

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-ezviz-hb90x-dual-4g-wi-fi-kit-4mp-4mp-z-panelem-solarnym-8w-p-183979.html>



Kamera IP Ezviz HB90X Dual 4G Wi-Fi Kit 4MP+4MP z panelem solarnym 8W

Cena brutto	1 220,20 zł
Cena netto	992,03 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_66768
Kod producenta	463_66768
Kod EAN	6941545640037

Opis produktu

Kamera IP Ezviz HB90X Dual 4G Wi-Fi Kit 4MP+4MP z panelem solarnym 8W

Model: CS-HB90x/SP-R100(4MP+4MP W4GA)

Najważniejsze cechy produktu

- **Podwójny obiektyw 4MP + 4MP (2K+)** - jednoczesny podgląd szerokiego obszaru i detali
- **Koordinacja dwóch kamer** - inteligentne śledzenie obiektów z wykorzystaniem obu obiektywów
- **Obrotowa konstrukcja PTZ** - szerokie pokrycie terenu i minimalizacja martwych stref
- **Łączność 4G + Wi-Fi (auto-switch)** - działa w dowolnej lokalizacji, także bez internetu stacjonarnego
- **Zasilanie solarne 8W + bateria 10 400 mAh** - długotrwała, autonomiczna praca
- **Tryb AOV (nagrywanie całodobowe)** - ciągła ochrona przy zoptymalizowanym zużyciu energii
- **Tryb nocny (Full Color + IR)** - wyraźny obraz również w nocy
- **Inteligentna detekcja AI** - wykrywanie ludzi i pojazdów z redukcją fałszywych alarmów
- **Automatyczne śledzenie ruchu** - kamera podąża za wykrytym obiektem
- **Dwukierunkowe audio** - komunikacja w czasie rzeczywistym
- **Pamięć: microSD do 512 GB + chmura EZVIZ** - elastyczne przechowywanie nagrań
- **Odporność na warunki atmosferyczne (IP65)** - stabilna praca na zewnątrz przez cały rok

Specyfikacja techniczna

Kamera

- Przetwornik: 1/2.8" CMOS, 4 MP, skanowanie progresywne
- Migawka: automatyczna
- Obiektywy:
- Górny: 2,8 mm, F1.2 (122° przekątna / 105° poziomo / 58° pionowo)
- Dolny: 6 mm, F1.2 (65° przekątna / 56° poziomo / 30° pionowo)
- Obrót i pochylenie:
- Górny obiektyw: obrót 220°, pochylenie 10°
- Dolny obiektyw: obrót 324°, pochylenie 90°

-
- Minimalne oświetlenie: 0,01 lx (F1.2), 0 lx (IR)
 - Tryb dzień/noc: filtr IR-cut (automatyczny)
 - Redukcja szumów: 3D DNR
 - Tryb nocny (czarno-biały): do 35 m

Wideo i audio

- Maks. rozdzielczość: 2560 × 1440 (na obiektyw)
- Liczba klatek: do 15 fps (adaptacyjna)
- Kompresja: H.265 / H.264
- Tryby bitrate: Ultra HD / HD / standard / adaptacyjny
- Maks. bitrate: 2 Mb/s (łącznie)
- Audio: dwukierunkowe (adaptacyjne)

Sieć i łączność

- Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n/ax
- Pasmo: 2,4 GHz
- Przepustowość kanału: 20 MHz
- Zabezpieczenia: WEP 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Prędkości transmisji:
- 11b: 11 Mb/s
- 11g: 54 Mb/s
- 11n: 72 Mb/s
- 11ax: 114 Mb/s
- Parowanie: AP
- Minimalna przepustowość: 4 Mb/s
- Bluetooth: tak

Łączność 4G LTE

- IN LTE-FDD: B1/B3/B5/B8
- IN LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41
- EU LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
- LA LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66

Funkcje

- Inteligentna detekcja:
- wykrywanie ludzi (AI)
- wykrywanie pojazdów (AI)
- Automatyczne śledzenie: tak
- Strefy detekcji: konfigurowalne
- Dwukierunkowa rozmowa: tak
- Funkcje dodatkowe: anti-flicker, podwójny strumień, heartbeat, ochrona hasłem, znak wodny

Przechowywanie

- Karta microSD: do 512 GB
- Chmura: EZVIZ CloudPlay (subskrypcja)

Zasilanie i warunki pracy

- Bateria: 10 400 mAh
- Zasilanie: DC 5V / 2A (zasilacz sprzedawany osobno)
- Pobór mocy: maks. 10 W
- Klasa szczelności: IP65

Wymiary i waga

- Wymiary kamery: 135 × 145 × 229,5 mm
- Wymiary opakowania: 300 × 204 × 175 mm
- Waga kamery: 862 g
- Waga panelu: 428 g
- Waga zestawu: 1902 g

Specyfikacja panelu solarnego

Model

-
- CS-PSP8-R100-3M

Parametry

- Napięcie robocze: 5,4 V \pm 5%
- Prąd roboczy: 1,48 A \pm 5%
- Napięcie obwodu otwartego: 6,8 V \pm 5%
- Prąd zwarciovoy: 1,64 A \pm 5%
- Moc maksymalna: 8 W \pm 5%
- Sprawność: ? 22%

Budowa

- Typ ogniwa: monokrystaliczne
- Interfejs: USB-C
- Długość kabla: 3 m

Warunki pracy

- Temperatura: od -20°C do 50°C
- Wilgotność: do 95% (bez kondensacji)
- Klasa szczelności: IP65

Wymiary i waga panelu

- Wymiary: 267,3 × 186,5 × 17,5 mm
- Waga: 428 g

Zawartość zestawu

- Kamera HB90x Dual 4G
- Panel solarny 8W
- Szablon montażowy
- Regulowany uchwyt
- Zestaw śrub ×2
- Kabel zasilający
- Broszury ×4
- Instrukcja obsługi ×2