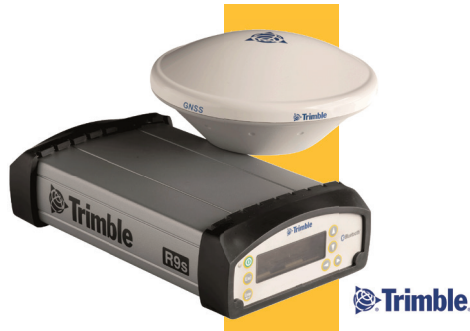


Trimble R9s GNSS Receiver

최고 품질의 데이터를 기준국에 제공하는 GNSS 수신기



모든 위성신호 수신 및 처리

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

목적과 용도에 따른 맞춤형 기능

- 사용자 필요에 따라 선택적인 기능 구성 가능 (단, 모니터링 전용 GNSS 수신기 제외)

Trimble CenterPoint RTX

- 전 세계 어디서나 RTK 정밀도 제공
- 로컬 기지국 또는 VRS 보정 서비스 생략 가능

Web UI 및 다양한 통신 방식

- Ethernet, 블루투스, Lemo, Serial 등을 이용한 다양한 통신 방식 제공
- 데이터 입/출력 : CMR+, CMRx, RTCM2.1, RTCM2.2, RTCM2.3, RTCM3.0, RTCM3.1
- 출력 : NMEA-0183 v2.30, GSOF, RT17, RT27, RTCM3.x

Trimble xFill 기술의 정밀도

- 위성신호 미 수신시 Trimble xFill 기술 이용
- 5분 이상 RTK, VRS 수준의 정밀도 유지 가능

구분		Trimble R9s
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, RTCM2.2, RTCM2.3, RTCM 3.0, RTCM3.1
	출력	NMEA-0183 v2.30, GSOF, RT17, RT27, RTCM 3.x
	저장능력	52MB(1.4MB/day)
	통신	라디오모뎀 450 MHz(UHF) Tx/Rx
통신	포트	Lemo, Serial, Ethernet, Bluetooth
	신호업데이트 주기	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
전원	배터리	7.2V 리튬이온
	사용시간	13시간
사양	무게	1.65kg (배터리, 라디오포함)
	작동온도	-40°C to +65°C
	보호규격	IP67, 100% 밀봉 1m 낙하테스트
지원 컨트롤러		Trimble TSC3, Trimble TSC7, Trimble Slate, Trimble CU, Trimble Tablet T10