

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/kamera-termowizyjna-hikmicro-lynx-pro-lh25-hikvision-p-1446.html>

Kamera termowizyjna HIKMICRO Lynx Pro LH25 HIKVISION

Cena	7 999,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	001648
Kod EAN	6974004640057

Opis produktu

Kamera termowizyjna HIKMICRO Lynx Pro LH25 HIKVISION

HIKVISION – lider nowoczesnych technologii, czołowy producent kamer przemysłowych opartych o moduły termiczne, rozpoznawanie twarzy, dostawca rozwiązań do w pełni zautomatyzowanych magazynów, systemów alarmowych, poszerza swą ofertę o podręczne kamery termowizyjne, tworząc submarkę **HIKMICRO**.

HIKMICRO prezentując nową serię **Lynx Pro LH**, łamie monopol wielu firm, wprowadzając na rynek produkty o **przełomowej specyfikacji w niespotykanej cenie**.

Porównując istniejący model Lynx H15 z jego nową odsłoną Lynx Pro LH15, nietrudno dostrzec, jak ogromny skok się dokonał:

- **4x większy ekran** – dotychczas stosowany ekran 0,2" został zastąpiony wyraźnie większym 0,4", również wykonanym w technologii LCOS.
- **3,16x większa rozdzielczość ekranu** – ilość pikseli wzrosła z pierwotnych 388 800 do aż 1 228 800! Przekłada się to bezpośrednio na jakość i szczegółowość uzyskanego obrazka.
- **2,4x większe powiększenie optyczne** – H15 dysponował skromny, bo 0,6x powiększeniem optycznym. W wersji LH15 wartość ta urosła do 1,45x.
- **2x większe powiększenie cyfrowe** – wszystkie kamery Lynx Pro LH posiadają aż 8x zoom cyfrowy!
- **1,7x większy dystans detekcji dla sylwetki człowieka** – użycie sensora o zmniejszonym z 17 do 12 µm rozmiarze piksela bezpośrednio wpłynęło na znaczące zwiększenie dystansu detekcji, które na omawianym przykładzie H15 do LH15 urosło z 441 do aż 750 metrów!

Ten wielki zakres zmian wykonał się bez zmiany gabarytów urządzenia, powodując, iż **HIKMICRO Lynx Pro LH są obecnie najmniejszymi kamerami** (170 mm długości, 300 g wagi) na rynku oferującymi tak wyśrubowane parametry techniczne!

HIKMICRO posiadają 4 najpopularniejsze tryby wyświetlania, użytkownik może wybrać pomiędzy:

- **White hot** – ciepłe w jasnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym jaśniejszy jest tonacja.
- **Black hot** – ciepłe w ciemnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym ciemniejszy jest tonacja.
- **Red hot** – obraz jak w „black hot” z czerwonym wyróżnieniem najcieplejszych elementów
- **Fusion** – od wysokiej temperatury do niskiej temperatury, obraz jest kolorowy od białego, żółtego, czerwonego, różowego do fioletowego.

Dla uzyskania większej szczegółowości wyświetlanego obrazu można skorzystać z **funkcji powiększenia cyfrowego 2x, 4x lub 8x**.

Każda z kamer serii **Lynx Pro LH posiada 8 GB wbudowanej pamięci**, na której można przechowywać zarejestrowane zdjęcia lub materiał wideo. Dodatkowo obraz można transmitować za pomocą Wi-Fi do telefonu lub innego urządzenia, na którym została zainstalowana odpowiednia aplikacja (system Android lub iOS).

Kamery termowizyjne **HIKMICRO Lynx Pro LH** mają wbudowany akumulator, który pozwala na ciągłą pracę do 7.5 godziny. Kamery można również połączyć z zewnętrznym „power bankiem”, aby przedłużyć jej nieprzerwane działanie. Do ładowania, jak i połączenia służy **gniazdo USB-C**.

Odporność wg. IP67! HIKMICRO potwierdza wysoką jakość wykonania, nadając standard IP67 dla kamery Lynx, Lynx Pro LH oraz Owl. Każda z kamer posiadają pełną pyłoszczelność oraz wodoszczelność do 1 metra!

Przewaga w terenie, możliwości i technologie, w jakie zostały wyposażone kamery Lynx Pro LH:

- **DDE (digital detail enhancement)** – cyfrowe wzmocnienie detali,
- **3D DNR (3D digital noise reduction)** – cyfrowa redukcja szumu,
- **AGC (automatic gain control)** – automatyczna kontrola wzmocnienia,
- **Dalmierz statyczny** – umożliwia pomiar odległości na podstawie pre selekcjonowanych wariantów lub zdefiniowanego przez użytkownika,
- Śledzenie najwyższych temperatur i ich oznaczanie.

Szczegółowe parametry techniczne:

- symbol producenta: HM-TS03-25XG/W-LH25
- sensor: 384 × 288 px / 12 μm / VOx,
- odświeżanie: 50 Hz,
- NETD: poniżej 35 mk (@25°C), F#=1.0,
- obiektyw: 25 mm / F1.0,
- kątowne pole widzenia: 10,5° × 7,9° (H × V),
- liniowe pole widzenia na 1000 m: 183,75 m,
- powiększenie optyczne: 2,45x
- powiększenie cyfrowe: 2x/4x/8x,
- ekran: 0,4" / LCOS / 1280 × 960 px,
- detekcja obiektu 1,4 × 4 m: 2778 m,
- detekcja obiektu 1,8 × 0,5 m: 1250 m,
- czas pracy na baterii: do 7,5 godziny,
- ładowanie: USB-C / 5 VDC/ 2 A / 1,5 W,
- temperatura pracy: od -20 °C do 55 °C,
- odporność: IP67,
- rozmiary: 171 × 61 × 57 mm,
- waga: 310 g.