Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:27

Link do produktu: https://www.gunszop.pl/kamera-termowizyjna-xeye-e2n-mtd-640-gen-3-p-936.html



Kamera termowizyjna Xeye E2n / MTD 640 gen 3

Cena	**3 899,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**000998**

Opis produktu

Kamera termowizyjna Xeye E2n / MTD 640 gen 3

Kamera Xeye MTD 640 gen 3 / E2n to kolejna odsłona na rok 2020 uznanego modelu Xeye E2m / MTD 640. Urządzenie jest przeznaczone do obserwacji w dzień i w nocy, w warunkach przy których lornetki a nawet urządzenia noktowizyjne okazują się mało skuteczne.

Zastosowanie:

- łowiectwo, outdoor, obserwacja
- ratownictwo
- budownictwo, energetyka, łączność
- mechanika, elektronika
- monitorowanie obszarów leśnych, zwierząt, stosów drewna
- dyskretniej obserwacji i kontroli otoczenia stawów hodowlanych
- monitorowanie otoczenia domów jednorodzinnych
- monitorowanie miejsc postojowych, parkingu
- nadzoru prac budowlanych
- monitorowanie pasiek i uli

Nowy model posiada jeszcze mocniejsze akumulatory, pozwalające na pracę do 15 h na jednym ładowaniu !

Obiektyw został wykonany z użyciem nowoczesnej, niechłodzonej matrycy termoczułej **w technologii 17 mikrometrów.** Dzięki temu urządzenie zapewnia super szybkie uruchamianie poniżej 2s. i zwiększa czas działania na baterii !!!

Urządzenie posiada następujące cechy:

- odświeżanie obrazu aż **50Hz!**
- **5 palety barwne**, doskonałe odwzorowanie obrazu w różnych warunkach obserwacji.
- **wbudowana latarka LED,** pomagająca działać w warunkach ograniczonej widoczności
- funkcja "**display off**" momentalnie wyłączająca/włączająca wyświetlacz bez wyłączania urządzenia, dodatkowy sposób oszczędności baterii

Model **Xeye MTD 640 gen3 / E2n**, przy rozdzielczości **240x190 pikseli**, posiada zasięg ok **800 metrów**, w pełni wystarczający do sprawnej obserwacji na dalekich dystansach, bez znaczenia czy jest dzień, czy noc, pełnia księżyca czy mgła. **W termowizorze zawsze widać bardzo dobrze!**

Obraz jest niezwykle wyrazisty, czysty, kontrastowy i bardzo płynny (dzięki **częstotliwości odświeżania 50 Hz**). Nowe termowizory także posiadają wyjście USB - video, do zastosowania z zewnętrznymi wyświetlaczami / rejestratorami mini-DVR (także dostępne w naszej ofercie).

Termowizor Xeye MTD 640 gen3/ E2n, potrafi wykrywać obiekty w trudnych warunkach atmosferycznych, we mgle, w dymie a nawet ukryte za przeszkodami takimi jak krzaki, wysokie trawy itp. Podstawowymi elementami urządzenia są mikrobolometer o rozdzielczości **240 x 190 pikseli**, obiektyw germanowy oraz mrozoodporny wyświetlacz **LCOS o rozdzielczości 720 x 540 pikseli**. Cyfrowe powiększenie termowizora wynosi 2,0x.

Jako jeden z niewielu modeli na rynku, Xeye - MTD zapewnia bardzo płynną częstotliwość odświeżania obrazu aż **50Hz**, umożliwiając obserwację szybko przemieszczających się obiektów.

Seria termowizorów **Xeye - MTD 640 gen3 / E2n** jest alternatywą dla droższych urządzeń innych producentów, używających tych samych mikrobolometrów o takich samych parametrach. **Uruchamia się w czasie poniżej 3 s**, wyłącza się od razu po naciśnięciu wyłącznika. Jest niezwykle mały, wytrzymały i poręczny, z łatwością mieści się do każdej kieszeni. Kalibracja mikrobolometru odbywa się automatycznie w trakcie obserwacji.

Innym ważnym atutem kamer Xeye - MTD jest doskonały wizjer, wykorzystujący wyświetlacz generacji **LCOS**. Jego walory docenią użytkownicy pracujący w różnych warunkach atmosferycznych. Xeye - MTD jest szybki w działaniu i intuicyjny, idealnie sprawdza się w dynamicznym środowisku użytkowym i może być używany w każdych warunkach pogodowych.

Wszelki przyciski sterujące umieszczone są w łatwo dostępnym miejscu na górnej części obudowy. Przyciski są duże, pozwalają na obsługę urządzenia nawet w rękawiczkach. W górnej części obudowy termowizor posiada **gniazdo mini USB** zasilające oraz będące jednocześnie wyjściem video (umożliwiaa nagrywanie obrazu zewnętrznych urządzeniach DVR).

W dolnej części obudowy umieszczono standardowy gwint 3/4 pozwalającą na podłączenie np do statywu.

Dane techniczne:

- detektor: niechłodzony mikrobolometr, piksel 17 mikrometrów
- **odświeżanie: 50 Hz**
- średnica obiektywu: 13 mm
- pole widzenia: 18 x 14
- powiększenie z zoomem cyfrowym: 2x
- rozdzielczość: 240 x 190
- **wyświetlacz: LCOS 720 x 540 pikseli**
- **display OFF: tak**
- zasięg detekcji: 800 m
- czas startu: 2 s
- **wydłużony czas pracy: do 12h**
- stopień ochrony: IP66
- wyjście wideo: mini USB
- wymiary: 60x60x160 mm
- waga: 330 g

Gwarancja: 2 lata