

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdw2431rp-zs-27135-4mpx-27-135mm-ir60-12vdc-poe-p-5039.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDW2431RP-ZS-27135 4Mpx 2.7-13.5mm IR60 12VDC PoE

Cena brutto	1 204,17 zł
Cena netto	979,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10627
Producent	Dahua
Widzenie w nocy	51-60 m
Obiektyw	zmiennooogniskowy 2.7-13,5 mm
Rozdzielczość	4 Mpx (2K)

Opis produktu

Kamera kopułkowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw zmiennooogniskowy **2.7-13.5 mm, motozoom**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 60 m**, który zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**.

Dodatkowym atutem kamery jest możliwość pracy w chmurze **Easy4IP**, czyli podłączenia urządzenia do Internetu bez konieczności posiadania standardowego łącza oraz 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 obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. 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: 20 kl/s @4Mpx (2688x1520)
- kompresja wideo: H.265 / H.264 / MJPEG
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.7-13.5 mm, motozoom
- funkcje: WDR (120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR
- gniazdo karty pamięci MicroSD (do 128Gb; brak w zestawie)
- zasięg promienników podczerwieni: do 60 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS)
 - DMSS
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoE

Przeznaczenie:

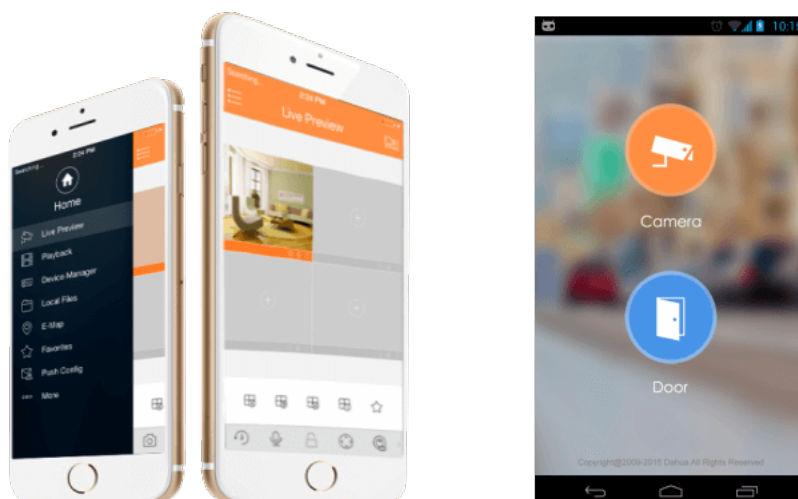
Kamera posiada wodoodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Pozwala ona na montaż sprzętu na suficie i na ścianie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

Jakość obrazu:



Aplikacja mobilna GSMMS

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



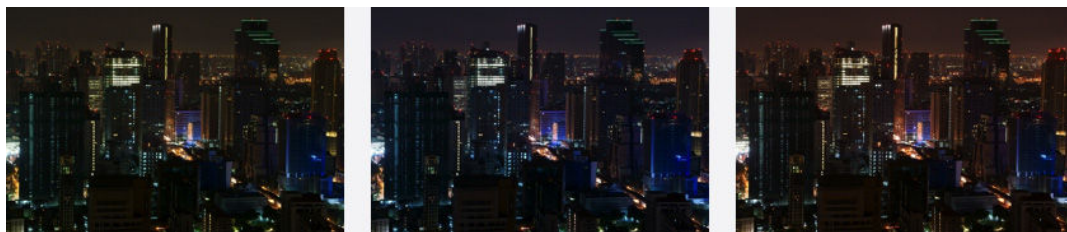
Wybrane funkcje:

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

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

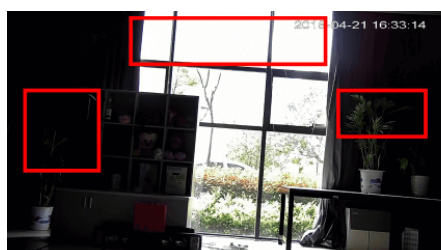
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

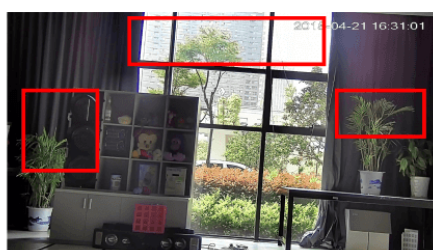


3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

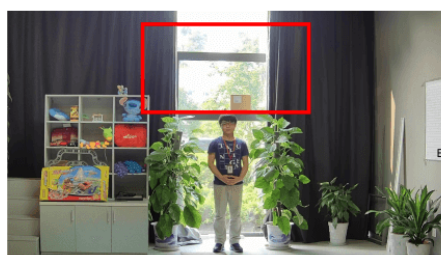
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



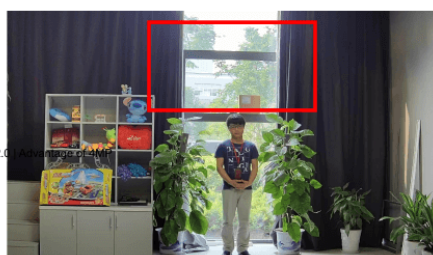
WDR OFF



WDR ON



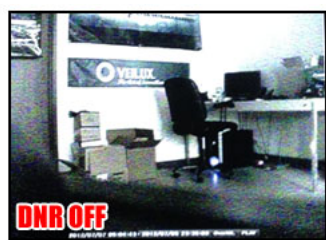
120dB WDR



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)



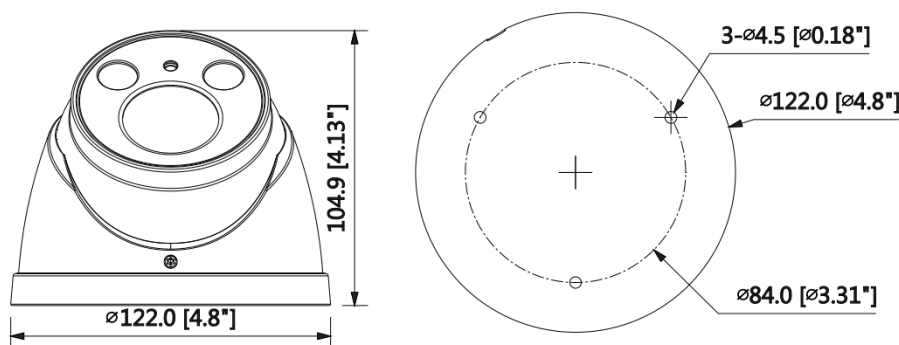
Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/3" 4MPX Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość:
 - 2688 x 1520 - 4.0 Mpx ,
 - 2560 x 1440 - 3.6 Mpx ,
 - 2304 x 1296 - 3 Mpx ,
 - 1920 x 1080 - 1080p ,
 - 1280 x 1024 - 1.4 Mpx
 - 1280 x 960 - 1.3 Mpx
 - 1280 x 720 - 720p
- tryby pracy:
 - strumień główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji
 - firmware 2.460.0000.13.R, build : 2017-07-04
 - strumień główny: 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720
 - strumień pomocniczy : 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.7-13.5 mm, motozoom
- kąt widzenia: 104° - 28°
- zasięg oświetlacza podczerwieni IR: do 60 m

- stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB
- metoda kompresji obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
- przepływność (bitrate): 24 - 8192 kbit/s @ H.264
- prędkość transmisji strumienia głównego:
 - 20 kl/s @ 4.0 Mpx
 - 25 kl/s @ 3.6 Mpx
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, TCP, HTTPS, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, Multicast
- WEB Server: wbudowany, zgodność z NVR
- gniazdo karty pamięci: obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny; brak w zestawie)
- max. liczba użytkowników on-line: 10
- ONVIF: 16.12
- dostęp z telefonu komórkowego:
 - port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)
 - Android: Darmowa aplikacja gDMSS Lite, Android: Darmowa aplikacja Lechange
 - iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iDMSS Lite, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Lechange
 - istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus
- domyślny adres IP: 192.168.1.108
- domyślny login / hasło administratora: admin / admin
- port ONVIF: 80
- wybrane funkcje:
 - obiektyw motozoom - sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania
 - WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
 - 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
 - ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
 - BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
 - HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)
 - D-ZOOM - Zoom cyfrowy
 - Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)
 - Konfigurowalne strefy prywatności
- obudowa: dome - metalowa
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -30 °C ... 60 °C
- zasilanie: 12VDC / 1170 mA; PoE (802.3af)
- pobór mocy: <9,75 W
- wymiary: Ø 122 x 105 mm
- waga: 0,584 kg



W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HDW2431RP-ZS-27135 - 1 szt.