

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมความละเอียดสูง(GNSS)

ยี่ห้อ : Sanding

รุ่น : Vision T12 AR

ข้อมูลทางเทคนิค

- ช่องรับสัญญาณดาวเทียม 1598 ช่อง
- รูปแบบไฟล์: STH, Rinex2, Rinex3, CMR, CMR+, RTCM 3.1, RTCM 3.2
- รองรับสัญญาณ
GPS: L1C/A, L1C, L2C/ L2P/ L5
GLO: G1, G2, G3
BDS: B1I, B2L, B3I, B1C, B2a, B2b
QZSS: L1C/A, L1C, L5, L2
SBAS: L1, L5
GAL: E1, E5a, E5b, E6, E5AltBOc
IRNSS: L5*
L-Band: B2b
- RTK : ความแม่นยำทางราบ ± 8 มม.+1ppm ความแม่นยำทางตั้ง ± 15 มม.+1ppm
- Static : ความแม่นยำทางราบ ± 2.5 ม.+0.5ppm ความแม่นยำทางตั้ง ± 5 มม.+0.5ppm
- มีระบบชดเชยการเอียง(IMU)ได้ตั้งแต่ 0-60°
- รองรับBluetooth 4.2 รองรับการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Android
- Wireless modem : Built-in Radio, Wifi hotspot (Web UI)
- มีกล่องสำหรับการทำ AR Stake Out ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล
- Wifi 802.11 b/g Standard
- ความถี่สัญญาณ 410-470 MHz
- ใช้งานได้ไกล 8 กิโลเมตรในโหมด Base & Rover
- มีระบบแนะนำการใช้งานด้วยเสียงภาษาอังกฤษ จีน เกาหลี รัสเซีย โปรตุเกตุ ตุรกี
- ทำงานในอุณหภูมิตั้งแต่-30°C~70~°C
- เก็บรักษาได้ในอุณหภูมิตั้งแต่-40°C~+80~°C
- แบตเตอรี่ภายในแบบ Li-on 6800 mAh, 7.4V รองรับการใช้งานร่วมกับ F
- ใช้งานได้นาน 15 ชม. ในโหมด RTK
- ความจำภายใน 4 GB SSD
- ป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP68 ลึก 1 เมตร, กันกระแทก 2 เมตรบนพื้นซีเมนต์



SOC OS	Multi-color Light Bar	2MP Camera	4GB SSD Storage
6800mAh Battery	Thermometer Sensor	Fast Charge	Battery Life Checking
Web UI	NFC	IP68	OTG