

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-dahua-ipc-hfw1431s-0280b-s4-black-4mpx-28mm-ir30-12vdc-poe-p-17426.html>



KAMERA TUBOWA IP DAHUA IPC-HFW1431S-0280B-S4-BLACK 4Mpx 2.8mm IR30 12VDC PoE

Cena brutto	572,99 zł
Cena netto	465,85 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21718
Producent	Dahua
Widzenie w nocy	21-30 m
Rozdzielczość	4 Mpx (2K)
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera tubowa IP DAHUA IPC-HFW1431S-0280B-S4-BLACK zapewnia obraz o rozdzielczości **4 MPX** oraz posiada obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który gwarantuje szeroki kąt widzenia. Dodatkowo, wyposażona jest w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 30 m** (w terenie otwartym), co zapewnia doskonałą widoczność nawet **w kompletnych ciemnościach**.

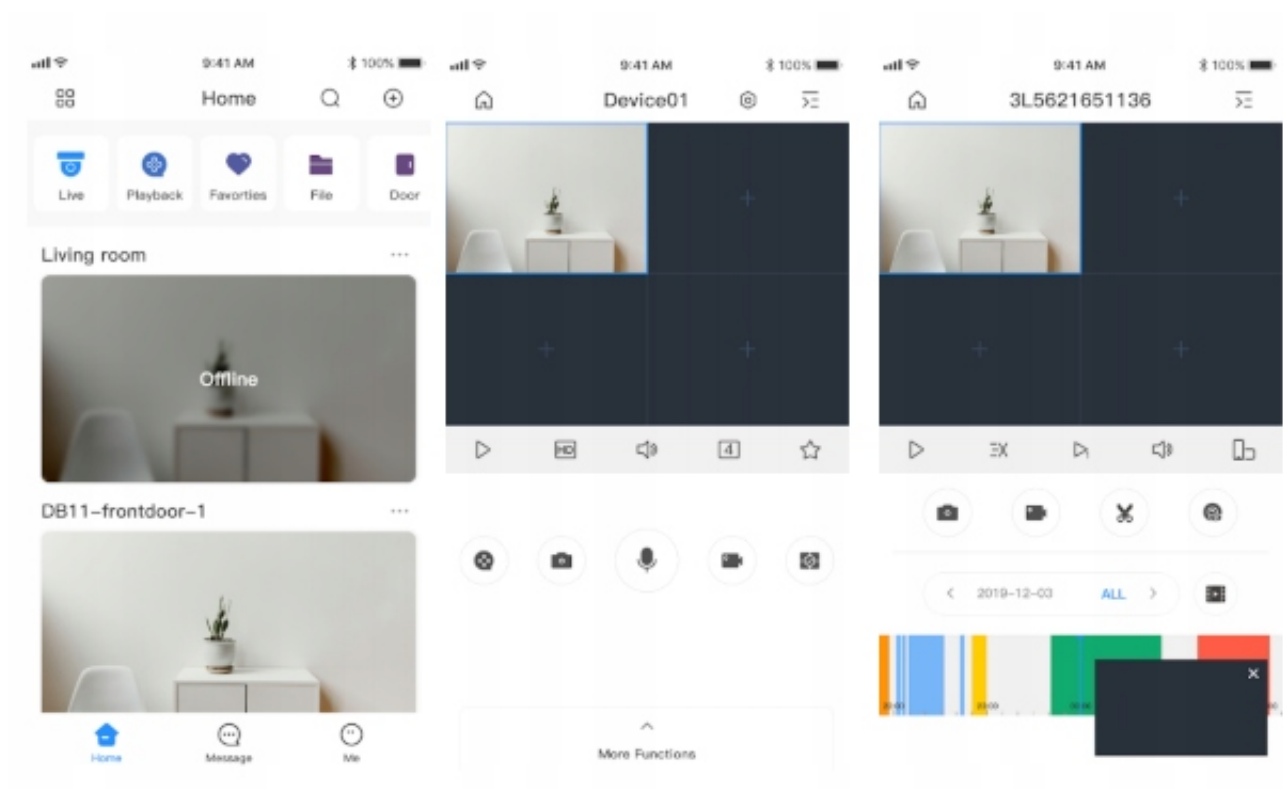
Produkt posiada wodoodporną obudowę, która chroni urządzenie przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, dzięki czemu nadaje się do różnorodnych zastosowań zarówno **wewnętrznych, jak i zewnętrznych**. Możliwy jest montaż kamery **na suficie i na ścianie**, co zapewnia elastyczność w instalacji i dostosowanie do konkretnych potrzeb monitoringu.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 4 MPX
- wyjścia 4Mpx (2560 × 1440) @25/30 kl/s i obsługują max. 4Mpx (2688 × 1520) @20 kl/s
- kompresja wideo: H.264+/H.264/H.265+/H.265/MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 93°
- funkcje: 3D-DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, Konfigurowalne strefy prywatności, detekcja ruchu, mirror
- wykrywanie nieprawidłowości: wykrywanie ruchu, sabotaż wideo, sieć rozłączenie, konflikt IP, nielegalny dostęp, detekcja napięcia
- możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
- zasięg promienników podczerwieni: do 30 m (w terenie otwartym)
- stopień ochrony: IP67
- kolor: czarny

Aplikacja mobilna DMSS

Jest to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne (Android / iOS). Umożliwia ona zdalny nadzór nad monitoringiem, a także odtwarzanie nagrań wideo, powiadomienia PUSH, zdalną konfigurację czy inicjalizację urządzenia. Do aplikacji można dodać takie urządzenia, jak IPC, NVR, XVR, VTO, dzwonki do drzwi i kontrolery dostępu. Obsługuje ona systemy iOS 9.0 i Android 5.0 lub nowsze i może być używana z 3G / 4G / Wi-Fi.



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.

Jakość obrazu:



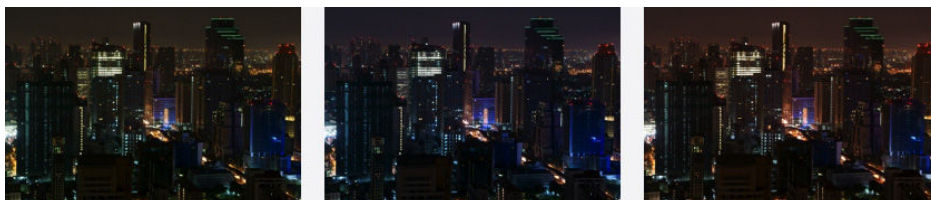
Wybrane funkcje:

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.

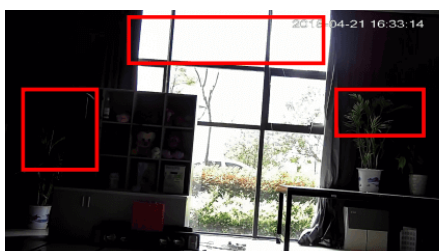
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

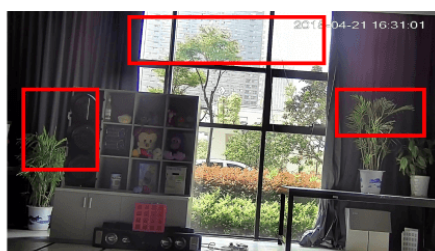


3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

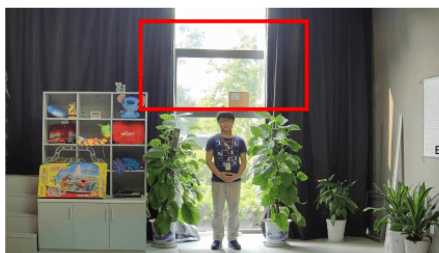
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



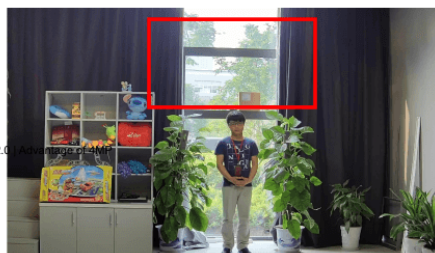
WDR OFF



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

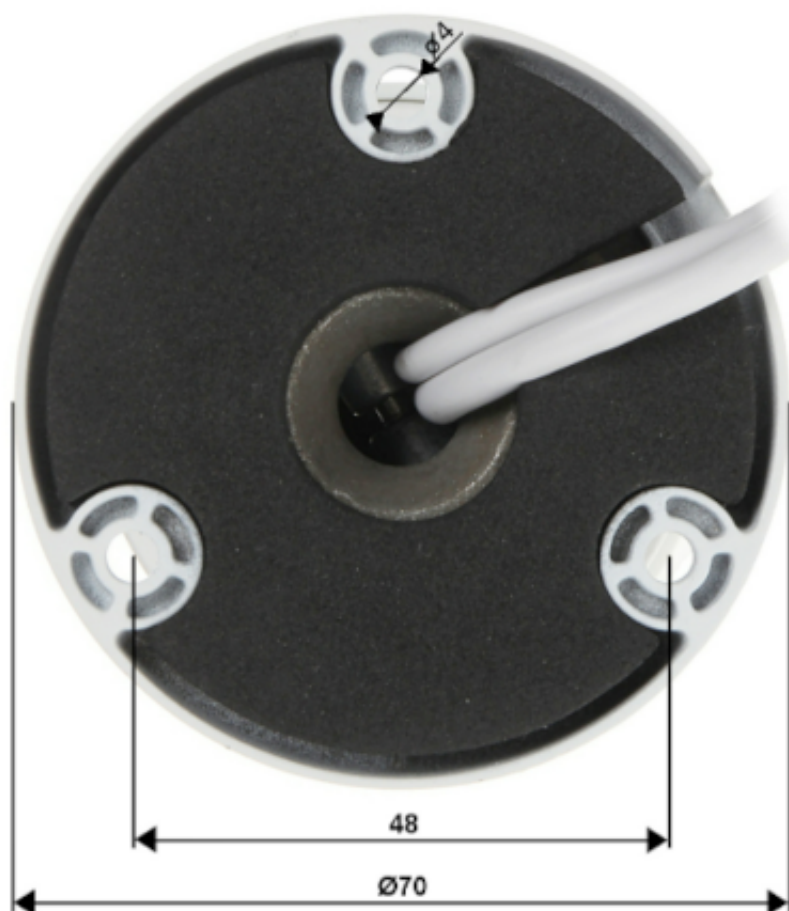


Camera with BLC

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/3 " 4 MPX Sony 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 2.8 mm
- kąt widzenia: 93°
- 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 @ 4 Mpx, 25 kl/s @ 3 Mpx
- przepływność (bitrate): 12 ... 8448 kbit/s (H.265), 32 ... 10240 kbit/s (H.264)
- 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
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny - aplikacja DMSS (iOS, Android)
- zgodność: ONVIF 18.12
- stopień ochrony: IP67
- obudowa: compact, aluminium
- kolor: czarny
- 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-0280B-S4-BLACK - 1 szt.