

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/kamera-termowizyjna-hikvision-lynx-lh19-p-2795.html>

KAMERA TERMOWIZYJNA HIKVISION LYNX LH19

Cena	6 399,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	HIKVISION LYNX LH19
Kod producenta	HIKVISION LYNX LH19
Kod EAN	6941264074632
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Lynx Pro LH19

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 chociażby 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!

To samo przedkłada się na pozostałe modele serii Pro, w tym na model Lynx Pro LH19.

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 posiada 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.

Kamery termowizyjne HIKMICRO by HIKVISION Lynx Pro LH15/19/25 różnice:

	LH15	LH19	LH25
obiektyw	15 mm	19 mm	25 mm
sensor	384 × 288, 12 μm, VOx		
ekran	1280 × 960, LCOS, 0,4"		
odświeżanie	50 Hz		
powiększenie optyczne	1,47×	1,86×	2,45×
powiększenie cyfrowe	2×, 4×, 8×		
regulacja ostrości	nie	tak	tak

Porównanie zasięgów dla każdego z modeli:

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

Szczegółowe parametry techniczne Lynx Pro LH19:

symbol producenta: HM-TS03-19XG/W-LH19,

sensor: 384 × 288 px / 12 μm / VOx,

odświeżanie: 50 Hz,

NETD: poniżej 35 mk, F# = 1.0,

obiektyw: 19 mm / F1.0,

kątowe pole widzenia: 13,8° × 10,4° (H × V),

liniowe pole widzenia na 1000 m: 241,5 m,

powiększenie optyczne: 1,86 ×

powiększenie cyfrowe: 2 × / 4 × / 8 ×,

ekran: 0,4" / LCOS / 1280 × 960 px,

detekcja obiektu 1,4 × 4 m: 2111 m,

detekcja obiektu 1,8 × 0,5 m: 950 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: 300 g.

Pliki do pobrania:

Aktualizacja Pro LH19 Październik 2021

Instrukcja obsługi PL

DANE TECHNICZNE

Rodzaj

Monokular

Rozmiar piksela [μm] 12

Rozmiar obiektywu [mm] 19