Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:42

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-dahua-ipc-hfw5831e-ze-2712-8mpx-27-12mm-ir50-12vdc-epoe-p-5066.html



KAMERA TUBOWA IP DAHUA IPC-HFW5831E-ZE-2712 8Mpx 2.7-12mm IR50 12VDC ePoE

Cena brutto	**1 975,77 zł**
Cena netto	**1 606,32 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**10653**
Producent	**Dahua**

Opis produktu

Kamera tubowa DAHUA IP posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **8 MPX** z kompresją wideo **H.264/H.265**, która pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%.
Produkt wyposażony jest też w obiektyw zmiennoogniskowy **2.7~12 mm** oraz reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 50 m,** który zapewnia dobrą widoczność także w zupełnej ciemności.
Atut stanowi też wejście na kartę **MicroSD (do 128 Gb).** Kamera ma możliwość pracy w chmurze **Easy4IP** - możliwość podłączenia urządzenia do internetu bez konieczności posiadania standardowego łącza i wykonywania skomplikowanej konfiguracji. Do obsługi zdalnej urządzenia może też służyć darmowa aplikacja na telefon do pobrania ze sklepu Google Play i App Store: **gDMSS Lite (Android), iDMSS Lite (iOS).**
Produkt posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, stanowiącą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Urządzenie wyposażone jest w technologię **ePoE**, która umożliwia transmisję **do 800 m** przy prędkości 10 Mb/s lub **300 m** z prędkością 100 Mb/s (poprzez skrętkę kat. 5). Przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.** Pozwala ona na montaż sprzętu **na suficie i na ścianie.**

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/2.5" 8 MPX PS CMOS
- ilość klatek: 15 kl/s @8MPX
- kompresja wideo: H.265/H.264
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7~12 mm
- funkcje: WDR 120dB, Dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, konfigurowalne strefy prywatności
- zasięg promienników podczerwieni: do 50 m
- wejście na kartę MicroSD (do 128 Gb; brak w zestawie)
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
    - podgląd za pośrednictwem Internetu,
    - DMS (DSS/PSS)
    - DMSS
- stopień ochrony: IP67, IK10
- zasilanie: 12VDC; 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.

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.

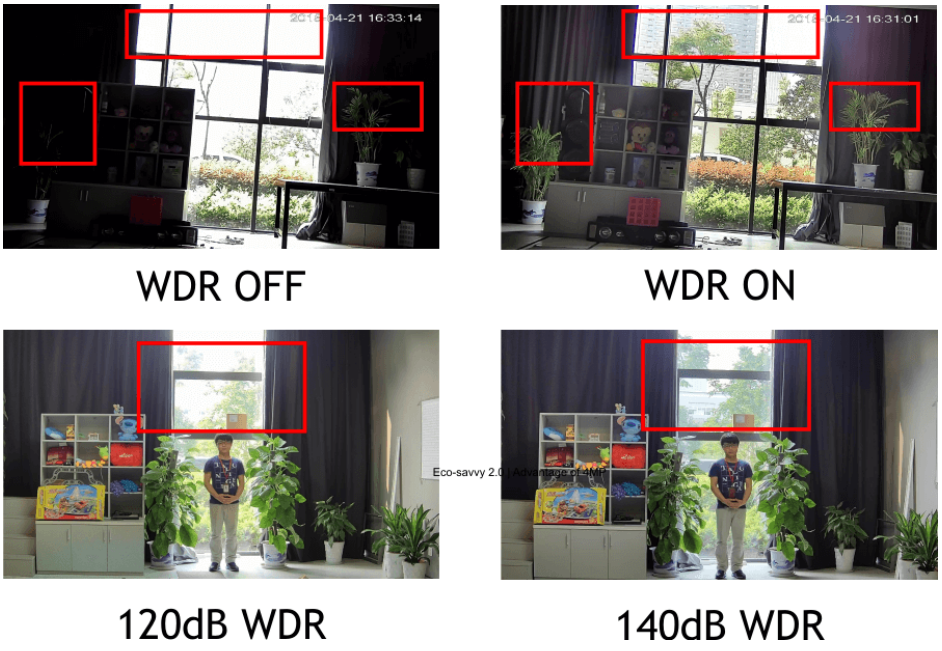
2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

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



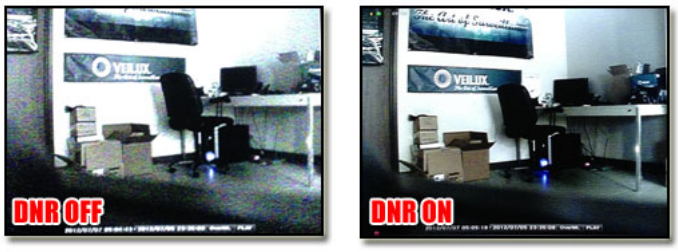
3) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

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



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)



DMSS (dla urządzeń mobilnych)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.5" 8 MPX PS CMOS
- standard: TCP/IP
- system skanowania: progresywny
- rozdzielczość: 3840 x 2160 (8MPX, 4K UHD), 3072 x 2048 (6MPX), 3072 x 1728 (5.3 MPX), 2592 x 1944 (5 MPX), 2688 x 1520 (4MPX), 2560 x 1440 (3.6 MPX), 2304 x 1296 (3MPX), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024 (1.4 Mpx), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.7~12 mm
- strumień główny: 3840 x 2160, 3072 x 2048, 3072 x 1728, 2592 x 1944, 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
- zasięg promiennika podczerwieni IR: do 50 m
- stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB (AGC włączone)
- kompresja obrazu: H.264 / H.265 / MJPEG
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- przepływność (bitrate): 24 ... 10240 kbit/s – H.264 14 ... 9984 kbit/s – H.265
- prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @6MPX; 25/30 kl/s @4MPX
- protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Multicast, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
- wejście na kartę MicroSD: do 128 Gb (możliwy zapis lokalny)
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- dostęp z mobilny: iPhone, iPad, Android
- ONVIF: 16.12
- temperatura pracy: -30°C ... +60°C
- zasilanie: 12VDC; PoE, ePoE

W zestawie:

- kamera Dahua IPC-HFW5831E-ZE-2712 - 1 szt.
- instrukcja.