

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-dh-ipc-hfw2849s-s-il-0280b-p-27021.html>

## Kamera IP tubowa DH-IPC-HFW2849S-S-IL-0280B

Cena brutto	<b>1 542,42 zł</b>
Cena netto	<b>1 254,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30019</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Dahua IPC-HFW2849S-S-IL-0280B jest kamerą z serii WizSense S2 wyposażoną w nowoczesne technologie, takie jak sztuczna inteligencja AI (w tym perymetryka i SMD Plus) oraz Smart Dual Illuminators.

- Smart Dual Illuminators - oświetlacze nocne IR i LED mogą pracować w 3 różnych trybach;
- WizSense AI - ochrona perymetryczna z filtrowaniem fałszywych alarmów;

### Dlaczego warto wybrać ten model kamery?

- nagrywa w rozdzielczości 8MPx (3840x2160) - to wysoka jakość gwarantująca szeroki kadr i duże zagęszczenie pikseli
- posiada obiektyw 2.8mm o szerokim kącie widzenia ok. 111°
- Smart Dual Illuminators - możliwość przełączania między różnymi trybami oświetlenia nocnego LED/IR o zasięgu do 30 metrów
- Full-Color daje możliwość uzyskania kolorowego (wyraźnego) obrazu nawet przy bardzo słabych warunkach oświetleniowych
- sztuczna inteligencja AI WizSense z funkcją ochrony perymetrycznej zwiększa poziom bezpieczeństwa i gwarantują wykrycie wszystkich niepożądanych zdarzeń
- SMD+ inteligentna detekcja ruchu (człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy)
- ma zdalny podgląd na żywo w aplikacji producenta
- kamera posiada funkcje archiwizacji obrazu poprzez kartę microSD do 256 GB - brak konieczności instalowania dodatkowego rejestratora
- detekcja dźwięku - posiada funkcję, dzięki której reaguje na każdy niepokojący sygnał
- posiada wbudowany mikrofon - umożliwia także nagrywanie dźwięku
- dzięki klasie szczelności IP67 gwarantuje pełną odporność na silne strumienie wody oraz zapylenie - może być instalowana na zewnątrz
- zasilanie POE - kamera może być zasilana przez skrętkę (UTP) lub z zasilacza 12V.
- daje swobodę w sposobie montażu wewnątrz lub na zewnątrz domu, dzięki regulowanej nóżce (może być zamontowana na ścianie lub w podbitce).

### Smart Dual Illuminators - 3 tryby podświetlania nocnego

Kamera IPC-HFW2849S-S-IL-0280B wyposażona w technologię Smart Dual Illuminators, która pozwala na przełączanie między

trybami oświetlenia. Użytkownik ma możliwość wyboru między trybem światła białego LED (24/h kolor) a trybem podczerwieni IR. W przypadku aktywnego Smart Dual Illuminators, białe światło zostanie włączone tylko wtedy, gdy obiekt zostanie wykryty w monitorowanym obszarze. Jeśli wykryty obiekt opuści monitorowany obszar, oświetlacz LED zostanie automatycznie przełączony na oświetlenie podczerwieni.

Kamera IP Dahua oferuje trzy tryby pracy oświetlenia:

- tryb IR - kamera działa tylko z oświetlaczem podczerwieni IR (obraz czarno-biały)
- tryb White Light - kamera działa tylko z oświetlaczem LED światła białego (obraz kolorowy)
- tryb Smart Dual Illuminators - kamera automatycznie przełączy się na oświetlacz LED po wykryciu ruchu w dane strefie

## Filtrowanie fałszywych alarmów SMD+

Kamera wykorzystuje technologię samouczenia się sztucznej inteligencji (AI), aby rozróżnić pojawiające się w kadrze obiekty oraz odfiltrować alarmy.

Technologia ta potrafi rozróżnić człowieka, samochód czy też małe zwierzę. Niewielkie zwierzęta, ruch liści, deszcz czy padające cienie nie wzbudzają alarmu.

Kamera Dahua IPC-HFW2849S-S-IL-0280B posiada wbudowany zaawansowany algorytm detekcji ruchu co umożliwia nagrywanie obrazu tylko po wykryciu ruchu w danej strefie. Natychmiast detekcja dźwięku poinformuje Cię o wykryciu każdego nietypowego odgłosu. Funkcje te znacznie wydłużają ilość zapisywanego materiału w istotnych momentach.

Z pozycji menu urządzenia, przeglądarki internetowej WEB oraz programu klienckiego Smart PSS możemy dokonać konfiguracji czterech dodatkowych funkcji alarmowych:

- Przekroczenie linii
- Wtargnięcie / opuszczenie strefy
- Detekcja dźwięku

## Dodatkowe funkcje:

- 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
- Full Color - kolorowy tryb nocny
- WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)
- AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- Konfigurowalne strefy prywatności
- Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
- Wbudowany oświetlacz światła białego LED
- Detekcja dźwięku
- SMD+ wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy
- Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów

## Kamera IP ze slotem na kartę pamięci

Kamera posiada również slot na karty microSD do 256 GB, dzięki czemu kamera nie wymaga dodatkowego rejestratora, by nagrywać obraz. Po przekroczeniu limitu pamięci, kamera automatycznie nadpisuje najstarsze nagrania. Pojemność 256 GB wystarcza na ok. 7 dni ciągłego nagrywania w 20 kl/s.

Kamery IP posiadające gniazdo karty pamięci, umożliwiają autonomiczną pracę jako rejestrator jednokanałowy a więc możliwe jest stworzenie kompletnego systemu monitoringu w oparciu tylko o jedno urządzenie.

## specyfikacja kamery:

- Model: IPC-HFW2849S-S-IL-0280B;
- Standard: TCP/IP;
- Obudowa tubowa: metal;
- Obiektyw: stałogniskowy 2.8 mm;
- Przetwornik: 1/2.7" Progressive Scan CMOS;
- Rozdzielczość: 8 Mpx;
- Kąt widzenia: 111°;
- Gniazdo karty pamięci: MicroSD do 256GB;
- Szybkość nagrywania: 20 kl/s @ 8,3 Mpx
- Audio: wbudowany mikrofon, detekcja dźwięku;
- Funkcje korygujące jakość obrazu;
- Oświetlacz LED/ IR: do 30 metrów;
- Analiza IVS: wtargnięcie, przekroczenie linii;
- SMD+ - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy;
- Metoda kompresji obrazu: H.265+/H.265;/H.264+/H.264;
- Zastosowanie: obiekty zewnętrzne;

- Klasa szczelności: IP67;
- Temperatura pracy: -40 °C do 60 °C;
- Pobór mocy: max. 4.4 W @ PoE max. 3.8 W @ 12 V;
- Zasilanie: POE, 12 V DC;
- Wymiary: 162 x 70 x 70 mm