

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-ezviz-hb90-z-panelem-solarnym-8w-dual-4mp-4mp-wi-fi-aov-p-162901.html>



## Kamera IP Ezviz HB90 z panelem solarnym 8W dual 4MP+4MP Wi-Fi AOV

Cena	<b>873,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJE81</b>
Kod producenta	<b>CS-HB90/SP (4MP+4MP)</b>
Kod EAN	<b>6941545636993</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Układ:** Kopuła
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na deszcz, Odporny na warunki atmosferyczne
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Stopień ochrony IP:** IP65
- **Pobór mocy:** 10 W
- **Rodzaj baterii:** Litowa
- **Pojemność baterii:** 10400 mAh
- **Rodzaj zasilania:** DC, Słoneczny
- **Wysokość produktu:** 229,5 mm
- **Szerokość produktu:** 135 mm
- **Głębokość produktu:** 136,5 mm
- **Waga produktu:** 890 g
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-Personal, WPA2-PSK, WPA-PSK
- **Bicie serca:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Wsparcie systemu Chmury:** EZVIZ Cloud
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 90 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Wi-Fi:** Tak
- **Zakres częstotliwości:** 20 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Auto-tracking:** Tak
- **PTZ:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Wirtualny asystent:** Amazon Alexa & Google Assistant
- **Głębokość opakowania:** 204 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,93 kg
- **Szerokość opakowania:** 300 mm
- **Wysokość opakowania:** 175 mm

- 
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Przewody:** DC
  - **Liczba kamer:** 2
  - **Zestaw do montażu:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **System dźwięku:** 2-drożny
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 324°
  - **Min. Oświetlenie:** 0,01 lx
  - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 96°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 110°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54°
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 35 m
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Ilość klatek:** 15 fps
  - **Suma megapikseli:** 4 MP
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, H.265
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Maksymalna przesłona:** 1,2
  - **Możliwość przybliżenia:** Tak
  - **Liczba soczewek:** 2

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Układ:** Kopuła
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na deszcz, Odporny na warunki atmosferyczne
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Stopień ochrony IP:** IP65

### Moc:

- **Pobór mocy:** 10 W
- **Rodzaj baterii:** Litowa
- **Pojemność baterii:** 10400 mAh
- **Rodzaj zasilania:** DC, Słoneczny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 229,5 mm
- **Szerokość produktu:** 135 mm
- **Głębokość produktu:** 136,5 mm
- **Waga produktu:** 890 g

### Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-Personal, WPA2-PSK, WPA-PSK
- **Bicie serca:** Tak
- **Cyfrowy znak wodny:** Tak

- 
- **Przeciwdoblaskowy:** Tak
  - **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
  - **Wbudowana syrena:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Zdalnie sterowany:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Wsparcie systemu Chmury:** EZVIZ Cloud

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 90 °C

#### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Wi-Fi:** Tak
- **Zakres częstotliwości:** 20 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

#### Wydajność:

- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Auto-tracking:** Tak
- **PTZ:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Wirtualny asystent:** Amazon Alexa & Google Assistant

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 204 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,93 kg
- **Szerokość opakowania:** 300 mm
- **Wysokość opakowania:** 175 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** DC
- **Liczba kamer:** 2
- **Zestaw do montażu:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak

#### Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **System dźwięku:** 2-drożny

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB

#### Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Zakres przesuwania:** 0 - 324°
- **Min. Oświetlenie:** 0,01 lx
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 96°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 110°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 54°

---

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 3 mm (1 / 3")
- **Liczba czujników:** 1

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 35 m

#### Video:

- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Ilość klatek:** 15 fps
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, H.265
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2560 x 1440 px

#### System obiektywów:

- **Maksymalna przesłona:** 1,2
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Liczba soczewek:** 2