

SMARTTOPO

스마트토포 2024



쉽고 편리하게 보면서 측량한다.



실시간 현장 측량의 기준 SMARTTOPO



스마트토포는 안드로이드 기반의 모든 모바일, 태블릿에서 사용가능한 실시간 GNSS, 토털 스테이션 측량 어플리케이션입니다. 직관적인 아이콘과 UI를 기반으로 누구나 쉽게 사용 가능합니다. CAD도면, SHP파일, 항공사진, 네이버지도 배경맵, AR(증강현실)뷰 지원으로 다양하고 편리한 측량 솔루션을 제공합니다.

쉽고

- 안드로이드 기반으로 게임처럼 쉽게 사용
- 프로그램 실행 후 10초 이내 작업 시작
- 현황측량을 위한 선/면자동연결
- 코드측량을 위한 라이브러리 탑재

편리하게

- ID 로그인 인증방식으로 다른 기기에서도 사용 가능
- 측량 목적에 맞는 다양한 측량 모드 지원
: 일반측량, 정지측량, 드론측량, AR측량 등
- 작업효율 개선을 위한 편의 기능 제공 : 경사측정, 음성측정, 좌표계 원점 자동설정, GRS80지적도 지원, 즐겨찾기 지원, 공공측량 성과심사용 파일 자동생성 등

보면서 측량한다

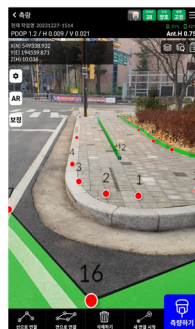
- 지원하는 배경 맵 : 네이버 맵(일반/위성/지형도), DXF, SHP, TIF
※ 대용량 TIF 사용 가능
- 배경 맵 중첩 가능
- AR 측량 지원



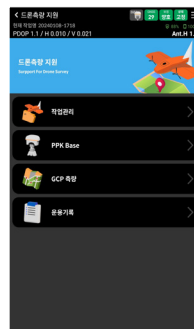
일반측량
직관적인 UI의 기본적
측량 및 측설



도로측량
CAD 도면이나 제원
입력을 통한 도로 선형
정의, 물량산출,
보고서 출력 지원



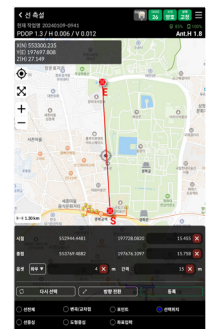
3D/AR 지원
3D/AR뷰로 가시성
높은 작업환경 구현



드론측량 지원
국내 최초 드론측량을
위한 GCP 측정과
PPK-Base 운영 지원



정지측량
Static 데이터를
손쉽게 취득가능



라인측량
3차원 라인측량 지원

스마트토포 2024 신규 및 강화 기능



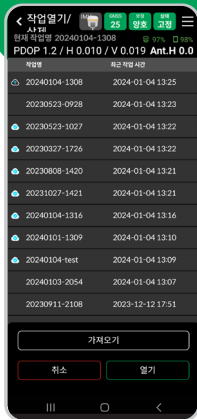
LITE

STANDARD

사용자 분석을 통해
라이트 버전/스탠다드 버전으로
기능을 구성하여

편의성 ↑
가격 부담 ↓

기능	LITE	STANDARD
일반측량	○	○
정지측량	○	○
도로측량	-	○
드론측량	-	○
3D/AR측량	-	○



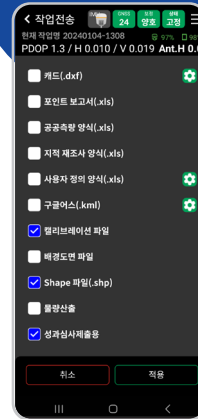
무료 클라우드 사용

무료 클라우드를 활용한 작업
공유 기능으로 어느 기기에서나
손쉽게 작업을 공유하고
이어서 작업 가능



편의 기능 업데이트

Navigation 연동(T맵,
카카오 등), 즐겨찾기,
GRS80 지적도 지원 등
20개의 편의 기능 업데이트



공공측량 성과심사

공공측량 성과심사를
위한 전용 파일 생성으로
보다 빠르고 편리한 성과
심사 준비



직관적인 UI

기존 사용자의 이용 패턴
분석을 통한 최적의
User Interface 구성

컨트롤러 사양

최소 사양		권장 사양	
디바이스	Galaxy Tab Active 2, Galaxy S70이상 디바이스	디바이스	Galaxy Tab Active3(단, AR모드는 Galaxy S80이상 가능)
RAM	3GB	RAM	4GB
운영체제	OS 7 이상	운영체제	OS 10 이상
센서	가속도계, 나침반, 자이로	센서	가속도계, 나침반, 자이로

※ 정확한 AR 기능을 사용하려면 '깊이 API'를 지원하는 스마트폰이어야 합니다. 깊이 API 지원 스마트폰 확인 : <https://developers.google.com/ar/devices>
(Galaxy S80이상 가능)

국내 최초 실시간 측량 안드로이드 솔루션

스마트토포



- 2014 업계 최초 안드로이드 기반 실시간 측량 앱 개발
구글 플레이스토어 서비스 실시
- 2015 SmartTopo 출시
- 2016 SmartTopo2 출시
- 2017 한국저작권협회 저작권 등록
한국정보통신기술협회 GS 1등급 인증 획득
특허청 특허권 획득: 제10-1744956 모바일 단말을
이용한 GNSS 측량 시스템 및 방법
- 2018 SmartTopo 2018 출시
- 2019 SmartTopo 2020 출시
- 2020 SmartTopo C 출시
- 2021 SmartTopo 2022 출시
누적 다운로드 3만 5천 건 돌파
- 2024 SmartTopo 2024 출시



GS인증이란?

한국정보통신기술협회 TTA(소프트웨어시험인증연구소)에서
ISO/IEC 25023, 25041, 25051 국제표준을 기반으로 기능적합성, 성능효율성,
사용성, 신뢰성, 보안성 등에 대한 시험을 통과해야 얻을 수 있는 인증입니다.



스마트토포 홈페이지
www.stopo.co.kr



스마트토포 다운로드