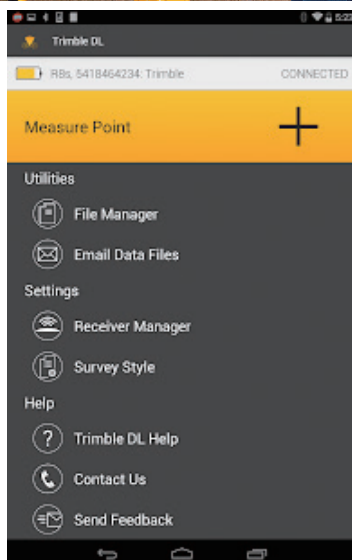


Trimble R8s GNSS Receiver

필요에 따라 유연한 옵션 구성이 가능한
가성비 높은 GNSS 수신기



유연한 옵션 구성

- 다양한 컨트롤러 기종 선택 가능: T10, TSC7, TSC3, Slate, 안드로이드 디바이스
- 수신기 옵션 선택 가능: 440채널, 3주파 / 220채널, 2주파 / Base / Rover / Base & Rover

440 채널의 폭 넓은 위성 수신 - Trimble 360™

- 현존하는 모든 위성정보 뿐 아니라 서비스 예정의 신규 위성정보 내장
- 별도 업그레이드 없이 서비스 실시와 동시에 신규 위성정보 사용 가능

웹 브라우저를 이용한 설정 및 제어

- 휴대폰이나 노트북의 웹 브라우저 이용
- 수신기의 설정을 확인하거나 변경 가능

간편한 GNSS 원시데이터 수집

- 안드로이드 앱(Trimble DL) 지원
- 정지측량 데이터 설정, 저장 및 이메일을 통한 데이터 공유 가능

구분	Trimble R8s	Trimble R8s LT
성능	채널	440 채널
	정지측위	수평 : 3mm+0.1ppm RMS 수직 : 3.5mm+0.4ppm RMS
	VRS	수평 : 8mm+0.5ppm RMS 수직 : 15mm+0.5ppm RMS
데이터	입·출력	CMR+, CMRx, RTCM2.1, RTCM2.3, RTCM 3.0, RTCM3.1
	출력	24 NMEA, GSOF, RT17 and RT21, supports BINEX and smoothed carrier
	저장능력	56MB(1.4MB/day)
통신	라디오모뎀	403 MHz to 473 MHz
	포트	RS-232, Cellular, 3-wire serial, Bluetooth
신호업데이트 주기	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz	
전원	배터리	7.4V 리튬이온
	사용시간	5시간
사양	무게	1.52kg(배터리포함)
	작동온도	-40°C to +65°C
	보호규격	IP67, 100% 밀봉 2m 낙하테스트
지원 컨트롤러	Trimble TSC3, Trimble Slate, Trimble CU, Trimble Tablet Rugged PC	