

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdw5431r-ze-27135-4mpx-27-135mm-ir50-12vdc-epoe-p-5049.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDW5431R-ZE-27135 4MPx 2.7-13.5mm IR50 12VDC ePoE

Cena brutto	<b>1 482,49 zł</b>
Cena netto	<b>1 205,28 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>10637</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa DAHUA IP** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** z kompresją wideo **H.265**, która pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%. Atutem jest też obiektyw zmiennoogniskowy **2.7-13.5 mm, motozoom**, 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**.

Urządzenie wyposażone jest w technologię **ePoE**, która umożliwia transmisję **do 800 m** przy prędkości 10 Mb/s lub **300 m** z prędkością 100 Mb/s (poprzez skrętkę kat. 5). 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:

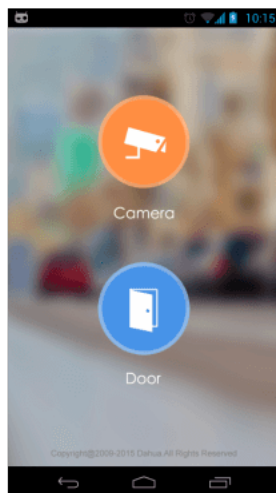
- przetwornik: 1/3", 4 MPX PS CMOS
- ilość klatek: 25/30 kl/s @4MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7-13.5 mm, motozoom
- funkcje: WDR (120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Dzień/Noc (ICR)
- zasięg promienników podczerwieni: do 50 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - 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

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



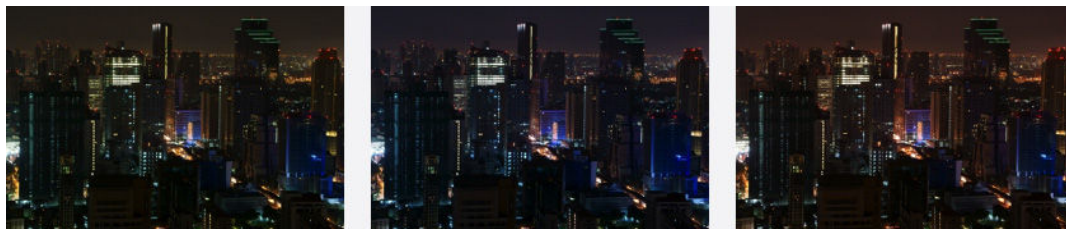
### Wybrane funkcje:

#### 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)**

**ONVIF**

**W zestawie:**

- kamera Dahua IPC-HDW5431R-ZE-27135 - 1 szt.
- instrukcja.