

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdbw2230r-zs-2mpx-2.7-13.5mm-ir50-12vdc-poe-p-5266.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDBW2230R-ZS 2Mpx 2.7~13.5mm IR50 12VDC PoE

Cena brutto	1 011,06 zł
Cena netto	822,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10888
Producent	Dahua
Widzenie w nocy	41-50 m
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)
Obiektyw	zmienkoogniskowy 2.7-13,5 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw zmienkoogniskowy **2.7-13.5 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Wbudowany reflektor podczerwieni Smart IR posiada maksymalny **zasięg do 50 m**, więc zapewni dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**. Sama główka kamery (obiektyw) nie obraca się o 360 stopni.

Atutem kamery jest też możliwość pracy w **chmurze Easy4IP** - możliwość podłączenia urządzenia do internetu bez konieczności posiadania standardowego łącza i wykonywania skomplikowanej konfiguracji. Do obsługi sprzętu przydatna będzie też darmowa aplikacja **gDMSS Lite** (system Android - sklep Google Play) lub **iDMSS Lite** (system iOS - sklep App Store).

Produkt posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie (wymagany uchwyt do montażu ściennego)**.

Cechy produktu:

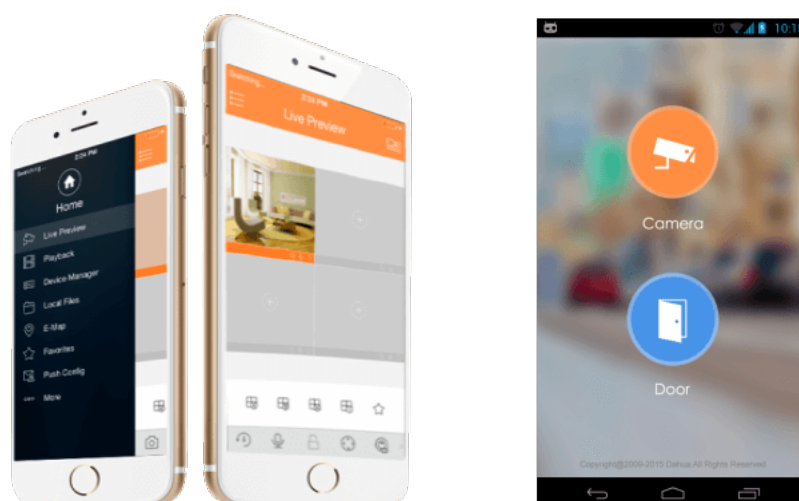
- przetwornik: 1/2.9", 2 MPX Starvis CMOS
- ilość klatek: 50/60 kl/s @2MPX
- kompresja wideo: H.264+/H.264/H.265+/H.265
- obiektyw zmienkoogniskowy 2.7~13.5 mm
- funkcje: WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, Dzień/Noc (ICR), Konfigurowalne strefy prywatności
- wejście na kartę MicroSD (do 128 Gb)
- zasięg promienników podczerwieni: do 50 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS)
 - DMSS
- stopień ochrony: IP67, IK10
- zasilanie: 12VDC; PoE

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. 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

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



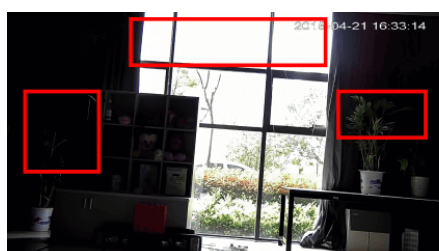
Wybrane funkcje:

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

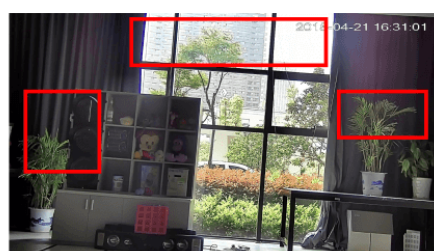
Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału – szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

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

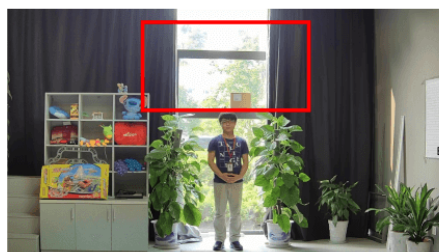
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



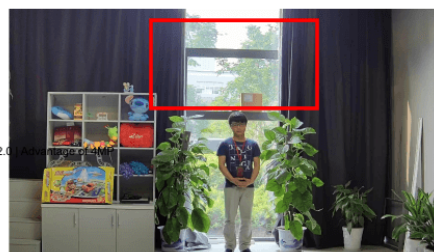
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



140dB WDR

3) 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.



4) 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.



Smart PSS (dla komputera)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.9" 2.1MPX PS Exmor CMOS
- 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: 720 x 576, 640 x 480, 352 x 288
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5 mm
- kąt widzenia: 92° ... 28°
- stosunek sygnał/szum (S/N): >50 dB
- promiennik podczerwieni - zasięg do 50 m
- gniazdo karty pamięci Micro SD - do 128 Gb (możliwo zapis lokalny; brak w zestawie)
- metoda kompresji obrazu: H.265/H.265+/H.264/H.264+
- przepływność (bitrate): 86 ... 5632 kbit/s @H.265 216 ... 9216 kbit/s @H.264
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
- max. liczba użytkowników online: 20
- ONVIF: 16.12
- obudowa metalowa
- stopień ochrony: IP67, IK10
- temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
- zasilanie: 12V DC/450 mA
- pobór mocy: ≤5.4W
- wymiary: Ø 122 x 89 mm
- waga: 0,44 kg

W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HDBW2230R-ZS - 1 szt.
- instrukcja.