

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-bcs-tip4201air-iv-2mpx-36mm-ir40-12vdc-poe-p-1931.html>



KAMERA TUBOWA IP BCS-TIP4201AIR-IV 2Mpx 3.6mm IR40 12VDC PoE

Cena brutto	894,46 zł
Cena netto	727,20 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11083
Producent	BCS

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera tubowa BCS IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 40 m**, zapewniający doskonałą widoczność **w zupełnej ciemności**.

Atutem jest też oprogramowanie **Smart PSS** na komputer, dzięki któremu możemy z łatwością zarządzać systemem. Istnieje również **aplikacja mobilna** (system: Android, Windows Phone, iOS), która umożliwia podgląd z dowolnego miejsca na Ziemi. Kamera jest kompatybilna ze standardem **ONVIF**, więc współpracuje z innymi kamerami IP większości znanych producentów. Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**. Dzięki uchwytowi z przepustem kablowym możliwy jest montaż sprzętu **na suficie i na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt)**.

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.8", 2 MPX Starvis CMOS
- kompresja wideo: H.265/H.264/MJPEG
- obiektyw
- funkcje: DNR, BLC, AGC, ICR (Dzień/noc), WDR 120dB, ROI, EIS, Defog, funkcje inteligentnej detekcji
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- wejście na kartę MicroSD (do 128 Gb; brak w zestawie)
- zgodność z ONVIF
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS)
 - DMSS
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC / PoE

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Można ją zamontować na suficie lub na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt). Jest przydatny do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

Wybrane funkcje:

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

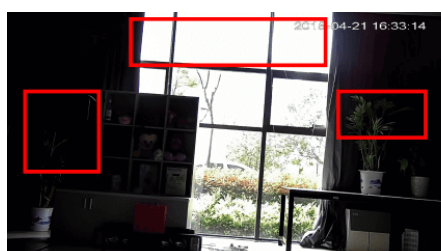
Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrożony, więc jest też bardziej czytelny.

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

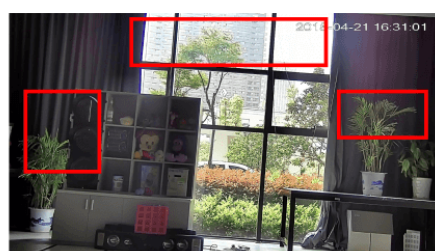
Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.



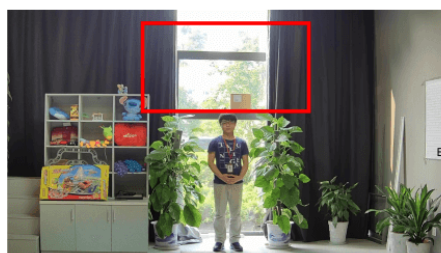
3) WDR (Wide Dynamic Range)



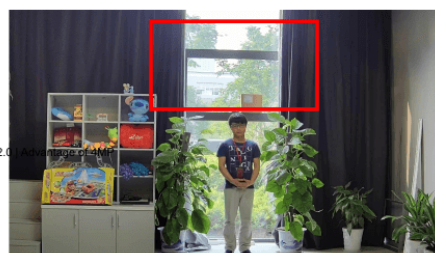
WDR OFF



WDR ON



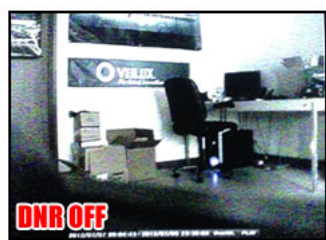
120dB WDR



140dB WDR

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

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

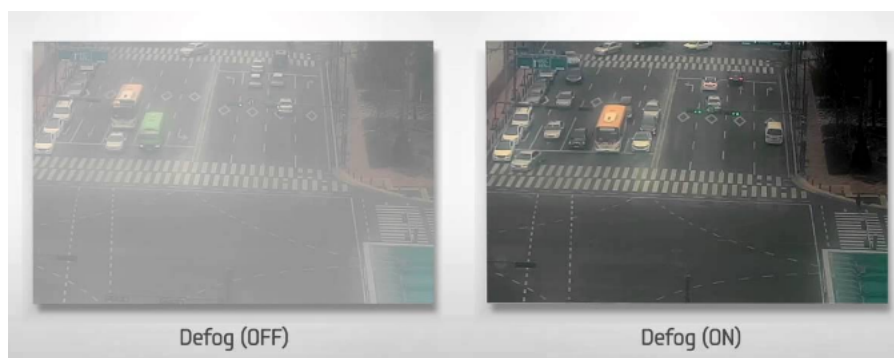


5) EIS (Electronic Image Stabilization - elektroniczna stabilizacja obrazu)

Funkcja, dzięki której uzyskujemy dobrą jakość obrazu w sytuacji, gdyż zapobiega zarejestrowaniu poruszenia na obrazie.

6) Defog (automatycznie niwelowanie zakłóceń)

Dzięki tej funkcji poprawimy przejrzystość rejestrowanego obrazu, szczególnie w sytuacji wystąpienia niesprzyjających warunków pogodowych (np. mgły, opadów śniegu).



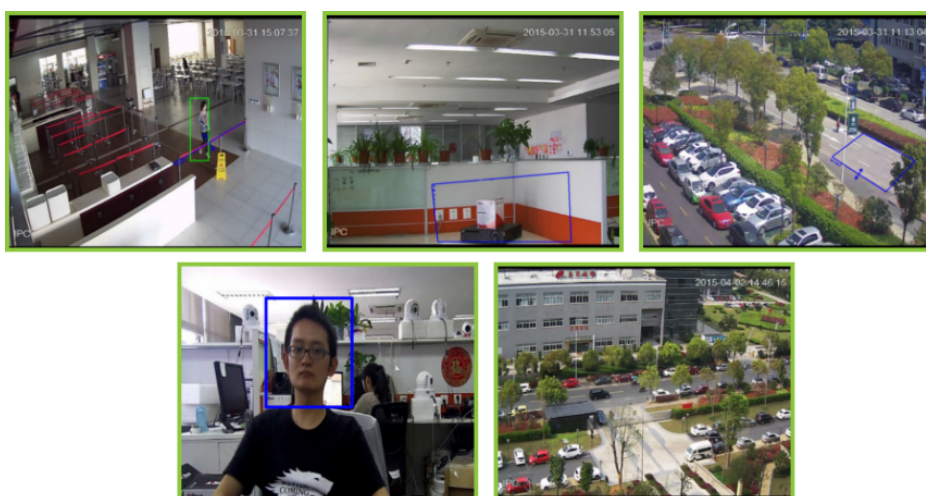
7) ROI (obszar zainteresowania)

Dzięki tej funkcji poprawimy jakość wybranych fragmentów obrazu kosztem słabszej jakości pozostałych elementów. Wpływa to na korzystniejsze wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego i zmniejszenie wymagań dot. pasma sieciowego.

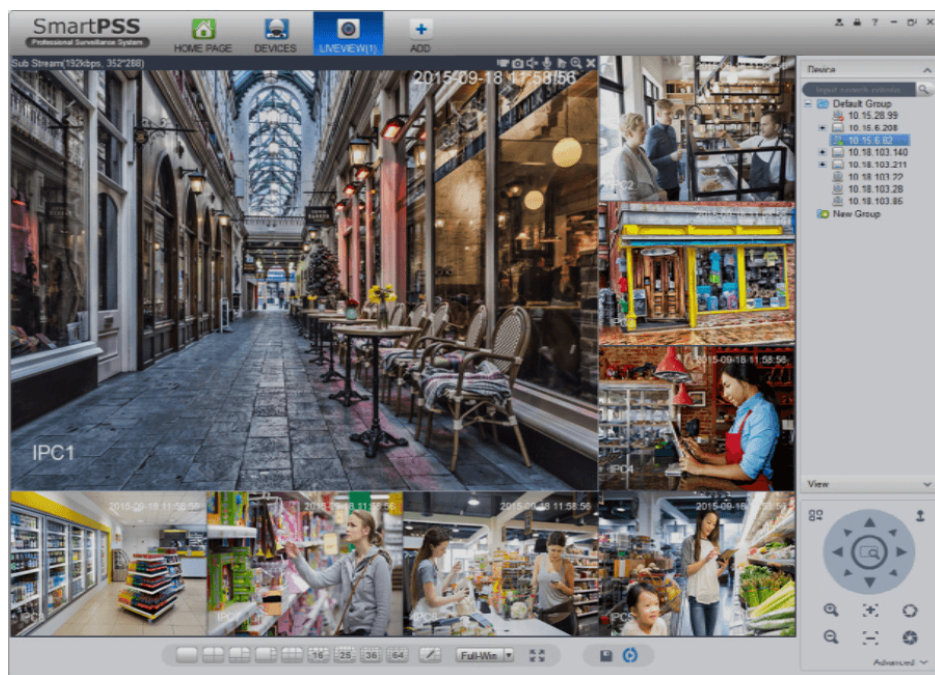


Inteligentne funkcje wideo:

Kamera posiada funkcje, przydatne do analizy obrazu, tj. przekroczenie linii, porzucony/brakujący obiekt, wtargnięcie, zmiana sceny oraz detekcja twarzy.



Smart PSS (dla komputera)



DMSS (dla urządzeń mobilnych)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/2,8" 2MPX Starvis CMOS
- system skanowania: progresywny

-
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024 (1.4MPX), 1280 x 960 (1.3MPX), 1280 x 720 (720p)
 - tryby pracy - strumień główny: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720
 - tryby pracy - strumień pomocniczy 1: 704 x 576, 352 x 288
 - tryby pracy - strumień pomocniczy 2: 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288
 - obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
 - kąt widzenia: 87°
 - zasięg oświetlacza IR: do 40 m
 - stosunek sygnał/szum (S/N): >50 dB
 - gniazdo karty pamięci: obsługa kart MicroSD do 128 Gb (możliwy zapis lokalny)
 - kompresja obrazu: H.265/H.264/MJPEG
 - przepływność (bitrate): 24 ... 10240 kbit/s - H.264, 14...9984 kbit/s - H.265
 - prędkość transmisji strumienia głównego: 50 kl/s @1080p
 - interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
 - protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x
 - max. liczba użytkowników on-line: 20
 - ONVIF: 16.12
 - dostęp z telefonu komórkowego: darmowa aplikacja gDMSS Lite (Android), iDMSS Lite (iOS)
 - obudowa: compact, metalowa
 - stopień ochrony: IP66
 - temperatura pracy: -30°C ... 60°C
 - zasilanie: 12V DC / 500 mA, PoE (802.3af)
 - pobór mocy: ≤6 W
 - wymiary: 180 x 70 x 65 mm
 - waga: 0,49 kg

W zestawie:

- kamera BCS-TIP4201AIR-IV - 1 szt.