

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-ip-ipc-hfw2449s-s-il-0360b-wizsense-4-mpx-36-mm-dahua-p-2885.html>



KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0360B WizSense - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA

Cena brutto	455,28 zł
Cena netto	370,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	2885
Kod producenta	IPC-HFW2449S-S-IL-0360B
Producent	DAHUA
Rozdzielczość	4 MP
Obiektyw	3,6 mm
Zasięg promiennika IR / LED	30 m
Wbudowany mikrofon	TAK
Obsługa kart Micro SD	TAK
Obudowa	IP67

Opis produktu

□ KAMERA TUBOWA 4MP DAHUA IPC-HFW2449S-S-IL-0360B □

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

- Kamera tubowa Dahua IPC-HFW2449S-S-IL-0360B
- Instrukcja obsługi
- Komplet elementów podłączeniowych i montażowych



□ KAMERA TUBOWA 4MPx DAHUA IPC-HFW2449S-S-IL-0360B □

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

Wysoka rozdzielczość **4 Mpx** w połączeniu z dobrą jakością przetwornikiem obrazu **1/2,9" Progressive Scan CMOS** zastosowanym w kamerze pozwala na dostrzeżenie nawet najdrobniejszych szczegółów i zdarzeń w sposób transparentny i komfortowy dla użytkownika.

Inteligentne funkcje takie jak :

- **WDR - 120 dB** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **ROI** - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- **BLC/HLC** - kompensacja światła tła / silnego światła
- **Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości**
- **Detekcja ruchu**
- **Konfigurowalne strefy prywatności**
- **Mirror** - Odbicie lustrzane obrazu
- **SMD PLUS** - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy
- **Analiza IVS** : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo

pozwalają na optymalizację obrazu i osiągnięcie najlepszych rezultatów w zachowaniu najwyższej jakości nagrań.

Szeroki kąt widzenia kamery wynoszący aż **78 stopni** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwacje dużego pola będącego w jej zasięgu.

Oświetlacz światła białego LED do 30 metrów pozwala na obserwację niedoświetlonych trudno dostępnych zakamarków o każdej porze dnia oraz czytelny i kolorowy obraz w nocy nawet w całkowitej ciemności.

Kamera posiada wodoodporną obudowę o klasie szczelności IP67 dzięki której są odporne na wszystkie warunki pogodowe i mogą być stosowane zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

☐ **KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU KAMERY** :☐

- ✓ **Wysoka rozdzielczość kamery 4 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły**
- ✓ **Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu**
- ✓ **Szeroki kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru**
- ✓ **Oświetlacz światła białego LED do 30m zastosowany w kamerze umożliwia widoczność w całkowitej ciemności i pozwalający na uzyskanie kolorowego obrazu w nocy**
- ✓ **Kamera odporna na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku**
- ✓ **Wbudowany slot na kartę Micro SD umożliwiający rejestrację obrazu bez konieczności zakupu rejestratora**
- ✓ **Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer**

☐ **NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU**:☐

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx ,

	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	3.6 mm
Kąt widzenia:	78 °
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Czułość:	0.002 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 56 dB
Interfejs RS-485:	
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	21.06
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
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"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości

	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 3.8 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały + Czarny
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	0.47 kg
Wymiary:	162 x 70 x 70 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata



GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest

ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione

2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.

3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.

4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.