

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-inspire-1-t05-basic-thermal-gimbal-flir-vue-z-zestawem-instalacyjnym-p-9761.html>



DJI INSPIRE 1 T05 basic thermal gimbal + FLIR VUE z zestawem instalacyjnym

Cena brutto	20 984,41 zł
Cena netto	17 060,49 zł
Dostępność	Wycofany End Off Life (EOL)
Numer katalogowy	T05 basic
Producent	Dronexpert.nl

Opis produktu

Produkt wycofany z produkcji

opis produktu

- Rozszerz możliwości swojego DJI Inspire 1 o kamerę termowizyjną. Użyj go do operacji tak różnorodnych jak inspekcje przemysłowe, kontrola paneli słonecznych, do zastosowań poszukiwawczych i ratowniczych oraz inspekcji rurociągów itp.
- Ten pakiet jest kompletny i wyposażony w kamerę FLIR termowizyjną VUE (FLIR jest najpopularniejszą marką na całym świecie w termografii). W krótkim czasie Twój Inspire 1 będzie gotowy do lotów z kamerą termowizyjną.
- Dual Camera. Zobacz obraz z kamery FLIR i zwykłej na 1 ekranie, łatwo można przełączać się między FLIR a kamerą DJI.
- kamera termowizyjna FLIR jest wyposażona w gimbal do stabilizacji obrazu.
- FLIR gimbal pracuje w trybie "slave" i podąża za kamerą zwykłą (FLIR gimbal może być kontrolowany oddzielnie, to oferują wyższe pakiety T06, T07 lub T08).
- Czas lotu do -20 minut (akumulator TB48).
- Obraz FPV wideo jest przekazywany przez LightBridge N1, więc zapewnia cyfrowy przekaz wideo.
- kompletny zestaw bez Statku UAV Inspire 1 i tabletu
- plug-and-Play.

Wnioski:

Z tym samym rozwiązaniem do obrazowania termicznego stosowanego w większości popularnych kamer na świecie, FLIR Vue daje taką samą wydajność za przełomowo niską cenę, co czyni ją idealną do zastosowań, takich jak:

- Poszukiwanie i Ratownictwo
- Rolnictwo precyzyjne
- inspekcje dachowe
- kontrole linii wysokiego napięcia
- inspekcje Podstacji
- inspekcje masztów telefonii komórkowej
- Bezpieczeństwo
- Geodezja
- i wszędzie tam, gdzie potrzeba obrazu z kamery termowizyjnej

W zestawie znajduje się:

- Flir VUE 336 Kamera termowizyjna (Obiektyw do wyboru)
- Gimbal z wbudowanym LightBridge N1
- Możliwość przełączania obrazu między kamerą FLIR a kamerą zwykłą
- kamera termiczna na gimbalu podąża za kamerą zwykłą (wersja slave)
- Instrukcja instalacji

Opcjonalnie:

- Rejestrator DVR zainstalowany na gimbalu 229 euro
- Uaktualnienie do FLIR VUE 640 (obiektyw wyboru) 1500 euro

FAQ:

Pytanie: Jaka jest główna różnica pomiędzy kamerą FLIR TAU2 i FLIR VUE:

Odpowiedź: Kamery mają pewne różnice, ale największą różnicą jest to, że TAU2 jest radiometryczna (14 bit), a zatem DRON jest w stanie zdalnie sterować izotermą oraz delta-t. W aparacie VUE można kontrolować nachylenie, palety oraz zoom cyfrowy, a w TAU2 można kontrolować nachylenie, palety, zoom cyfrowy, izotermę oraz deltę-T. W większości zastosowań profesjonalnych może to być potrzebne.

Pytanie: Co można zrobić z kamerą radiometryczną, izotermiczną i Delta-T:

Odpowiedź: Delta-T i Isotherm jest ważną cechą do profesjonalnego zastosowania. Najlepiej to wytłumaczyć na przykładzie: SAR poszukiwanie ludzi można ustawić w kamerze izotermę np. 36 stopni i ustawić Delta T na 1 stopień. Temperatura do 36 stopni będzie podświetlona bardzo silnie, a zejście do 35 i 37 (1 stopień Delta-T), kamera uwidoczni nam różnicę. W ten sposób można określić temperaturę punktu, który sprawia, płamienie temperatury tzn. łatwiejszy odczyt.

Pytanie: Czy mogę kupić pakiet do zainstalowania na własnym sUAV:

Odpowiedź: Tak, To właśnie jest gimbal + kamera FLIR z instrukcją montażu na własnym sUAV!

FLIR VUE parametry

FLIR VUE specyfikacje:**PRZEGLĄD****TERMOWIZYJNA****Rozkład****Opcje lens**

Niechłodzony VOx Mikrobolometryczne

640 x 512

336 x 256

9 mm; 69 ° x 56 °

6,8 mm; 45 ° x 34 °

13 mm; 45 ° x 37 ° x

9 mm; 35 ° x 27 °

19 mm; 32 ° x 26 °

13 mm; 25 ° x 19 °

zakres widmowy

7,5 - 13,5 um

Pełne ramki

30 Hz (NTSC); 25 Hz (PAL)

Eksportowalne ceny Rama

7,5 Hz (NTSC); 8,3 Hz (PAL)

ATRYBUTY FIZYCZNE**Rozmiar**

2,26 "x 1,75" (włączając soczewki)

waga

3,25 - 4 uncji (Konfiguracja W zależności)

Precyzyjne Otwory montażoweDwa M2x0.4 na każdym z dwóch boków i dna
Jeden 1 / 4-20 gwintowany otwór w górnej**PRZETWARZANIE OBRAZU KONTROLA I REKLAMOWA****Optymalizacja obrazu dla suas**

tak

Cyfrowy Detail Enhancement

Tak - Regulowany w GUI

Invertable obrazu?

Tak - Regulowany w GUI

Polaryzacja sterowania (czarna gorąca / whitehot) i palety kolorów

Tak - Regulowany w GUI

RELACJE**Moc wejściowa (maks 2,5 amp czasie naświetlania)**

4,0 - 6,0 VDC

Strata mocy (stan stacjonarny)