

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-tip4801ir-e-ai-8mpx-28mm-ir40-12vdc-poe-p-11431.html>



KAMERA TUBOWA IP BCS-TIP4801IR-E-Ai 8Mpx 2.8mm IR40 12VDC PoE

Cena brutto	1 488,90 zł
Cena netto	1 210,49 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	15862
Producent	BCS
Widzenie w nocy	31-40 m
Obiektyw	stałoogniskowy 2.8 mm
Rozdzielczość	8 Mpx (4K)

Opis produktu

Kamera tubowa IP BCS-TIP4801IR-E-Ai posiada rozdzielczość aż **8 MPX (4K)** oraz obiektyw stałoogniskowy **2.8 mm**, który umożliwia uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Produkt wyposażony jest w reflektor podczerwieni IR **z zasięgiem do 40 m**, zapewniający doskonałą widoczność **w zupełnej ciemności**. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Kamerę zamontujemy **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 8 MPX (4K)
- technologia Starlight
- kompresja wideo: H.265+/H.264+/MJPEG
- obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm / F1.4
- kąt widzenia: H: 108°; V: 58° x D: 127°
- funkcje: AWB, AES, AGC, BLC, HLC, WDR(120dB), Ultra DNR, Defog, ROI, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, detekcja ruchu, maski prywatności
- obsługa 3 strumieni
- możliwość strumieniowania obrazu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem protokołu RTMP w popularnych serwisach streamingowych
- wejście/wyjście audio: 1/1, wbudowany mikrofon
- wejście/wyjście alarmowe: 1/1
- Funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, rozpoznawanie obiektów, detekcja audio
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- gniazdo karty pamięci microSD max. 256GB (brak w zestawie)
- wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR, CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif
- stopień ochrony: IP67
- adaptory pasujące do kamery: BCS-AT3, BCS-AT135, BCS-AT356 (brak w zestawie)

Wybrane funkcje:

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

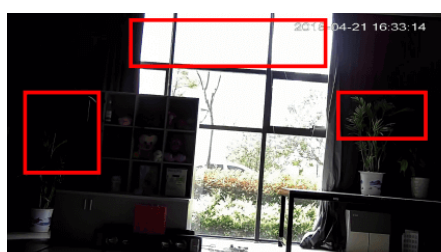
Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrożony, więc jest też bardziej czytelny.

2) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

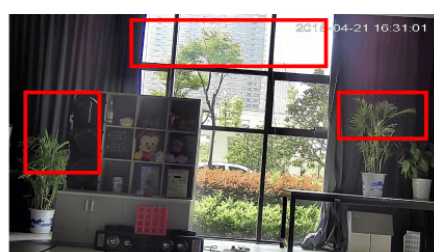
Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



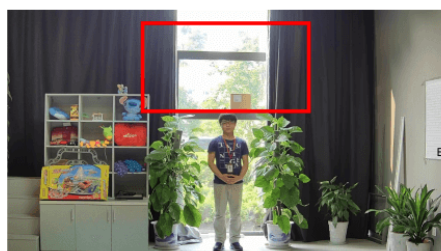
3) WDR (Wide Dynamic Range)



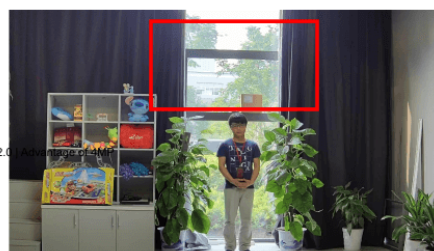
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



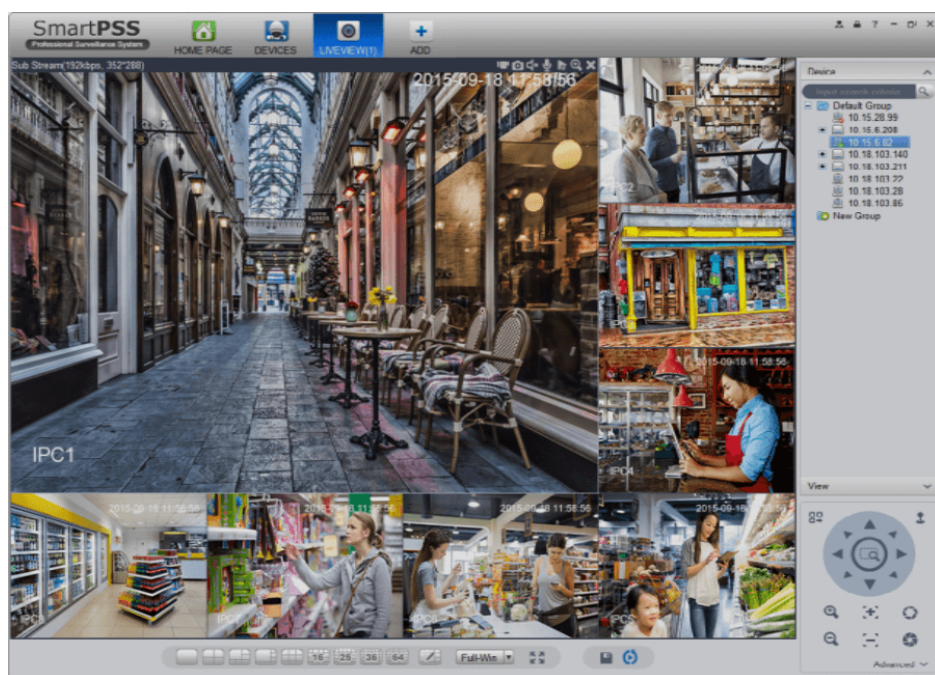
140dB WDR

4) 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.



Smart PSS (dla komputera)



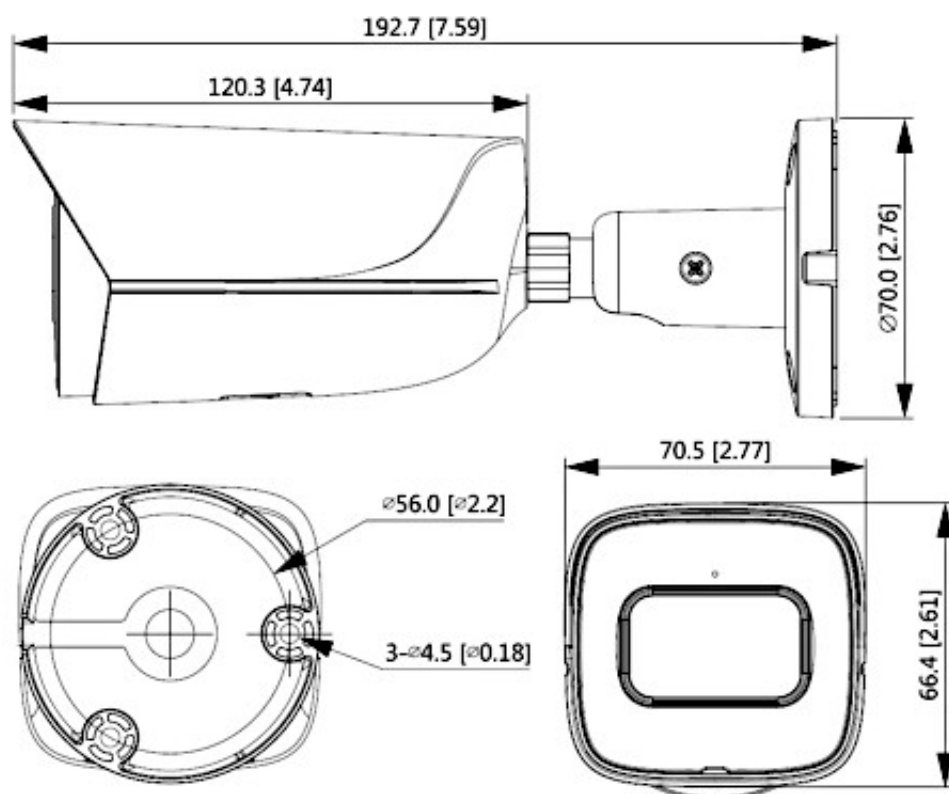
DMSS (dla urządzeń mobilnych)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:



- system: IP
- przetwornik: 1/2.8" 8Mpx CMOS
- RAM/ROM: 512MB / 128MB
- ilość pikseli: 3840x2160
- czułość: 0.007Lux F1.4 (Kolor, 30IRE); 0.0007Lux F1.4 (B/W, 30IRE); 0Lux (IR wł.)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm / F1.4
- kąt widzenia: H: 108°; V: 58° x D: 127°
- DORI (Detect/Observe/Recognize/Identify): 85m/ 34m/ 17m/ 9m
- migawka: auto/ręcznie (1/3~1/100000s)
- detekcja ruchu: 4 obszary
- maska prywatności: 4 obszary
- obrót obrazu: Mirror, flip 90°, 180°, 270°
- zasięg oświetlacza IR: do 40 m
- gniazdo karty pamięci: obsługa kart MicroSD do 256 Gb (brak w zestawie)
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / H.265H / MJPEG(drugi strumień)
- rozdzielczość: 8Mpx (3840 x 2160); 6Mpx (3072 x 2048); 5Mpx (3072 x 1728/2592 x 1944); 4Mpx (2688 x 1520); 3Mpx (2048 x 1536/2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1.3Mpx (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1(704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
- strumień główny: 3840 x 2160 @1-20kl/s; 3840 x 2160 @1-25/30kl/s z wyłączonymi funkcjami Ai
- strumień drugi: 704 x 576 @1-25 kl/s; 704 x 480 @1-30 kl/s
- strumień trzeci: 1920 x 1080 @1-25/30 kl/s
- przepływność (bitrate): 3Kb/s~8192Kb/s (H.264), 3Kb/s~8192Kb/s (H.265)
- audio: 1 wejście / 1 wyjście, wbudowany mikrofon
- kodowanie audio: G.711A; G.711Mu; G.726
- alarm: 1 wejście: 5mA 3V-5V DC; 1 wyjście: 300mA 12V DC
- interfejs sieciowy: RJ-45 (10/100Mb/s)
- protokoły sieciowe: IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
- zgodność: ONVIF (S/G/T)
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z telefonu komórkowego: darmowa aplikacja gDMSS Lite (Android), iDMSS Lite (iOS)
- obudowa: metalowa
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... 60°C
- wilgotność: ≤ 95% RH

-
- zasilanie: 12V DC / PoE(802.3af)
 - pobór mocy: 3W (12V DC); 3.5W (PoE); Max. (WDR + H.265 + IR): 5.5W (12V DC); 6.3W (PoE)
 - wymiary: 192.7 x 70.5 x 66.4 mm

W zestawie:

- kamera BCS-TIP4801IR-E-Ai - 1 szt.