

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-dahua-ipc-hdbw5431e-z5e-0735-4mpx-7-35mm-ir100-12vdc-epoe-p-8313.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP DAHUA IPC-HDBW5431E-Z5E-0735 4Mpx 7-35mm IR100 12VDC ePoE

Cena brutto	2 019,66 zł
Cena netto	1 642,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13423
Producent	Dahua
Widzenie w nocy	100-120 m
Rozdzielczość	4 Mpx (2K)
Obiektyw	zmiennooogniskowy 7-35 mm

Opis produktu

Kamera kopułkowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw zmiennooogniskowy **7-35 mm**, który pozwala na dopasowanie kąta widzenia do miejsca obserwacji. Dzięki promiennikowi podczerwieni o zasięgu do **aż 100 m** uzyskujemy doskonałą widoczność w zupełnej ciemności.

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 i wandaloodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie**.

Cechy produktu:

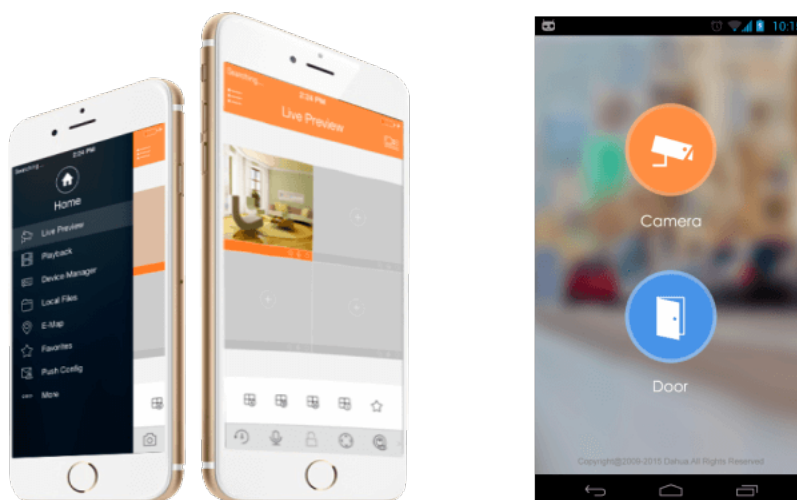
- przetwornik: 1/3" 4Mpx PS CMOS
- ilość klatek: 25 kl/s @ 4MPX
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- obiektyw zmiennooogniskowy 7-35 mm, motozoom
- funkcje:
 - WDR - 120 dB - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
 - 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
 - ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
 - ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
 - WB - balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)
 - BLC/HLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego
 - Konfigurowalne strefy prywatności
 - D-ZOOM - zoom cyfrowy
 - Mirror - odbicie lustrzane obrazu
 - Sharpness - wyostanie konturów obrazu
 - Detekcja ruchu
 - Analiza IVS: przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS)
 - DMSS
- stopień ochrony: IP67, IK10
- zasilanie: 12VDC, 24VAC, PoE, ePoE

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. 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 gDMSS

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



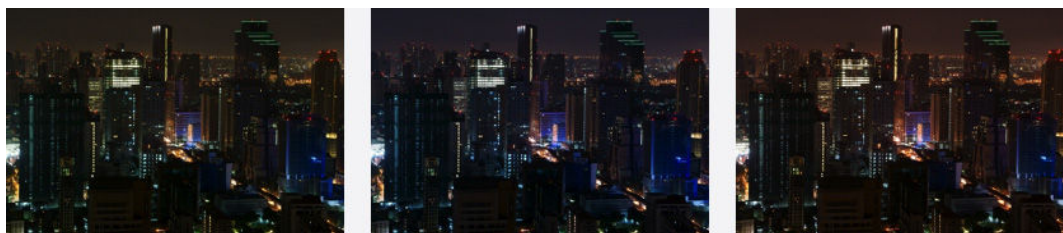
Wybrane funkcje:

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

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

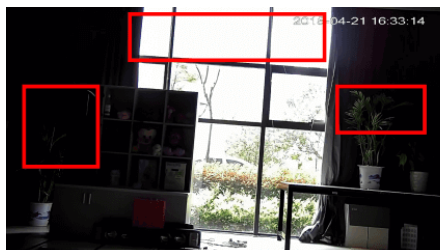
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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

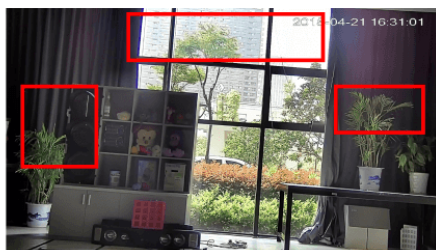


3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

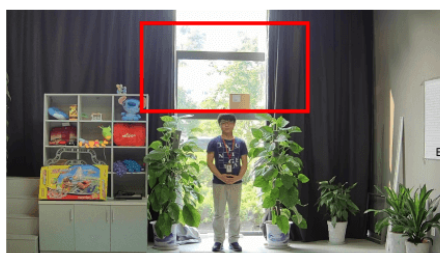
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



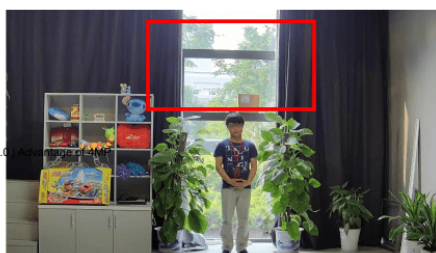
WDR OFF



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:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/3" 4Mpx PS CMOS
- rozdzielczość: 2688 x 1520 (4 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 2.460.0000.14.R, build : 2017-07-20
 - 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 1: 704 x 576, 352 x 288
 - strumień pomocniczy 2: 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288
- obiektyw zmiennoogniskowy 7-35 mm, motozoom
- kąt widzenia: 33° ... 13°
- promiennik podczerwieni - zasięg do 100 m
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB
- metoda kompresji obrazu: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- audio: wejście na mikrofon zewnętrzny, wyjście audio, obsługa dwukierunkowego audio, detekcja dźwięku
- przepływność (bitrate): 24 kb/s ... 10240 kb/s @ H.264
- prędkość transmisji strumienia głównego: 25 kl/s @ 4Mpx
- 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, SNMP
- obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny; brak w zestawie)
- WEB Server: wbudowany
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- ONVIF: 16.12
- dostęp z telefonu komórkowego:
 - port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)
 - darmowa aplikacja gDMSS Lite i imou (Android), a także iDMSS Lite i imou (iOS)
 - istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus
- obudowa: dome - metalowa
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP67, IK10
- temperatura pracy: -30 °C ... 60 °C

-
- zasilanie: 12VDC / 1250 mA; 24VAC / 620 mA; PoE (802.3af); ePoE
 - pobór prądu: $\leq 15W$
 - wymiary: $\varnothing 159 \times 118$ mm
 - waga: 0,9 kg



W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HDBW5431E-Z5E-0735 - 1 szt.