



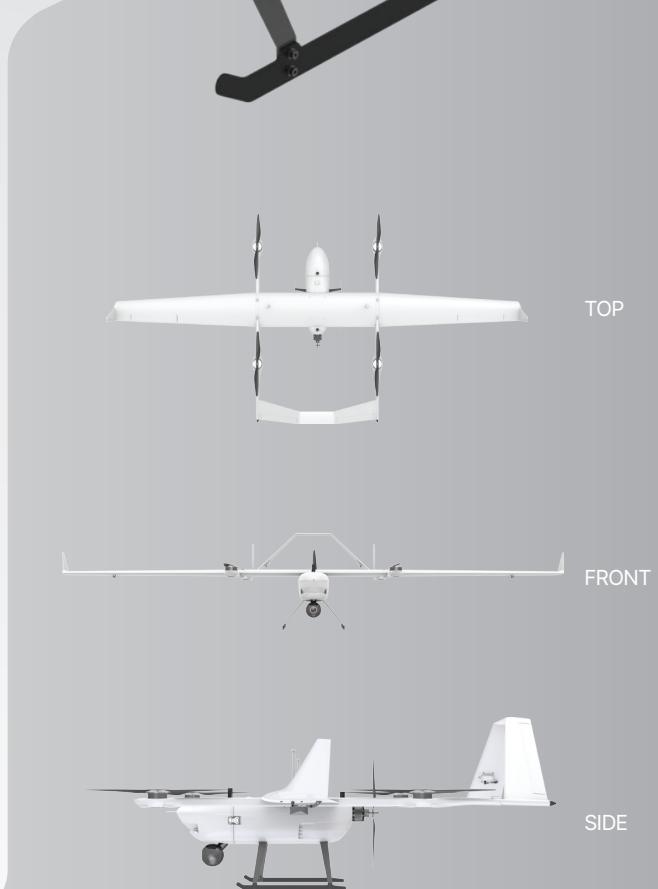
VTOL 고정익

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
페이지로드 장착이 가능합니다.



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