Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:14

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdw2231rp-zs-2mpx-27-135mm-ir60-12vdc-poe-p-5038.html



KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDW2231RP-ZS 2Mpx 2.7-13.5mm IR60 12VDC PoE

Cena brutto	**796,15 zł**
Cena netto	**647,28 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**10626**
Producent	**Dahua**

Opis produktu

Produkt archiwalny

Kamera kopułkowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX,** dzięki czemu dobrze zarejestruje szczegóły otoczenia oraz 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 aż do 60 m**, więc zapewni 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.**

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.8", 2 MPX Starvis CMOS
- ilość klatek: 30 kl/s @1080p (1920 x 1080)
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7-13.5 mm, motozoom
- funkcje: WDR (120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Dzień/Noc (ICR)
- zasięg promienników podczerwieni: do 60 m
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - CMS (DSS/PSS)
  - DMSS
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC, PoE

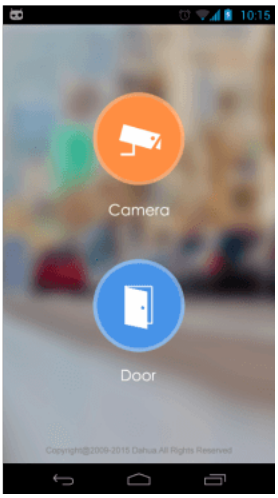
Przeznaczenie:

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.

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.

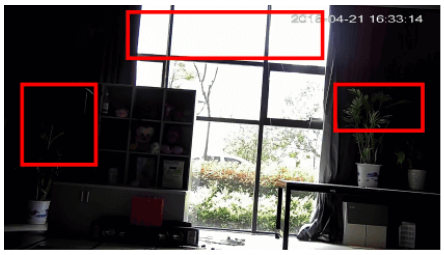
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

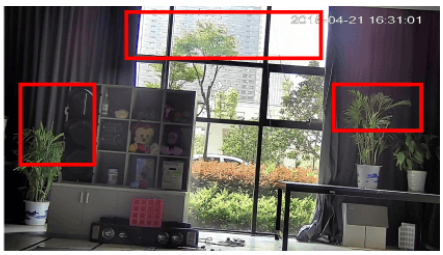


3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

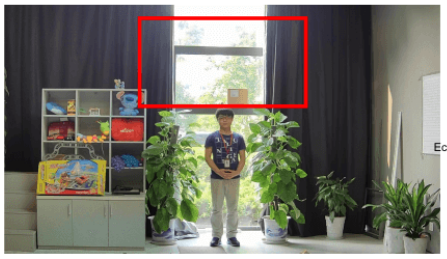
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



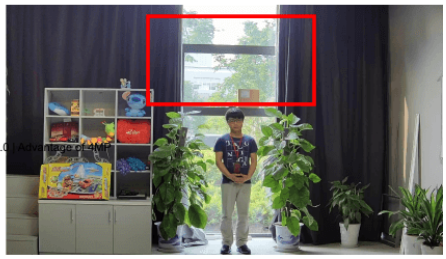
WDR OFF



WDR ON



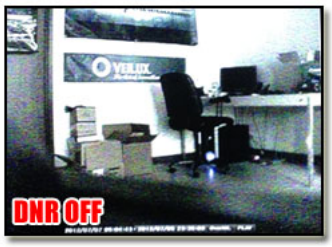
120dB WDR



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

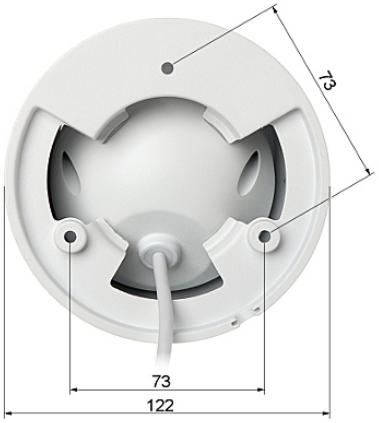
Smart PSS (dla komputera)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.8 " 2,1 MPX STARVIS™ CMOS
- system skanowania: progresywny
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024 (1.4 Mpx), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- strumień główny: 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: 109° - 29°
- zasięg promiennika podczerwieni IR: do 60 m
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 45dB
- obsługa kart Micro SD: do 128GB
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- przepływność (bitrate): 12 kb/s - 6400 kb/s - H.265 32 kb/s - 10240 kb/s - H.264
- prędkość transmisji strumienia głównego: 30 kl/s @ 1920 x 1080
- 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
- wbudowany Web Viewer
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny: iOS, Android
- ONVIF: Tak, 16.12
- wybrane funkcje: 3D-DNR WDR - 120 dB ICR BLC HLC, Mirror
- konfigurowalne strefy prywatności: tak
- tryb dzień/noc: kolor/b&w/auto
- obudowa: metalowa
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
- zasilanie: PoE (802.3af), 12 V DC/940 mA
- pobór mocy: ≤ 11,26 W
- wymiary: Ø 122 x 102 mm
- waga: 0.59 kg



W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HDW2231RP-ZS - 1 szt.
- instrukcja.