

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdw4431emp-ase-0280b-p-8091.html>

Kamera DH-IPC-HDW4431EMP-ASE-0280B.

Cena brutto	746,00 zł
Cena netto	606,50 zł
Kod producenta	DH-IPC-HDW4431EMP-ASE-0280B
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera DH-IPC-HDW4431EMP-ASE-0280B

DH-IPC-HFW4431EMP-ASE-0280B to **4-Megapikselowa** Kamera kopułkowa przeznaczona do realizowania działań w systemach monitoringu wizyjnego. Kamera umożliwia płynną rejestrację obrazu z miejsc i obiektów objętych całodobową ochroną, zapewniając skuteczną identyfikację i wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno osób, jak i ochranianego dobytku. Kamera zaprojektowana została w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania na polu przetwarzania i przesyłania obrazu, dzięki czemu efektywnie sprawdza się w systemach cctv. Wysokiej klasy przetwornik obrazu 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS o wysokiej czułości **0.06 Luxa** oraz zwiększona dynamika obrazu wykonywaną przez funkcję **WDR** oraz inne praktyczne funkcje, jak AGC, AWB, 3DNR, BLC, HLC, ROI, strefy prywatności, detekcja ruchu, gwarantują najwyższej jakości obraz w każdy nawet najtrudniejszych warunkach środowiskowych.

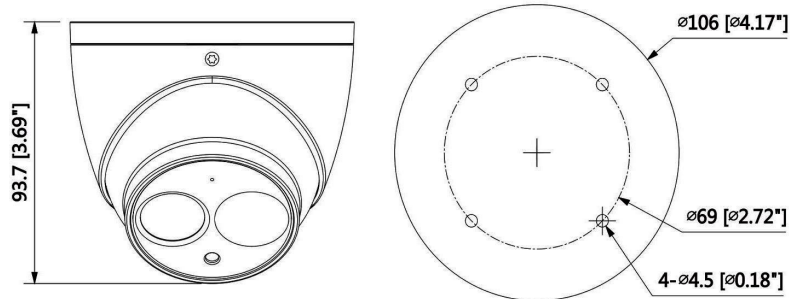
Najnowsza kompresja **H.265+** sprawia oszczędne zagospodarowanie miejsca na dysku HDD lub karcie microSD, co jest równoznaczne ze skuteczną ochroną oraz wydłużeniem czasu przechowywania danych. Obiektyw o stałej ogniskowej **2.8 mm** umożliwia szczegółowe obserwowanie terenu, a wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu **50m** gwarantuje nagrywanie w warunkach całkowitej ciemności z zachowaniem dokładnego i czytelnego obrazu oraz płynności uzyskiwanych nagrań. Zaletą kamery jest też funkcja **inteligentnej analizy obrazu (IVS)**, która zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich występujących sytuacji. Urządzenie posiada również gniazdo na karty **microSD (128 GB)** oraz wbudowany mikrofon. Kamera megapikselowa **DH-IPC-HFW4431EMP-ASE-0280B** może być zasilana napięciem stałym **12V** oraz w nowej technologii **ePoE**, pobór mocy **5.5W**



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: **2.8mm** lub **3.6mm**
- 1 dioda Array IR LED (zasięg 50m)

- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **wbudowany mikrofon**
- 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-HDW4431EMP-ASE-0280B

Główne
Przetwornik
Rozdzielczość
RAM / ROM
Migawka
Czułość

DH-IPC-HDW4431EMP-ASE-0360B

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
Rodzaj
Ogniskowa
Kąt widzenia

0lux/F1.6 (IR wł.)
>50dB
1 dioda Array IR LED
50m (164ft)
Automatyczna / ręczna

Maksymalna odległość ostrości
Zasięg DORI

Stałoogniskowy
2.8mm (F1.6)
H: 104°
V: 58°
1.1m
Wykrywanie: 56m (184ft)
Obserwacja: 22m (72ft)
Rozpoznanie: 11m (36ft)
Identyfikacja: 6m (20ft)

3.6mm (F1.6)
H: 83°
V: 45°
1.5m
Wykrywanie: 80m (262ft)
Obserwacja: 32m (105ft)
Rozpoznanie: 16m (52ft)
Identyfikacja: 8m (26ft)

Obraz
Kompresja wideo
Jednoczesna liczba strumieni wideo
Rozdzielczość przetwarzania

H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
3
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 / ręczny
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, próg)
IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony / brakujący obiekt
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
Wbudowany mikrofon	Tak
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T PoE 802.3af
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
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, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Zgodność ze standardem	Onvif, PSIA, CGI
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	Maks. 20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS
	karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, Easy4ip, www (IE)
	urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	CE (EN 60950:2000)
	UL: UL60950-1
	FCC: FCC part 15 subpart B
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	DC 12V

Pobór mocy
Wilgotność
Temperatura otoczenia
Temperatura pracy
Waga
Wymiary
Gwarancja

PoE DC 48V (802.3af klasa 0)
<5.5W
0 ~ 95% (bez kondensacji)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
470g
Ø106x93.7mm (4.17" x 3.69")
36 miesięcy

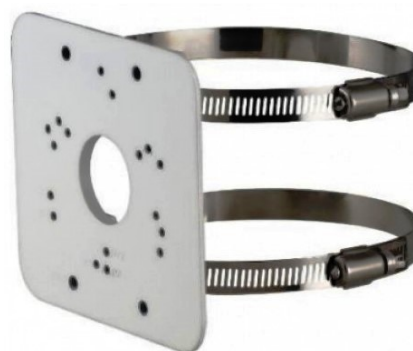




Dodatkowe akcesoria montażowe:



[PFA130-E PFB203W](#)



[PFA152-E](#)