



고해상도 짐벌식 듀얼 열화상 줌 페이로드

FLIR VUE® TZ20

주어진 임무의 성공 가능성을 높일 수 있도록 설계된 듀얼 Boson® FLIR Vue TZ20 플러그-앤-플레이 페이로드는 DJI V2 M200 시리즈 및 M300 기체와 완전히 통합, 설치가 가능한 솔루션입니다. 또한, 상황 인식 역량을 극대화 시켜 주기 위해 95도의 넓은 시야각을 제공하고 필요한 경우에는 더욱 많은 수의 픽셀로 목표 대상을 측정할 수 있도록 18도의 좁은 시야각까지 지원합니다. 최대 20배 줌 기능도 갖추고 있고, 공공 안전 및 산업 검사 부문의 드론 조종사를 위해 이미지의 세부 정보를 자세히 확인하거나, 이미지를 확대할 수 있는 기능을 제공하여, 시야각을 유연하게 운영하고 상황 평가, 중요한 의사 결정 등을 효과적으로 할 수 있게 도와줍니다.

flir.com/vue-tz20



상황 인식 역량을 제고해주는 20배 열화상 줌

두 개의 FOV와 열화상 줌 기능으로 상황 인식을 개선하여, 제품을 시장에 출시하는데 소요되는 시간을 단축

- 단 한 번의 비행으로 광대한 영역을 검사할 수 있도록 넓은 시야각 유지
- 1x, 5x, 10x 및 20x 줌으로 목표 대상을 빠르게 추적
- 필요 시, 즉각적으로 목표 대상을 더욱 많은 픽셀로 측정



고해상도 듀얼 FLIR Boson 카메라

첨단 FLIR 해상도 및 이미지 처리 기능

- 두 대의 640 × 512 비라디오메트릭 Boson 카메라로 선명한 디테일까지 표시
- 필요한 모든 기능을 갖춘 VGA 열화상 카메라 모듈로 선명한 이미지 기록
- FLIR 공장에서 보정된 서브 어셈블리의 고품질을 활용



즉시 사용 가능한 솔루션

업계 최고의 DJI 드론에 플러그-앤-플레이 형식으로 활용

- Skypport V2.0 짐벌과 빠르게 연결
- DJI V2 M200 시리즈 및 M300 기체와 호환
- 기본으로 포함된 두 개의 Micro SD 카드로 비행 중에 녹화

사양

개요	
크기	페이로드: 75 × 70 × 55 mm 짐벌 포함: 128 × 154 × 141 mm
중량	640 g
기계적 인터페이스	Skyport 2.0
전기 인터페이스	Skyport 2.0, 13.6 V/4 A
배열 형식	Boson 640 × 512 2개
픽셀 피치	12 μm 장파장 적외선
적외선 카메라 광학기기(렌즈)	최대 시야각(FOV): 95° HFOV, 4.9 mm EFL 최소 시야각(FOV): 18° HFOV, 24 mm EFL
열화상 감도	F/1.0에서 85 mK
줌	광학 5배(WFOV/NFOV), 디지털 4배 유효 줌 성능: 1x(95°), 5x, 10x, 20x(4.5°)
녹화/기록	스틸 이미지: TIFF 비디오: MPEG(스트리밍 시와 동일)
스트리밍	30 Hz에서 640 × 512
저장	마이크로 SD 카드 2개
지상 관제	DJI Pilot 앱
짐벌	3축식 피치: 30° ~ -120° 요: ±320
호환 기체	DJI V2 Matrice 200 시리즈 및 Matrice 300
작동 온도	-20°C ~ 45°C
보관 온도	-20°C ~ 60°C
방수방진	IP44

상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 보시려면 www.flir.com를 방문해 주십시오.

(주)플리어시스템코리아
서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층
(대치동 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7
Fax: (02)565-2718
E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2020 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. 09/20A4



The World's Sixth Sense®