

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/nawosc-gimbal-dla-kamery-flir-szybki-montaz-zawiera-kamere-termowizyjna-3-in-1-inspire-matrice-yuneec-phantom-p-10030.html>



Nowość Gimbal dla kamery FLIR szybki montaż zawiera kamerę termowizyjną 3-in-1 INSPIRE, MATRICE, YUNEEC, PHANTOM

Cena brutto	26 643,64 zł
Cena netto	21 661,50 zł
Dostępność	Wysyłka 24 godziny/Odbiór osobisty
Kod producenta	3-in-1 thermal gimbal
Producent	Dronexpert.nl

Opis produktu

NOWOŚĆ: Termowizyjny gimbal 3w1 z mechanizmem szybkiego montażu (zawiera kamerę termowizyjną FLIR)

Opis produktu

Mamy zaszczyt zaprezentować nowy, profesjonalny gimbal 3w1 do zastosowania z kamerami termowizyjnymi FLIR. Do konfiguracji i sterowania kamerą służy kontroler z ekranem LCD, który jest zawarty w zestawie. Na chwilę obecną jest to najbardziej zaawansowany gimbal do kamer termowizyjnych FLIR dostępny na rynku.

Korzyści z zastosowania gimbała:

- Niezależne, zdalne sterowanie kamerą FLIR i jej ustawieniami, takimi jak: przechył w pionie (tilting), palety kolorów, cyfrowy zoom, opcje kamery, odtwarzanie, zaawansowana radiometria (izotermia i delta-t). Ustawienia można zmieniać w każdym momencie, nawet gdy dron znajduje się w powietrzu (przetestowano do odległości 1km).
- Gimbal 3w1 do kamer FLIR może być zainstalowany na bezałogowym statku powietrznym, na ręcznym uchwycie, a także na teleskopowej tyczce karbonowej (idealne zastosowanie do inspekcji miejsc, w których niemożliwe jest uzyskanie pozwolenia na lot).
- Gimbal pracuje samodzielnie i niezależnie od innego oprogramowania. W związku z tym w łatwy sposób można go zainstalować na każdym nośniku/statku powietrznym o udźwigu co najmniej 260 gramów. Jest wielce prawdopodobne, że w ciągu kilku miesięcy, coraz więcej bezałogowców będzie miało coraz lepszą specyfikację, parametry i osiągi, takie jak wydłużony czas lotu w odniesieniu do dronów dostępnych na rynku obecnie. Dzięki temu, zainwestowane środki w gimbała 3w1 będą mogły być łatwo „przeniesione” na aparaty produkowane w przyszłości.
- Podgląd z kamery światła dziennego i termicznej w tym samym czasie.
- W związku z tym, że gimbal pracuje samodzielnie i niezależnie, jego oprogramowanie nie jest podatne na jakiegokolwiek błędy po aktualizacji firmwaru UAV.

Zastosowanie:

Z tych samych, doskonałych przetworników termowizyjnych stosowanych w większości popularnych kamer na całym świecie, FLIR daje taką samą wydajność za przełomowo niską cenę. Dzięki temu gimbal termowizyjny 3w1 znajdzie idealne zastosowanie w:

- ratownictwie i poszukiwaniu zaginionych,
- straży pożarnej,
- policji,
- straży przybrzeżnej,
- inspekcji dachów,
- inspekcji linii energetycznych,
- inspekcji podstacji,
- inspekcji masztów operatorów sieci komórkowych,

- ochronie i zabezpieczaniu,
- geodezji
- we wszystkim innym, co jesteś w stanie wymyślić.

Dostępne pakiety:

Gimbal termowizyjny 3w1 może być dostarczony w następujących konfiguracjach:

1. Jeśli posiadasz bezzałogowy statek powietrzny: oferujemy zestaw do samodzielnego montażu na dronie. Zestaw taki zawiera gimbal 3w1 i kamerę termowizyjną FLIR.
2. Jeśli nie posiadasz bezzałogowca: oferujemy kompletny pakiet, gotowy do lotu. Zestaw ten zawiera bezzałogowy statek powietrzny z termowizyjnym pakietem FLIR (gimbal 3w1 i kamera).
3. Jeśli posiadasz drona i kamerę termowizyjną FLIR: możesz przysłać kamerę do nas, a my przygotujemy dla Ciebie zmontowany zestaw z gimbalem 3w1.

Zgodność sprzętu:

Nasz gimbal termowizyjny 3w1 jest kompatybilny z następującymi kamerami FLIR::

- FLIR VUE
- FLIR VUE Pro
- FLIR TAU2
- FLIR TAU2 Pro

Zawartość pakietu gmbala::

- 3-osiowy gimbal termowizyjny,
- niezależna transmisja wideo (5.8Ghz),
- 7" odbiornik z ekranem LCD (5.8Ghz),
- zaawansowany kontroler z ekranem dotykowym LCD (do zdalnego zarządzania ustawieniami kamery, nawet podczas lotu),
- termowizyjną kamerę FLIR (w zależności od wyboru: VUE, VUE Pro, TAU2 albo TAU2 Pro).
- walizkę.

Możliwości zapisu zarejestrowanego materiału:

Zestaw posiada kilka opcji rejestrowania obrazu termowizyjnego::

1. Nagrywarka DVR zamontowana na gimbale: Jest to opcja domyślna. Nagrywarka DVR z ekranem LCD zainstalowana jest na bocznej stronie gimbala i zapisuje rejestrowany obraz z kamery termowizyjnej.. Opcja dostępna dla kamer: VUE i TAU2. Cena: 229 €
2. Termowizyjny moduł przechwytyjący SD Pro. Jest to moduł przechwytyjący obraz na kartę pamięci SD, który pochodzi z kamery VUE Pro. Może być zainstalowany do kamery TAU2. Zapisuje zarówno zdjęcia jak i nagrania wideo. Przechwycone zdjęcia zawierają dane radiometryczne, więc mogą zostać poddane późniejszej analizie. Cena: 649 €.
3. Termowizyjny moduł przechwytyjący Teax: Służy do zaawansowanych aplikacji, gdzie przechwycone zdjęcia wymagają formatu RAW. Termowizyjny moduł przechwytyjący Teax zapisuje nagrania wideo 9hz. Materiał taki może zostać poddany późniejszej analizie. Szczegółową specyfikację modułu znajdziesz tutaj. Cena: 2850 €.

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!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rejestrator: Bez rejestratora do Kamery FLIR , Rejestrator DVR do kamer FLIR (+ 1 220,28 zł), Teax RAW obraz termiczny (+ 15 186,88 zł), SD capture moduł tylko dla FLIR TAU2 (+ 3 458,35 zł)

Wybór kamery FLIR 3-in-1: FLIR VUE 336 nie radiometryczna , FLIR VUE PRO 336 nie radiometryczna (+ 2 664,36 zł), FLIR TAU2 336 radiometryczna (+ 6 080,08 zł), FLIR VUE 640 nie radiometryczna (+ 7 993,09 zł), FLIR VUE PRO 640 nie radiometryczna (+ 10 657,46 zł), FLIR TAU2 640 radiometryczna (+ 22 449,93 zł), FLIR VUE PRO_R 336 radiometryczna (+ 7 993,09 zł), FLIR VUE PRO_R 640 radiometryczna (+ 15 986,19 zł), FLIR TAU2_R 336 radiometryczna (+ 8 744,44 zł), FLIR TAU2_R 640 radiometryczna (+ 24 586,75 zł)

Rodzaj UAV: DJI INSPIRE 1 , DJI MATRICE 100 , YUNEEC Q500 , YUNEEC H920 , DJI PHANTOM 4 , DJI Phantom 3

Obiektyw: Obiektyw 6,8mm , Obiektyw 7,5mm , Obiektyw 9mm , Obiektyw 13mm , Obiektyw 19mm