

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-ct1c20-0360b-2mpx-36mm-ir30-12vdc-poe-p-8295.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-CT1C20-0360B 2Mpx 3.6mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	<b>367,77 zł</b>
Cena netto	<b>299,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13405</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa DAHUA IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw stałoogniskowy **3.6 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 ścianie**.

### Cechy produktu:

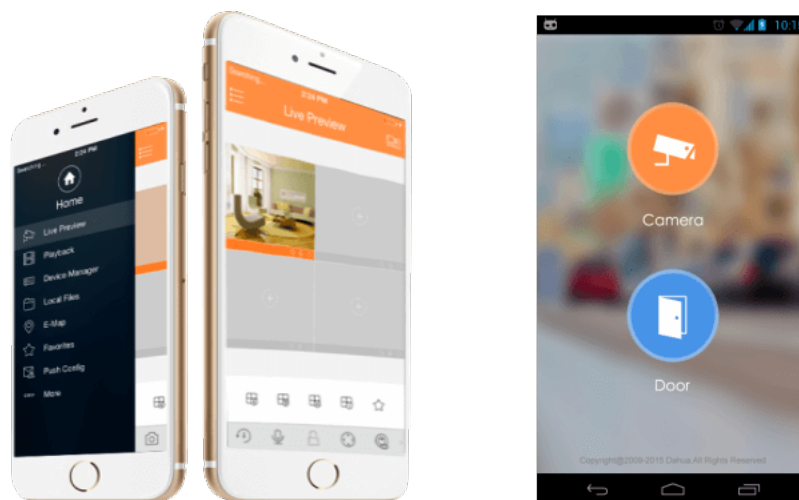
- przetwornik: 1/2.7", 2 MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- obiektyw stałoogniskowy 3.6 mm
- funkcje:
  - 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
  - D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
  - BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)
  - AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
  - AWB - automatyczny balans bieli
  - ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
- 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 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.



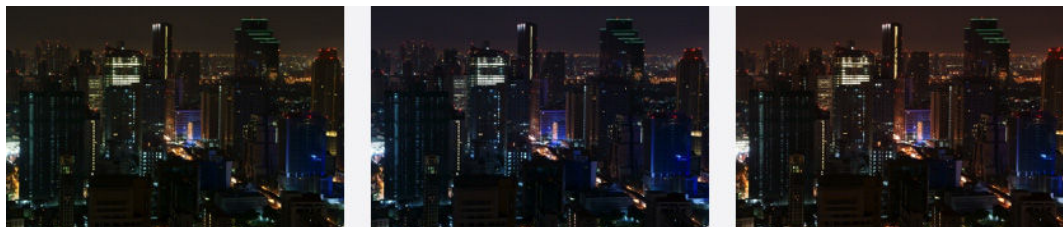
### Wybrane funkcje:

#### 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: 3.6 mm
- kąt widzenia: 88°
- zasięg oświetlacza podczerwieni IR: do 30 m
- metoda kompresji obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- przepływność (bitrate): 14 ... 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, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, UPnP, NTP, 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 - metal+plastik
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -30 °C ... 60 °C
- zasilanie: 12VDC / 500 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: < 6W
- wymiary: Ø 109 x 84 mm
- waga: 0,244 kg



**W zestawie:**

- kamera Dahua IPC-CT1C20-0360B - 1 szt.