

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-dahua-ipc-cb1c20-0280b-2mpx-28mm-ir30-12vdc-poe-p-8289.html>



KAMERA TUBOWA IP DAHUA IPC-CB1C20-0280B 2Mpx 2.8mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	367,77 zł
Cena netto	299,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13399
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera tubowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m**, który zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**.

Urządzenie należy do serii Cooper, która gwarantuje maksymalne obniżenie kosztów przy zachowaniu wysokiej jakości.

Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

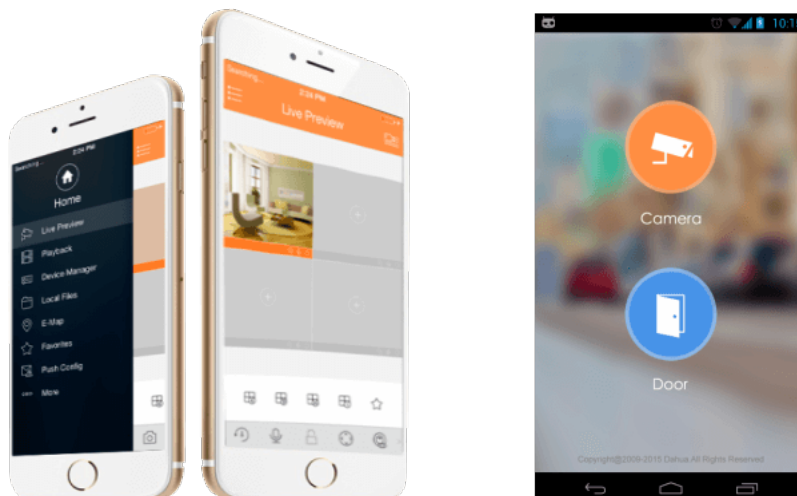
- przetwornik: 1/2.7", 2 MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- funkcje:
 - 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
 - D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
 - BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)
 - AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
 - AWB - automatyczny balans bieli
 - Detekcja ruchu
 - Strefy prywatności
 - Konfigurowalne strefy prywatności
 - Mirror - odbicie lustrzane obrazu
- zasięg promienników podczerwieni: do 30 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS)
 - DMSS
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoE

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Pozwala ona na montaż sprzętu na suficie i na ścianie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

Aplikacja mobilna gDMSS

Jest to dedykowana aplikacja do obsługi urządzeń marki Dahua na urządzeniach mobilnych. Umożliwia podgląd zdalny oraz odtwarzanie zarejestrowanego obrazu z wybranym urządzeniem marki Dahua.



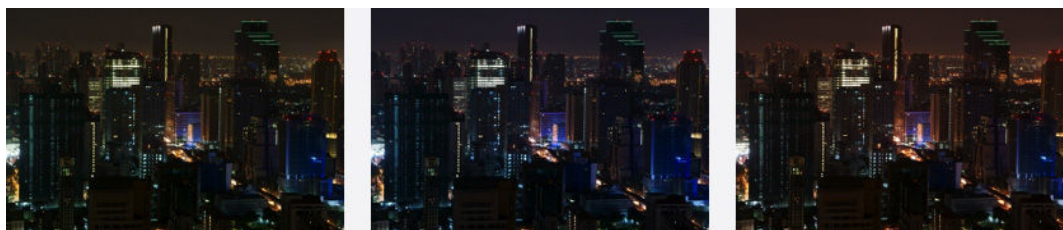
Wybrane funkcje:

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

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

2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

Funkcja, dzięki której można uzyskać odpowiednie kolory obrazu - automatycznie dostosowywane są parametry, aby zachować naturalne proporcje odcieni bieli. Obraz staje się bardziej czytelny, rzeczywisty.



3) 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

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.



5) 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.



Camera without BLC



Camera with BLC

Smart PSS (dla komputera)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/2.7" 2MPX PS CMOS
- system skanowania: progresywny
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- tryby pracy:
 - strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji
 - firmware 2.622.0000000.9.R, build: 2018-08-31
 - strumień główny: 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720
 - strumień pomocniczy: 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
- obiektyw stałoogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: 104°
- zasięg oświetlacza podczerwieni IR: do 30 m
- metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- przepływność (bitrate): 4...8192 kbit/s
- prędkość transmisji strumienia głównego: 25 kl/s @ 1080p
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
- WEB Server: wbudowany
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- ONVIF: 16.12
- dostęp z telefonu komórkowego:
 - port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)
 - Android: Darmowa aplikacja gDMSS Lite, Android: Darmowa aplikacja imou
 - iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iDMSS Lite, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja imou
- obudowa: compact - plastikowa
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -30 °C ... 60 °C
- zasilanie: 12VDC / 500 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: ≤ 6 W
- wymiary: Ø 70 x 163 mm
- waga: 0,23 kg



W zestawie:

- kamera Dahua IPC-CB1C20-0280B - 1 szt.