

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-dh-ipc-hfw5431ep-ze-27135-4mpix-p-15617.html>



## Kamera IP tubowa DH-IPC-HFW5431EP-ZE-27135 4Mpix

Cena brutto	<b>1 890,51 zł</b>
Cena netto	<b>1 537,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>17028</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

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). Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

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). Zgodność kamery z interfejsem ONVIF zapewnia możliwość stosowania jej w różnych systemach monitoringu IP zgodnych z tym interfejsem, niezależnie od producenta.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Urządzenie jest wyposażone w technologię ePoE która umożliwia transmisję do 800 m przy prędkości 10 Mb/s lub 300 m z prędkością 100 Mb/s poprzez skrętkę kat. 5.

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4.0 Mpx
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
Tryby pracy:	Strumień główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji  Firmware 2.460.0000.14.R, build : 2017-07-20  <ul style="list-style-type: none"> <li>Strumień główny : 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień pomocniczy 1 : 704 x 576, 352 x 288</li> <li>• Strumień pomocniczy 2 : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288</li> </ul>
Obiektyw:	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 106 ° ... 31 ° (dane producenta)</li> <li>• 103 ° ... 28 ° (nasze testy)</li> </ul>
Kompresja:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Przepływność (bitrate):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 ... 10240 kbit/s - H.264</li> <li>• 14 ... 9984 kbit/s - H.265</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4.0 Mpx
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, IPv4/IPv6, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777

Maks. liczba użytkowników on-line:	20
Port ONVIF:	80
ONVIF:	16.12
RTSP URL:	rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja gDMSS Lite, Android: Darmowa aplikacja Easy4ip</li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iDMSS Lite, iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Easy4ip Istnieją też płatne wersje aplikacji mobilnych: gDMSS Plus, iDMSS Plus</li> </ul>
Interfejs RS-485:	
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektów motozoom</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> <li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> </ul>

Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ePoE,</li><li>• PoE (802.3af),</li><li>• 12 V DC / 1070 mA</li></ul>
Pobór mocy:	< 12.95 W
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Obudowa:	Compact, Metalowa / Plastikowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	IK10
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Waga:	1.08 kg
Wymiary:	273 x 95 x 95 mm
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata