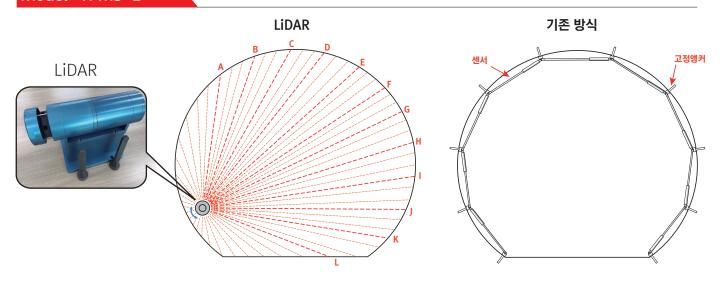
라이다를 이용한 터널 내공변위 측정 시스템 Tunnel Profile Monitoring System Using LiDAR



특허 : 제 10-2116900 호

Model: TPMS-L



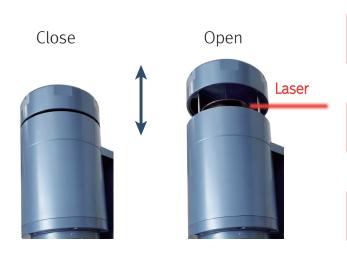
Specification

정 밀 도	0.1°, 0.1mm
측 정 범위	0.5 ~ 30 m
츨 력 신 호	16bit Digital
통 신 방 법	TCP/IP
입 력 전 압	12Vdc
작 동 온 도	-40 °C ~ 85 °C

특 징

- ·매우 간편한 설치 및 높은 정밀도
- ·사용자의 자유로운 측정 지점 설정
- ·스마트폰 앱 이용한 공정 관리 활용
- ·시공 중 터널 굴착단면 실시간 정밀한 형상 측정
- ·클라우드 서버를 이용한 빅 데이터 실시간 처리
- ·디지털 출력으로 외부 노이즈 영향 매우 적음

전 용



NATM 터널 굴착 단면 형상관리

터널 유지관리 내공변위 계측

구조물·사면 등 단면 변위 계측