

실시간 현장 측량의 기준, SMART TOPO

스마트토포는 안드로이드 기반의 모든 모바일, 태블릿에서 사용가능한 실시간 GPS, 토달 스테이션 측량 어플리케이션입니다. 직관적인 아이콘과 UI를 기반으로 누구나 쉽게 사용 가능합니다. CAD도면, SHP파일, 항공사진, 네이버지도 배경맵 지원으로 다양하고 편리한 측량 솔루션을 제공합니다.

쉽고

- 작업, 배경 맵 탐색 기능으로 초보자도 쉽게 사용
- 현황측량시 쉬운 선, 면 연결 및 라이브러리 코드 탑재
- 네이버 맵 지원으로 별도의 지도 탑재 없이 작업 가능
- 측량스타일에 따른 다양한 측량모드 지원 : 일반측량, 현황측량, 코드측량

편리하게

- 하나의 ID로 여러 대의 안드로이드 스마트폰, 태블릿에서 사용 가능
- 대용량 지도데이터 지원으로 데이터 축소, 편집 불 필요
- 프로그램 실행 후 10초 내에 원터치로 측량 작업 시작
- 클라우드 서비스를 통한 무선 전송 지원 : 이메일, 네이버 클라우드 등
- 구글 플레이를 통한 설치, 자동 업데이트

보면서 측량한다

- 지원 배경 맵 : CAD도면 (DXF), GIS도면 (SHP), 항공사진 (TIF/GeoTIF), 고화질 네이버 맵 (일반/위성/지형도)
- 대용량 배경 맵 지원 : 항공사진 3GB, 기타형식 1GB
- 모든 지원 배경 맵 중첩 가능

	권장사양	최소사양
CPU	1.6 GHz (옥타코어)	1.2 GHz (쿼드코어)
RAM	3 GB	1.5 GB
운영체제	8.1.0 (오레오)	5.1.1 (롤리팝)
센서	가속도계, 나침반, 자이로	

New & Upgrade! SMART TOPO 2020

새로운 기능



기울기 측정

스마트폰 센서를 통해 경사 보정 측량 지원



지적도, 도근점 다운로드

온라인을 통한 지적도, 지적도근점 다운로드 지원



데이터 내보내기

CAD, 구글어스, 엑셀 보고서 자체 변환 지원



음성 측량

터치하지 않고 음성으로 측량 지원

업그레이드 기능



- **측설 기능** - 라인측설, 측설점 전체 표시, 작업간 측설점 공유 기능
- **지도 기능** - 지도에서 측량점 정보 확인, 측설점 선택, 맵매칭 (이동,회전)
- **VRS(ntrip)** - 기준국 검색, 기준국 거리 표시, 기준국 정렬
- **상세 정보** - 위성배치상태 (스카이플롯), 수신기 세부정보 (펌웨어버전, S/N)
- **알림 기능** - 고정/유동 전환 알림, 도로측량 근접 알림 추가



국내 유일 GS 인증 측량 안드로이드 솔루션



- ✓ 업계 최초 안드로이드 기반 실시간 측량 어플리케이션 개발 (2014년 6월)
- ✓ 구글 플레이스토어 서비스 실시 (2014년 11월)
- ✓ 한국저작권협회 저작권 등록 (2017년 2월)
- ✓ 한국정보통신기술협회 우수소프트웨어 GS인증 획득 (2017년 4월)
- ✓ 특허청 특허권 획득 (2017년 6월)
: 제10-1744956 모바일 단말을 이용한 GNSS 측량 시스템 및 방법
- ✓ 사용자 피드백을 통한 200회 이상의 업데이트 (2019년 7월 기준)
- ✓ 구글 플레이스토어 다운로드 수 2만 돌파 (2019년 7월 기준)
- ✓ 한국 수자원공사 (포항지사, 울산지사 등 9개 지사) 라이선스 계약 체결
- ✓ 국립문화재 연구소 외 문화재 연구원 11개소 라이선스 계약 체결
- ✓ 시도군청 지적관리팀 25개소 라이선스 계약 체결



스마트토포 홈페이지
www.stopo.co.kr



스마트토포 다운로드
GET IT ON
Google Play



— 2020 —
SMART TOPO
REAL-TIME GNSS SURVEYING SYSTEM