

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-dahua-ipc-hfw1431s-0360b-s4-4mpx-36mm-ir30-12vdc-poe-p-5268.html>



KAMERA TUBOWA IP DAHUA IPC-HFW1431S-0360B-S4 4Mpx 3.6mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	413,59 zł
Cena netto	336,25 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10890
Producent	Dahua
Widzenie w nocy	21-30 m
Obiektyw	stałogniskowy 3.6 mm
Rozdzielczość	4 Mpx (2K)

Opis produktu

Kamera tubowa IP DAHUA IPC-HFW1431S-0360B-S4 posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), który zapewnia dobrą widoczność również **w zupełnej ciemności**. 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:

- rozdzielczość: 4 MPX
- kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 81°
- funkcje: 3D-DNR, WDR 120dB, ICR, BLC, HLC, konfigurowalne strefy prywatności, detekcja ruchu, mirror, ROI, możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- zasięg promienników podczerwieni: do 30 m (w terenie otwartym)
- 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:



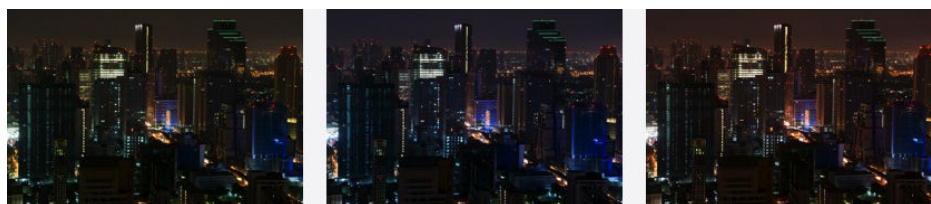
Wybrane funkcje:

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.

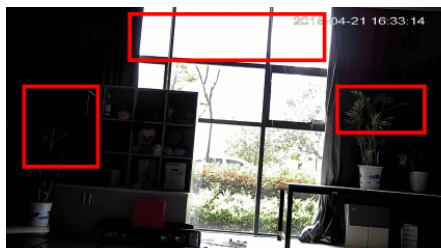
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

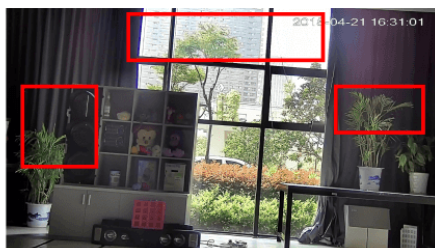


3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

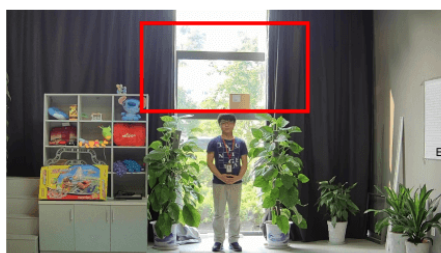
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



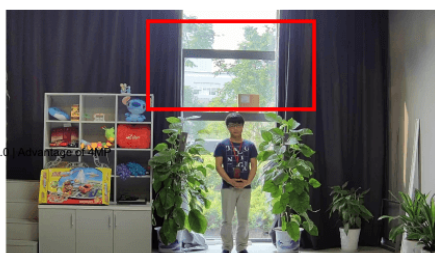
WDR OFF



WDR ON



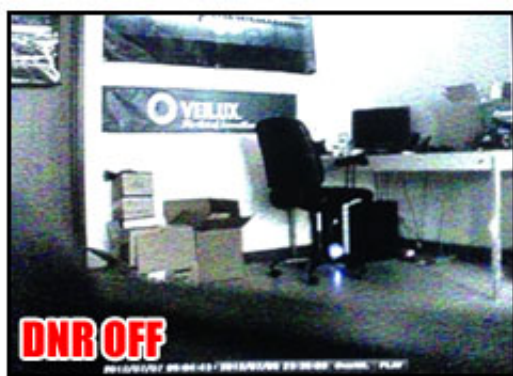
120dB WDR



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.

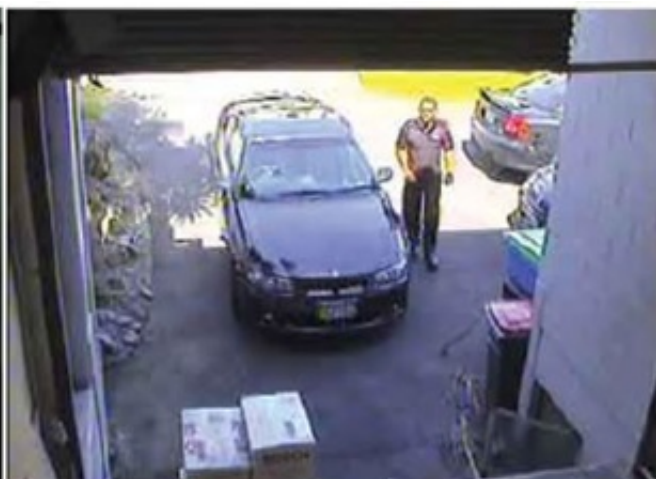


5) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

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

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/3 " 4 MPX CMOS
- system skanowania: progresywny
- max. rozdzielczość: 2688 x 1520 (4 Mpx), 2560 x 1440 (3.7 Mpx), 2304 x 1296 (3 Mpx), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- kąt widzenia: 81°
- zasięg promiennika podczerwieni IR: do 30 m (w terenie otwartym)
- kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @4Mpx, 25 kl/s @3.7Mp
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, RTMP, SFTP, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
- dostęp z telefonu komórkowego: aplikacja DMSS (Android / iOS)
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny: iOS, Android
- obudowa: compact, aluminium
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- zasilanie: PoE (802.3af), 12V DC / 500 mA
- pobór mocy: ≤ 6W
- wymiary: Φ 70 x 165 mm
- waga: 0,4 kg

W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HFW1431S-0360B-S4 - 1 szt.