

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/kamera-termowizyjna-hikmicro-lynx-30-lq35-548-316-p-13519.html>

Kamera termowizyjna HIKMICRO Lynx 3.0 LQ35 (548-316)



Cena	7 299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KAT10333
Kod EAN	6974004649364
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Kamera termowizyjna HIKMICRO Lynx 3.0 LQ35 (548-316)

HIKMICRO Lynx 3.0 LQ35 to zaawansowana kamera termowizyjna, która oferuje bardzo wysoką jakość obrazu oraz precyzyjną detekcję w trudnych warunkach terenowych i oświetleniowych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego sensora VOx o rozdzielczości 640 × 512 px oraz wyjątkowo niskiej czułości termicznej (NETD < 15 mK), urządzenie umożliwia wyraźne rozróżnianie nawet niewielkich różnic temperatur, co przekłada się na lepszą identyfikację obiektów.

Model LQ35 wyposażono w obiektyw 35 mm oraz powiększenie optyczne 1,9× wspierane przez zoom cyfrowy do 8× (łącznie do 15,2×), co pozwala na skuteczną obserwację zarówno na krótkim, jak i dużym dystansie. Zasięg detekcji sięga około 1800 metrów, co czyni urządzenie odpowiednim do zastosowań terenowych wymagających większego zasięgu.

Za jakość obrazu odpowiadają autorskie technologie HSIS (bezmigawkowy system kalibracji), Image Pro 3.0 oraz Zoom Pro. Zapewniają one płynny obraz bez przerw, wyraźne kontury oraz lepsze odwzorowanie szczegółów – również przy większych powiększeniach. Obraz prezentowany jest na wyświetlaczu AMOLED o rozdzielczości 1920 × 1080 px, co gwarantuje wysoki kontrast i czytelność.

Urządzenie oferuje 6 trybów wyświetlania (m.in. White Hot, Black Hot, Red Hot, Fusion), umożliwiających dopasowanie obrazu do warunków i preferencji użytkownika. Wbudowany dalmierz statyczny pozwala na szybkie oszacowanie odległości do celu.

Kamera posiada 64 GB pamięci wewnętrznej, co umożliwia rejestrowanie zdjęć i materiałów wideo bez konieczności korzystania z dodatkowych nośników. Łączność z aplikacją mobilną HIKMICRO Sight pozwala na podgląd obrazu w czasie rzeczywistym, zdalne sterowanie oraz łatwe zarządzanie plikami.

Obudowa o klasie szczelności IP67 zapewnia odporność na pył i wodę, co umożliwia pracę w wymagających warunkach atmosferycznych. Zasilanie stanowi wymienny akumulator 18650, oferujący do 4,5 godziny pracy, z możliwością przedłużenia działania poprzez powerbank (USB-C).

Najważniejsze parametry:

- Sensor: VOx, 640 × 512 px, 12 μm
- Czułość termiczna: < 15 mK
- Obiektyw: 35 mm
- Powiększenie: 1,9× (optyczne) + do 8× (cyfrowe)
- Zasięg detekcji: do 1800 m
- Wyświetlacz: AMOLED 1920 × 1080 px
- Pamięć: 64 GB
- Klasa szczelności: IP67

-
- Czas pracy: do 4,5 h
 - Zasilanie: akumulator 18650 / USB-C