

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/imou-bullet-2-pro-4mp-kamera-ip-zewnetrzna-wi-fi-full-color-ipc-f46fep-d-p-125598.html>



IMOU Bullet 2 Pro 4MP Kamera IP Zewnętrzna Wi-Fi Full-Color IPC- F46FEP-D

Cena brutto	289,00 zł
Cena netto	234,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	IPC-F46FEP-D
Kod producenta	IPC-F46FEP-D
Kod EAN	6971927232444
Producent	IMOU

Opis produktu

Wyraźny obraz 4 MP QHD i inteligentna detekcja osób

Kamera zewnętrzna IMOU Bullet 2 Pro oferuje zaawansowany przetwornik o rozdzielczości 4 MP, który rejestruje obraz o niemal dwukrotnie wyższej szczegółowości niż standardowe kamery Full HD (1080p). Dzięki wbudowanym algorytmom sztucznej inteligencji (AI), urządzenie potrafi precyzyjnie rozpoznawać sylwetki ludzkie w kadrze. Pozwala to na wyeliminowanie fałszywych alarmów wywołanych przez liście, wiatr, opady deszczu czy biegające zwierzęta, wysyłając powiadomienia na telefon tylko w kluczowych sytuacjach.

Rewolucyjny tryb nocny Full-Color – zobacz wszystko w kolorze

Zapomnij o rozmytym, czarno-białym obrazie w nocy. Model Bullet 2 Pro oferuje cztery inteligentne tryby pracy po zmroku, w tym zaawansowany tryb **Full-Color**. Dzięki zastosowaniu bardzo jasnego obiektywu oraz wbudowanych, mocnych reflektorów LED, kamera potrafi zarejestrować jasny, nasycony barwami obraz nawet w całkowitej ciemności. Ciepłe światło doświetlające może działać w trybie ciągłym lub aktywować się automatycznie dopiero po wykryciu ruchu przez czujnik AI.

Aktywne odstraszanie intruzów i dwukierunkowe audio

Kamera nie tylko pasywnie rejestruje zdarzenia, ale również aktywnie chroni Twoją posesję. W momencie wykrycia nieproszonego gościa, Bullet 2 Pro uruchamia głośną syrenę alarmową o natężeniu aż 110 dB oraz włącza oślepiające reflektory punktowe, skutecznie zniechęcając intruza do dalszego działania. Zintegrowany głośnik i mikrofon z funkcją redukcji echa umożliwiają prowadzenie rozmów w czasie rzeczywistym – możesz porozmawiać z kurierem pod drzwiami lub przekazać ostrzeżenie osobom postronnym.

Pancerna, metalowa obudowa IP67 i stabilne połączenie Wi-Fi

Wersja **Pro** wyróżnia się w pełni metalową, niezwykle solidną obudową. Spełnia ona rygorystyczną klasę szczelności IP67, co oznacza bezkompromisową odporność na strugi wody, silny deszcz, kurz, mróz i upały. Za stabilność połączenia bezprzewodowego odpowiadają dwie zewnętrzne anteny wspierające technologię MIMO, które skutecznie eliminują zakłócenia i pozwalają na bezproblemowy montaż kamery w dużej odległości od domowego routera.

Dane techniczne

Parametry wideo i optyczne

- Przetwornik: 1/3" Progressive CMOS
- Rozdzielczość: 4 MP (2560 × 1440)
- Częstotliwość odświeżania: Do 25/30 kl./s
- Ogniskowa obiektywu: 2,8 mm (szeroki kąt widzenia)
- Kąty widzenia: 95° (H), 52° (V), 114° (D)
- Cyfrowy zoom: 16x
- Kompresja wideo: H.265 / H.264 (oszczędność do 50% pasma sieciowego)

Funkcje nocy i doświetlenia

- Zasięg nocny (IR / Światło białe): Do 30 metrów
- Tryby nocne: Smart Mode (Inteligentny), Full-Color Mode (Kolorowy), Infrared Mode (Podczerwień), Off Mode (Wyłączone doświetlenie)

Sieć i łączność

- Port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100 Mbps)
- Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n (2.4 GHz)
- Anteny: Podwójna antena zewnętrzna, technologia 2x2 MIMO
- Obsługa aplikacji mobilnej: IMOU Life (Android / iOS), wsparcie dla standardu ONVIF

Interfejsy i przechowywanie danych

- Gniazdo pamięci: Karta MicroSD do 256 GB (brak karty w zestawie)
- Audio: Wbudowany mikrofon i głośnik, syrena alarmowa 110 dB
- Przycisk resetu: Tak (zewnętrzny, wodoodporny)

Parametry fizyczne i elektryczne

- Materiał wykonania: Metal (obudowa i uchwyt)
- Klasa szczelności: IP67
- Zasilanie: DC 12V / 1A (zasilacz w zestawie)
- Pobór mocy:
- Temperatura pracy: -30°C do +60°C
- Wymiary urządzenia: 152,8 × 74,2 × 74,2 mm
- Waga: 455 g
- Certyfikaty: CE, FCC

Zawartość zestawu

- Kamera IMOU Bullet 2 Pro 4MP (IPC-F46FEP-D)

- Zasilacz sieciowy 12V z przewodem
- Szablon montażowy (pozycyjny)
- Zestaw kołków i śrub instalacyjnych
- Wodoodporne złącze kablowe (osłona RJ45)
- Instrukcja szybkiego uruchomienia