

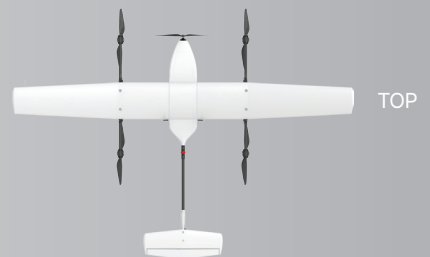


VTOL 고정익

# MILVUS T240

## 컴팩트한 수직 이착륙 기체

컴팩트하고 경량화된 설계로 빠른 조립과 분해가 가능하며 이동의 편의성을 극대화 하였습니다.  
항공 측량, 감시, 정찰 임무에 특화된  
소형급 기체로 공간 제약 없이 안정적이고  
완벽한 운용을 실현하였습니다.



TOP



FRONT



SIDE

# MILVUS T240

## Reference

- 아프리카 항공 지도 제작 프로젝트 : 인프라 매핑, 도시 기반 시설의 디지털화
- 아프리카 매핑 드론 : 홍수 방지를 위한 특정 지역의 정기적 매핑, 고정익 라이다 매핑
- H 기업 타겟 드론 : 레이저 드론 방어 훈련 시스템용 타겟 드론
- 지자체 스마트 시티 프로젝트 : 디지털 인프라를 위한 항공 매핑, 산림 산불 감시

## Payload



Mapping Camera



Lidar Package



PPK

## Specification

■ Flight Time	100min
■ Cruise Speed	20m/s, 28m/s(Max)
■ MTOW	11.5kg 이내 (Lidar Package) / 10.3kg 이내 (Mapping Camera)
■ Aircraft Size	2,432 × 1,781 × 403mm
■ Max Payload	1,500g (Lidar Package), 600g (Mapping Camera)
■ Range	3km (적용 통신모듈에 따라 변동)
■ IP	IP43
■ Weight	6.5kg (배터리, 임무장비 불포함)
■ Battery	12S JJ Solidstate / 배터리 중량 : 3,850g
■ Application	항공측량, 감시정찰, 고화질 사진 및 영상촬영, 페이로드 투하