienia

FUNKCJE SIECI

Podłączenie sieci

Protokoły

Kompatybilność

Użytkownicy mobilni

Slot kart pamięci

POZOSTAŁE

Zasilanie

Pobór mocy

Temperatura pracy

Waga

Wymiary

Klasy ochrony

Tak

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / Ai Coding
5M(2960×1668)(2880×1620) / 4M(2688×1520)(2560×1440) /
3M(2048×1536)(2304×1296) / 2M(1920×1080) /
1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) /
VGA(640×480) / CIF(352×288/352×240)

Główny: 2960×1668(1~20fps) 2880×1620(1~20fps)
2688×1520(1~30fps)

Drugi: 704×576/704×480(1~25/30fps)

Trzeci: 1920×1080(1~25/30fps)

1x RJ-45 (10/100)

IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP,
SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP,
Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
ONVIF (S/G/T)

iOS, Android

MicroSD do 256GB

12VDC / PoE(802.3af)

Max. 8.2W

-40°C ~ +60°C

1000g

288.4mm × 94.4mm × 84.7mm

IP67