



Trimble X9 3D Laser Scanner

세계 최초, 듀얼 수직 편향 스캐닝 드라이브 통합 시스템



Trimble X9 3D Laser Scanner



세계 최초, 듀얼 수직 편향 스캐닝 드라이브 통합 시스템

SIMPLE

- UIM 으로 누구나 쉽게 조작 가능
- 별도의 조작 없이 자동 레벨링
- 실시간 스캐닝 데이터 시각화 제공
- 안전성과 이동에 용이한 무게와 크기

SMART

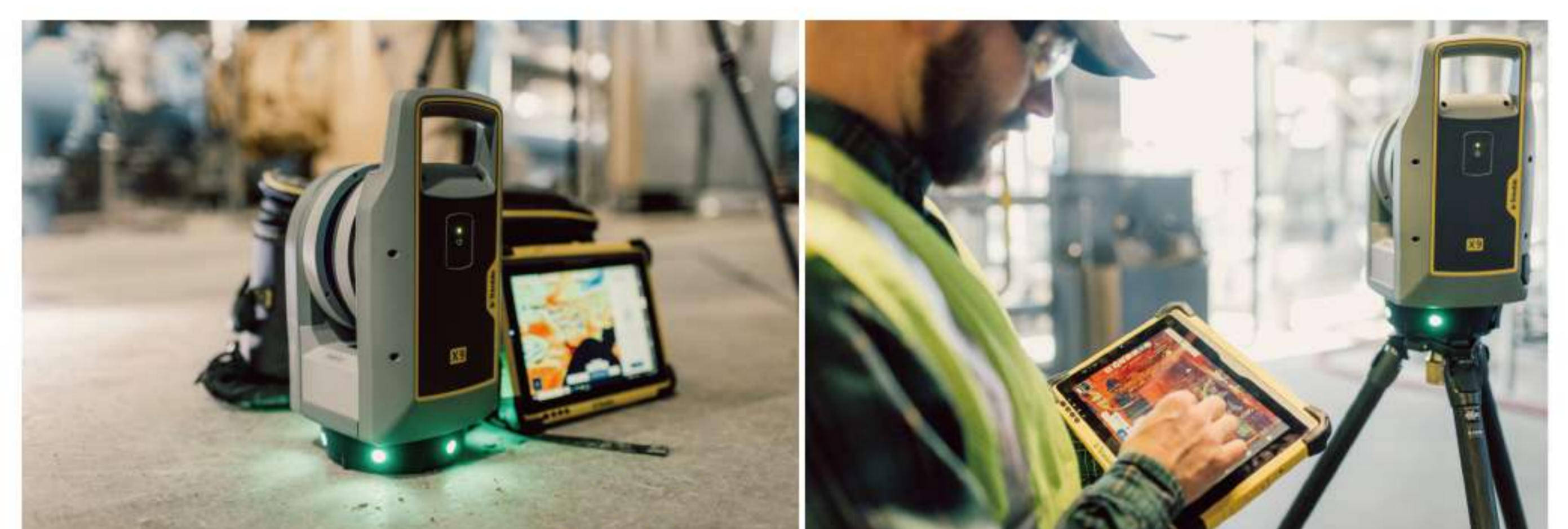
- IMU기반으로 현장 실시간 자동 정합
- 별도의 조작 없이 자동 레벨링
- 45°까지 기울어진 상태에서도 스캔작업진행
- 무타켓에 자동 캘리브레이션으로 품질향상

PROFESSIONAL

- 원하는 지점 포인트 좌표측정 및 레이아웃 기능 지원
- 2D/3D 모델 대비 스캐닝 데이터 실시간 현장 비교
- 정확한 현장 내용 이해를 돕는 주석 지원
- 고감도 디지털 EDM기술로 검정, 광택 등 다양한 표면 데이터 취득

성능

- 초당 1,000,000포인트의 스캐닝 속도
- 최대 150M , 고속 120M 스캐닝 거리
- 3X10MP 해상도의 동축 내장 카메라
- 사이즈 및 무게 (배터리 포함)
: 178MM (W) X 353MM (H) X 170MM (D), 6KG
- IP55등급의 내구성
- -20°C ~ 50 °C 의 다양한 환경 운용가능



운용 소프트웨어 : Trimble - Field Link / perspective

