

Trimble Inpho

항공 LiDAR, 디지털 영상에 특화된 전문 소프트웨어



주요 기능

- 항공 LiDAR, 항공 사진, 위성 영상 후처리
- 카메라 캘리브레이션, 번들조정, 항공삼각측량
- 정사영상 생성, 자동 seam 추출
- 포인트 클라우드 생성 및 이미지 매칭
- 포인트 수의 제한 없이 DTM/ DSM 편집 및 분석

다양한 소프트웨어 구성

- GEO-REFERENCING: MATCH-AT, inBLOCK
- GEO-CAPTURING: MATCH-T DSM, SUMMIT EVOLUTION
- GEO-MODELING: DTMASTER STEREO, SCOP++
- GEO-IMAGING: ORTHO MASTER, ORTHO VISTA
- GEO-CAPTURING: MATCH-T DSM, SUMMIT EVOLUTION
- UAS-PROCESSING: UASMASTER
- LiDAR PROCESSING: LPMMASTER

소프트웨어 기능

	Geo-Referencing		Geo-Capturing		Geo-Modeling			Geo-Imaging	
	MATCH-AT	inBLOCK	MATCH-TDSM	Summit Evolution	DTMaster	SCOP++	DTM Extension	Ortho-Mater	Ortho-Vista
Digital Photogrammetry	o	o	o	o	o			o	o
Aerial Triangulation	o	o							
Camera Calibration	o	o							
Surface/Terrain Extraction			o		o		o		
Orthophoto Production and Mosaicking								o	o
Stereo Date Capture				o	o				
Production Lines for Pushbroom Imagery	o		o	o	o			o	o
Processing of Satellite Imagery			o	o	o			o	o
Laser Scanning Date Processing					o	o	o		
DTM Processing and Management			o			o	o	o	
City Modelling			o		o				
INPHO BUNDLES	Ortho Box							o	o
	DTM Box		o		o		o		
	LiDAR Box				o	o			



05 SOFTWARE