MRD-1000T

MBC RTK

GNSS 수신기 보유자를 위한 Broadcast RTK 동글

동글 타입의 MRD-1000T는 RTCM을 입력받을 수 있는 GNSS RTK 수신 장비에 연결해 간단하게 MBC RTK 서비스를 이용할 수 있게 도와줍니다. 연결된 단말기의 위치에 해당하는 기준국 RTCM 데이터를 추출하여, RS232 포트를 이용해 수신받을 수 있습니다.

다양한 환경에서 사용 가능한 RTK 동글

- MRD-1000T는 기존에 사용하던 GNSS 수신기와 연결하여 MBC RTK 서비스에 접속해 보정정보를 수신 및 GNSS 수신기로 전달해주는 RTK 동글 장비입니다.

다양한 수신기와 호환

- MRD-1000T는 RS232 통신 방식을 채택하여 보정정보를 수신할 모든 종류의 GNSS/INS 수신기와 호환이 가능합니다.

MBC RTK로 빠르고 편리하게

- MBC Broadcast RTK 서비스는 별도의 설정 없이 자동으로 가장 가까운 위치의 기준국으로부터 보정신호를 수신하여 안정적인 RTK 성능을 발휘할 수 있습니다. MRP-2000 UAV Kit 구매 시 MBC Broadcast RTK 서비스를 바로 이용할 수 있습니다.

SPECIFICATIONS

POWER SPECIFICATION	
Input	DC 5V/ 1.0A (MicroUSB 5pin)
INTERFACE	
Input Port	GNSS: MCX DMB: SMA LTE: MMCX POWER: MicroUSB
Output Port	RS232 Serial (D-sub 9pin)
Calibration Protocol	RTCM v3.x(RTK)
Output Rate	1Hz
Indicator	Power, GNSS, RTCM, Fix

PHYSICAL	
Dimension	46.5mm x 24mm x 97.4mm (W x D x H)
Weight	50g
Work Temperature	- 25℃ ~ +85℃
제품 구성	
MRD-1000T	1ea
GPS 안테나	1ea
LTE 안테나	1ea
DMB 안테나	1ea
LTE USIM(3년 통신비 포함)	1ea