



EasyMapper-L



IP53



매핑정확도 1.4CM



비행시간 35분



10KM 전송 거리



다이내믹 60MP 센서

더 길고, 더 안정적인 비행

35 Mins

비행 시간

10 Km

전송 거리

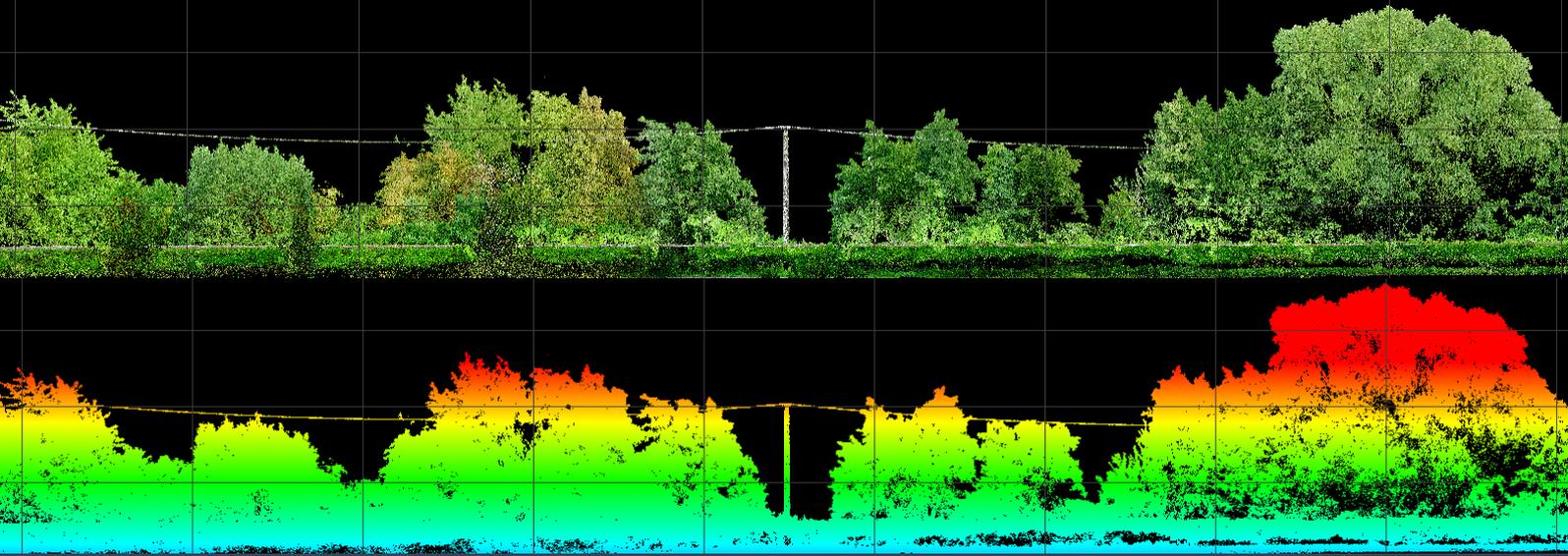
3D 라이다 카메라

센서 제품군에 대한 공통 하드웨어 및 소프트웨어 기반을 사용하며 경량 페이로드에 통합된 혁신적인 드론 라이다 및 사진 측량 솔루션을 제공합니다. 이에 한 번의 비행에서 3D 색상 포인트 클라우드, 경사이미지 및 정사이미지 등을 빠르고 쉽게 자동 생성 할 수 있습니다.

레이저 스캐너	Hesai XT32M2X
라이다 범위	120m
라이다 빔/리턴	32/3
교차 트랙 시야	120°
펄스 반복률	640kHz
위치 및 방향 시스템	Applanix APX-15

카메라 센서	1인치 기계식 셔터 x 3,
해상도	하드웨어 중간 노출 펄스 60MP 결합, RGB





Elevation 3D view of point cloud
수치 표면 모델



Point cloud
포인트 클라우드

각 지점 RGB값을 통해 고유한 고도 및 공간정보를 활용하여
정밀 정확한 3D 좌표 제공

활용 분야

환경 및 농업 모니터링, 도시계획/인프라구축 등

TrueView535 “상상 이상의 디테일까지”

한 번의 비행으로 센티미터급 오차율의 강력한 데이터를 제공합니다.
EasyMapper-L 을 통해 놀라운 이미지 결과물을 얻어보세요.

매핑 오차율

	Coord	GCP
Precision	X	< 0.8cm
	Y	< 0.4cm
	Z	< 1.3cm
Accuracy	X	< 1.9cm
	Y	< 1.2cm
	Z	< 2.9cm