

Trimble MX7

유연한 운영이 가능한 다목적 모바일 맵핑 시스템



편리한 운용과 강력한 소프트웨어

- 모든 종류의 차량에 쉽게 탑재 가능
- 360도 전방향 이미지 데이터 취득
- POSPac과 TMX 소프트웨어로 경로처리에서 영상취득, 처리 및 분석

신속한 Geo-referencing 영상 취득

- 고속 주행에서도 지리정보가 포함된 3000만 화소의 파노라마 영상 취득 가능

다양한 분야에 적용 가능

- 자산 및 도시 시설물 관리, 도시 모델링
- 도로, 철도, 송전, 배관 시설물 등 유지 관리에 적합

System Overview

구분	내용
해상도	30MP(5MP X 6 sensors)
시야범위	90% of full sphere
작동온도	0 °C to +35 °C
소비전력	12 V to 24 V(typical 100 W)
무게	9kg

Positioning Subsystem

구분	내용
Type	Trimble AP15 GNSS-Inertial System
GNSS 채널	220 채널
Inertial measurement unit	Applanix IMU-69(non ITAR, 200 hz)
Accuracy(No GNSS outage)	0.08(post-processed)
Accuracy(1km or 1min GNSS outage)	0.2 - 0.8(post-processed)

Option

구분	내용
Analysis	Applanix POSPac MMS
Positioning	Distance measurement indicator(DMI)