

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hfw8232ep-zhe-p-8211.html>



Kamera DH-IPC-HFW8232EP-ZHE.

Cena brutto	1 800,00 zł
Cena netto	1 463,41 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DH-IPC-HFW8232EP-ZHE
Producent	Dahua

Opis produktu

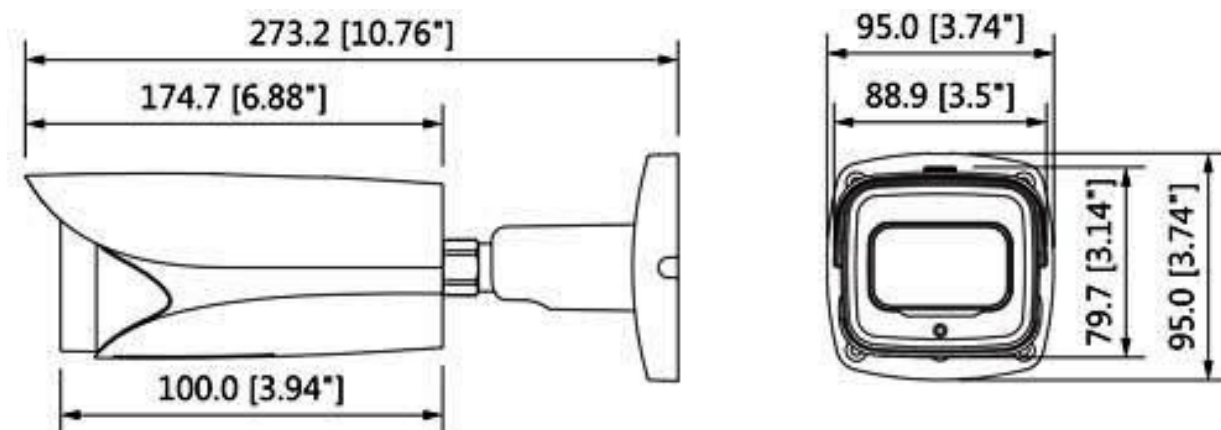
Kamera DH-IPC-HFW8231EP-ZHE



Podstawowe właściwości

- przetwornik: 1/1.9" 2MP 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:
 - 0.002lux/F1.53-1/3s, 0.01lux/F1.53-1/30s (30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **4.1~16.4mm (motozoom z autofocusem)**
- 4 diody IR LED (zasięg 50m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, EIS, 3D DNR, WDR 120dB, **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



Specyfikacja: DH-IPC-HFW8232EP-ZHE

Główne

Przetwornik
Rozdzielczość
RAM / ROM
Migawka
Czułość

1/1.9" 2MP Progressive Scan CMOS
2Mpx, 1920 x 1080 pikseli
1024MB / 128MB
Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s
0.002lux/F1.53 (kolor, 1/3s, 30IRE)

0.01lux/F1.53 (kolor, 1/30s, 30IRE)

Stosunek sygnału do szumu

Oświetlacz
Zasięg oświetlacza
Kontrola oświetlacza
Obiektyw
Rodzaj
Ogniskowa
Kąt widzenia

0lux/F1.53 (IR wł.)
>50dB
4 diody IR LED
50m (164ft)
Automatyczna / ręczna

Zoom optyczny

Technologia PFA
Maksymalna odległość ostrości
Zasięg DORI

Motozoom z autofocusem (HALL)
4.1~16.4mm (F1.53)
H: 104° ~ 33°
V: 57° ~ 18°
4x
Tak
0.5m (1.64ft)
Wykrywanie: 57m ~ 137m (187ft ~ 449ft)

Obserwacja: 23m ~ 55m (75ft ~ 180ft)

Rozpoznanie: 11m ~ 27m (36ft ~ 89ft)

Identyfikacja: 6m ~ 14m (20ft ~ 49ft)

Obraz

Kompresja wideo
Jednoczesna liczba strumieni wideo
Rozdzielczość przetwarzania

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
3
2Mpx - 1080p (1920x1080)

1.3Mpx (1280x960)

720p (1280x720)

D1 (704x576)

VGA (640x480)

CIF (352x288)
2Mpx (1 ~ 50kl/s)

D1 (1 ~ 50kl/s)

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania
(główny strumień)

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania
(pomocniczy strumień)

Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowego strumień)	2Mpx (1 ~ 50kl/s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Bitrate	24K ~ 10240Kbps (H.264)
	14K ~ 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 120dB / 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
	Detekcja twarzy
Zaawansowane inteligentne funkcje	Mapa ciepła, zliczanie osób
Inteligentna analiza biznesowa	Wł. / wył. (4 obszary)
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył.
Lustrzane odbicie	0°, 90° 180°, 270°
Obrót obrazu	
Audio	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Kompresja	
Interfejs	1x RJ45 100/1000 Base-T PoE+ 802.3at
Ethernet	1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm (serwisowe)
Wideo	1x wejście, 1x wyjście, dwukierunkowy tor
Audio	2x wejścia 5mA 5VDC
Alarm	
	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