

## GG, DRGG GPS 신호 생성 시스템



1 GG



2 DRGG

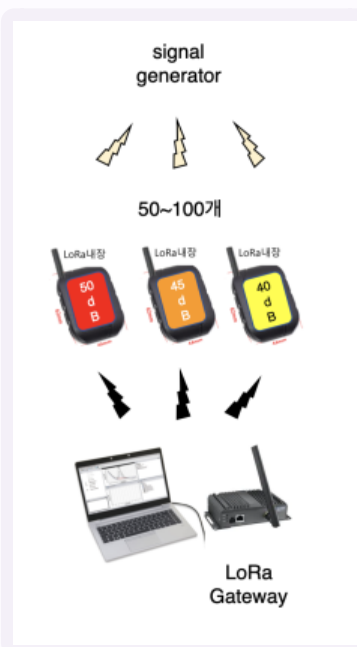
1 **GG**  
(고정위치 생성장치)

- Ⓐ 실내 고정 위치에서 GPS 위성신호 생성
- Ⓑ 실내/지하에서 스마트폰 위치 추적 가능
- Ⓒ 지하철역 / 지하보도 / 지하상가, 주차장 등

2 **DRGG**  
(이동위치 생성장치)

- Ⓐ 이동 차량에서 GPS 위성신호 생성
- Ⓑ 철도차량/버스 승객 스마트폰 위치 추적
- Ⓒ 서울지하철도, KTX, 고속버스 등

## GPSLED GPS 알람 시스템



### GPS 신호 감도 표시등

1 GPS 신호 세기를 LED 색으로 구분

신호 세기에 따라 다른 색상이 표시됩니다.



2 GPS 상태 진단용

3 지하보도 / 지하차도 / 터널 / 주차장

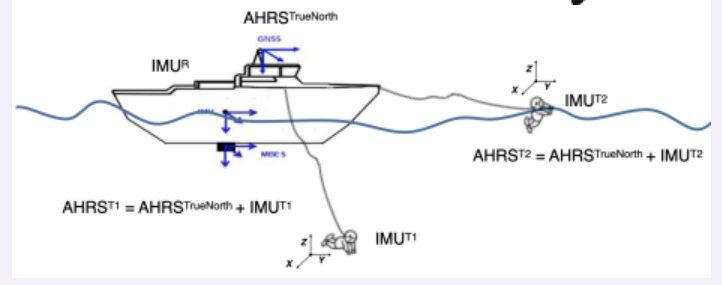
## GPSBAR GPS 기반 자세 시스템

### GPS 기반 호버링 이동체의 자세측정 시스템

- 1 cm 급 고정밀 GPS 수신기 2개 이용한 자세 측정: 1도 정확도
- 2 흔들림이 심한 이동체의 정지 시 Roll/Pitch/Yaw 측정
- 3 드론, 선박 등 호버링 하는 기체에 부착



GPS바 이미지



통신 송수신단 자세 결정 기법 설명 이미지