



## 현실캡처의 초석

NavVis VLX3는 실내외의 대규모 복잡한 현장을 담당하는 레이저 스캐닝 전문가와 측량사에게 포괄적이고 세부적인 현실 캡처 데이터를 효율적으로 제공하는 업계를 선도하는웨어러블 동적 스캐닝 시스템입니다.

## NavVis VLX3(3세대)

### 현실포착의 초석

#### 일체형, 매우 세부적인 현실 캡처

두 개의 32단 라이더 센서와 획기적인 SLAM 소프트웨어를 결합하여 3D 측정을 종합적으로 캡처하여 웨어러블 기기에 업계를 선도하는 포인트 클라우드 품질을 제공합니다. 기기 상단에 배치된 네 개의 카메라는 모든 방향에서 고해상도의 선명한 이미지를 촬영하여 완전한 360° 이미지를 제공합니다. 모든 것이 시야에 작업자가 나타나지 않습니다.

#### 라이브스캐닝 피드백

내장된 터치스크린 인터페이스로 스캐닝 진행 상황을 실시간으로 모니터링하여 이동 중에도 완벽한 범위를 보장할 수 있습니다.

#### 정밀성과 인체공학의 만남

작업자가 걷는 속도로 편안하게 스캔할 수 있는 최초의 종류의 웨어러블 장치입니다. 앞을 향한 디자인으로 타겟 스캐닝이 가능하며, 최적의 보기를 위한 내장형 화면도 있습니다. 다음이 완벽하게 갖춰져 있습니다.

- 그립패드
- 어깨패드
- 내장형 화면
- 앞을 향한 디자인
- 안전화 벨트



#### 지리적 등록

NavVis VLX는 레이저 스캐닝 및 측량 워크플로를 한 단계 업그레이드합니다. 현장의 표준 도구와 완벽하게 호환되며, 토탈 스테이션과 GNSS 로버가 모두 측정된 로컬 사이트 좌표계에서 제어점을 캡처할 수 있습니다. 또한 데이터 세트의 정확한 지리 등록 및 정렬을 위해 국가 및 글로벌 좌표를 지원합니다.

#### 혁신적인 접이식 디자인

독특한 힌지 디자인은 접어서 보호 케이스나 백팩에 넣을 수 있으므로, 한 명의 작업자가 쉽게 운반하고 설치할 수 있습니다.

#### 원활한 운송

NavVis VLX를 운반하는 여러 가지 방법을 통해 현장 간 이동이 그 어느 때보다 간편해졌습니다. 바퀴가 달린 보호용 하드셀 케이스로 항공 및 철도 여행을 할 수 있으며, 컴팩트하고 튼튼한 백팩\*으로 현장으로 쉽게 이동할 수 있습니다.



## 완전한 커버리지

NavVis VLX 3는 탁트인 시야를 제공하여 복잡한 실내 및 실외 환경에 대한 포괄적이고 자세한 커버리지를 제공하므로 빠른 속도와 측량 수준의 정밀도로 더 많은 것을 자신 있게 스캔할 수 있습니다.

## 스마트맵핑

NavVis VLX 3는 매번 완벽한 스캔을 생성하도록 전문적으로 설계되었습니다. 포인트 클라우드나 이미지를 캡처할 때 장치를 재 배치하거나 조정할 필요 없이 자동으로 파노라마 이미지를 촬영할 수 있으며, 특히 스캔하는 데 더 많은 시간이 필요한 넓은 영역에 이상적입니다.

## 뛰어난 정확도

모든 웨어러블 기기의 업계 표준을 뛰어넘는 정확성을 위해 NavVis VLX 3는 독보적인 정밀 SLAM 기술을 탑재하고 있으며, 전역 또는 로컬 좌표계에서 제어점을 캡처할 수 있는 완벽한 기능을 갖추고 있습니다.

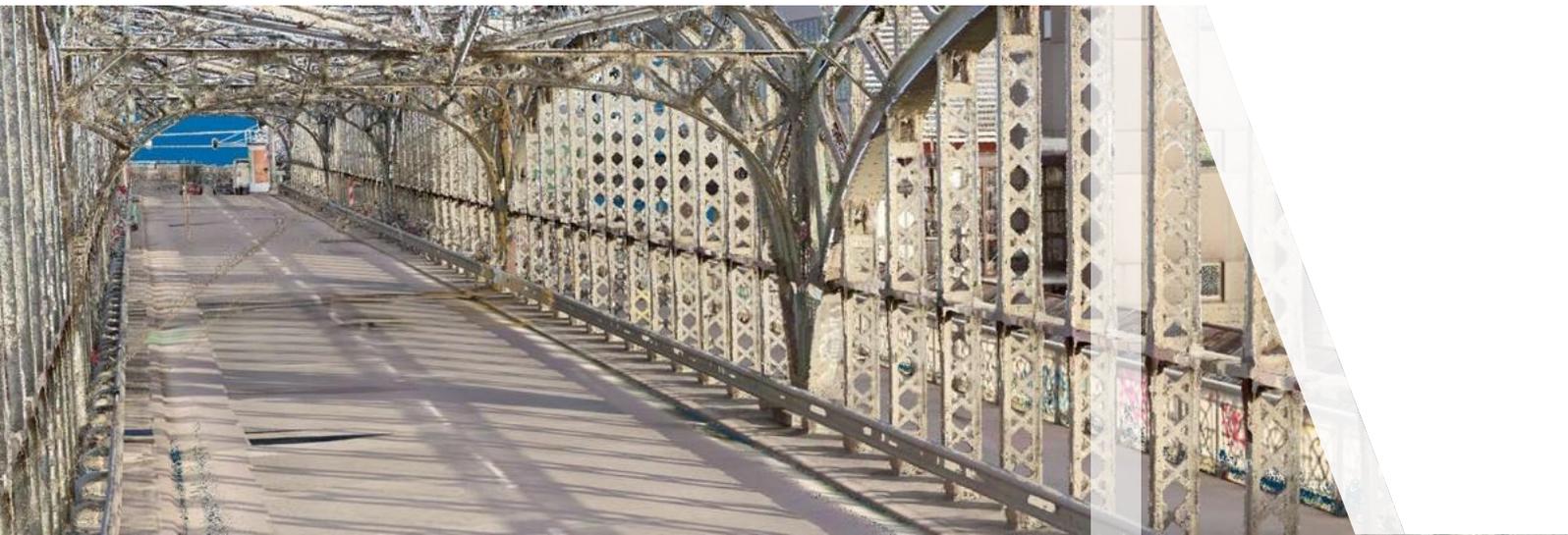


## 업계를 선도하는 데이터 품질

디자인에서 제공물까지 NavVis VLX는 타의 추종을 불허하는 결과를 제공하도록 최적화되었습니다. 최첨단 시스템 및 처리 소프트웨어와 결합된 강력한 SLAM인 NavVis VLX 3는 원래 세부 정보를 보존하고 동적 객체를 감지 및 제거하고 드리프트를 최소화하며 범위에서 높은 세부 정보를 캡처하는 데이터를 생성합니다.

## 획기적인 혁신

경쟁자와 차별화하고 기존 워크플로를 뛰어넘는 독특하고 혁신적인 기술로 더 많은 프로젝트를 수주하세요. 효율성을 높이고 고객 기대치를 뛰어넘는 장치로 군중 속에서 돋보이세요. 품질은 그대로 유지하세요.





## BUILD BETTER REALITY

현실 캡처 기술을 통해 물리적 세계와 디지털 세계 간의 격차를 메우고, 당신이 살고 싶은 세상을 위한 디지털 기반을 제공하세요.

[태오 제안하기의보 링크](#)

NavVis 기술이 귀사의 워크플로에 어떻게 완벽하게 통합되는지 직접 확인해 보세요.