



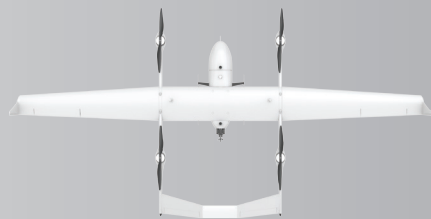
VTOL 고정익

# MILVUS T400

## 장기체공형 수직 이착륙 기체

공기역학적 설계로 에너지 효율을 극대화 하였고  
통신장비와 EO/IR 감시 카메라를 장착하여  
3시간 동안 임무 수행이 가능합니다.

기본 EO/IR 카메라를 장착하여 사용할 수 있고  
고객 요구에 따른 응용 설계를 통하여  
1kg 이내 측량 라이다, 측량 카메라 등의  
페이로드 장착이 가능합니다.



TOP



FRONT



SIDE

# MILVUS T400

## Reference

- 아프리카 재난 감시 드론 : 재난 상황 모니터링 / 재난 지역 실종자 수색
- 어탐용 드론 개발 납품 : 태평양에서 참치 탐지 / 이동 중인 선박의 자동 이착륙
- 중앙아시아 파이프라인 모니터링 드론 : 정유소 파이프라인 정찰

## Payload



EO Camera



EO / IR Camera



EO / IR, LRF Camera

## Specification

■ Flight Time	180min (No Payload)
■ Cruise Speed	21m/s, 28m/s(Max)
■ MTOW	25kg
■ Aircraft Size	4,148 × 2,135 × 846mm
■ Max Payload	1.5kg
■ Range	> 50km (적용 통신장치에 따라 변동)
■ IP	IP43
■ Weight	23.5kg (배터리 포함, 임무장비 불포함) / 14.45kg (배터리, 임무장비 불포함)
■ Battery	12S JJ Solidstate / 배터리 중량 : 9,050g
■ Application	해상·함정·함상, 이동 선박 이착륙, 항공측량, 감시정찰