

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hfw8231ep-zhe-0735-p-8080.html>



Kamera DH-IPC-HFW8231EP-ZHE-0735

Cena brutto	2 964,00 zł
Cena netto	2 409,76 zł
Dostępność	zapytaj o dostępność
Kod producenta	DH-IPC-HFW8231EP-ZHE-0735
Producent	Dahua

Opis produktu

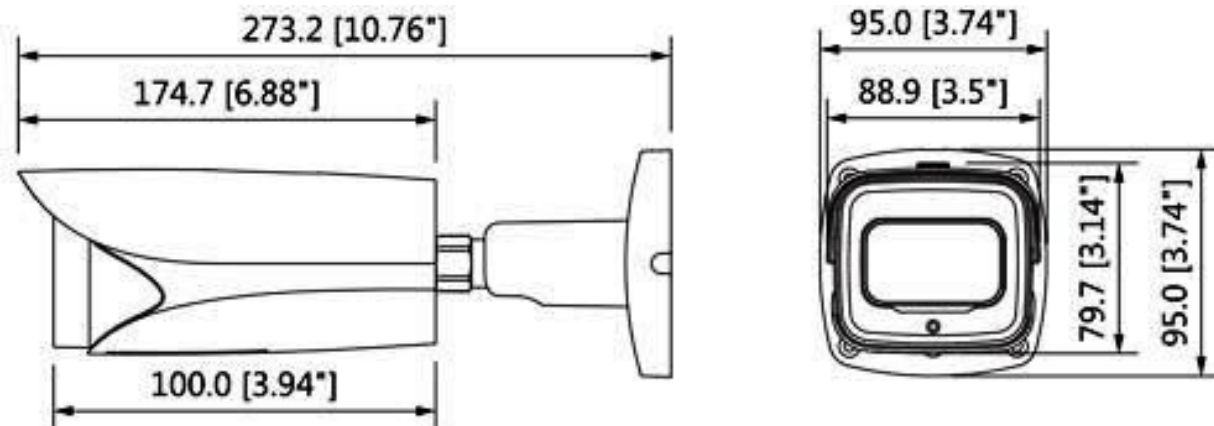
Kamera DH-IPC-HFW8231EP-ZHE-0735



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/2.8" 2MP Starvis Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 / 50kl/s**
- interfejs: Ethernet 100/1000 Base-T PoE+ 802.3at
- kompresja: **H.265+/ H.265/** H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **2Mpx**
- czułość:
 - 0.005lux/F1.4-1/3s, 0.03lux/F1.4-1/30s (30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **2.7~12mm (motozoom z autofocusem)**
- 4 diody IR LED (zasięg 50m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, EIS, 3D DNR, WDR 140dB, **SSA**, RoI, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- rozbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS)
- inteligentna analiza biznesowa
- wbudowana grzałka
- 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
- zoom optyczny w technologii PFA
- zgodność ze standardem: ONVIF, API
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10
- w modelu DH-IPC-HFW8231EP-ZHE-0735:
 - obiektyw: 7~35mm (motozoom z autofocusem)
 - 4 diody Array IR LED (zasięg 100m)



Specyfikacja:	DH-IPC-HFW8231EP-ZHE	DH-IPC-HFW8231EP-ZHE-0735
Główne		
Przetwornik		1/2.8" 2MP STARVIS™ Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość		2Mpx, 1920 x 1080 pikseli
RAM / ROM		1024MB / 128MB
Migawka		Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s
Czułość		0.005lux/F1.4 (kolor, 1/3s, 30IRE)
		0.03lux/F1.4 (kolor, 1/30s, 30IRE)
		0lux/F1.4 (IR wł.)
Stosunek sygnału do szumu		>50dB
Oświetlacz		4 diody IR LED
Zasięg oświetlacza		50m (164ft)
Kontrola oświetlacza		Automatyczna / ręczna
Obiektyw		
Rodzaj		Motozoom z autofocusem (HALL)
Ogniskowa		2.7~12mm (F1.4)
Kąt widzenia		H: 114° ~ 36°
		V: 61° ~ 20°
Zoom optyczny		4x
Technologia PFA		Tak
Maksymalna odległość ostrości		0.5m (1.64ft)
Zasięg DORI		Wykrywanie: 49m ~ 125m (162ft ~ 410ft)
		Obserwacja: 20m ~ 50m (66ft ~ 164ft)
		Rozpoznanie: 10m ~ 25m (33ft ~ 82ft)
		Identyfikacja: 5m ~ 13m (16ft ~ 43ft)
Obraz		
Kompresja wideo		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
Jednoczesna liczba strumieni wideo		3
Rozdzielczość przetwarzania		1080p - 2Mpx (1920x1080)
		1.3Mpx (1280x960)

	720p (1280x720)
	D1 (704x576)
	VGA (640x480)
	CIF (352x288)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	2Mpx (1 ~ 50kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	D1 (1 ~ 50kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowego strumień)	2Mpx (1 ~ 50kl/s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Bitrate	24 ~ 10240Kbps (H.264)
	14 ~ 6144Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny / oświetlenie uliczne / zewnętrzny / ręczny
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 140dB / SSA
Redukcja szumów	3D DNR
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Wsparcie
Defog	Wsparcie
Cyfrowy zoom	16x
Strefy prywatności	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar)
Detekcja ruchu	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg)
IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrycie intruza, porzucony / brakujący obiekt, zmiana sceny
Zaawansowana inteligentne funkcje	Detekcja twarzy
Inteligentna analiza biznesowa	Mapa ciepła, zliczanie osób
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 100/1000 Base-T PoE+ 802.3at
Wideo	1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm (serwisowe)
Audio	1x wejście, 1x wyjście, dwukierunkowy tor
Alarm	2x wejścia 5mA 5VDC
	1x wyjście 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
Sieć	
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, TLS
Zgodność ze standardem	Onvif profil S&G, API
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, DMSS, 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

Wbudowana grzałka

Tak

Materiał obudowy

Metal

Zasilanie

DC 12V

PoE+ DC 48V (802.3at, klasa 4)

Pobór mocy

<13W

Wilgotność

0 ~ 95% (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Temperatura pracy

-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)

Waga

1.12kg (2.47lb)

Wymiary

273.2x95x95mm (10.76"x3.74"x3.74")

Gwarancja

36 miesięcy





Akcesoria montażowe

[PFA121-V2](#)



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

[PFA152-E](#)



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