

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hfw4431ep-se-0360b-p-8068.html>



Kamera DH-IPC-HFW4431EP-SE-0360B

Cena brutto	895,00 zł
Cena netto	727,64 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HFW4431EP-SE-0360B
Producent	Dahua

Opis produktu

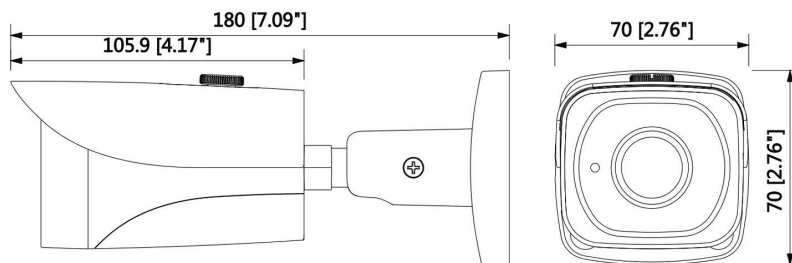
Kamera Dahua DH-IPC-HFW4431EP-SE-0360B





Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2688x1520 / 25kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ **H.265**/ H.264+/ H.264
- ilość pikseli: **4Mpx**
- czułość: 0.06lux/F1.6-1/3s, 0.4lux/F1.6-1/30s (30IRE), 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **3.6mm**
- 2 diody Array IR LED Black Glass (zasięg 40m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- rozbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS)
- **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



Specyfikacja: DH-IPC-HFW4431EP-SE-0360B

Główne

Przetwornik
Rozdzielczość
RAM / ROM
Migawka
Czułość

1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
4Mpx, 2688 x 1520 pikseli
512MB / 32MB
Automatyczna / ręczna, 1/3(4)~1/100000s
0.06lux/F1.6 (kolor, 1/3s, 30IRE)

0.4lux/F1.6 (kolor, 1/30s, 30IRE)

Stosunek sygnału do szumu
Oświetlacz
Zasięg oświetlacza
Kontrola oświetlacza
Obiektyw

0lux/F1.6 (IR wł.)
>50dB
2 diody Array IR LED Black Glass
40m (131ft)
Automatyczna / ręczna

Rodzaj	Stałoogniskowy
Ogniskowa	3.6mm (F1.6)
Kąt widzenia	H: 83°
	V: 45°
Maksymalna odległość ostrości	1.5m
Zasięg DORI	Wykrywanie: 80m (262ft)
	Obserwacja: 32m (105ft)
	Rozpoznanie: 16m (52ft)
	Identyfikacja: 8m (26ft)
Obraz	
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3
Rozdzielczość przetwarzania	4Mpx (2688x1520)
	3Mpx (2304x1296)
	1080p - 2Mpx (1920x1080)
	1.3Mpx (1280x960)
	720p (1280x720)
	D1 (704x576)
	VGA (640x480)
	CIF (352x288)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	4Mpx (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 120dB
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, czułość)
IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony / brzoza
Zaawansowana inteligentne funkcje	Detekcja twarzy
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)
Lustrzane odbicie	Wł. / wył.
Obrót obrazu	0°, 90° 180°, 270°
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T PoE 802.3af
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, SMTP
	IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP Bonjour, 802.1x, Multicast
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

Pozostałe
Certyfikat

Klasa szczelności
Zasilanie

Pobór mocy
Wilgotność
Temperatura otoczenia
Temperatura pracy
Waga
Wymiary
Gwarancja

CMS (Smart PSS), DSS, Easy4ip

urządzenia mobilne: iOS, Android

CE (EN 60950:2000)

UL: UL60950-1

FCC: FCC part 15 subpart B
IP67
DC 12V

PoE DC 48V (802.3af klasa 0)
<6W
0 ~ 95% (bez kondensacji)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
410g
180x70x70mm (7.09" x 2.76" x 2.76")
36 miesięcy





Dodatkowe akcesoria montażowe:

[PFA130-E PFA121-V2](#)

Przykładowe produkty współpracujące