

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/zenmuse-xt-r-640x512-kamera-termowizyjna-flir-dla-dji-inspire1-matrice-100-pelna-radiometria-p-11187.html>



Zenmuse-xt _R 640x512 kamera termowizyjna FLIR dla DJI INSPIRE1, MATRICE 100 Pełna radiometria

Cena brutto	51 000,00 zł
Cena netto	41 463,41 zł
Dostępność	Wycofany End Off Life (EOL)
Producent	DJI

Opis produktu

PRODUKT dostępny na zamówienie czas realizacji ok. 21 dni

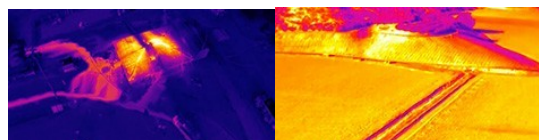
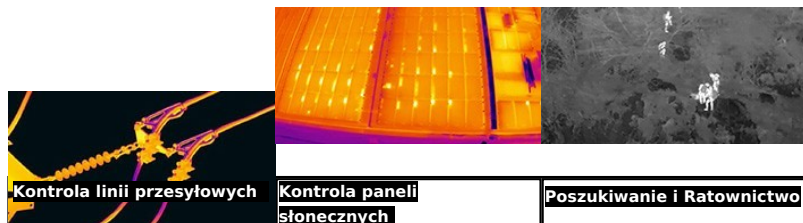
ODBLOKUJ MOŻLIWOŚCI WZROKU

termowizja z powietrza nigdy nie było tak prosta, jak jest z DJI Zenmuse XT. Łącząc niezrównane doświadczenie DJ w technologii gimbalii i przesyłania obrazu z wiodących w branży technologii obrazowania termicznego FLIR, Zenmuse XT jest najlepszym rozwiązaniem do szybkiego i niezawodnego bezprzewodowego obrazowania termicznego. Szybkie przechwytywanie obrazu, z zegarmistrzowską precyzją, pozwala na zapis nagrań, które można poddać analizie i wykonać raporty.

ZINTEGROWANA KAMERA TERMICZNA

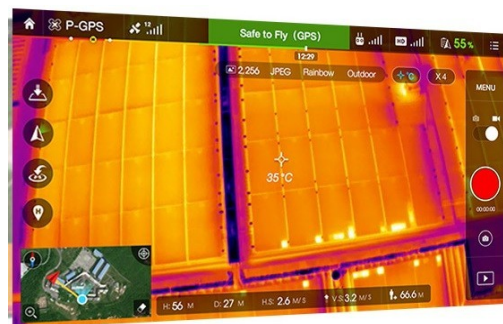
Kamera na DJI Zenmuse XT jest rozwijana przez FLIR. Zapewnia wysoką czułość (50mK) skanowanie w podczerwieni przy 640/30 lub 336/60 fps w zależności od modelu aparatu. Wrażliwość ta zapewnia dokładne pomiary temperatury idealne dla analityki i telemetrii. Oba aparaty są dostępne z czterema opcjami obiektywów do spełnienia różnych potrzeb biznesowych. Stabilizowana i kontrolowana przez specjalną platformę DJI, zapewnia płynne i wyraźne obrazy i 360 stopni ruchu obrotowego.





Walka z ogniem Precyzyjne rolnictwo

* Obraz termiczny dzięki uprzejmości FLIR i DJI



Zenmuse XT mogą być kontrolowane całkowicie przez aplikację DJI GO, zapewniając w czasie rzeczywistym niską latencję widok tego, co widzi kamera i natychmiastowy dostęp do podstawowych funkcji aparatu, w tym:

- Pomiar punktowy pomiar temperatury w punkcie środkowym
- cyfrowy zoom
- Pojedyncze lub interwał trybów fotografowania
- Zdjęcie, podgląd wideo i pobieranie
- Robienie zdjęć podczas nagrywania wideo
- Różne ustawienia aparatu i parametry w tym:
 - Paleta, zwany także tablicy przeglądowej (LUT)
 - Sceny, określane również jako automatyczna korekcja wzmocnienia (AGC)
 - Region of Interest (ROI)
 - Tryb Izoterma

W przypadku korzystania z Inspire 1 lub Matrice 100, Zenmuse XT mogą startować w ciągu kilku sekund. Co daje pełny dostęp do kluczowych funkcji, w tym system transmisji wideo Lightbridge (zapewniając do 3,1 mil (5km *) zasięgu w jakości HD), oraz zautomatyzowane funkcje, Course Home Lock Follow Me, a DJI SDK.

W połączeniu z Inspire 1, Zenmuse XT pracuje z niesamowitą szybkością, wydajnością i wygodą. Jeśli używany z Matrice 100, Zenmuse XT może pozostać w locie przez maksymalnie 35 minut *, idealne dla inspekcji na dużą skalę, a szczególnie użyteczna w poszukiwaniu i ratownictwie.



* Maksymalny zasięg na terenach otwartych w optymalnych warunkach wolnych od zakłóceń.

* Inspire 1: Rozkład czasu lotów może się różnić w zależności od warunków lotu, a maksymalne 22 minuty czasu lotu i nagrywania przy zastosowaniu baterii TB48 wykorzystaniem aparatu Zenmuse XT.

* M100: Godziny lotów mogą się różnić w zależności od obciążenia użytkowego i warunków lotu, a maksymalnie 35 minut czasu lotu

i nagrywania po zastosowaniu dwóch bateriami TB48D i bez dodatkowego obciążenia użytkowego innego niż Zenmuse XT.

Parametry Techniczne

termowizyjna	Niechłodzony VOx Mikrobolometryczne	
FPA / cyfrowego wideo Formaty	640 x 512	336 x 256
wyświetlania		
Pixel Pitch	17 um	
Pełne ramki	30 Hz (NTSC)	30/60 Hz (NTSC)
	25 Hz (PAL)	25/50 Hz (PAL)
Eksportowalne ceny Rama		