

Kod: DH-IPC-HDW4431EMP-AS

# KAMERA IP **DH-IPC-HDW4431EMP-AS** -0280B - 4.0 Mpx 2.8 mm DAHUA

Netto: **728.00 PLN** Brutto: **895.44 PLN**



Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 2688 x 1520 (4.0 MPx).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

## SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4.0 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4.0 Mpx 2560 x 1440 - 3.6 Mpx 2304 x 1296 - 3.0 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	104 °
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Interfejs RS-485:	—
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Audio:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowany mikrofon</li><li>• Detekcja dźwięku</li></ul>
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

Przepływność (bitrate):	24 ... 10240 kbit/s - H.264 14 ... 9984 kbit/s - H.265
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4.0 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	2.42
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> , Android: Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> , iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">IMOU</a>
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 420 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	≤ 5 W
Obudowa:	Dome, Metalowa
Wandaloodporna:	—
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Wymiary:	Ø 106 x 94 mm
Waga:	0.476 kg
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

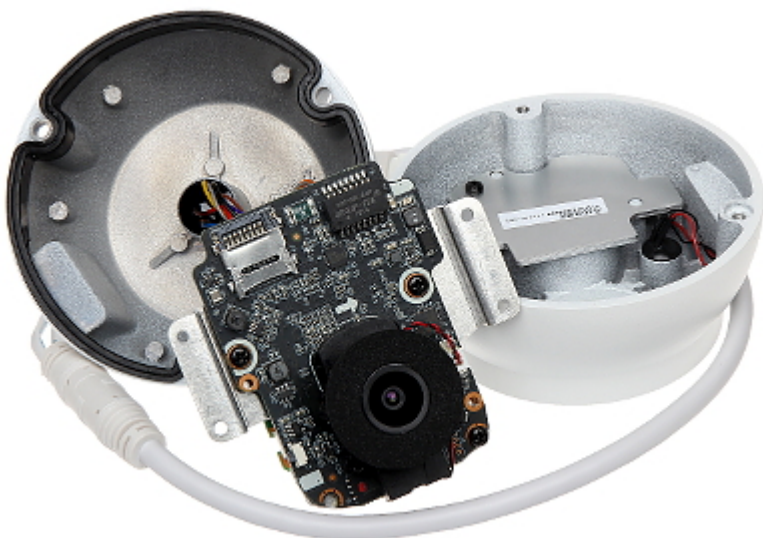
Kamera wyjęta z pierścienia zaciskowego:



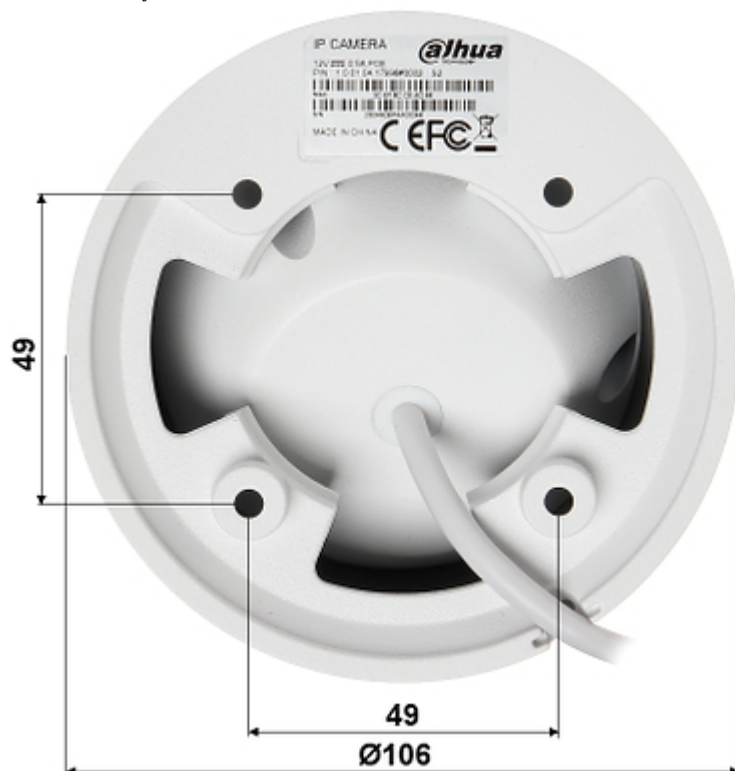
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60



Gniazdo karty pamięci:



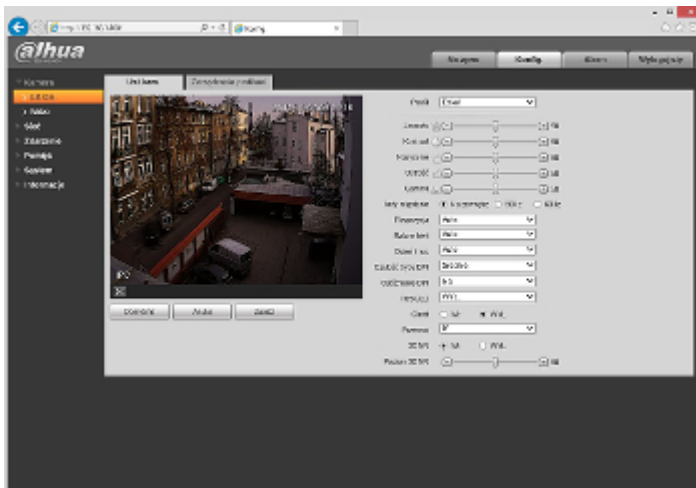
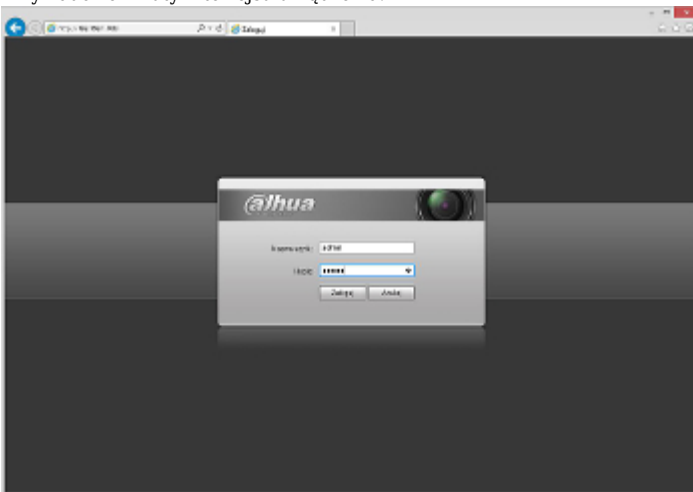
Widok od strony mocowania:



W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:



Zobacz możliwości pracy w chmurze imou:

:

## NASZE TESTY

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------