

Trimble Scanning

3D LASER SCANNERS

INSTRUMENTS



X7



TX6



TX8



SX12

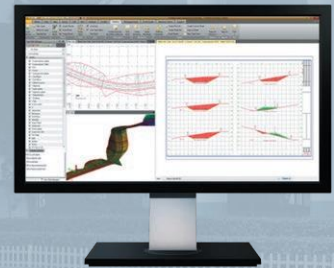
SOFTWARE



Trimble Perspective



Trimble RealWorks



Trimble Business Center

많은 업계가 프로젝트를 빠르고 정확하게 완료하기 위해 3D 레이저 스캐닝을 사용하고 있습니다.

측량 및 준공상태의 스캔 데이터, 데이터 분석, 기존 구조를 기반으로 한 리노베이션 모델링 등 각각의 프로젝트에는 적합한 장비가 필요합니다.

Trimble® 은 이러한 문제를 해결하고 정확한 결과물을 신속하게 캡처, 분석, 모델링 및 생성하기 위해 신뢰할 수 있는 3D 스캐닝 솔루션을 개발했습니다.

Trimble Scanning 3D LASER SCANNERS

자신에게 적합한 3D 스캐닝 솔루션을 결정하려면 아래 표에서 X7, TX6, TX8 및 SX12의 기능비교를 참조하십시오.

	X7	TX6	TX8	SX12
				
Range	80 m	120 m	340 m	600 m
3D Point Acc @ 20 m	3.5 mm	3 mm	3 mm	2 mm
Leveling Accuracy	3"	1"	1"	0.5"
Typical Scan Duration	4 mns	3 mns	2 mns	6 mns
Imaging	3 x 10MP 1 minutes for full dome	10 MP 1 minutes for full dome	10 MP 1 minutes for full dome	3 x 8.1MP 2.5 minutes for full dome
Weight (incl. battery)	5.8 kg	11.2kg	11.2kg	7.8kg
Calibration	Automatic calibration	Annual Service	Annual Service	Manual field calibration Service every 2 years
Typical Workflow	Full in-field registration	Target-based or cloud-based registration Onboard Remote Control	Target-based or cloud-based registration Onboard Remote Control	Survey Trimble Access
Field Software Standard Warranty	2year	1year	1year	2year



Trimble Perspective

Trimble X7 필드 및 오피스 소프트웨어

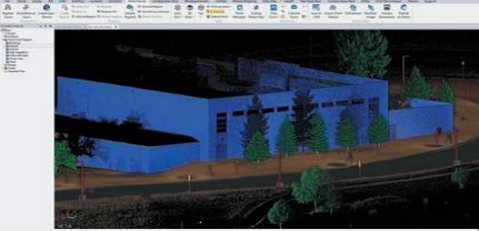
- 스캐너 컨트롤
- 내야 자동등록
- 동적인2D 와 3D 뷰
- 레벨, 주석, 측정
- 등록 세분화 및 보고서



Trimble RealWorks

Trimble의 대표적인 스캔소프트웨어

- 스캔 및 이미지 처리
- 자동 등록 도구
- 2D CAD / 3D 모델
- 검사/구분
- 3D 애니메이션



Trimble Business Center

업계최고의 측량 소프트웨어

- 현장조사 소프트웨어
- 도로 / 도로 단면
- 토량측정
- 스캔 분류 / 초안
- 형상 부호화

Trimble TOTAL STATION PORTFOLIO



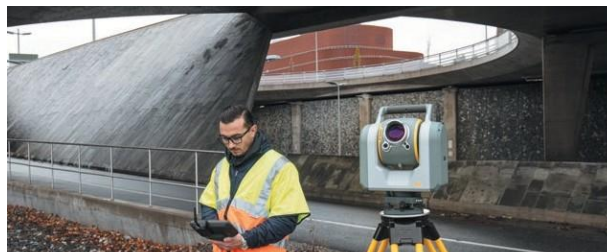
Mechanical



Servo with Autolock



Robotic



Scanning Total Station

© 2020-2021, Trimble Inc. All rights reserved. Trimble, the Globe & Triangle logo, Autolock, Trackloght, are trademarks of Trimble Inc., registered in the United States and in other countries, Access, Finelock, Trimble Business Center and VISION are trademarks of Trimble Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. PN 022516-529A (02/21).



당신의 작업방식을 제어하세요.

Trimble의 고성능 토탈 솔루션은 전세계의 측량사들에게 신뢰를 주어 생산성을 극대화 하는 동시에 미래의 도전과 기회에 적응할 수 있는 능력을 제공합니다.

TAKE CONTROL OF
THE WAY YOU WORK

geospatial.trimble.com/products-and-solutions/total-stations



Trimble Total Station Portfolio



MECHANICAL	SERVO with AUTOLOCK	ACTIVETRACK	ROBOTIC	SCANNING TOTALSTATION
Trimble C Series Mechanical Total Stations	Trimble S Series Total Stations			Trimble SX12 Scanning Total Station
				
Dual face on-board displays or remote connection to handheld controller	TCU5 controller (on-board)	Pair the Trimble MT1000 or A T360 target with an S Series Total Station	TCU5 controller (Robotic Holder or on-board) TSC7, T10, T7 handheld controller	TSC7, T10, T7 handheld controller
Trimble C3, C5 and C5 HP: Mechanical Total Stations	Trimble S5, S7, S9 And S9HP Total Stations : 모든 모델에 자동 잠금 표준이 적용된 Servo	Trimble S7, S9 and S9HP Total Stations: 모든 모델의 표준입니다. Trimble S5에서 표준화 또는 업그레이드가 가능	Trimble S5, S7, S9 and S9HP Total Stations: 모든 모델은 자동기계장치이며 업그레이드가 가능	Trimble SX12 Scanning Total Station: VISION과 Robotic 기본 제공. Laser pointer 표준화 또는 업그레이드가 가능
Trimble® C Series Mechanical Total Stations은 내구성이 뛰어나고 효율적이며 정밀도가 높은 측량기입니다. 우수한 광학 장치와 자동 초점장치를 견고하게 설치하였으며 가볍고 사용자 친화적인 디자인으로 설계되었습니다. C-Series 스테이션을 사용하면 현장 작업 속도와 생산성을 높일 수 있습니다.	Trimble S Series Autolock® Total Stations은 당신과 일할 준비가 되었습니다. 당신이 원하는 Tracklight®, VISION™ 또는 Long Range Finelock™ 기술 (모델에 따라 다름)을 선택하십시오. Total Control이 결합된 Trimble TCU5 controller의 자유를 경험해보세요.	Trimble Active tracking 기술을 통해 목표물에 대한 고정 상태를 유지할 수 있습니다. IP55은 모든 기상 조건에 적합하며 안심하고 설치할 수 있습니다.	Trimble S Series Robotic Total Station은 모든 작업을 수행하기 위한 자유 및 융통성을 제공합니다. 작업 위치를 제어하기 위해 컨트롤러를 풀로 이동해야 합니다. 이는 정확한 데이터 입력, 쉬운 포인트 코딩, 빠른 설정 안내로 도움을 줍니다.	다재다능한 SX12 솔루션은 고밀도, 고정밀의 3D 스캐너 데이터, Trimble VISION 이미지 데이터를 취득할 수 있으며, 필요한 데이터를 정확하게 캡처할 수 있습니다. 이는 모든 작업에 소요되는 시간과 비용을 절약해 줍니다.
Trimble Access™ Software				
Trimble Business Center™ Software				