

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2849s-s-il-0280b-p-162379.html>

## KAMERA IP DAHUA IPC-HFW2849S-S-IL-0280B

Cena	<b>584,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRDORH</b>
Kod producenta	<b>IPC-HFW2849S-S-IL-0280B</b>
Kod EAN	<b>6923172581570</b>

### Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Liczba przesyłanych obrazów:** 2
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 5,9 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 5 W
- **Pobór mocy:** 2,7 W
- **Wysokość produktu:** 70 mm
- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Długość produktu:** 166,2 mm
- **Waga produktu:** 470 g
- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wtargnięcie, Potykacz
- **Oprogramowanie do zarządzania:** Smart PSS, DSS, DMSS
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 55 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 55 °C
- **Zgodność operacyjna klientów:** ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Liczba użytkowników:** 20 użyt.
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **WE/WY alarmu:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Waga wraz z opakowaniem:** 590 g
- **Liczba kamer:** 2
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Kodeki dźwiękowe:** G.726, PCM, G.711a, G.711Mu
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Pojemność pamięci RAM:** 256 MB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Pojemność pamięci ROM:** 128 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Balans bieli:** Naturalny, Ręczny, Street lamp, Zewnętrzna, Automatyczna
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Dostosowywanie czasu migawki:** Automatyczne/Ręczne
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 111°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 132°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Obsługiwane przeglądarki:** IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox, Safari
- **Liczba czujników:** 1
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Odległość widzenia nocnego czarno-białego:** 30 m
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Suma megapikseli:** 8 MP
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264, H.264B
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** 12 Kbps - 8192 Kbps
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Maska prywatności:** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3072 x 2048, 1920 x 1080 (HD 1080), 352 x 240, 704 x 576, 352 x 288, 2880 x 1620, 704 x 480, 3072 x 1728, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2688 x 1512, 2048 x 1536 (QXGA)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 8,5 m
- **Wykrywanie odległości:** 84,8 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,5 m
- **Obserwuj odległość:** 33,9 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- 
- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
  - **Liczba przesyłanych obrazów:** 2

#### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Metal
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Stopień ochrony IP:** IP67

#### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 5,9 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 5 W
- **Pobór mocy:** 2,7 W

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 70 mm
- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Długość produktu:** 166,2 mm
- **Waga produktu:** 470 g

#### Ochrona:

- **Ochrona prywatności:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Sieciowa pamięć masowa (NAS):** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS):** Wtargnięcie, Potykacz

#### Cechy zarządzania:

- **Oprogramowanie do zarządzania:** Smart PSS, DSS, DMSS
- **Przeglądarka internetowa:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 55 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 55 °C

#### Sieć:

- **Zgodność operacyjna klientów:** ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Liczba użytkowników:** 20 użyt.
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS

#### Wydajność:

- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **WE/WY alarmu:** Tak

- 
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
  - **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
  - **Wbudowane światło:** Tak
  - **Sposób łączności:** Przewodowy

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 590 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 2
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

#### Audio:

- **Kodeki dźwiękowe:** G.726, PCM, G.711a, G.711Mu
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci RAM:** 256 MB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Pojemność pamięci ROM:** 128 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### Kamera:

- **Balans bieli:** Naturalny, Ręczny, Street lamp, Zewnętrzna, Automatyczna
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Dostosowywanie czasu migawki:** Automatyczne/Ręczne
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 111°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 58°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 132°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Pozostałe funkcje:

- **Obsługiwane przeglądarki:** IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox, Safari

#### Matryca światłoczuła:

- **Liczba czujników:** 1
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak

#### Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Odległość widzenia nocnego czarno-białego:** 30 m

#### Video:

- 
- **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Suma megapikseli:** 8 MP
  - **Formaty kompresji:** H.265+, H.264+, H.265, H.264, H.264B
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Prędkość przepływu danych:** 12 Kbps - 8192 Kbps
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3072 x 2048, 1920 x 1080 (HD 1080), 352 x 240, 704 x 576, 352 x 288, 2880 x 1620, 704 x 480, 3072 x 1728, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2688 x 1512, 2048 x 1536 (QXGA)
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

#### **System obiektywów:**

- **Liczba soczewek:** 1
- **Określanie odległości:** 8,5 m
- **Wykrywanie odległości:** 84,8 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 17 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,5 m
- **Obserwuj odległość:** 33,9 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm