



R1 Bluetooth 연결 매뉴얼



- ① 외부안테나 연결 단자
- ② LED표시 창 (Bluetooth, GNSS)
- ③ LED표시 창 (Power)
- ④ 전원 버튼/ Bluetooth 페어링 버튼
- ⑤ 미니 USB/충전 연결단자

1. 장비 기본 설정 사항(장비 켜기)



((•)) LED =  ---  ---  --- 

전원 켜기

장비의 전원버튼을 누릅니다..

LED창 확인

전원이 정상적으로 들어오면 위 그림과 같이 LED창이 깜박입니다.

참고
&
주의

- 위 설정 항목을 참고하시기 바랍니다.

2. 장비 기본 설정 사항 (Bluetooth 페어링 모드)



((•)) LED = ■-■-■-■

페어링 모드

R1의 파워버튼을 5초간
누릅니다..

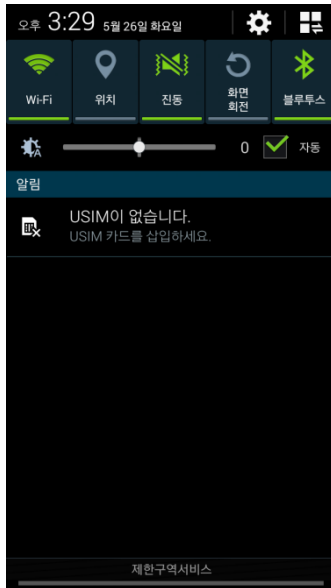
페어링 모드

LED창의 불이 위 그림과 같이
파란색으로 깜박거리면
정상적으로 페어링 모드가
되었습니다.

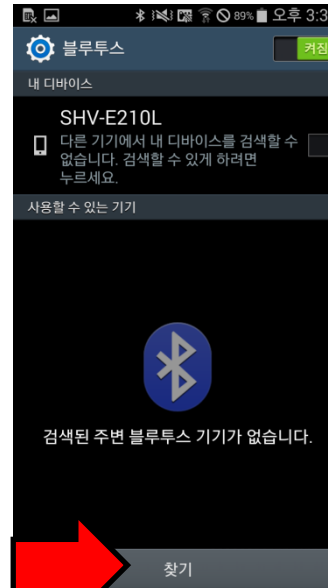
참고
&
주의

- 매뉴얼 제일 뒷장의 LED표시등을 참고하세요

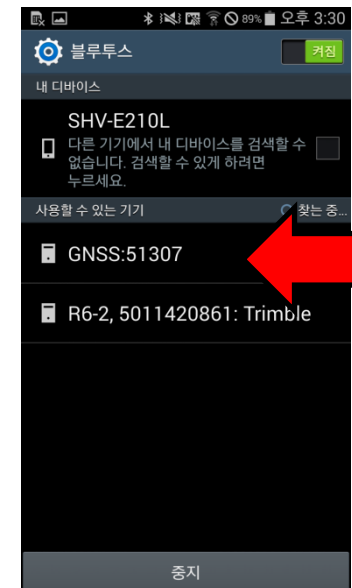
3. 장비 기본 설정 사항 [Bluetooth 연결]



Bluetooth 설정
Bluetooth 길게 누릅니다.



Bluetooth 연결
R1이 페어링 모드에 있을때
모바일 장비에 Bluetooth
검색을 합니다.



Bluetooth 연결
GNSS : XXXXX(R1시리얼
번호)
선택합니다.

참고 & 주의

- R1수신기 뒷편에 시리얼 번호 확인 하세요
- R1 수신기가 Bluetooth 페어링모드가 아니면 검색이 되지 않습니다. (4페이지 페어링모드 참고)

3. 장비 기본 설정 사항 [Bluetooth 연결]



Bluetooth 연결 확인

Bluetooth가 정상
연결되면 등록된 기기에
GNSS:xxxxx(R1수신기)가
등록됩니다.

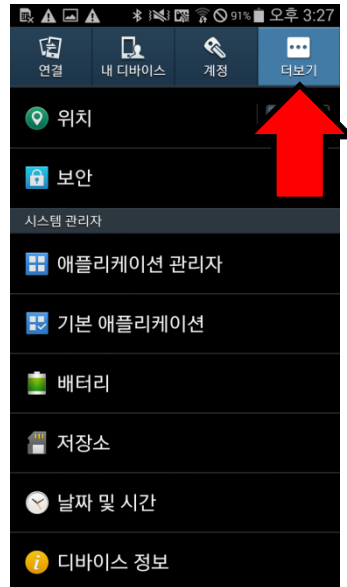
참고
&
주의

- 안드로이드, ios 또는 제조사별로 설정 방법이 조금씩 다릅니다. (본 매뉴얼은 갤럭시S3기준으로 작성되었습니다.)

4. 장비 기본 설정 사항 [모의위치 허용 설정]



모의위치 허용 설정
휴대폰 환경설정을 선택합니다.



모의위치 허용 설정
더보기 선택 합니다.

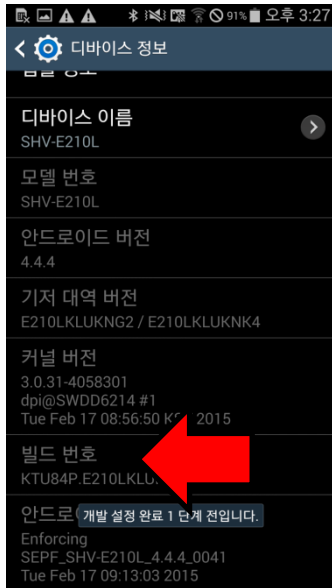


모의위치 허용 설정
디바이스 정보 선택 합니다.

참고 & 주의

- 안드로이드, ios 또는 제조사별로 설정 방법이 조금씩 다릅니다. (본 매뉴얼은 갤럭시S3기준으로 작성되었습니다.)

4. 장비 기본 설정 사항 [모의위치 허용 설정]



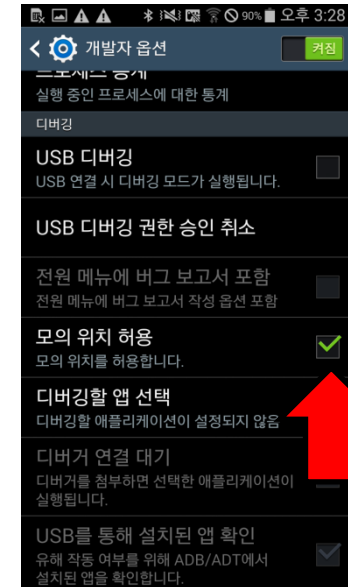
모의위치 허용 설정

빌드번호 항목을 연속 5회 터치합니다. “개발자모드 완료” 라는 메시지 확인후 뒤로가기 버튼 누릅니다.



모의위치 허용 설정

개발자 옵션 메뉴를 선택합니다.



모의위치 허용 설정

모의위치 허용 체크박스 체크를 합니다. 홈버튼을 누릅니다.

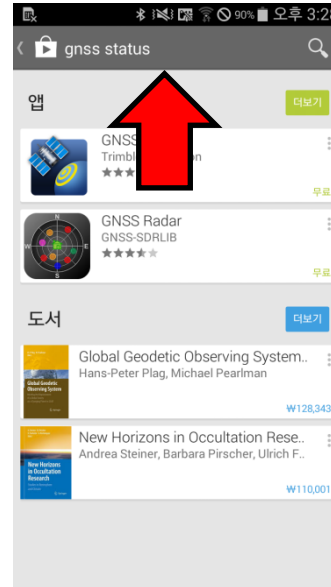
참고 & 주의

- 모의위치 허용 설정을 하지 않을경우 R1수신기에서 보내오는 정확한 GPS가 아닌 휴대폰 자체 부정확한 GPS를 사용합니다.

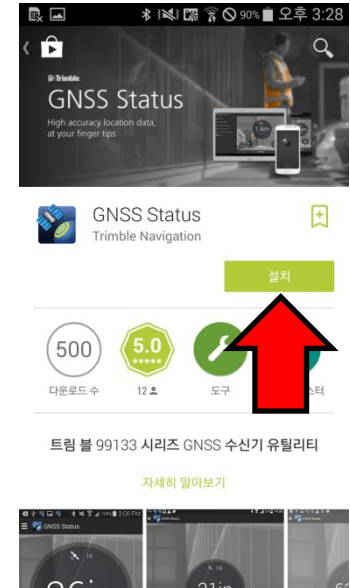
5. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status]



GNSS Status 다운로드
구글 Play스토어선택 합니다.



GNSS Status 다운로드
검색창에 GNSS Status검색
합니다.

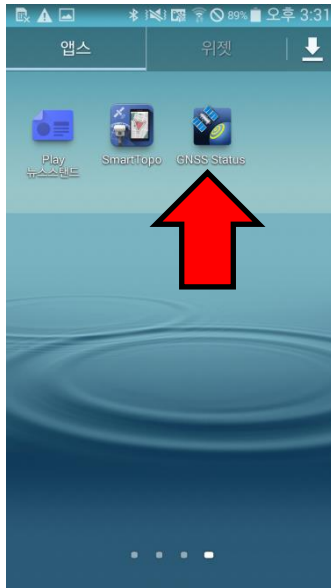


GNSS Status 다운로드
설치 합니다.

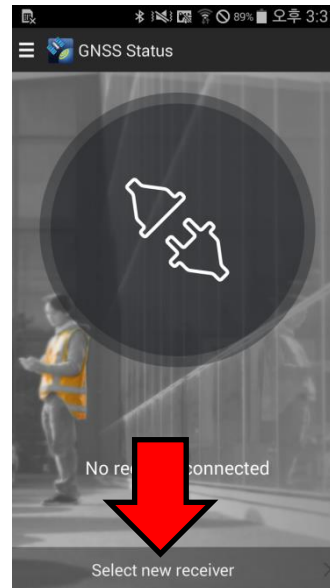
참고
&
주의

- **GNSS Status**는 R1수신기를 제어하는 어플리 케이션 입니다.
- **ios**는 앱스토어에서 다운로드 가능 합니다.

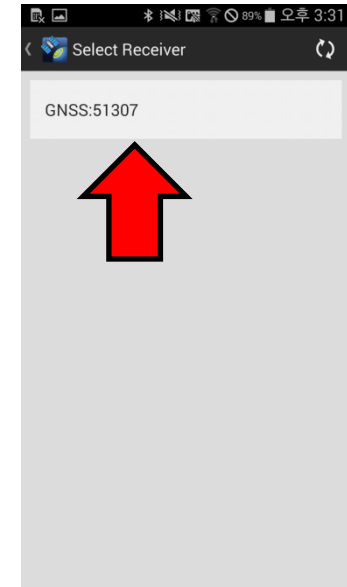
5. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status]



GNSS Status 실행
다운받은 GNSS Status를 실행
합니다.

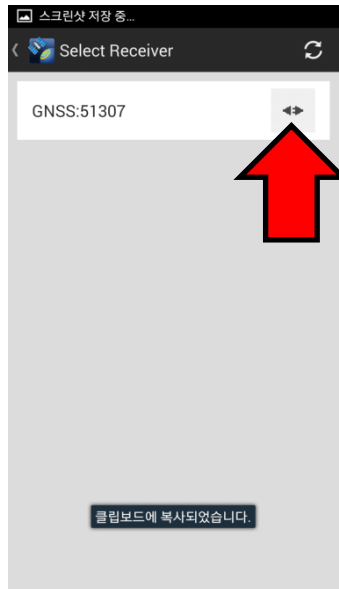


GNSS Status 실행
화면 하단에 Select new
receiver 선택 합니다.



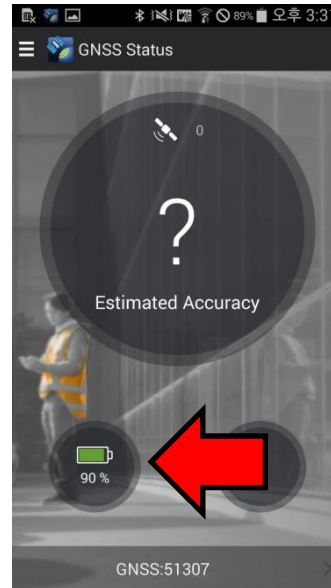
GNSS Status 실행
Bluetooth 연결시 연결했던
R1수신기의 시리얼 번호를
선택합니다.

5. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status]



GNSS Status 실행

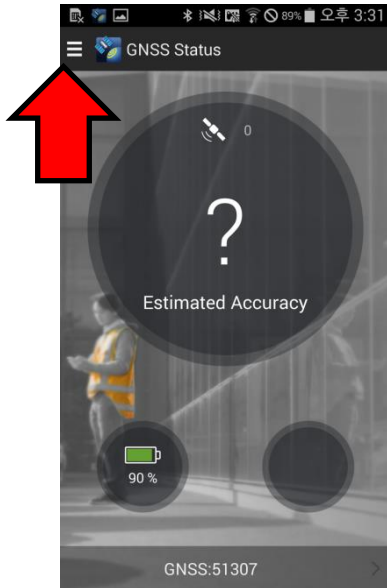
↔ 버튼을 선택 합니다.



GNSS Status 실행

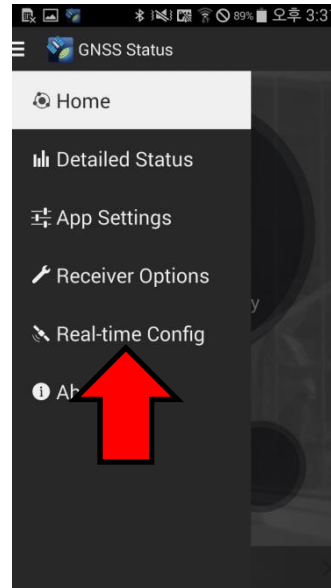
위 화면과 같이 배터리
잔량표시가 되면 R1수신기와
휴대폰이 정상적으로 연결이
되었습니다.

6. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status 실시간 설정]



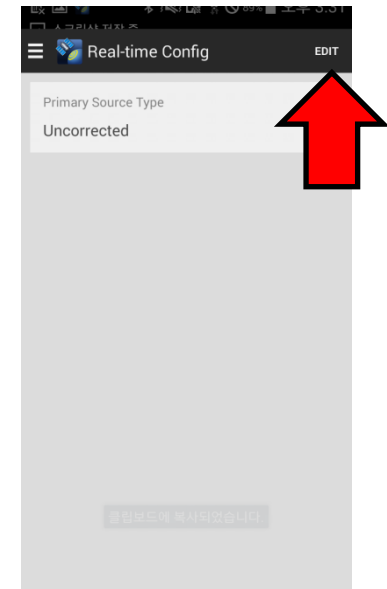
**GNSS Status
SBAS 설정**

화면 좌측상단에 선택 합니다.



**GNSS Status
SBAS 설정**

화면 중간에 Real-time Config
선택 합니다.



**GNSS Status
SBAS 설정**

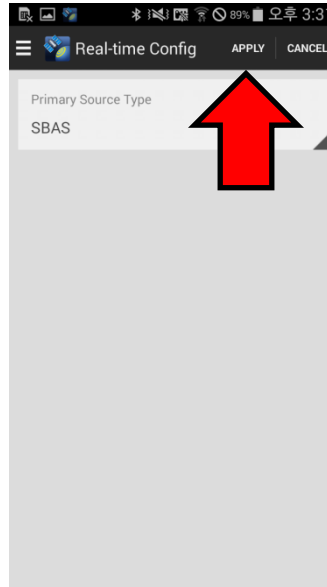
화면 우측 상단에 EDIT 선택
합니다.

6. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status 실시간 설정]



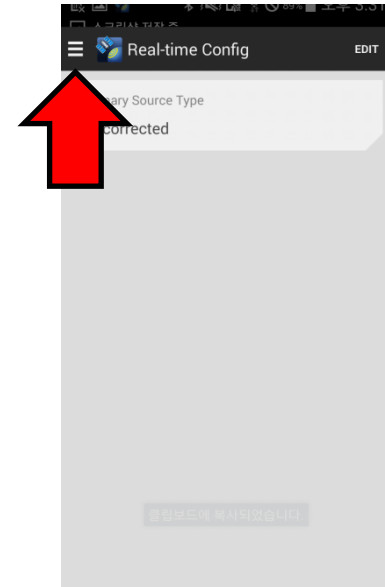
GNSS Status SBAS설정

Primary Source Type 선택
합니다.
목록들중에서 SBAS 선택 합니다.



GNSS Status SBAS설정

APPLY를 선택 합니다.

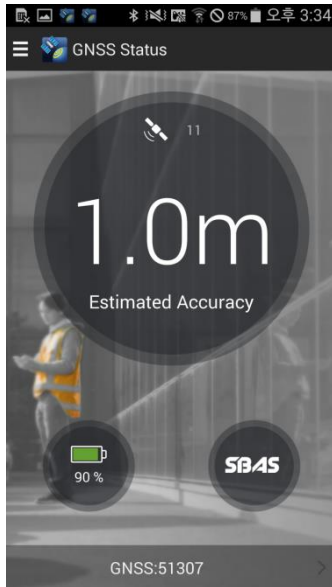


GNSS Status SBAS설정

화면 좌측 상단에 선택 합니다.
HOME을 선택 합니다.

참고
&
주의

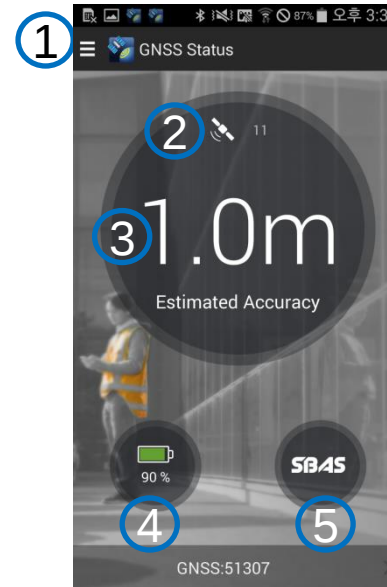
7. 장비 기본 설정 사항 [GNSS Status 실시간 설정 완료]



GNSS Status 설정 완료

모든 설정이 완료되고
SBAS보정신호를 정상적으로
받으면 위와 같은 화면이 나타
납니다.

참고
&
주의



GNSS Status 화면 구성

- ① - 메뉴
- ② - 위성 수
- ③ - 정확도
- ④ - 수신기 배터리
- ⑤ - 실시간 보정
사용정보

8. 장비 기본 설정 사항 [종료]



R1 종료

전원버튼을 약 3초간 누릅니다.

LED에 빨간 불이 두군 데
들어오다가 한군데 들어올 때
손을 떼면 전원이 꺼집니다.

9. LED표시 창 정보

		GNSS
	페어링 모드	N/A
		
		
		
		
 실시간 보정신호 수신		 연결됨

감사합니다

R1 Bluetooth 연결 매뉴얼

GEOSYSTEMS
(주)지오시스템