

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw2441r-zas-27135-p-162707.html>

## KAMERA IP DAHUA IPC-HDBW2441R-ZAS-27135

Cena	<b>736,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>CIPDAUKAM0930</b>
Kod producenta	<b>IPC-HDBW2441R-ZAS-27135</b>
Kod EAN	<b>6923172545671</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ mocowania:** Sufit
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Kopuła
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 3,2 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Pobór mocy (max):** 6,5 W
- **Pobór mocy:** 2,3 W
- **Waga produktu:** 520 g
- **Wysokość produktu:** 93,4 mm
- **Średnica:** 12,2 cm
- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1
- **Oprogramowanie do zarządzania:** Smart PSS; DSS; DMSS
- **Przełęczarka internetowa:** Nie
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Liczba użytkowników:** 6 użyt.
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 680 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, G.711 μ-law, G.726, PCM

- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54 - 16°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 104 - 29°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125 - 34°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Balans bieli:** Region, Street lamp, Naturalny, Ręczny, Zewnętrzna, Automagiczna
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Dostosowywanie czasu migawki:** Automagiczne/Ręczne
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, M-JPEG, H.264H, H.264B
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Wzmocnienie sterowania:** Automagiczne/Ręczne
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 704 x 480, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 352 x 240, 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 352 x 288, 1280 x 960
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Prędkość przepływu danych:** 12 kbps-6144 kbps
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,8 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,6 m
- **Określanie odległości (tele):** 21 m
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 64 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,8 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 42 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 6,4 m
- **Minimalna przestona:** 1,5
- **Obserwowanie odległości (tele):** 84 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 210 m
- **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Sufit
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Kopuła
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 3,2 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

- 
- **Pobór mocy (max):** 6,5 W
  - **Pobór mocy:** 2,3 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 520 g
- **Wysokość produktu:** 93,4 mm
- **Średnica:** 12,2 cm

#### Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Kanały wejścia alarmu:** 1
- **Kanały wyjścia alarmu:** 1

#### Cechy zarządzania:

- **Oprogramowanie do zarządzania:** Smart PSS; DSS; DMSS
- **Przeglądarka internetowa:** Nie

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

#### Sieć:

- **Liczba użytkowników:** 6 użyt.
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wymagania systemowe:

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

#### Wydajność:

- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 680 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, G.711  $\mu$ -law, G.726, PCM
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

- 
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Wielkość pamięci flash:** 128 MB

#### Porty i interfejsy:

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

#### Kamera:

- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54 - 16°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 104 - 29°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125 - 34°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Balans bieli:** Region, Street lamp, Naturalny, Ręczny, Zewnętrzna, Automatyczna
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Dostosowywanie czasu migawki:** Automatyczne/Ręczne
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Liczba obszarów maskowania prywatności:** 4

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,9 mm (1 / 2.9")

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m

#### Video:

- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, M-JPEG, H.264H, H.264B
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 704 x 480, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 352 x 240, 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 2560 x 1440, 1920 x 1080 (HD 1080), 2688 x 1520, 352 x 288, 1280 x 960
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Prędkość przepływu danych:** 12 kbps-6144 kbps
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak

#### System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 12,8 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 25,6 m
- **Określanie odległości (tele):** 21 m
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 64 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,8 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 42 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 6,4 m
- **Minimalna przestona:** 1,5
- **Obserwowanie odległości (tele):** 84 m
- **Wykrywanie odległości (tele):** 210 m
- **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm