

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-bcs-l-eip14fcr3l3-ai1-4mpx-28mm-ir30-12vdc-poe-p-19109.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai1 4Mpx 2.8mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	1 112,55 zł
Cena netto	904,51 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23358
Kod EAN	5904890713161
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera kopułkowa IP BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai1 to nowoczesne rozwiązanie do monitoringu domu czy mieszkania, które łączy wysoką jakość obrazu z funkcjami inteligentnej analizy i solidną konstrukcją.

□ Posiada wysoką rozdzielczość **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm z szerokim kątem widzenia**.

□ Dzięki reflektorowi podczerwieni (**zasięg do max. 30m** w terenie otwartym) oraz **światłu białemu**, zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**.

□ Kamerę wyposażono w wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdza się ona zarówno **do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie**.

□ Uwaga □

Kamera posiada możliwość strumieniowania obrazu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem protokołu RTMP w popularnych serwisach streamingowych.

Najważniejsze parametry

- rozdzielczość: 4 MPX
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.6
- promienniki podczerwieni (zasięg do 30m w terenie otwartym) oraz światło białe
- zapis na karcie microSD do 256 GB (brak w zestawie)
- stopień ochrony: IP67

Funkcje obrazu

- technologia NightColor dla naturalnych barw nocą
- tryb szerokiej dynamiki WDR 120dB
- redukcja szumów 3D DNR
- automatyczne ustawienia: AGC, AWB, BLC, HLC
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- detekcja ruchu (4)
- maski prywatności (4)
- transmisja obrazu na żywo w popularnych serwisach (RTMP)

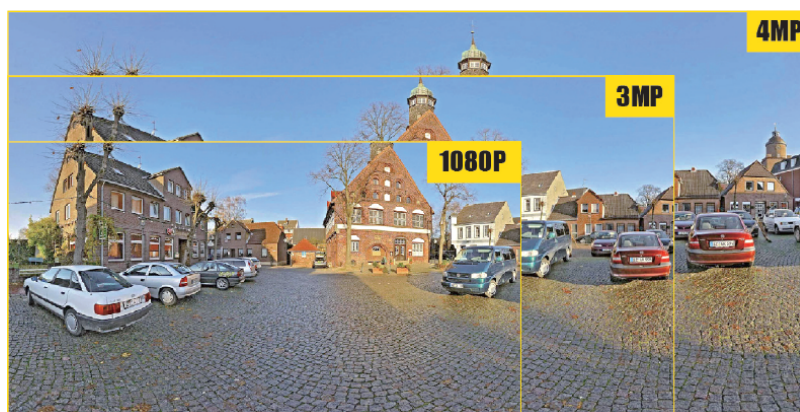
Inteligentne rozwiązania

- funkcje inteligentne: wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu
- ochrona perymetryczna: wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii
- rozpoznawanie obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu)
- funkcja SMD Plus ograniczająca fałszywe alarmy
- obsługa 2 strumieni kodowania
- kompresja: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG

Konstrukcja i montaż

- kompaktowa kopułkowa obudowa
- wodoodporność (IP67) - możliwość pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków
- montaż sufitowy
- wbudowany mikrofon
- adaptory (brak w zestawie) pasujące do kamery: BCS-ADMM, BCS-AT135, BCS-AT48, BCS-UDU, BCS-UD3

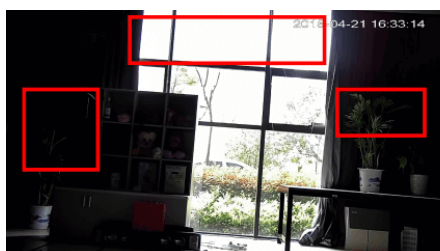
Jakość obrazu:



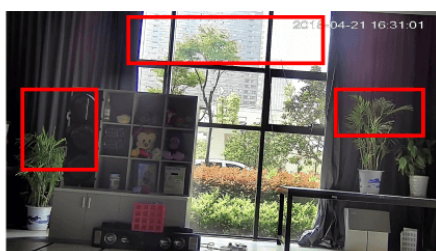
Wybrane funkcje:

1) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

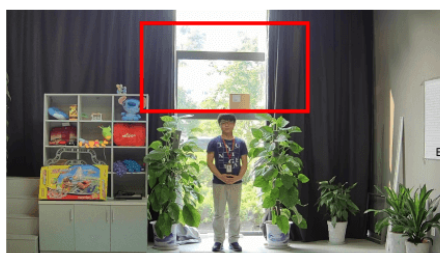
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



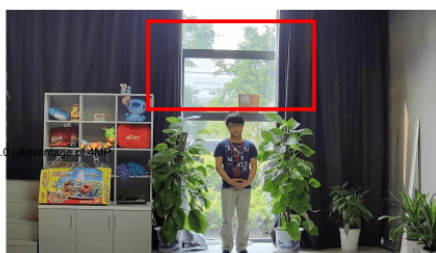
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



140dB WDR

2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.



3) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrozony, więc jest też bardziej czytelny.

4)BL C (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



Camera without BLC



Camera with BLC

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.9" 4Mpx PS
- system skanowania: progresywny
- ilość pikseli: 2688(H) x 1520(V)
- RAM/ROM: 128MB / 128MB
- czułość: 0.006Lux(kolor, F1.6, 30IRE) 0.0006Lux(B/W, F1.6, 30IRE) 0Lux(IR)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm/F1.6
- kąt widzenia: H: 95° V: 52° D: 114°
- zoom cyfrowy: 16x
- wbudowane promienniki podczerwieni o zasięgu do 30 m (w terenie otwartym) oraz światło białe
- DORI (Detect / Observe / Recognize / Identify): 64m / 25m / 13m / 6m
- migawka: Auto/ręcznie (1/3~1/100000s)
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
- stosunek S/N: 56dB
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / MJPEG
- rozdzielczość: 4Mpx (2688x1520)(2560x1440) / 3Mpx (2304x1296) / 2Mpx (1920x1080) / 1.3Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / VGA (640 x 480) / CIF (352x288/352x240)
- główny strumień: 2688x1520 @1~20kl/s, 2560x1440 @1~25/30kl/s
- drugi strumień: 704x576 @1~25kl/s, 704x480 @1~30kl/s
- bitrate: 32 Kbps-6144 Kbps (H.264), 12 Kbps-6144 Kbps (H.265)
- wbudowany mikrofon
- kompresja audio: G.711A / G.711Mu / G.726 / PCM
- gniazdo karty pamięci microSD do 256GB (brak w zestawie)
- obsługa: Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
- podłączenie sieci: RJ-45 10/100 Mb/s
- zgodność: ONVIF(S/G/T)
- protokoły sieciowe: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ...+55°C
- wilgotność: 95% RH max.
- zasilanie: 12V DC, PoE (802.3af)
- pobór mocy: max. 5.2W
- wymiary: ø 106 x 94 mm

W zestawie:

- kamera kopułkowa IP BCS-L-EIP14FCR3L3-Ai1 - 1 szt.
- instrukcja.