

EasyMapper-CS

하나의 드론



무한한 활용

61MP

GSD

1.57cm

AGL: 100m

넓고 안정적인 비행 임무

EasyMapper-CS는 Sony ILX-LR1 기반의 최첨단 61MP 카메라를 탑재하여, 2cm 이하의 고정밀 매핑 정확도를 실현합니다. 탁월한 해상도의 이미지를 제공하며, 자동 비행 경로 계획과 정밀 3D 모델링 기능을 통해 측량, 도시계획, 에너지, 농업 등 다양한 산업 분야에서 신뢰할 수 있는 데이터 수집을 보장합니다.

- 확장된 비행 범위
중단 없이 최대 10km까지 도달 가능합니다.
- 우수한 비행 시간
50분 이상의 연속 비행이 가능합니다.
- 경량 디자인
카메라를 포함한 총 무게가 4kg 미만입니다.
- 방수 보호
IP53 등급으로 악천후를 견딜 수 있도록 설계되었습니다.



- 고해상도 이미지
61MP 센서로 미세한 디테일까지 담고, 4K(3840×2160) 영상으로 선명한 화질을 제공합니다.
- 우수한 지면 샘플링 거리 (GSD)
100m AGL에서 2cm 이하의 GSD를 달성합니다.
- 다목적 활용
렌즈 교체만으로 매핑뿐 아니라 점검(Inspection)과 감시(Surveillance) 등 다양한 작업에도 손쉽게 전환 가능합니다.
- 경량 디자인
무게는 단 700g입니다.



놀라운 디테일

61MP 센서로 복잡한 지형과 대규모 프로젝트에서도 고정밀 이미지를 빠르고 효율적으로 수집합니다.

실시간 데이터 전송

장거리 링크로 카메라 영상을 즉시 모니터링·평가하여 현장에서 빠른 의사결정을 지원합니다.

최첨단 렌즈로 매핑 정확도 최적화

전문 매핑 렌즈와 LD(저분산) 설계로 빛 반사를 최소화하고, 나노 코팅으로 선명하고 정확한 항공 이미지를 제공합니다.



패키지 리스트

	하드케이스	1EA
	AQUILA 3F	1EA
	Rhythm1 카메라	1EA
	AVIATOR 조종기	1EA
	프로펠러	4EA
	배터리	2EA
	배터리 충전기	1EA

사용 사례



농업
작물 건강 및 성장 모니터링



건설
건설 현장의 매핑 및 관리



환경 모니터링
환경 변화 관찰 및 추적



재해 관리
재해 발생 지역에서의
신속한 매핑 및 지원