사양서

Trimble MX60

모바일맵핑 시스템

강력한 모바일 스캔
자산 관리를 위한 이미지 스캔

각 프로젝트는 여행입니다. 여행을 즐기세요.

직관적인

신뢰할 수 있고 현장에서 검증된 Trimble의 간편한 설치 모바일 매핑 하드웨어.

간편한 단일 케이블 연결로 빠르게 연결하고 캡처하세요.

Trimble Mobile Imaging 현장 소프트웨어 로 손쉽게 탐색하고, 누구나 운전석에 앉아 몰입형 영상으로 정확한 포인트 클라우드를 캡처하여 확장 가능한 자산 관리, 매핑 및 유지관리를 수행할 수 있습니다.

강력한

업계를 선도하는 Trimble LiDAR와 위치 지정 기술의 힘을 활용하세요.

새로운 전용 후방 카메라로 고해상도 360도 파노라마 이미지를 촬영하고 도로 세부 정보를 추출하세요.

강력한 Trimble 사무용 소프트웨어는 다양한 애플리케이션과 클라우드 기반 솔루션에 원활하게 통합되어 결과물을 내보내고 공유하는 것을 용이하게 해줍니다.

효율적인

여러 가지 설정, 도로 봉쇄 또는 허가 없이도 다양한 지형의 넓은 지역을 포괄하고 조직의 풍부한 데이터의 가치를 극대화하세요.

기존 방법보다 더 안전한 대안을 통해 데이터 수집을 간소화하고 손쉽게 고품질의 결과를 제공하세요.

Trimble

자세한 내용은 다음에서 확인하세요.
지오스패 셜.트림블.com/mx60

사양서

트림블 MX60

모바일 매핑 시스템

Trimble MX60 모바일 매핑 시스템은 3가지 구성으로 제공됩니다. - 코어, 프로, 프리미엄

스캐닝

레이저의 수	2	**최대 범위, 목표 반사율 >80%2**	1000kHz에서 150m, 2000kHz에서 120m
레이저 클래스	1, 눈에 안전함	**최소 범위**	0.6m
스캔 속도	240, 400 선택 가능	**정확성3/정도4**	2mm, 2.5m @ 30m
유효 측정 속도1	1000kHz, 2000kHz 선택 가능	**시야**	360°

카메라

유형	**구형의**	**뒤/아래**
해결	프로/프리미엄 : 72MP 코어 : 30MP	12MP
설치	고정	고정
초점거리	프로/프리미엄 : 6.94m 코어 : 4.44m	8.0mm
캡처 모드	거리 또는 시간별로 최대 10 fps	거리 또는 시간별로 최대 9 fps
시야	전체 구면의 90%	H : 82.0° V : 65.9°

위치 지정

GNSS 중단 없음	코어/프로	프리미엄
X, Y, Z 위치5	X, Y: <0.01m Z: 0.01m	X, Y: <0.01m Z : 0.01m
롤과 피치	0.005°	0.0025°
표제6	0.015°	0.010°
60초 GNSS 중단	코어/프로	프리미엄
X, Y, Z 위치5	X, Y: 0.12m Z: 0.1m	X, Y: 0.1m Z: 0.07m
롤과 피치	0.005°	0.0025°
표제6	0.015°	0.015°

사양서

트림블 MX60

모바일 매핑 시스템

시스템 구성 요소

센서 유닛		제어 장치	
치수(코어)	길이 0.54m × 너비 0.55m × 높이 0.58m	치수	길이 0.46m × 너비 0.26m × 높이 0.41m
차원(프로/프로미엄)	길이 0.57m × 너비 0.55m × 높이 0.60m	무게	12.4kg
무게(코어)	24킬로그램	커버를 제외한 무게	10.2kg
무게(프로)	26kg	데이터 저장	2 × 4TB 이동식 SSD
무게(프리미엄)	28킬로그램		

전원 장치		루프 랙	
치수	길이 0.41m × 너비 0.27m × 높이 0.12m	치수	길이 1.13m × 너비 0.60m × 높이 0.31m
무게	9kg	무게	18kg

환경 및 전기 데이터

최대 속도	110km/h (68mph)
작동 온도	-10 °C ~+50 °C (14 °F ~ 122 °F)
보관 온도	-20 °C ~+50 °C (-4 °F ~+122
보관 습도	°F) 20% ~95%
작동 습도	20% ~80%
충격 및 진동	ISO 16750-3, 3판 2012-
입력 전압	12-15 12V-DC(12V-16V)
맥스	320 W
일반(코어/프로)	160 W
일반(프리미엄)	170 W

사양서

트림블 MX60

모바일 매핑 시스템

추가 액세서리	
GAMS	GNSS 방위각 측정 시스템(GAMS)은 GNSS 안테나를 추가하여 내비게이션 시스템을 더 빠르게 초기화하고 초기화를 위한 운전 조작을 간소화합니다.
DMI	DMI(거리 측정 표시기)는 까다로운 GNSS 조건이나 교통량이 많고 정지와 이동이 잦은 지역에서 측정 정확도를 높 일 수 있는 기계식 휠 오토미터입니다.
추가 보증	하드웨어, 소프트웨어 및 지원을 포함한 단일 및 다년 보증 옵션이 제공됩니다

소프트웨어	
Trimble 모바일 이미징	Trimble Mobile Imaging 현장 소프트웨어를 사용하면 현장에서 웹 브라우저를 통해 모바일 매핑 시스템을 제어 Trimble 모바일 이미징 할 수 있으며, 수집 데이터, 라이브 카메라 피드, LiDAR 및 궤적 정보에 실시간으로 액세스할 수 있습니다.
트림블 비즈니스 센터	Trimble Business Center(TBC) 모바일 매핑 모듈을 사용하면 단일 소프트웨어에서 궤적 처리, 포인트 클라우드 트림블 비즈니스 센터 등록 및 색상 지정을 수행하고 피처를 분류하여 내보낼 수 있습니다.
트림블 MX	Trimble MX Publisher는 프로젝트 이해 관계자와 모바일 매핑 결과를 공유하는 것을 간소화합니다. 모바일 매핑 데 이터를 구성, 추출 및 협업하고, 많은 인기 있는 GIS 및 CAD 환경에서 간소화된 AC- 모바일 매핑 데이터를 위한 플러그인을 활용합니다.

Contact your local Trimble Authorized Distribution Partner for more information

NORTH AMERICA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPE
Trimble Services GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE

© 2024, Trimble Inc. 모든 권리 보유. Trimble 및 Globe & Triangle 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 Trimble Inc.의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. PN 022516-737B(10/24)