



EasyMapper - C



IP53



매핑정확도 2CM



비행시간 50분



10KM 전송 거리



다이나믹 61MP 센서



훌륭한 디테일 표현

61MP 이미지 센서를 탑재해 고해상도 결과물을 얻을 수 있습니다.
이는 매핑된 결과의 정확성을 향상시켜 지리 정보나 모델의 정확성을 높입니다.

실시간 매핑/모델링

외부 데이터 전송 모듈과 결합되면 항공 사진은 실시간으로 지상국으로 송신되어 실시간 모델링에 사용될 수 있으며, 긴급 프로젝트에 강력한 지형 데이터 지원을 제공합니다.

전문적인 매핑 렌즈

다중 LD 저분산 렌즈, 저감도에서 반사된 빛을 필처링하는 나노 코팅으로 안정적인 항공 필름 품질과 투명한 이미지를 보장합니다.



더 길고, 더 안정적인 비행



비행 시간



전송 거리



Orthomosaic
정사모자이크 지도

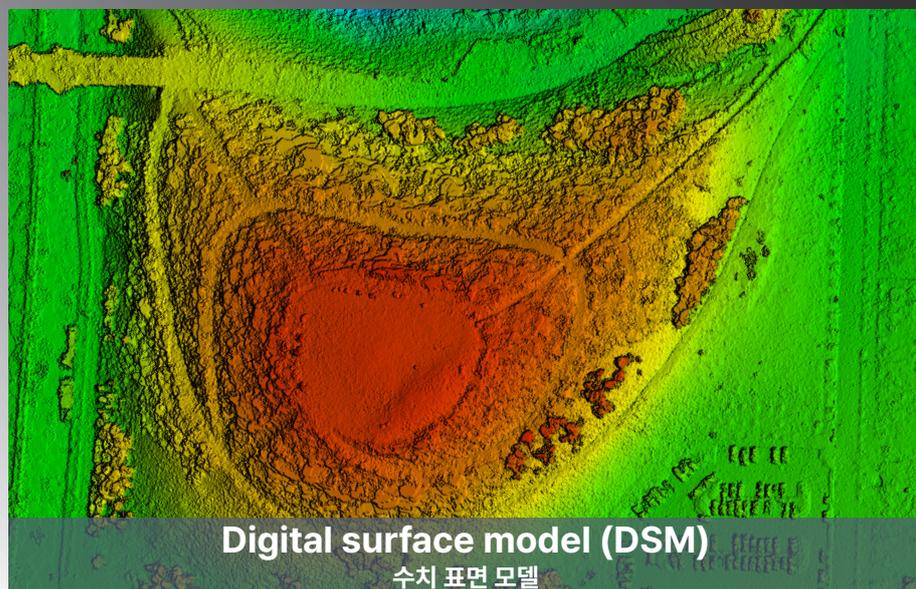
정확한 지리 정보를 담은 단일 지도

활용 분야

지형 모델링, 환경 모니터링, 도시 계획 등 다양한 분야에서 활용

평균 오차율

	Coord	GCP
Precision (Sigma)	X	< 1cm
	Y	< 1cm
	Z	< 2.5cm
Accuracy (RMSE)	X	< 1cm
	Y	< 1cm
	Z	< 2.5cm



Digital surface model (DSM)
수치 표면 모델

표면 객체 정보를 포함하는 3D 지도

활용 분야

지리 정보 시스템(GIS), 지형 및 기후 모델링, 환경 모니터링 등의 분야에서 활용