

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdw5831r-ze-2712-83mpx-27-12mm-ir50-12vdc-epoe-p-8310.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDW5831R-ZE-2712 8.3Mpx 2.7-12mm IR50 12VDC ePoE

Cena brutto	<b>1 896,07 zł</b>
Cena netto	<b>1 541,52 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13420</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

#### Produkt archiwalny

**Kamera kopułkowa DAHUA IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **8.3 MPX** oraz obiektyw zmiennoogniskowy **2.7~12 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 50 m**, który zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**. 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 obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie**.

#### Cechy produktu:

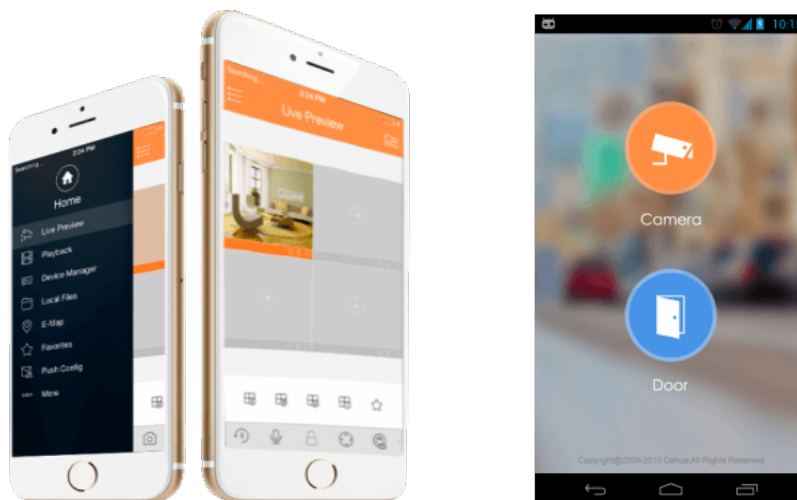
- przetwornik: 1/2.5", 8.3 MPX PS CMOS
- ilość klatek: 15 kl/s @ 8.3 Mpx, 20 kl/s @ 6.3 Mpx, 25 kl/s @ 5.3 Mpx
- kompresja wideo: H.265 / H.264 / MJPEG
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7-12 mm, motozoom
- funkcje:
  - ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
  - 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
  - D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
  - BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
  - HLC - kompensacja silnego światła (punktowego)
  - Analiza IVS: przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, detekcja twarzy
  - Detekcja dźwięku
  - Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)
  - Konfigurowalne strefy prywatności
- zasięg promienników podczerwieni: do 50 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - CMS (DSS/PSS)
  - DMSS
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoE, ePoE

#### Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi. 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.



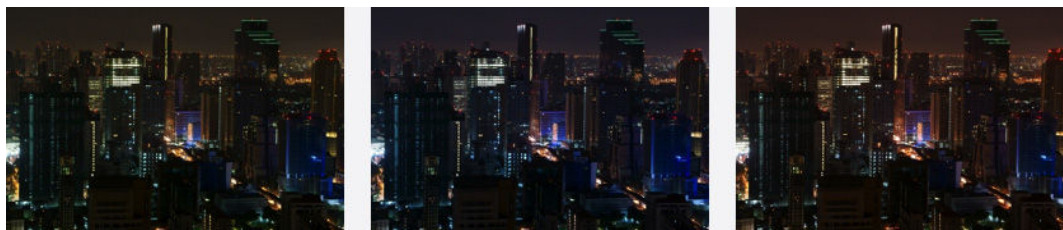
### Wybrane funkcje:

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

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

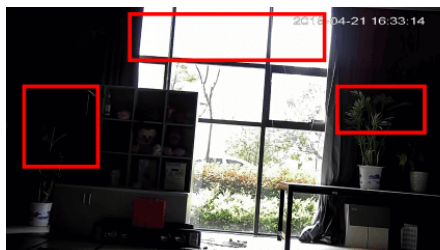
#### 2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

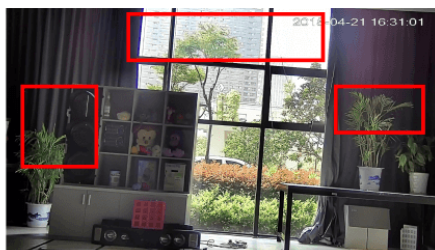


#### 3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

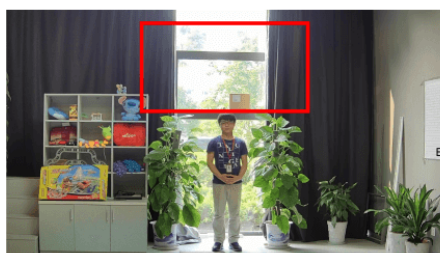
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



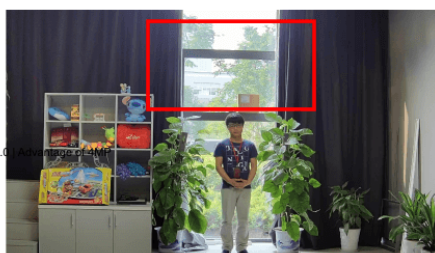
WDR OFF



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.



#### Smart PSS (dla komputera)



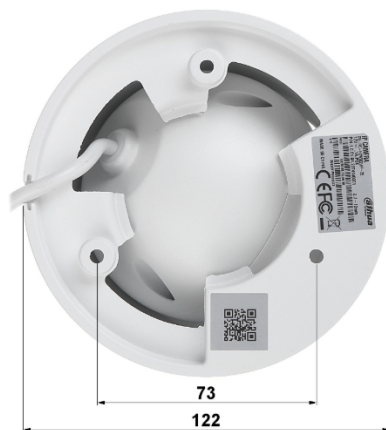
### Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/2.5", 8.3 MPX PS CMOS
- rozdzielczość: 3840 x 2160 (8.3 Mpx, 4K UHD), 3072 x 2048 (6.3 Mpx), 3072 x 1728 (5.3 Mpx), 2592 x 1944 (5 Mpx), 2560 x 1920 (5 Mpx), 2688 x 1520 (4 Mpx), 2048 x 1536 (3.1 Mpx), 2304 x 1296 (3 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- tryby pracy:
  - strumień główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji
  - firmware 2.460.0000.14.R, build : 2017-07-20
  - strumień główny: 3840 x 2160, 3072 x 2048, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720
  - strumień pomocniczy: 704 x 576, 352 x 288
  - strumień pomocniczy 2: 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7 - 12 mm, motozoom
- kąt widzenia: 110° ... 40°
- zasięg oświetlacza podczerwieni IR: do 50 m
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB
- metoda kompresji obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
- audio: wbudowany mikrofon, detekcja dźwięku
- przepływność (bitrate):
  - 24 ... 10240 kbit/s @ H.264
  - 14 ... 9984 kbit/s @ H.265
- prędkość transmisji strumienia głównego: 15 kl/s @ 8.3 Mpx, 20 kl/s @ 6.3 Mpx, 25 kl/s @ 5.3 Mpx
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP/IP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x Radius, 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)
  - darmowa aplikacja gDMSS Lite i imou (Android), a także iDMSS Lite i imou (iOS)
  - istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus
- obudowa: dome - metalowa
- kolor: biały

- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -30 °C ... 60 °C
- zasilanie: 12VDC / 710 mA; PoE (802.3af), ePoE
- pobór prądu:  $\leq 8.5$  W
- wymiary:  $\varnothing 122 \times 104$  mm
- waga: 0,6 kg



**W zestawie:**

- kamera Dahua IPC-HDW5831R-ZE-2712 - 1 szt.