



FLIRVue



FLIR Vue to ekonomiczna kamera termowizyjna przystosowana do pomiarów z dronów. Daje operatorowi możliwość obrazowania termowizyjnego w przystępnej cenie. Jest mała, lekka i łatwa w integracji – wystarczy ją zamontować i jest gotowa do użycia. Prosty interfejs zapewnia zasilanie i wyjścia analogowe przez miniUSB. Dzięki kompaktowej i lekkiej obudowie nie skróci czasu lotu i nie zmieni środka ciężkości drona.

Termowizja w przystępnej cenie

- Różne rozdzielczości i konfiguracje obiektywów
- Obraz zoptymalizowany dla dronów
- Przystosowana do dalszej integracji

Łatwa obsługa

- Prosty interfejs zasilania i wyjścia analogowego
- Łatwe połączenie z innym sprzętem
- Przewód miniUSB kompatybilny z GoPro

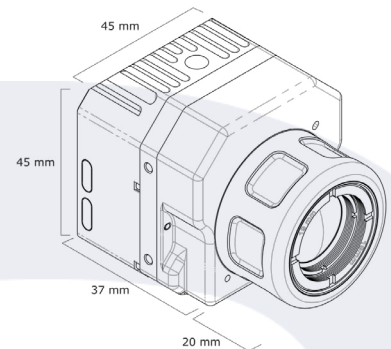
Mała i lekka

- Kompaktowe wyjście przewodów kompatybilne z większością gimballi
- Minimalizacja wagi drona, zmiany środka ciężkości i czasu lotu



Specyfikacja

Ogólne		
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx	
Rozdzielczość	640 × 512	336 × 256
Konfiguracje obiektywów*	9 mm f/1.25: 69° × 56° 13 mm f/1.25: 45° × 37° 19 mm f/1.25: 32° × 26°	6,8 mm f/1.4: 44° × 35° 9 mm f/1.25: 35° × 27° 13 mm f/1.25: 25° × 19°
Zakres widmowy	7,5 - 13,5 μm	
Wielkość piksela	25 μm	
Czułość (NETD)	60 mK	
Częstotliwość odświeżania**	9/30 Hz	
Rozdzielczość przetwornika dziennego	-	
Obszar widoku przetwornika dziennego	-	
Parametry fizyczne		
Wymiary	58 × 44 × 44 mm	
Waga*	95 g	
Mocowanie	2 × M2x0,4 po bokach i od dołu 1 × otwór gwintowany 1/4-20 kompatybilne z uchwytem GoPro	
Przetwarzanie obrazu i sterowanie		
Optymalizacja obrazów dla dronów	Tak	
Odwracanie obrazu	Tak – przez program na PC	
Palety kolorów	Tak – przez program na PC	
Zoom	Tak – przez program na PC	
Funkcje radiometryczne	-	
Sekwencje radiometryczne	-	
Mieszanie obrazów	-	
Picture-in-picture	-	
Interfejs		
Zasilanie	4,8 - 6 V	
Pobór mocy	1,2 W	
Wyjście wideo	Analogowe NTSC/PAL	
Nagrywanie na kartę pamięci	-	
Przechwytywanie danych z GPS	-	
Zdalna konfiguracja przez Bluetooth	-	
Dodatkowe	-	
Środowisko		
Temperaturowy zakres pracy	-20°C ... +50°C	
Temperaturowy zakres przechowywania	-55°C ... +95°C	
Wysokość operacyjna	12 000 m	



* Zależnie od wybranego modelu. Dostępne są różne konfiguracje przetworników.

** Zależnie od warunków importu do Polski.