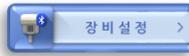
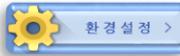


# SmartTopo 간단 매뉴얼



## ▶ 장비 연결



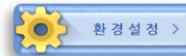
> 검색

> 장비 목록에서 수신기 선택

> 연결

\* 토탈스테이션 연결 화면

1



## ▶ VRS 설정



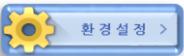
- VRS 서비스 항목 입력

- 목록에서 보정신호 선택

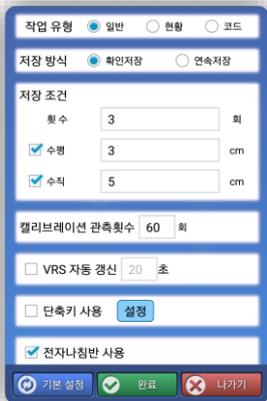
\* VRS 서비스 가입 주소:

gnss.ngii.go.kr

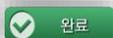
2



## ▶ 측정 방법 설정



세부 측정 방법 설정 >



3



## ▶ 새 작업 생성



작업명: 기본 값(년월일시간 분) 혹은 한글 입력 가능

배경맵: 사용자 맵 또는 네이버 지도 사용 가능



4



## ▶ 포인트 측정하기



클릭 정보 입력 >

## ▶ 포인트 매니저



길게 눌러 편집/상세 정보 확인 가능

5



### ▶ 선/면 연결



측정 시 자동 결선 설정 혹은 수동 연결

### ▶ 레이어 관리



- 전구 클릭하여 표시 여부 선택
- 레이어 길게 눌러 세부 설정

6



### ▶ 측설점 추가



목록에서 추가:  
현재 작업의 포인트 목록에서 추가

파일로 추가:  
[SmartTopo > UserFile] 폴더에 CSV 포맷 파일 넣어 활용

지도에서 추가: 지도를 보며 변곡점 추가

7



### ▶ 측설하기



목록에서 측설할 포인트 선택 >

화면을 보며 측설/측량 진행

8



### ▶ 캘리브레이션



#### 방법 선택

포인트	수평 간격	수직 간격	사용
CP1	0.021	0.000	H/V
CP4	0.050	0.000	H/V
CS	0.021	0.000	H/V

그리드 포인트: CP점  
GNSS 포인트: 취득점

추가 > 결과 > 적용

9



### ▶ 도로측량



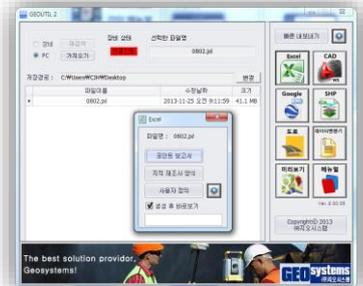
일반 측량과 동일하게 작업 생성

도로 IP 정의



측설/측량 진행

10



- 스마트토포 홈페이지 접속 (www.stopo.co.kr)
- '지오유틸2' 프로그램 다운로드
- 데이터 변환 또는 결과 파일 생성에 활용

\* 홈페이지 자료실 게시판에서 매뉴얼 PDF 다운로드 가능

11