

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hfw5831e-ze-2712-p-10112.html>



Kamera DH-IPC-HFW5831E-ZE-2712

Cena brutto	1 698,00 zł
Cena netto	1 380,49 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HFW5831E-ZE-2712
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera DH-IPC-HFW5831E-ZE-27135

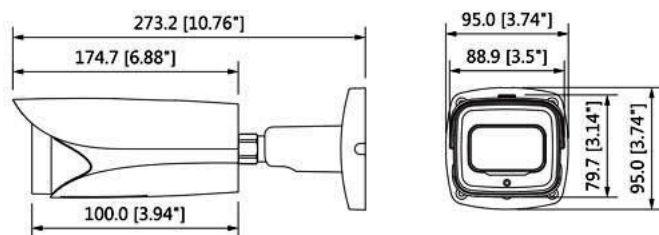
8-Megapikselowa Kamera DH-IPC-HFW5831E-ZE-27135 to nowoczesne urządzenie, wykorzystywane w strukturach monitoringu wizyjnego. Kamera umożliwia płynną rejestrację obrazu z miejsc i obiektów objętych całodobowym monitoringiem, zapewniając wiarygodną identyfikację i wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno osób, jak i ochranianego mienia. Kamera zaprojektowana została w oparciu o najnowocześniejsze technologie w dziedzinie przetwarzania obrazu, dzięki czemu jest w stanie sprostać wymaganiom. Wysokiej jakości przetwornik obrazu 1/2.5" 8MP STARVIS™ Progressive Scan CMOS, wysoka czułość **0.05 Luxa (technologia Starvis)** i zwiększona dynamika **WDR** oraz inne dostępne funkcje i korekty, w tym AGC, AWB, 3DNR, BLC, HLC, ROI, gwarantują najwyższej jakości obraz w każdy warunkach środowiskowych. Nowoczesny algorytm kompresji obrazu **H.264+/H.265+** zapewnia czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1080p jak również ekonomiczne wykorzystywanie pojemności dysku twardego lub karty **microSD**, co ma wpływ na skuteczną ochronę oraz dłuższy czas przechowywania danych. Kamera posiada wejścia/wyjścia audio 1/1 oraz alarmowe 2/1.

Zmienneogniskowy **obiektyw 2.7~13.5mm** z mechanizmem **mototozoom** oraz funkcją **autofocus**, umożliwia dokładne rejestrowanie obserwowanej sceny i zdalną regulację kąta widzenia, a wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu **50m** gwarantuje prowadzenie całodobowego monitoringu z zachowaniem szczegółowości i czytelności uzyskiwanych nagrań. Atutem kamery stanowi też funkcja **inteligentnej analizy obrazu (IVS)**, która zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zachowań. Urządzenie posiada również możliwość zapisu na karcie **microSD (128 GB)**. Kamera może być zasilana: napięciem stałym **12V** oraz poprzez kabel sieciowy (**PoE**) oraz najnowszą technologią **ePoE** (transmisję do 800 m/10 Mb/s lub 300 m/100 Mb/s)



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/2.5" 8MP Starvis Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **3840x2160/ 15kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264**
- ilość pikseli: **8Mpx**
- czułość: 0.05lux/F1.4-1/3s, 0.2lux/F1.4-1/30s (30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **2.7~12mm (mototozoom z autofocusem)**
- 4 diody Array IR LED (zasięg 50m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR, RoI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- rozbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS)
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
- obsługa technologii **ePoE** (800m - 10Mb/s, 300m - 100Mb/s)
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 128GB
- zgodność ze standardem: ONVIF, PSIA, CGI
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10



Specyfikacja: DH-IPC-HFW5831E-ZE-2712

Główne

Przetwornik

Rozdzielczość

RAM / ROM

Migawka

Czułość

Stosunek sygnału do szumu

Oświetlacz

Zasięg oświetlacza

Kontrola oświetlacza

Obiektyw

Rodzaj

Ogniskowa

Kąt widzenia

Zoom optyczny

Maksymalna odległość ostrości

Zasięg DORI

Obraz

Kompresja wideo

Jednoczesna liczba strumieni wideo

Rozdzielczość przetwarzania

1/2.5" 8MP STARVIS™ Progressive Scan

8Mpx, 3840 x 2160 pikseli

512MB / 32MB

Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s

0.05lux/F1.4 (kolor, 1/3s, 30IRE)

0.2lux/F1.4 (kolor, 1/30s, 30IRE)

0lux/F1.4 (IR wł.)

>50dB

4 diody Array IR LED

50m (164ft)

Automatyczna / ręczna

Motozoom z autofocusem (Auto Iris DC)

2.7 ~ 12mm (F1.4)

H: 110° ~ 40°

V: 58° ~ 23°

4x

0.3m

Wykrywanie: 85m ~ 228m (280ft ~ 748ft)

Obserwacja: 34m ~ 91m (112ft ~ 299ft)

Rozpoznanie: 17m ~ 46m (56ft ~ 151ft)

Identyfikacja: 8.5m ~ 23m (28ft ~ 75ft)

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

3

8Mpx - 4K (3840x2160)

6Mpx (3072x2048)

5Mpx (3072x1728)

5Mpx (2592x1944)

4Mpx (2688x1520)

3Mpx (2304x1296)

1080p - 2Mpx (1920x1080)

1.3Mpx (1280x960)

720p (1280x720)

D1 (704x576)

	VGA (640X480)
	CIF (352x288)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	8Mpx (1 ~ 15kl/s), 3Mpx (1 ~ 25kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	D1 (1 ~ 25kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowego strumień)	720p (1 ~ 25kl/s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Bitrate	24K ~ 10240Kbps (H.264)
	14K ~ 9984Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny / zewnętrzny
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR
Redukcja szumów	3D DNR
Smart IR	Wsparcie
Cyfrowy zoom	16x
Strefy prywatności	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar)
Detekcja ruchu	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar, wrażliwość)
IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucenie
Zaawansowana inteligentne funkcje	Detekcja twarzy
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Lustrzane odbicie	Wł. / wył.
Obrót obrazu	0°, 90° 180°, 270°
Audio	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T PoE 802.3af
Audio	1x wejście, 1x wyjście, dwukierunkowy
Alarm	2x wejście 5mA 5VDC
	1x wyjście 300mA 12VDC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Sieć	
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, ICMP
	IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP Bonjour, 802.1X
Zgodność ze standardem	Onvif, PSIA, CGI
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	Maks. 10 użytkowników / 20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS
	karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, Easy4ip
	urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	CE (EN 60950:2000)
	UL: UL60950-1
	FCC: FCC part 15 subpart B
Klasa szczelności	IP67
Stopień ochrony	IK10
Zasilanie	DC 12V

Pobór mocy
Wilgotność
Temperatura otoczenia
Temperatura pracy
Waga
Wymiary
Gwarancja

PoE DC 48V (802.3af klasa 0)
<12.95W
0 ~ 95% (bez kondensacji)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
1.11kg (2.44lb)
273.2x95x95mm (10.76" x 3.74" x 3.74")
36 miesięcy





Akcesoria montażowe

[PFA121-V2](#)

[PFA152-E](#)



**Dahua Technology
PFA121-V2**
Wodoodporna puszka
montażowa wykonana z
aluminium, IP66



**Dahua Technology
PFA152-E**
Adapter słupowy do
montażu kamer