

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-inspire-1-t05-basic-thermal-gimbal-flir-vue-gotowy-do-lotu-rtf-p-9885.html>



DJI INSPIRE 1 + T05 basic thermal gimbal + FLIR VUE Gotowy do lotu RTF

Cena brutto	38 064,26 zł
Cena netto	30 946,55 zł
Dostępność	Wycofany End Off Life (EOL)
Numer katalogowy	T05 basic RTF
Producent	Dronexpert.nl

Opis produktu

Produkt wycofany z produkcji

opis produktu

- łatwy w użyciu DJI Inspire 1 z termiczną kamerą FLIR VUE 336 (obiektyw do wyboru) zastosowanie: różnorodne operacje takie jak inspekcje przemysłowe, rurociągów, kontrola paneli słonecznych, poszukiwawcze i ratownicze.
- ten pakiet to gotowy do lotu DRON DJI Inspire 1. pakiet jest wyposażony w kamerę termowizyjną FLIR VUE 336
- Dual Camera. Zobacz obraz z kamery FLIR i zwykłej na 1 ekranie, łatwo można przełączać się między FLIR a kamerą DJI
- 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).
- 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).

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:

- DJI Inspire 1 + FC350 kamera / gimbal X3
- DJI Inspire jeden kontroler
- DJI Inspire 1 bateria TB47
- Flir VUE 336 (Obiektyw do wyboru) kamera termowizyjna
- DRONExpert Gimbal z wbudowanym w LightBridge N1
- DJI Inspire 1 Flightcase (Walizka standard)
- Możliwość przełączania obrazu między kamerą FLIR a kamerą zwykłą
- kamera termiczna na gimbalu podąża za kamerą zwykłą (wersja slave)
- montaż (komplet gotowy do lotu)

Opcjonalnie:

- Rejestrator DVR zainstalowany na gimbalu 229 euro
- 7 "tablet ze skonfigurowaną APP 250 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 deltą-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 montażowe

Dwa 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)