

Kod: DH-IPC-HDW2231RP-ZS

# KAMERA IP **DH-IPC-HDW2231RP-ZS** - 1080p, 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA

Netto: **899.00 PLN** Brutto: **1 105.77 PLN**



Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1080p. Zastosowany obiektyw motozoom z ogniskową 2.7 ... 13.5 mm pozwala na zdalną regulację kąta widzenia.

Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Kamera spełnia klasę szczelności IP67.

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

## SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	• 109 ° ... 29 ° (dane producenta) • 104 ° ... 29 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 45 dB
Interfejs RS-485:	—
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Audio:	—
Przepływność (bitrate):	12 ... 6400 kbit/s - H.265 32 ... 10240 kbit/s - H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1920 x 1080

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

Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
WEB Server:	Wbudowany, Web Viewer
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>
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
ONVIF:	16.12
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 940 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	≤ 11.26 W
Obudowa:	Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Wandaloodporna:	—
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 ° ... 60 °
Wymiary:	Ø 122 x 102 mm
Waga:	0.59 kg
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

Kamera wyjęta z pierścienia zaciskowego:



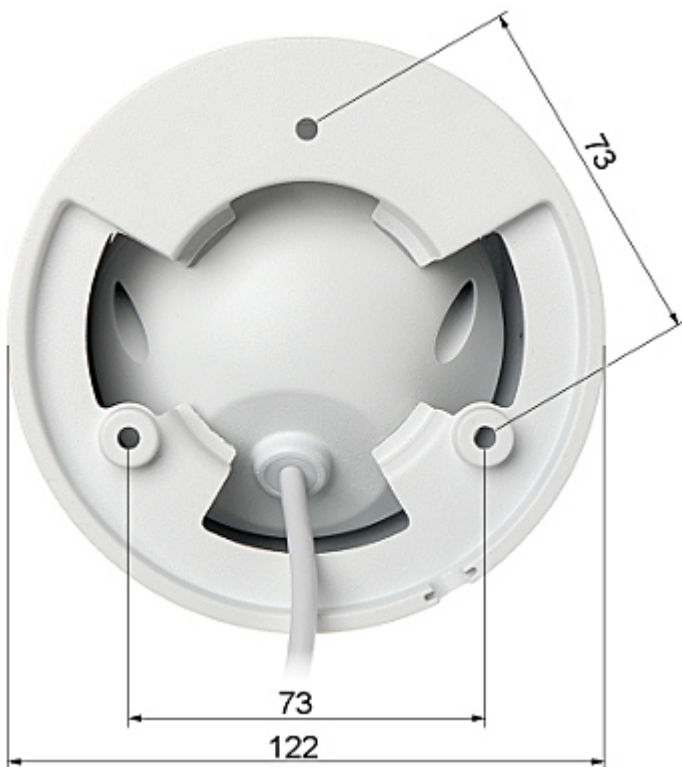
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60



Gniazdo karty pamięci:



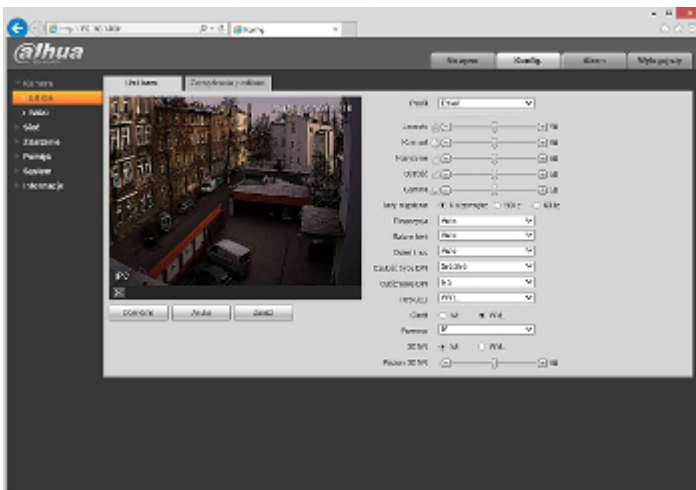
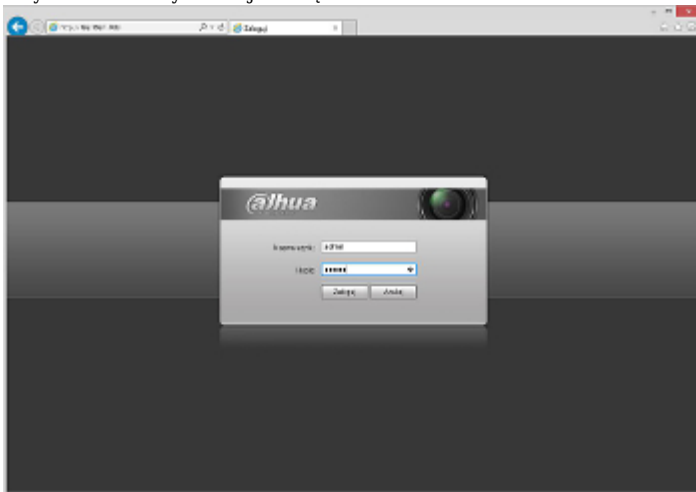
Widok od strony mocowania:



W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:



## NASZE TESTY

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



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



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
--	-------------------