

Dane aktualne na dzień: 06-04-2025 01:20

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-dahua-ipc-hfw5231ep-z5-2mpx-7-35mm-ir100-12vdc-poe-p-5273.html>



# KAMERA TUBOWA IP DAHUA IPC-HFW5231EP-Z5 2Mpx 7-35mm IR100 12VDC PoE

Cena brutto	<b>1 653,12 zł</b>
Cena netto	<b>1 344,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>10895</b>
Producent	<b>Dahua</b>

## Opis produktu

Kamera tubowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o wysokiej rozdzielczości **2 MPX** z kompresją wideo **H.265 i H.264**. Produkt wyposażony jest też w obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom **7-35 mm** oraz w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 100 m**, dzięki któremu uzyskasz doskonałą widoczność również w **zupelnej ciemności**.

Atut stanowi też wejście na kartę **MicroSD (do 128 Gb)**.

Produkt posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań**.

Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt)**.

### Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.8", 2 MPX Progressive scan, CMOS
- ilość klatek: 50/60fps@1080p
- funkcje: WDR 120dB, Dzień/noc (ICR), 3DNR, ROI, AGC, WB, BLC, HLC, Mirror, Detekcja ruchu, Konfigurowalne strefy prywatności, Sharpness, D-ZOOM, Detekcja dźwięku, Analiza IVS (wtargnięcie, przekroczenie linii, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy)
- zasięg promienników podczerwieni: do 100 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**.  
Pozwala ona na montaż sprzętu na suficie i na ścianie, jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

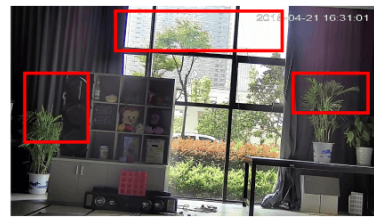
### Wybrane funkcje:

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

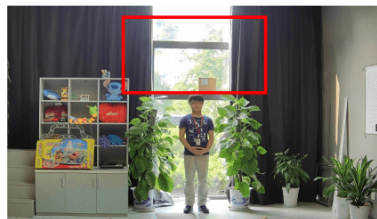
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



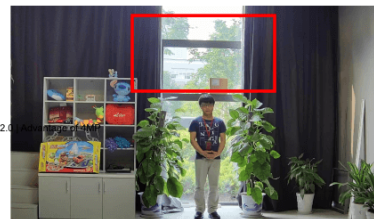
**WDR OFF**



**WDR ON**



**120dB WDR**



**140dB WDR**

**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.



**Smart PSS (dla komputera)**



**DMSS (dla urządzeń mobilnych)**



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)

# ONVIF

#### Specyfikacja techniczna:

- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024 (1.4MPX), 1280 x 960 (1.3MPX), 1280 x 960 (720p)
- tryby pracy - strumień główny: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720
- tryby pracy - strumień pomocniczy 1: 704 x 576, 352 x 288
- tryby pracy - strumień pomocniczy 2: 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288
- obiektów zmiennoogniskowy: 7.35 mm, motozoom
- kąt widzenia: 35° ... 12°
- zasięg oświetlacza IR: do 100 m
- kompresja: H.265(H.264)/MJPEG
- wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
- przepływność (bitrate): 24 ... 9472 kbit/s - H.264 14 ... 5632 kbit/s - H.265
- prędkość transmisji strumienia głównego: 50 kbit/s @1080p
- audio: wejście na mikrofon zewnętrzny, wyjście audio, obsługa dwukierunkowego audio, detekcja dźwięku
- gniazdo karty pamięci: MicroSD - do 128 Gb (możliwy zapis lokalny)
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, IPv4IPv6, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
- max. liczba użytkowników online: 20
- ONVIF: 2.42
- temperatura pracy: -30 st. C ... +60 st. C
- stopień ochrony: IP67
- obudowa: compact, metalowa/plastikowa
- zasilanie: 12V DC/960 mA, PoE
- pobór mocy: ~11.5 W
- wymiary: 273 x 95 x 96 mm
- waga: 1.082 kg

#### W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HFW5231EP-Z5 - 1 szt
- instrukcja

- paragon lub faktura VAT.