

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-by-hikvision-lynx-pro-lh19-p-6940.html>



Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Lynx Pro LH19

Cena	6 397,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000210
Producent	Hikvision

Opis produktu

LYNX Pro

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.

Zaawansowany czujnik obrazu VOx 12 μm

Seria LYNX PRO LE zawiera nowy czujnik VOx 384 × 288 12 μm (mniej niż 35 mk) oraz obiektyw o dużej aperturze, który daje wyraźny obraz celu nawet w całkowitej ciemności

Niezwykle skuteczny sensor VOx 12 μm o NETD mK zapewnia perfekcyjne wyróżnienie celu na tle terenu i gwarantuje wyraźny, szczegółowy obraz nawet w absolutnej ciemności.

Do obrazowania termicznego zastosowano nowoczesne rozwiązania i technologie m.in.:

- DDE (digital detail enhancement) – cyfrowe wzmocnienie detali
- 3D DNR (3D digital noise reduction) – cyfrowa redukcja szumu
- AGC (automatic gain control) – automatyczna kontrola wzmocnienia

Tryb Czuwania

Tryb czuwania zaprojektowany w celu oszczędzania energii przy wyłączonym ekranie podczas gdy inne funkcje są włączone. Urządzenie można aktywować jednym kliknięciem

Elementem, który znacząco wydłuża czas działania kamery, jest tryb oszczędzania energii, który po określonym czasie automatycznie wygasza wyświetlacz. Ponowna aktywacja ekranu następuje natychmiastowo po kliknięciu dowolny przycisk na panelu sterowania.

Duży zoom cyfrowy

Cyfrowe powiększenie aż do 8x pozwala na obserwację szczegółów nawet na dalekich dystansach

Aby uzyskać większą szczegółowość wyświetlanego obrazu, możemy skorzystać z tryby powiększenia cyfrowego 2x, 4x lub

8x. Zoom cyfrowy o maksymalnym przybliżeniu 8x pozwala dostrzec małe cele nawet na dużym dystansie.

Dalmierz statyczny

W szybki sposób pozwala na szacunkowy pomiar odległości na podstawie wskazania podstawy i wierzchołka celu oraz jego estymowanej wysokości

Kamery z serii Lynx Pro mają wbudowany dalmierz statyczny, który pozwala w łatwy i szybki sposób dokonać wstępnego pomiaru odległości do obserwowanego celu.

Wystarczy jedynie znać szacunkowy rozmiar obiektu i odpowiednio zaznaczyć linie jego podstawy i wierzchołka. Na podstawie wprowadzonych danych inteligentny dalmierz oblicza dystans i wyświetla wartość na ekranie.

Wideo i zdjęcia

8 GB wbudowanej pamięci pozwala na zapis tysięcy zdjęć i wielu, wielu filmów. Zapisane pliki mogą być pobrane poprzez kabel USB lub w aplikacji T-Vision

Każda z kamer serii Lynx Pro ma 8 GB pamięć wewnętrzną, na której można zapisywać i przechowywać zdjęcia i filmy wideo z polowania lub obserwacji.

4 tryby wyświetlania

Seria Lynx posiada do wyboru cztery różne palety barw

- White Hot
- Black Hot
- Fusion
- Red Hot

Kamery Lynx oferują 4 popularne tryby wyświetlania. Zastosowane palety kolorystyczne pozwalają na obrazowanie sceny zgodnie z naszymi preferencjami. 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.

Długi zasięg wykrywania

Dzięki zaawansowanemu czujnikowi obrazu i obiektywowi, zasięg wykrywania celu może osiągać do 2111 m

	LH15	LH19	LH25
rozpoznanie człowiek	375 m	475 m	625 m
detekcja człowiek	750 m	950 m	1250 m
rozpoznanie pojazd	833 m	1056 m	1389 m
detekcja pojazd	1667 m	2111 m	2778 m

Długi czas pracy

Niski pobór mocy sprawia, że ciągły czas pracy trwa do 7,5 godziny.

Dzięki zastosowaniu technologii o niskim poborze energii kamery z serii Lynx mogą nieprzerwanie pracować nawet do 7.5 godziny.

Wydłużony czas działania sprawia, że kamera doskonale sprawdzi się podczas całonocnego polowania lub wielogodzinnej obserwacji. Kamery można również połączyć z zewnętrznym „power bankiem”, aby przedłużyć jej nieprzerwane działanie.

Do ładowania, jak i połączenia służy gniazdo USB-C.

Kompaktowy rozmiar, łatwy do przenoszenia!

Lekka konstrukcja 300 g

Kamery termowizyjne z serii Lynx są obecnie najmniejszymi termowizorami na rynku oferującymi tak wspaniałe parametry techniczne.

Dzięki lekkiej i kompaktowej konstrukcji bez problemu mieszczą się w kieszeni kurtki i spodni, dlatego mogą nam nieustannie towarzyszyć podczas obserwacji przyrody, polowania lub akcji poszukiwawczo- ratowniczych.

Polimerowy korpus kamery jest odporny na uszkodzenia mechaniczne i wibracje oraz spełnia standard ochrony IP67.

Gwarantuje to urządzeniu niewrażliwość na opady deszczu i śniegu oraz całkowite zanurzenie w wodzie na głębokości 1 metra przez 30 minut.

Aplikacja T-Vision

Dzięki wbudowanemu Wi-Fi, kamery serii Lynx mogą być połączone z dowolnym urządzeniem opartym na systemie Android lub iOS by uzyskać nie tylko obraz na ekranie wewnętrznym, ale także by móc modyfikować jego parametry i sterować pracą aparatu czy nagrywania

Zapisany obraz i filmy można transmitować za pomocą Wi-Fi do telefonu lub innego urządzenia, na którym została zainstalowana aplikacja T-Vision (dostępna na system Android i iOS).

Zintegrowany moduł Wi-Fi pozwala wykorzystać aplikację T-Vision jako zewnętrzny wyświetlacz.

Użytkownik może za jej pomocą zdalnie operować kamerą i ustawieniami, aktualizować oprogramowanie, oraz publikować przechwycony obraz na social mediach.

DANE TECHNICZNE

Dane podstawowe

Częstotliwość odświeżania [Hz] : **50**

Liniowe pole widzenia na 100 m [m] : **24,15**

Maks. zasięg [m] : **2111**

Pamięć wewnętrzna: **8 GB**

Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]: **384×288**

Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]: **1280×960**

Rozmiar obiektywu [mm]: **19**

Slot kart pamięci: **brak**

Zoom cyfrowy [×]: **2-8**

Zoom optyczny [×]: **1,86**

Zabezpieczenia:

Klasa szczelności IP: **IP67**

Wymiary:

Długość całkowita [mm]: **171**

Masa [g]: **300**